

BENDERS TAK

TEGLTAKSTEIN FALSET



Det naturlige valget

Mer om Benders
www.benders.no

KUNNSKAP OG TRADISJONER

langt utenfor fabrikkveggene

VELKOMMEN TIL OSS I BENDERS

Helt siden starten, hjemme på gården i Edsvara, Sverige, midt ute på Vestgøtesletten, har vår ambisjon vært å tilfredstille deg som kunde. Det har ført til at vi nå er en av de ledende produsentene på det nordiske markedet innenfor våre produktområder – tak og mark. Med samme ambisjon driver vi firmaet videre med en stadig utvikling av våre produkter og fabrikker. Utenfor Norden finnes vi i dag i Tyskland, Hellas og i mange av de ”nye markedene” i øst. Alt med samme oppskrift for fremgang – å tilfredstille deg som kunde.

Vi har strategisk plasserte fabrikker, lager og salgskontor over store deler av Europa. Hovedkontoret har vi valgt å beholde hjemme på gården i Edsvara. Her finnes det miljøet som gir oss trygghet og inspirasjon for metodisk å bygge firmaet videre – forhåpentligvis i generasjoner.

FORM OG FUNKSJON

Passform, slitestyrke og frostbestandighet er selvsagte egenskaper i våre produkter, men vi vil at de skal leve opp til noe mer enn det. At du kjenner glede og stolthet når du ser ditt tak, uteplass, oppkjørsel, eller mur, er også meget viktig for oss.

Vi håper at denne brosjyren kan inspirere og hjelpe deg i valget av prisdyktige høykvalitetsprodukter fra Benders. Produkter som gir deg de kvalitetene som du ønsker og som samtidig er vakre å se på. Et valg der både hjerte og hjerne har fått være med på å bestemme. Å vite at man har valgt rett er en herlig følelse.

Lykke til med ditt valg.

Vennlig hilsen
Benders Norge AS

VÅRE PROFILER TEGLTAKSTEIN



Hansa



Hansa rett framkant



Tvilling



Tvilling rett framkant



Piano

FALSET OG SPESIAL

Ekte genuin tradisjon. Bender tegltakstein er produsert av høyeste kvalitet hos tyske produsenter der man har samme verdier og kunnskap om produktene som oss i Benders, og hvor omtanke og service ovenfor deg som kunde verdsettes høyt. Vår logistikk, med lager som dekker hele Norge, gir raske leveringer og mulighet for å få heist tegltaksteinen rett opp på taket.

Bender Tegltakstein finnes både i strengpreset og falset. I denne brosjyren finner du falset tegltakstein og øvrige spesialprodukter.

Eksempel på tilbehør for et funksjonelt tak finner du på side 10-14 og på vår hjemmeside. Ta også gjerne en prat med din byggevarebutikk for råd.



Innhold

- 2-3 PRESENTASJON
- 4-5 BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET HANSA
- 6-7 BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET TVILLING
- 8-9 BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET PIANO
- 10-11 TILBEHØR TEGLTAKSTEIN
- 12 VENTILASJON OG TAKSIKKERHET
- 13-14 ØVRIG TILBEHØR
- 15 TEKNISK INFORMASJON



NATURRØD, RETT FRAMKANT H101 24

BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET HANSA

Tradisjonell, men mer funksjonell



FORM

Hansa er en moderne utvikling av den klassiske strengpressede enkelkrum teglsteinen. Lett å legge, kraftige falser for optimal tetthet gjør at den alltid er et alternativ for deg som vil ha det lille ekstra på ditt hus.

FARGE

Bender Hansa finnes i ulike glansnivåer: natur, engobert, krystallengobert, trendglassert og marcatoglassert og i et bredt utvalg av farger. Et utvalg av farger presenteres under, for en komplett sortimentsoversikt, se www.benders.no



Hansa Naturrød H100 24



Hansa Gammelrød H100 26



Hansa Bongossibrun H100 84



Hansa Indiarød H100 86



Hansa Titansvart H100 87

NY FORM!

Bender falset tegltakstein Hansa med rett framkant erstatter den gamle tradisjonelle strengpressede tegltaksteinen på markedet. Takket være sin rette framkant har den et gammelt klassisk utseende, men er produsert som en teknisk og moderne tegltakstein. Lettere å legge, bedre passform og framfor alt tettere enn tradisjonelle strengpressede tegltakstein.



BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET TVILLING

Ganske enkelt - genial

FORM

Tvilling er et nyutviklet produkt som gjør leggingen av tegltakstein enklere. Lett å legge, kraftige falser for optimal tetthet gjør at den alltid er et alternativ for deg som vil ha det lille ekstra på ditt hus.

