

# MONTERINGANVISNING



## *Gavelpanna Exklusiv*

Benders gavelpanna är ett alternativ till vindskiveplåten. Gavelpannan ger en extremt säker tätning och sparar underhåll av vindskivan. Den ger en estetisk helhet av taket. Finns i två utförande, 88 mm klipp och 110 mm klipp.

# MONTERINGANVISNING

## Gavelpanna Exklusiv betong

Art nr 0400xx, 0401xx, 0410xx, 0411xx

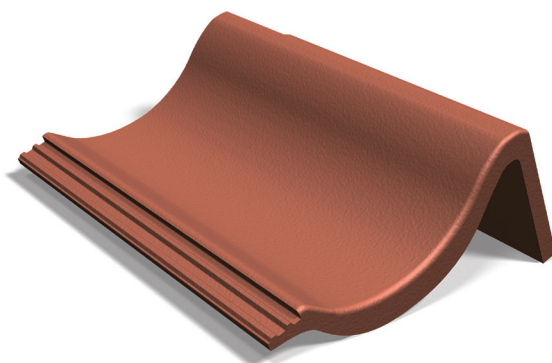
Benders gavelpanna är ett alternativ till vindskiveplåten. Gavelpannan ger en extremt säker tätning och sparar underhåll av vindskivan. Den ger en estetisk helhet av taket.

Rekommenderade läktavstånd för 88 mm klipp är 335-375 mm, 110 mm klipp är 312-375 mm. Det lägre måttet i intervallet kan inte minskas, då tar pannorna i varann. Det högre måttet kan ökas men då blir det öppningar mellan klippen på pannans vertikala del. OBS! 88 mm levereras om inget annat uppges.

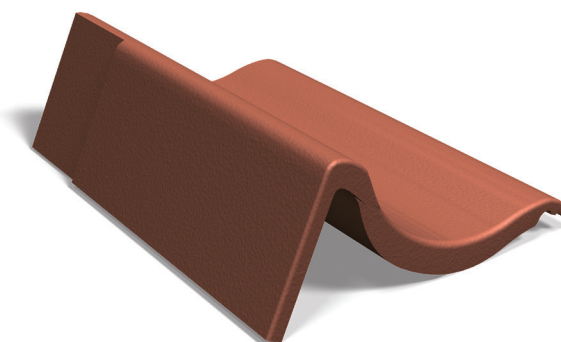
Benders Gavelpannor kan läggas med läktavstånd upp till 375 mm.

Tänk på att Benders Exklusiv takpanna kan justeras ca +/- 1 mm i sidled, vilket är bra vid anpassning av takbredden.

Vid läggning med gavelpannor bör alltid yttre raden runt hela ytan läggas först för att säkerställa rätt avslutning.



Gavelpanna höger, 88 klipp/110 klipp



Gavelpanna vänster, 88 klipp/110 klipp

| Artikelnummer       |        | Byggbredd |
|---------------------|--------|-----------|
| Gavelpanna Exklusiv |        |           |
| Höger 88 mm         | 0410xx | 265 mm    |
| Vänster 88 mm       | 0411xx | 215 mm    |
| Höger 110 mm        | 0400xx | 265 mm    |
| Vänster 110 mm      | 0401xx | 215 mm    |

### Fakta

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Vikt          | 5,5 kg                                       |
| Längd         | 420 mm                                       |
| Bredd         | 300 mm                                       |
| Bygglängd     | max 375 mm                                   |
| Byggbredd     | höger 265 mm/vänster 215 mm                  |
| Läktavstånd   | 312-375 mm                                   |
| Antal st/pall | 40 st                                        |
| Material      | Betong                                       |
| Färg          | Finns i samtliga färger (förutom obehandlad) |

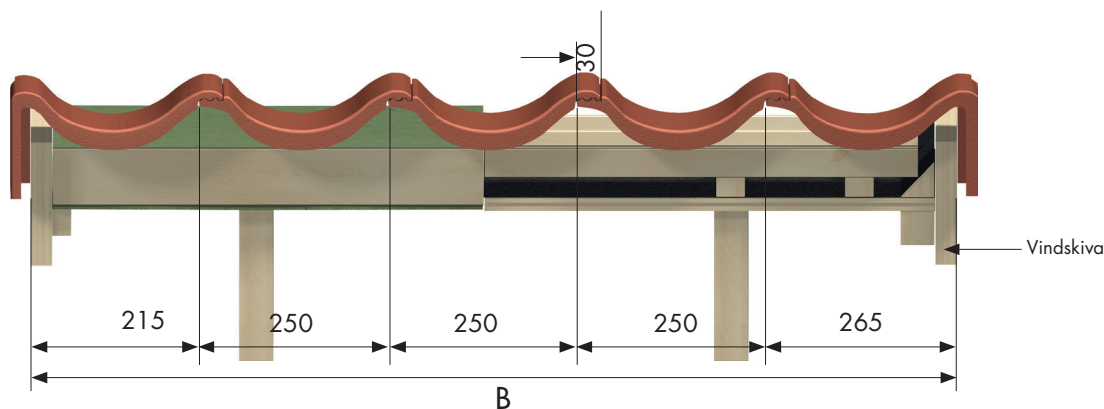
# MONTERINGANVISNING

## Gavelpanna Exklusiv betong

Art nr 0400xx, 0401xx, 0410xx, 0411xx

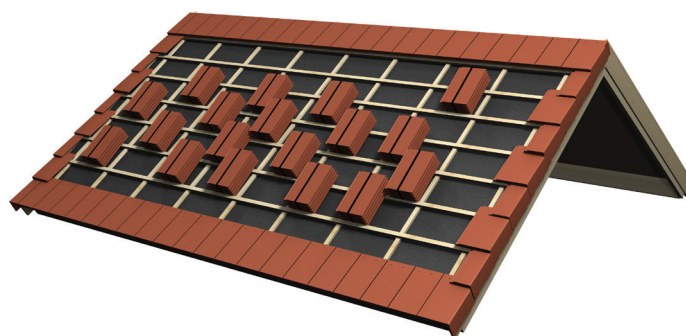
Takets totala breddmått måste alltid kontrolleras mot takpannor inkl. gavelpannors byggbredd enligt tabell se sid 4-5. Vissa breddmått måste justeras enligt tabell för att gavelpannor skall kunna användas. Kontrollera att taksidan är vinkelrät genom att kryssmäta diagonalmåtten.

