

BENDERS TAK

FÄRG OCH FORM



*Det naturliga valet*

Mer om Benders  
[www.benders.se](http://www.benders.se)





## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

### 3 BETONGPANNOR

4 Bender Palema Benderit  
Bender Palema Obehandlad

5 Bender Palema Candor  
Bender Palema Brilliant  
Bender Palema Struktur

6 Betongtillbehör Palema

---

7 Bender Exklusiv Benderit  
Bender Exklusiv Obehandlad  
Bender Exklusiv Candor

8 Bender Exklusiv Brilliant  
Betongtillbehör Exklusiv

---

9 Bender Carisma Benderit  
Bender Carisma Obehandlad  
Bender Carisma Brilliant

10 Betongtillbehör Carisma

### 11 LERGTEGELPANNOR

12 Bender Hansa Natur  
Bender Hansa Reduktionsbrand  
Bender Hansa Trendglaserad

13 Bender Hansa Engoberad  
Bender Hansa Kristallengoberad

14 Bender Hansa Marcato glaserad  
Bender Hansa Marcatoeffekt glaserad  
Lertegel tillbehör Hansa

---

15 Bender Tvilling Natur  
Bender Tvilling Trend glaserad  
Bender Tvilling Engoberad

16 Bender Tvilling Kristallengoberad  
Lertegel tillbehör Tvilling

---

17 Bender Piano Engoberad  
Bender Piano Kristallengoberad  
Bender Piano Marcato glaserad

18 Lertegel tillbehör Piano

---

19 Bender Höganäs Natur  
Lertegel tillbehör Höganäs

# BENDER BETONGTAKPANNOR

Benders har skapat snygga och hållbara tak sedan 1960 och är marknadsledande på betongtak i Sverige. Vi kan erbjuda flera alternativ när du väljer ditt tak, allt från klassiskt till modernt. Våra betongtakpannor finns med tre olika profiler - tvåkupig, enkupig eller platt. Vilken man väljer är en smaksak och avgörs till stor del av hur huset ser ut i övrigt.

Våra betongtakpannor finns med sex olika ytor - fyra behandlade och två obehandlade. Benders många kombinationer av ytor och kulörer ger dig möjligheten att skapa ditt personliga tak.



Bender **Palema** är en tvåkupig takpanna med klassiskt utseende som passar alla tak. Det är den mest sålda takpannan i Sverige sedan 60-talet. Bender Palema är det mest lättlagda taket för dig!

Bender **Exklusiv** är en enkupig takpanna med högre profil och med ett mer markerat vågspel. Du får med denna takpanna mer liv i taket och den klassiska enkupiga profilen passar både gammalt och nytt. Exklusiv ligger stadigt på läkten med hjälp av dubbla bärklackar på baksidan och är lätt att lägga. Infästning sker enkelt med hjälp av Easy clip eller stormclips.

Vår takpanna för modern arkitektur! Denna takpanna ger arkitekten möjligheter som inte funnits tidigare. Med **Carisma** kan man skapa ett skifferliknande tak. Carisma är tillverkad med hjälp av den senaste tekniken och pannans storlek gör att även denna platta takpanna får en inbyggd styrka. Bender Carisma skall läggas i halvförband.