FARGE

Bender Tvilling finnes i ulike glansnivåer: natur, engobert, krystallengobert, trendglassert og marcatoglassert og i et bredt utvalg av farger. Et utvalg av farger presenteres under, for en komplett sortimentsoversikt, se www.benders.no



Tvilling Naturrød H200 24



Tvilling Grafit H200 80



Tvilling Nøttebrun H200 82



Tvilling Titansvart H200 87

NY FORM!

Bender falset tegltakstein Tvilling med rett framkant erstatter den gamle tradisjonelle dobbelkrum strengpresset tegltaksteinen på markedet. Takket være sin rette framkant har den et gammelt klassisk utseende, men er produsert som en teknisk og moderne tegltakstein. Lettere å legge, bedre passform og framfor alt tettere enn tradisjonelle strengpressede tegltakstein.

NYHET!





NØTTEBRUN H200 82, NATURRØD H200 24, TITANSVART H200 87



GRAFITT H000 80

BENDER TEGLTAKSTEIN FALSET PIANO

Moderne eleganse

FORM

Bender Piano er en flat tegltakstein med ett skiferliknende utseende som passer dagens moderne arkitektur. Piano legges i halvforbandt, som gir et enda mer spennende liv i taket.

FARGE

Bender Piano finnes i ulike glansnivåer: engobert, krystallengobert og marcato-glassert og i fem farger. Et utvalg av farger presenteres under, for en komplett sortimentsoversikt, se www.benders.no



Piano Skifersvart H000 20



Piano Platinagrå H000 27

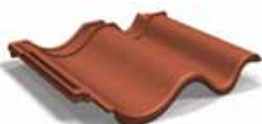


Piano Grafit H000 80

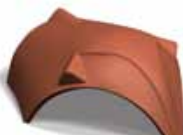
BENDER TILBEHØR TEGLTAKSTEIN FALSET



Tvilling teglstein falset
rett framkant



Tvilling teglstein falset



Valmklokke



Hansa teglstein falset
rett framkant



Hansa teglstein falset



Piano teglstein falset



Avløpsluffer Tvilling



Avløpsluffer Hansa



Gavlstein venstre



Gavlstein høyre



Mønebegynnelse Pluss



Mønertilslutningsstein
gavl venstre



Mønertilslutningsstein
gavl høyre



Møneshlutt Pluss

Dette er kun et utvalg fra vårt brede sortiment. For mer informasjon om hvert produkt, se våre produktark på www.benders.no