Vindskivans ovkant monteras ca 20 mm under bärläktens överkant. Gavelpanna vänster + gavelpanna höger = 480mm



Ovan: Måttkedja vid läggning av gavelpannor. B-måttet på bilden visar takets bredd inklusive vindskivor. Detta mått visas i beräkningstabellen. Vindskivans ovkant monteras ca 20 mm under bärläktens överkant. Måtten är tagna i ovkant på pannan.

Börja alltid läggningen genom att lägga en "ram" runt taksidan. Lagg nedersta raden från höger till vänster, här kan man anpassa byggbredden genom att trycka ihop eller dra isär skarvarna. Minsta byggbredd per panna är 250 mm och största är 252 mm. Dra inte isär skarvarna mer än vad spårkanten tillåter. Fortsätt med två rader upp vid höger gavelutsprång och två rader vid vänster gavelutsprång. Lagg sedan hela översta raden från höger mot vänster gavel. Justera byggbredden så att översta raden ansluter exakt rätt till de rader som är utlagda vid vänster gavel. När "ramen" runt hela taksidan är injusterad så kan själva takläggningen fortsätta.



Principbild Carisma



# MONTERINGANVISNING

## Gavelpanna Exklusiv betong

Art nr 0400xx, 0401xx, 0410xx, 0411xx

### Beräkningstabell för gavelpanna

| Antal pannor inkl. gavelpannor<br>(gavelpannor = 215+265 = 480 mm) | Total minsta takbredd<br>Byggbredd panna 250 mm monteras<br>ihoptryckta (b-mått) | Total max takbredd<br>Byggbredd panna 252 mm monteras<br>med max justermån (b-mått) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 18                                                                 | 4480                                                                             | 4512                                                                                |
| 19                                                                 | 4730                                                                             | 4764                                                                                |
| 20                                                                 | 4980                                                                             | 5016                                                                                |
| 21                                                                 | 5230                                                                             | 5268                                                                                |
| 22                                                                 | 5480                                                                             | 5520                                                                                |
| 23                                                                 | 5730                                                                             | 5772                                                                                |
| 24                                                                 | 5980                                                                             | 6024                                                                                |
| 25                                                                 | 6230                                                                             | 6276                                                                                |
| 26                                                                 | 6480                                                                             | 6528                                                                                |
| 27                                                                 | 6730                                                                             | 6780                                                                                |
| 28                                                                 | 6980                                                                             | 7032                                                                                |
| 29                                                                 | 7230                                                                             | 7284                                                                                |
| 30                                                                 | 7480                                                                             | 7536                                                                                |
| 31                                                                 | 7730                                                                             | 7788                                                                                |
| 32                                                                 | 7980                                                                             | 8040                                                                                |
| 33                                                                 | 8230                                                                             | 8292                                                                                |
| 34                                                                 | 8480                                                                             | 8544                                                                                |
| 35                                                                 | 8730                                                                             | 8796                                                                                |
| 36                                                                 | 8980                                                                             | 9048                                                                                |
| 37                                                                 | 9230                                                                             | 9300                                                                                |
| 38                                                                 | 9480                                                                             | 9552                                                                                |
| 39                                                                 | 9730                                                                             | 9804                                                                                |
| 40                                                                 | 9980                                                                             | 10056                                                                               |
| 41                                                                 | 10230                                                                            | 10308                                                                               |
| 42                                                                 | 10480                                                                            | 10560                                                                               |
| 43                                                                 | 10730                                                                            | 10812                                                                               |
| 44                                                                 | 10980                                                                            | 11064                                                                               |
| 45                                                                 | 11230                                                                            | 11316                                                                               |
| 46                                                                 | 11480                                                                            | 11568                                                                               |
| 47                                                                 | 11730                                                                            | 11820                                                                               |
| 48                                                                 | 11980                                                                            | 12072                                                                               |
| 49                                                                 | 12230                                                                            | 12324                                                                               |
| 50                                                                 | 12480                                                                            | 12576                                                                               |
| 51                                                                 | 12730                                                                            | 12828                                                                               |
| 52                                                                 | 12980                                                                            | 13080                                                                               |
| 53                                                                 | 13230                                                                            | 13332                                                                               |
| 54                                                                 | 13480                                                                            | 13584                                                                               |
| 55                                                                 | 13730                                                                            | 13836                                                                               |
| 56                                                                 | 13980                                                                            | 14088                                                                               |
| 57                                                                 | 14230                                                                            | 14340                                                                               |
| 58                                                                 | 14480                                                                            | 14592                                                                               |
| 59                                                                 | 14730                                                                            | 14844                                                                               |
| 60                                                                 | 14980                                                                            | 15096                                                                               |
| 61                                                                 | 15230                                                                            | 15348                                                                               |
| 62                                                                 | 15480                                                                            | 15600                                                                               |