## BENDER PALEMA BENDERIT - Vår traditionella halvmatta panna



Svart 0200 20 **NCS: S 9000-N RAL: 9004**



Granit 0200 21 **NCS: S 8500-N RAL: 8019**



Brun 0200 22 **NCS: S 8010-Y50R RAL: 8028**



Grön 0200 23 **NCS: S 7010-G30Y RAL: 6020**



Tegelröd 0200 24 **NCS: S 4040-Y60R RAL: 8023**



Gul 0200 25 **NCS: S 3040-Y10R RAL: 1024**



Röd 0200 26 **NCS: S 4550-Y70R RAL: 8004**



Mellangrå 0200 28 **NCS: S 6005-G50Y RAL: 7039**



Flash Tegelröd/brun 0200 29



Vinröd 0200 31\* **NCS: S 8010-Y90R RAL: 3007**



Ljusgrå 0200 37 **NCS: S 5005-G50Y RAL: 7023**



Mörkgrå 0200 48 **NCS: S 7502-B RAL: 7024**

## BENDER PALEMA OBEHANDLAD - Genomfärgad takpanna med järnoxid som ger den optiska färgen



Grafit 0200 01 **NCS: S 7502-Y RAL: 7022**



Tegelröd Std 0200 14 **NCS: S 4040-Y60R RAL: 8004**

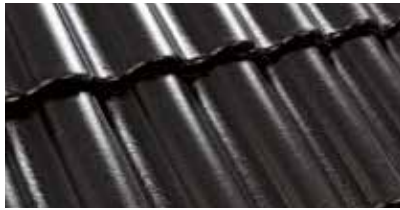


Antik Tegelröd Std/svart 0200 19

För bästa resultat vid läggning av obehandlade takpannor - plocka från olika buntar och pallar. Kalkutfällning är ej reklameringsgrundande, då det är en övergående och naturlig reaktion.

*Närmast uppmätta NCS- och RAL-nr för Benders takbetongprodukter. Ska användas som vägledning då färgen ser olika ut på olika underlag.*

## BENDER PALEMA CANDOR - Blank ytbehandling med en mer slitstark yta



Svart 0200 80 NCS: S 9000-N RAL: 9005



Kastanjebrun 0200 82\* NCS: S 5040-Y80R RAL: 3009



Olivgrön 0200 83\* NCS: S 8005-G20Y RAL: 6009



Tegelröd 0200 84 NCS: S 4040-Y60R RAL: 8023



Terracottaröd 0200 86 NCS: S 3560-Y80R RAL: 3013



Mellangrå 0200 88 NCS: S 6502-Y RAL: 7005



Mörkgrå 0200 98 NCS: S 7502-B RAL: 7024

## BENDER PALEMA BRILLIANT - Metallicbaserat pigment med hög glans och överlägsen beständighet



Skiffer 0200 51 NCS: S 7005-R80B RAL: 7015



Koppar 0200 55\* NCS: S 4030-Y80R RAL: 8029

## BENDER PALEMA STRUKTUR - Knottrig yta då stenmaterial blandas ner i Benderifärgen



Svart 0200 70



Tegelröd 0200 74



Röd 0200 76



Mellangrå 0200 78

*Närmast uppmätta NCS- och RAL-nr för Benders takbetongprodukter. Ska användas som vägledning då färgen ser olika ut på olika underlag.*