BENDER TILBEHØR TEGLTAKSTEIN FALSET



Valmbegynnelse



Hansa rett framkant mønetilslutningsstein



Hansa mønetilslutningsstein



Tvilling halvstein



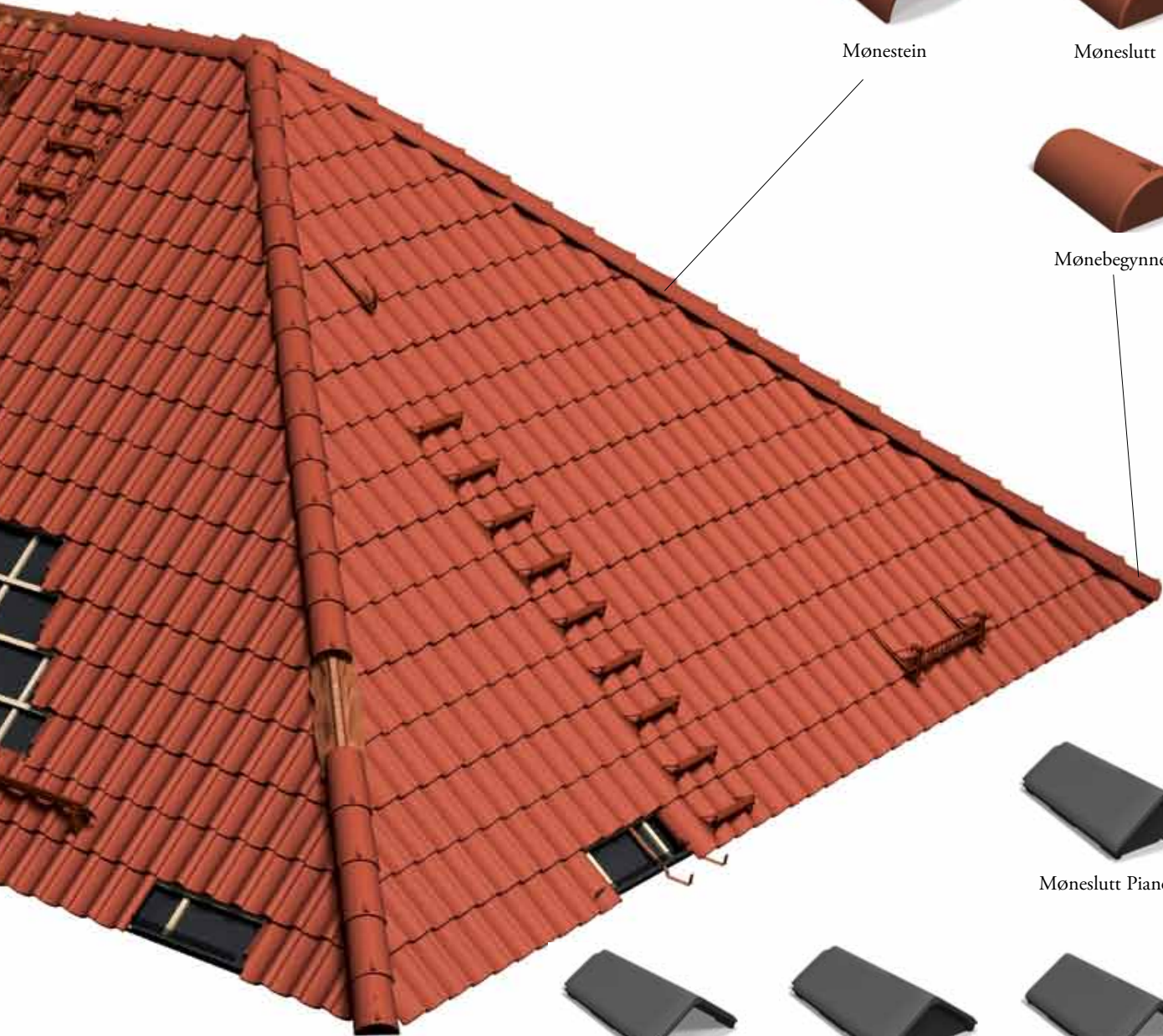
Mønestein



Møneslutt



Mønebegynnelse



Møneslutt Piano



Mønestein Piano



Mønebegynnelse Piano



Mønestein dobbelfals Piano



Valmklokke Piano



Avløpsluffer Piano



Halvstein Piano

Dette er kun et utvalg fra vårt brede sortiment. For mer informasjon om hvert produkt, se våre produktark på www.benders.no

BENDER VENTILASJON



Avløpslufter tegltakstein
Keramisk gjennomføring. Komplet avløpsluf-
ter i teglstein som passer til taksteinens farge.
Passer til 125/100 mm rør. Leveres komplett
med takstein, underbeslag og fleksirør. Finnes
til Hansa/Tvilling/Piano.



Ventilasjonschette i plast
Tilkobling til ventilasjon er Ø160 mm. Kan
brukes ved takvinkel 15-45°. Leveres komplett
med underbeslag og multiadapter. Finnes til
Hansa/Tvilling/Piano.



Avløpslufte i stål
Komplett avløpslufte i stål. Stillbar etter takvin-
kel 14-45°. Ved lett undertak må monteringsbe-
slag bestilles. Finnes til Hansa/Tvilling/Piano.

BENDER TAKSIKKERHET



Stigetrinn
For sikker ferdsel på taket.



Stigesikring
Forhindrer stigen i å gli. Passer alle tak.



Gittergelender og konsoll
Forhindrer snøras.



Feieplata
Arbeidsplattform for sikker bevegelse/arbeid ved
feing av pipe.



Takbro
Takbro plattform gjør ferdsel på taket sikrere. For å
lage gangbane på taket.



Snøfangerkrok
Krok for forhindring av snøras. Hektes enkelt rundt
taksteinen.



Sikringskrok
For festing av sikringsline ved arbeid på taket.



Snøfangerkrok NOMO® BETA
Fordeles jevnt over hele taket. Forhindrer snøras.

BENDER ØVRIGE TILBEHØR



Møne og valmtettingsrull
Tetter og ventilerer møne og valm. Brekke 300mm x 5 meter. Leveres i svart, teglrød og lysgrå.



Ventikapp lektribro
Erstatter mønekam. Stillbar i høyden for rask og enkel montering. Forbruk 1 stk/120 cm.



Doldis
Ventilerer området under undertaket. Komplet med formonterte skruer. Ved lett undertak må monteringsbeslag bestilles.



Tettebånd
For tetting rundt pipe eller overgang mellom vegg og tak. Brekke 300mm x 5 meter. Leveres i svart, teglrød og lysgrå.



Vegg og takavslutningsrull
For tetting i overgang mellom vegg og tak. Rullen er kantklistret på en side. 300 mm x 5 meter. Leveres i svart, teglrød og lysgrå.



Monteringslist for pipe
List for tetting rundt piper, overganger til veggflater etc. 1 meter.



Møneklips
25 stk/pk. Aluminium. Til mønestein for Hansa og Tvilling, selges i stk. Sørges for en sikker innfestning av mønesteinen på værutsatte steder.



