

PANEL

DIN GUIDE TILL RÄTT INFÄSTNING



GUNNEBO
FASTENING

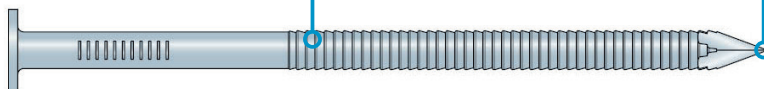
MED VÅR GUIDE KAN DU KÄNNA DIG TRYGG

Vår panelinfästning är anpassad för bästa möjliga resultat

I den här guiden får du snabbt och enkelt hjälp med att hitta rätt typ av infästning för din panel. Vi erbjuder panelinfästning till samtliga fasadbeklädnader i trä och utomhusmiljöer. Oavsett om du bor kustnära, vill ha en ädelträpanel eller en vanligare träpanel som ska täckmålas eller laseras, har vi en lösning för att din fasad ska få det bästa möjliga resultatet samt en lång och hållbar livslängd.

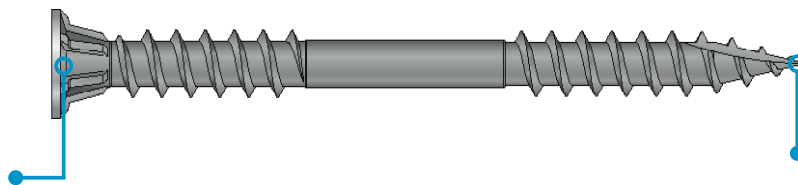
Spiken är kamgängad för att panelen ska sitta fast i alla typer av väderförhållanden och för att minska rörelsemån

Trubbig spets minskar risken för sprickbildning



8 mm flat utanpåliggande huvud enligt AMA hus. Täpper igen träfibrerna och undviker rötskador

Skärande spets minskar risken för sprickbildning



Vi har tagit fram optimerade längder på både spik och skruv till alla paneldimensioner för att du inte ska penetrera bakomliggande vindsydd



Att tänka på vid mängdberäkning

Panel med lockbrädor

Bottenbrädor samt lockläkt enkelspikas vid varje fästpunkt. Lockbrädor dubbelspikas.

Stående eller liggande panel

Brädor upp till 120 mm enkelspikas. Brädor bredare än 120 mm dubbelspikas.

Metod	Åtgång
Enkelspikning	15 st/kvm
Dubbelspikning	30 st/kvm

Val av dimension på infästning

Det är viktigt att panelen monteras på rätt sätt för att din fasad ska stå sig fin i många år framöver. I tabellen nedan hittar du vilken dimension av spik respektive skruv du bör använda för ett korrekt montage, där du undviker att skada/penetrera bakomliggande vindskydd beroende på vilken tjocklek på panel du valt.

Tjocklek panelbräda (mm)	Läkt (mm)	Spik (mm)	Skruv (mm)
22 mm bottenbräda/panelbräda	28	2,8 x 48	4,8 x 48
22 mm lockbräda på 22 mm bottenbräda	28	2,8 x 70	4,8 x 70
28 mm bottenbräda	28	2,8 x 55	4,8 x 48
22 mm lockbräda på 28 mm bottenbräda	28	2,8 x 75	4,8 x 70
22 mm bottenbräda/panelbräda	34	2,8 x 55	4,8 x 48
22 mm lockbräda på 22 mm bottenbräda	34	2,8 x 75	4,8 x 70