## BENDER BETONGTILLBEHÖR FÖR PALEMA



Nockpanna rak



Nockpanna med fals 300 mm



Börjannock rak



Börjannock med fals 300 mm



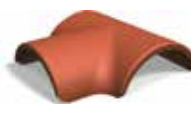
Börjanvalm rak



Slutnock rak



Slutnock med fals 300 mm



T-nock början rak och T-nock början special



T-nock slut rak och T-nock slut special rak



T-nock början med fals 300 mm



T-nock slut med fals 300 mm



Valmklocka rak



Valmklocka början och slut med fals 300 mm



Kryssnock lutande rak och kryssnock plan rak



Kryssnock lutande med fals 300 mm



Kryssnock plan med fals 300 mm



Halvpanna



Gavelpanna höger



Gavelpanna vänster



Gavelbeslag



Spårpanna



Manzardpanna



Luftningspanna



Pultpanna



Betongdel för genomföring





## BENDER EXKLUSIV BENDERIT - Genomfärgad takpanna ytbehandlad med Benderitfärg



Svart 0100 20 **NCS: S 9000-N RAL: 9004**



Brun 0100 22 **NCS: S 8010-Y50R RAL: 8028**



Grön 0100 23\* **NCS: S 7010-G30Y RAL: 6020**



Tegelröd 0100 24 **NCS: S 4040-Y60R RAL: 8023**



Gul 0100 25\* **NCS: S 3040-Y10R RAL: 1024**



Röd 0100 26 **NCS: S 4550-Y70R RAL: 8004**



Mellangrå 0100 28 **NCS: S 6005-G50Y RAL: 7039**



Flash Tegelröd/brun 0100 29



Mörkgrå 0100 48 **NCS: S 7502-B RAL: 7024**

För bästa resultat vid läggning av flash takpannor - plocka från olika buntar och pallar.

## BENDER EXKLUSIV OBEHANDLAD - Genomfärgad takpanna med järnoxid som ger den optiska färgen



Grafit 0100 01 **NCS: S 7502-Y RAL: 7022**



Antik Tegelröd Std/svart 0100 19

För bästa resultat vid läggning av obehandlade takpannor - plocka från olika buntar och pallar. Kalkutfällning är ej reklameringsgrundande, då det är en övergående och naturlig reaktion.

## BENDER EXKLUSIV CANDOR - Blank ytbehandling med en mer slitstark yta



Svart 0100 80 **NCS: S 9000-N RAL: 9005**



Tegelröd 0100 84 **NCS: S 4040-Y60R RAL: 8023**



Terracottaröd 0100 86\* **NCS: S 3560-Y80R RAL: 3013**



Mellangrå 0100 88 **NCS: S 6502-Y RAL: 7005**



Mörkgrå 0100 98 **NCS: S 7502-B RAL: 7024**

*Närmast uppmätta NCS- och RAL-nr för Benders takbetongprodukter. Ska användas som vägledning då färgen ser olika ut på olika underlag.*

## BENDER EXKLUSIV BRILLIANT - Metallicbaserat pigment med hög glans och överlägsen beständighet



Skiffer 0100 51

NCS: S 7005-R80B RAL: 7015

## BENDER BETONGTILLBEHÖR FÖR EXKLUSIV



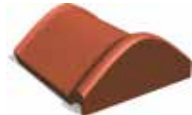
Nockpanna rak



Nockpanna med fals 300 mm



Börjannock rak



Börjannock med fals 300 mm



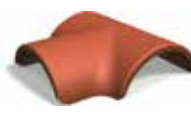
Börjanvalm rak



Slutnock rak



Slutnock med fals 300 mm



T-nock början rak och T-nock början special



T-nock slut rak och T-nock slut special rak



T-nock början med fals 300 mm



T-nock slut med fals 300 mm



Valmklocka rak



Valmklocka början och slut med fals 300 mm



Kryssnock lutande rak och kryssnock plan rak



Kryssnock lutande med fals 300 mm



Kryssnock plan med fals 300 mm



Gavelpanna höger



Gavelpanna vänster



Gavelbeslag



Spårpanna





## BENDER CARISMA BENDERIT - Genomfärgad takpanna ytbehandlad med Benderitfärg

NYHET!



Svart C000 20 NCS: S 9000-N RAL: 9004



Granit C000 21 NCS: S 8500-N RAL: 8019



Tegelröd C000 24 NCS: S 4040-Y60R RAL: 8023



Mellangrå C000 28 NCS: S 6005-G50Y RAL: 7039

## BENDER CARISMA OBEHANDLAD - Genomfärgad takpanna med järnoxid som ger den optiska färgen



Grafit C000 01 NCS: S 7502-Y RAL: 7022

För bästa resultat vid läggning av obehandlade takpannor - plocka från olika buntar och pallar. Kalkutfällning är ej reklameringsgrundande, då det är en övergående och naturlig reaktion.