Stormklips
250 stk/pk. Finnes i rustfri. Leveres til både Hansa og Tvilling.



Gradrenne- og valmklips
50 stk/pk. Rustfri. Brukes ved innfesting i gradrenne og valm.



Takfotsklemme
100 stk/pk. Brukes for å feste taksteinen ved takfoten.



Rustfri skrue
50 stk/pk. For festing av mønestein. Dimensjon 4,2 x 60 mm.



Monteringsbeslag Rifi
Sørges for skruefeste til ventilasjonshette ved bruk av lett undertak.

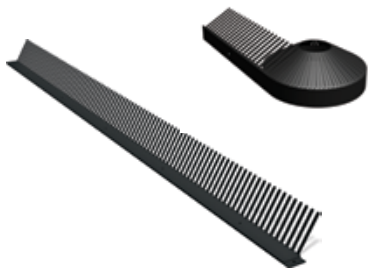


Gradrennetetting
Tetter ved gradrenner. Klister på baksida for enkel montering.



Diagonalklips
250 stk/pk. Finnes i zial. Leveres til 23 og 48 mm lekt. Leveres til både Hansa og Tvilling.

BENDER ØVRIGE TILBEHØR



Fuglebånd
Forhindrer fugler å bygge rede ved takfoten. Leveres i lengder à 1 og 5 meter.



Ventilert fuglebånd
Forhindrer fugler å bygge rede ved takfoten. Øker høyden på takfotlekten med 30 mm.



Ventilert takfotslekt Piano
Øker takfotshøyden med 25 mm for å sikre god ventilasjon av undertaket. Lengde 1 m.



Betonglim
For montering av mindre biter i gradrenne/valm.



Mønetettingsremse
Remse for tetting mellom mønesteinen. Forbruk 1 stk/pr møne.



Flekkfarge
Overflatebehandling for teglstein.



Tak & Markrengjøring
Rengjøringsmiddel for tak og mark som fjerner alge og mose. Miljøvennlig og enkelt å påføre.



	Hansa	Tvilling	Piano
Lengde	425 mm	365 mm	410 mm
Bredde	260 mm	398 mm	240 mm
Byggelengde	320-345 mm	266-285 mm	330-345 mm
Bygghøyde *	95 mm	90 mm	75 mm
Byggbredde	ca 210 mm	ca 344 mm	ca 204 mm
Takvinkel	min 14 grader	min 14 grader	min 14 grader
Antall/m ²	ca 14 stk	ca 10 stk	ca 15 stk
Vekt/m ²	ca 39 kg **	ca 44 kg	ca 43 kg
Vekt/stk	2,8 kg **	4,4 kg	2,9 kg
Antall/pall	360 stk **	192 stk	240 stk

* Mål fra overkant bæreelekt til overkant overlappende takstein. Alle mål er ca-mål.

** Hansa med rett framkant veier 3,2 kg/stk, veier ca 45 kg/m² og pakkes 240 stk/pall.

- Bytt taket i tide. Da slipper du store inngrep i takkonstruksjonen.
- Tenk nøye gjennom ditt valg av takstein. Hvilken modell og hvilken farge passer til ditt hus? Finn gjerne tips og ideer på vår hjemmeside. Eller bestill en prøve av taksteinen du ønsker.
- Finn ut hva du trenger av tilbehør til ditt tak. Taksikring, ventilasjon eller avløp. Benders har komplett tilbehørsprogram.
- Husk innfesting av takstein og møner. Konferer lokale regler.
- Kontroller i hvilken tilstand undertak og lignende er om du skal renovere.
- Tenk på undertak om du skal bygge nytt. Velg mellom rupanel og papp eller forenklet undertak.
- Ønsker du taksteinen levert rett på tak. Gi beskjed når du bestiller så kommer vi med kranbil så fort forarbeidet er klart.
- Kontroller om din kommune har restriksjoner når det gjelder fargevalg på taket.
- Skal du legge taket selv eller leie inn en proff. Bruk gjerne vår leggeanvisning om du velger å gjøre jobben selv.

Lykke til!

HOVEDKONTOR

Benders Norge A/S
Pindsleveien 7
3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50
Faks: 33 45 63 51
E-post: post@benders.no
Hjemmeside: www.benders.no

DISTRIKTLAGER

Gropavegen
2210 Granli

DISTRIKTLAGER

Havneterminalen
Havnegata 47
7500 Stjørdal

DISTRIKTLAGER

Engevikvegen 131
5302 Strusshamn

DISTRIKTLAGER

Husøyvegen 133
4262 Avaldsnes



Av trykktekniske årsaker reserverer vi oss for avvikelser i fargegjengivningen og eventuelle trykkfeil.

Forhandler: