

# MONTERINGANVISNING



## *Gavelpanna Carisma*

Benders gavelpanna Carisma 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 Carisma betong

Art nr C412.., C413.., C402.., C403.., C414.., C415.., C404.., C405..

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

Rekommenderade läktavstånd för 88 mm klipp är 335-350 mm, 110 mm klipp är 312-350 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. Takets breddmått måste anpassas efter gavelpannornas byggbredd. Tänk på att Benders Carisma 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.

Rekommenderade läktavstånd för Carisma:

88 mm klipp 335-350 mm

110 mm klipp 312-350 mm.

### Artikelnummer

Gavelpanna Carisma

Höger 88 mm

Vänster 88 mm

Höger 110 mm

Vänster 110 mm

Halv höger 88 mm

Halv vänster 88 mm

Halv höger 110 mm

Halv vänster 110 mm

### Byggbredd

C412..

265 mm

C413..

200 mm

C402..

265 mm

C403..

200 mm

C414..

140 mm

C415..

75 mm

C404..

140 mm

C405..

75 mm

### Fakta

Material:

Betong

Yta:

Ytbehandlad

Färg:

Finns i granit (21), Tegelröd (24) samt Mellangrå (28)

Vikt helpanna:

Ca 7 kg

Antal/pall helpanna:

50 st

Vikt halvpanna:

ca 4,8 kg

Antal/pall halvpanna:

70 st



Gavelpanna höger



Gavelpanna vänster



Gavelpanna halv vänster



Gavelpanna halv höger

# MONTERINGANVISNING



## Gavelpanna Carisma betong

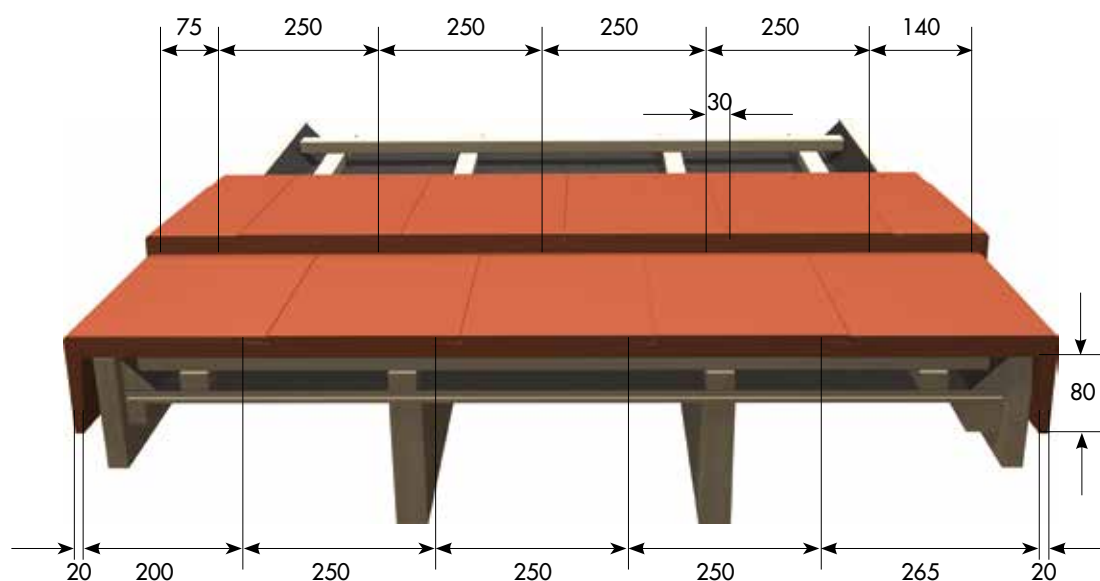
Art nr C412.., C413.., C402.., C403.., C414.., C415.., C404.., C405..

Takets totala breddmått måste alltid kontrolleras mot gavelpannors och normalpannors byggredd 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. Vindskivor monteras i nivå med bärläktens överkant.

Gavelpanna vänster hel + Gavelpanna höger hel = 465 mm

Gavelpanna vänster hel + Gavelpanna höger halv = 340 mm

Gavelpanna vänster halv + Gavelpanna höger halv = 215 mm



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 248 mm och största är 250 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.



# MONTERINGANVISNING



## Gavelpanna Carisma betong

Art nr C412.., C413.., C402.., C403.., C414.., C415.., C404.., C405..

### Beräkningstabell för gavelpanna

Gavelpanna Halv + Hel Byggbredd mm	Antal normpannor	Total minsta takbredd Byggbredd panna 248 mm monteras ihoptryckta	Total max takbredd Byggbredd panna 250 mm monteras med max justermån
340	20	5300	5340
340	21	5548	5590
340	22	5796	5840
340	23	6044	6090
340	24	6292	6340
340	25	6540	6590
340	26	6788	6840
340	27	7036	7090
340	28	7284	7340
340	29	7532	7590
340	30	7780	7840
340	31	8028	8090
340	32	8276	8340
340	33	8524	8590
340	34	8772	8840
340	35	9020	9090
340	36	9268	9340
340	37	9516	9590
340	38	9764	9840
340	39	10012	10090
340	40	10260	10340
340	41	10508	10590
340	42	10756	10840
340	43	11004	11090
340	44	11252	11340
340	45	11500	11590
340	46	11748	11840
340	47	11996	12090
340	48	12244	12340
340	49	12492	12590
340	50	12740	12840
340	51	12988	13090
340	52	13236	13340
340	53	13484	13590
340	54	13732	13840
340	55	13980	14090
340	56	14228	14340
340	57	14476	14590
340	58	14724	14840
340	59	14972	15090
340	60	15220	15340
340	61	15468	15590
340	62	15716	15840
340	63	15964	16090
340	64	16212	16340

# MONTERINGANVISNING



## Gavelpanna Carisma betong

Art nr C412.., C413.., C402.., C403.., C414.., C415.., C404.., C405..

### Beräkningstabell för gavelpanna

Gavelpanna Halv + Hel Byggbredd mm	Antal normpannor	Total minsta takbredd Byggbredd panna 248 mm monteras ihoptryckta	Total max takbredd Byggbredd panna 250 mm monteras med max justermån
465	20	5425	5465
465	21	5673	5715
465	22	5921	5965
465	23	6169	6215
465	24	6417	6465
465	25	6665	6715
465	26	6913	6965
465	27	7161	7215
465	28	7409	7465
465	29	7657	7715
465	30	7905	7965
465	31	8153	8215
465	32	8401	8465
465	33	8649	8715
465	34	8897	8965
465	35	9145	9215
465	36	9393	9465
465	37	9641	9715
465	38	9889	9965
465	39	10137	10215
465	40	10385	10465
465	41	10633	10715
465	42	10881	10965
465	43	11129	11215
465	44	11377	11465
465	45	11625	11715
465	46	11873	11965
465	47	12121	12215
465	48	12369	12465
465	49	12617	12715
465	50	12865	12965
465	51	13113	13215
465	52	13361	13465
465	53	13609	13715
465	54	13857	13965
465	55	14105	14215
465	56	14353	14465
465	57	14601	14715
465	58	14849	14965
465	59	15097	15215
465	60	15345	15465
465	61	15593	15715
465	62	15841	15965
465	63	16089	16215
465	64	16337	16465