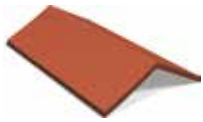
## BENDER CARISMA BRILLIANT - Metallicbaserat pigment med hög glans och överlägsen beständighet



Skiffer C000 51\* NCS: S 7005-R80B RAL: 7015

*Närmast uppmätta NCS- och RAL-nr för Benders takbetongprodukter. Ska användas som vägledning då färgen ser olika ut på olika underlag.*

## BENDER BETONGTILLBEHÖR FÖR CARISMA



Nockpanna



Början, slut, och valm nockpanna



T-nock Carisma



Valmklocka



Kryssnock lutande



Kryssnock plan



Valmklocka hörnvinkel



Gavelpanna hel höger



Gavelpanna hel vänster



Gavelpanna halv höger



Gavelpanna halv vänster



Gavelbeslag



Spårpanna höger



Spårpanna vänster



Europanna med hål



Betongdel för genomföring



Halvpanna





# BENDER LERTEGELPANNOR

Lertegel är en naturprodukt som funnits i hundratals år. Benders lertegeltakpanna har betongtakpannans lättlagda egenskaper samtidigt som den utseendemässigt uppvisar takteglets genuina charm. Våra olika falsade lertegeltakpannor Hansa, Tvilling och Piano är alla täta, lättlagda och ekonomiska och därför alltid ett bra alternativ för dig som vill ha det lilla extra till ditt hus. Hansa och Tvilling finns även med rak framkant. Vår strängpressade ofalsade lertegelpanna Höganäs har ett klassiskt svenskt traditionellt utseende och finns i naturröd.

Söker man något speciellt kan vi också tillhandahålla flera ytterliggare modeller såsom ”Bibersvans”, ”Ravensberger” och andra lertegeltakpannor med mer kontinentalt utseende. På Benders lertegel lämnar vår tyska producent Meyer-Holsen 40 år fullgaranti och 20 år efterleveransgaranti. Denna garantisedel skall beställas vid orderläggning.



Bender falsat lertegel **Hansa** med sin runda framkant, är en modern utveckling av den 1-kupiga lertegeltakpanna. Lättlagd, tät och ekonomisk gör att den alltid är ett alternativ för dig som vill ha det lilla extra på ditt hus.



Bender falsat lertegel **Tvilling**, med rund framkant, är en nyutvecklad produkt som gör läggning av lertegel enklare. Den klassiska falsade 2-kupiga takpannan i större format förenklar skärningar vid rännalar och valm.



Bender falsat lertegel **Piano** är en platt takpanna med ett skifferliknande utseende, vilket passar dagens moderna arkitektur. Piano läggs i halvförband vilket ger ett spännande liv i taket.



Bender falsat lertegel **Hansa, med rak framkant**, ersätter den gamla traditionella stängpressade 1-kupiga lertegeltakpannan på marknaden. Tack vare sin raka framkant har den ett gammalt klassiskt utseende, men är tillverkad som en modern och mer funktionell takpanna i ett snyggt utförande.



Bender falsat lertegel **Tvilling, med rak framkant**, ett alternativ till den gamla traditionella 2-kupiga strängpressade lertegeltakpannan. Tack vare sin raka framkant har den ett gammalt klassiskt utseende, men är tillverkad som en modern och mer funktionell takpanna i ett snyggt utförande.



Bender **Höganäs** strängpressat ofalsat lertegel är en klassisk 2-kupig lertegeltakpanna. Strängpressade lertegeltakpannor tillverkas även de av lera och bränns i ugn vilket gör att det kan finnas små skiftningar i färg och storlek, vilket ger ett liv på taket.

**För lertegel gäller att alltid kontrollera vilka färger som går att få på respektive form. Hansa och Tvilling i naturröd och trendglaserat titansvart är lagervara. Resten är beställningsvara.**

## BENDER HANSA NATUR - Obehandlad panna med sin naturligt röda färg (Matt)



Naturbunt Hansa H100 12 och Hansa rak H101 12



Naturröd Hansa H100 24 och Hansa rak H101 24



HANSA RAK FRAMKANT NATURRÖD H101 24

## BENDER HANSA REDUKTIONSBRAND - Obehandlad panna som färgats i brännprocessen (Matt)



Gråsvartreducering Hansa H100 10 och Hansa rak H101 10



Brunreducering Hansa H100 11 och Hansa rak H101 11

## BENDER HANSA TRENDGLASERAD - Ytbehandlad panna med inbränd glasering (Högglass)



Indiaröd Hansa H100 86



Titansvart Hansa H100 87



## BENDER HANSA ENGOBERAD - Ytbehandlad panna med inbränd pigmentslurry (Matt)



Gul Hansa H100 15



Skiffersvart Hansa H100 20



Brasilbrun Hansa H100 22



Rustikal Hansa H100 25



Gammalröd Hansa H100 26



Mahogniröd Hansa H100 29



HANSA ENGOBERAD GUL H100 15

## BENDER HANSA KRISTALLENGOBERAD - Ytbehandlad panna med en mindre mängd inbränd glasering (Medelglans)

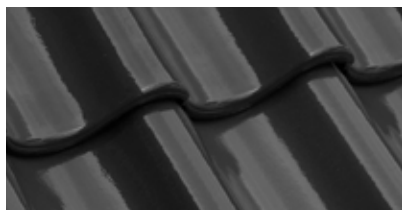


Vinröd Hansa H100 83



Basaltsvart Hansa H100 88

**BENDER HANSA MARCATOGLASERAD** - Ytbehandlad panna med tjock glasyr för djupare färgintryck (Höggloss)



Diamantsvart Hansa H100 90



Bongossibrun Hansa H100 84



Marinblå Hansa H100 91



Pärlvit Hansa H100 96



Friesenblå Hansa H100 92



Rapsgul Hansa H100 95



Kieselgrå Hansa H100 97

**BENDER HANSA MARCATOEFFEKTGLASERAD** - Ytbehandlad panna med tjock glasyr för djupare färgintryck (Höggloss)



Oxfordgrön Hansa H100 94



Schilfgrön Hansa H100 93

**BENDER LERTEGELTILLBEHÖR FÖR HANSA**



Nockpanna



Nockpanna Kleeblatt



Börjannock



Slutnock



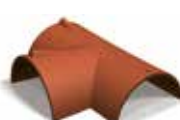
Börjannock plus och slutnock plus



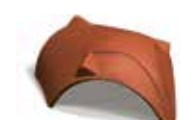
Börjannock Kleeblatt



T-nock början och T-nock början special



T-nock slut och T-nock slut special



Valmklocka



Nockanslutningspanna



Gavelpanna höger och vänster



Nockanslutningspanna gavel höger och vänster



Avloppsluftare



Spårpanna

Nockanslutningspanna, Spårpanna och Avloppsluftare finns även för Hansa rak framkant.



**BENDER TVILLING NATUR** - Obehandlad panna med sin naturligt röda färg (Matt)



Naturröd Tvilling H200 24 och Tvilling rak H201 24

**BENDER TVILLING TRENDGLASERAD** - Ytbehandlad panna med inbränd glasering (Höggloss)



Titansvart Tvilling H200 87



Nötbrun Tvilling H200 82

**BENDER TVILLING ENGOBERAD** - Ytbehandlad panna med inbränd pigmentslurry (Matt)



Djupsvart Tvilling H200 21



Lavaröd Tvilling H200 28



Terrabrun Tvilling H200 23



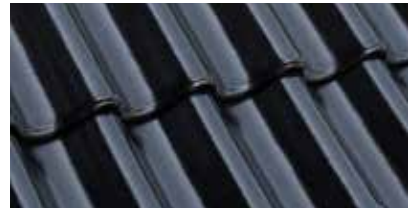
**BENDER TVILLING KRISTALLENGOBERAD** - Ytbehandlad panna med en mindre mängd inbränd glasering  
(Medelglans)



Grafit Tvilling H200 80



Keniaröd Tvilling H200 85



Nattsvart Tvilling H200 81

**BENDER LERTEGELTILLBEHÖR FÖR TVILLING**



Nockpanna



Nockpanna Kleeblatt



Börjannock



Slutnock



Börjannock plus



Slutnock plus



Börjannock Kleeblatt



T-nock början och  
T-nock början special



T-nock slut och  
T-nock slut special



Valmklocka



Valmklocka Kleeblatt



Halvpanna



Nockanslutningspanna



Gavelpanna höger



Gavelpanna vänster



Nockanslutningspanna  
gavel höger



Nockanslutningspanna  
gavel vänster



Avloppsluftare



Spårpanna

Nockanslutnings-  
panna, Spårpanna  
och Avloppsluftare  
finns även för  
Tvilling rak framkant.



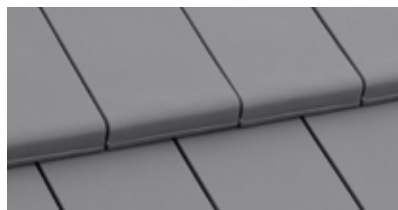
## BENDER PIANO ENGOBERAD - Ytbehandlad panna med inbränd pigmentslurry (Matt)



Skiffersvart Piano H000 20



Djupsvart Piano H000 21



Platinagrå Piano H000 27



Mahogniröd Piano H000 29

## BENDER PIANO KRISTALLENGOBERAD - Ytbehandlad panna med en mindre mängd inbränd glasering (Medelglans)



Grafit Piano H000 80

## BENDER PIANO MARCATOGLASERAD - Ytbehandlad panna med tjock glasyr för djupare färgintryck (Höggglans)



Pärlvit Piano H000 96



PIANO MARCATOGLASERAD PÄRLVIT H000 96

## BENDER PIANO LERTEGELTILLBEHÖR



Nockpanna



Nockpanna Kleeblatt



Börjannock



Slutnock



Börjannock och slutnock  
Pluss



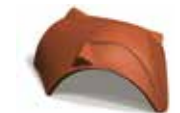
Börjannock Kleeblatt



T-nock början och  
T-nock början special



T-nock slut och  
T-nock slut special



Valmklocka



Valmklocka Kleeblatt



Nockpanna Piano



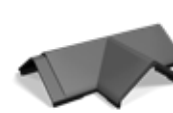
Nockpanna dubbelfals  
Piano



Börjannock/Slutnock  
Piano



Valmklocka Piano



T-nock början Piano



Halvpanna



Gavelpanna höger



Gavelpanna vänster



Gavelpanna halv höger



Gavelpanna halv  
vänster



Dubbelfalspanna



Europanna med hål



Avloppsluftare



## BENDER HÖGANÄS NATUR - Obehandlad panna med sin naturligt röda färg (Matt)



Naturröd Höganäs L201 24

## BENDER HÖGANÄS LERTEGELTILLBEHÖR



Nockpanna



Nockpanna Kleeblatt



Börjannock



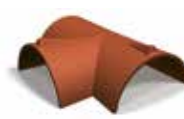
Slutnock



Börjannock och slutnock  
Pluss



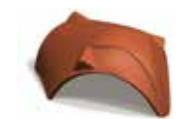
Börjannock Kleeblatt



T-nock början och  
T-nock början special



T-nock slut och  
T-nock slut special



Valmklocka



Valmklocka Kleeblatt



Vi stödjer:



BENDERS / SE / 2023 - 09

#### **HUVUDKONTOR**

Benders Sverige AB  
Box 20

535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

**Tel:** 010-888 00 00

**E-post:** [info@benders.se](mailto:info@benders.se)

**Hemsida:** [www.benders.se](http://www.benders.se)