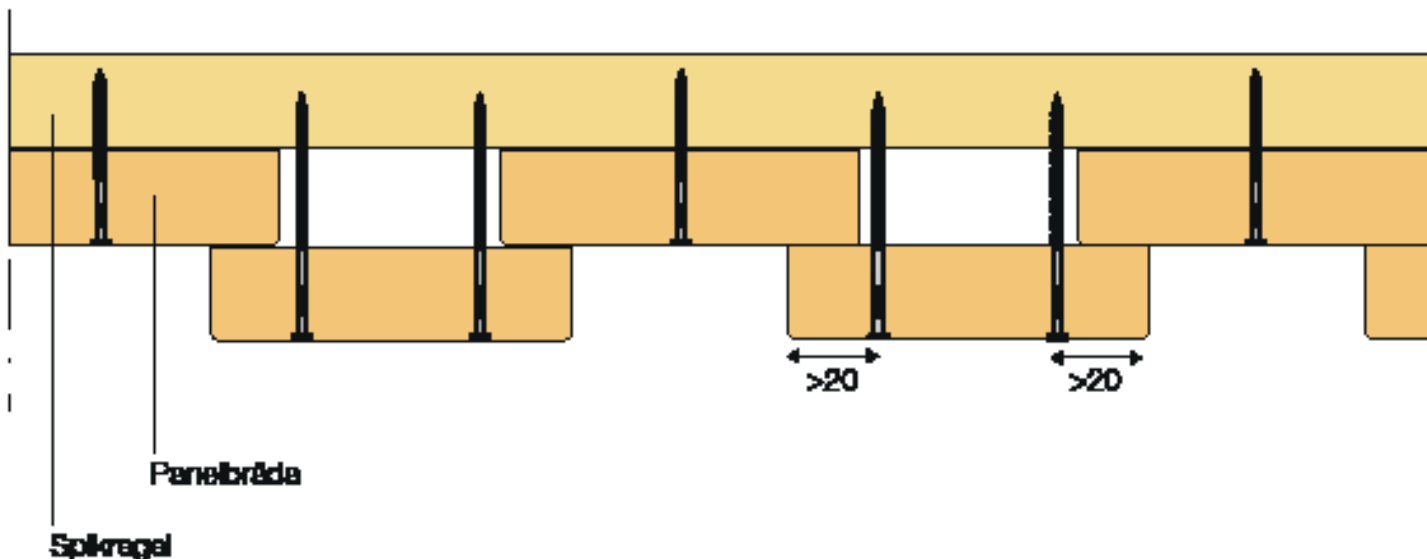


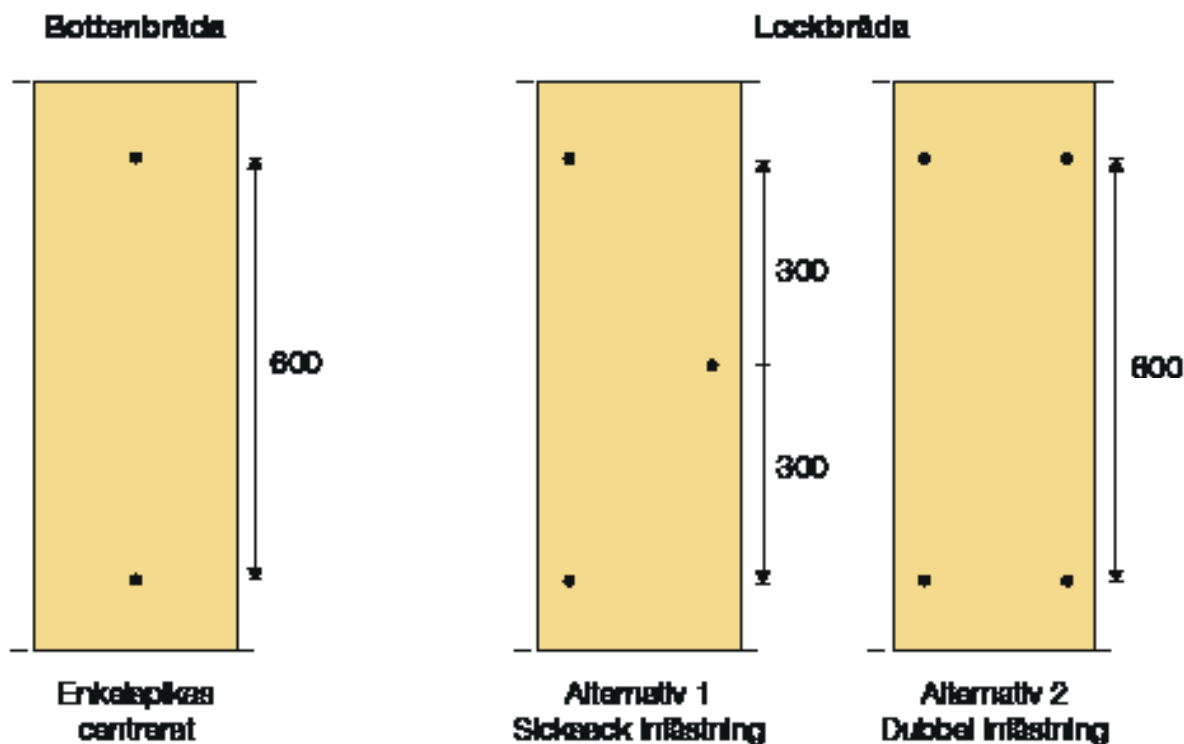
Val av ytbehandling

Paneltyp	IMPREG®+ / VFZ	ROSTFRI SYRAFAST A4
Täckmålad panel, ej kustnära	✓	✓
Täckmålad panel, kustnära	-	✓
Ej täckmålad panel t.ex. lasyr eller järnvitriol	-	✓
Ädelträ t.ex. ceder, lärk eller ThermoWood	-	✓

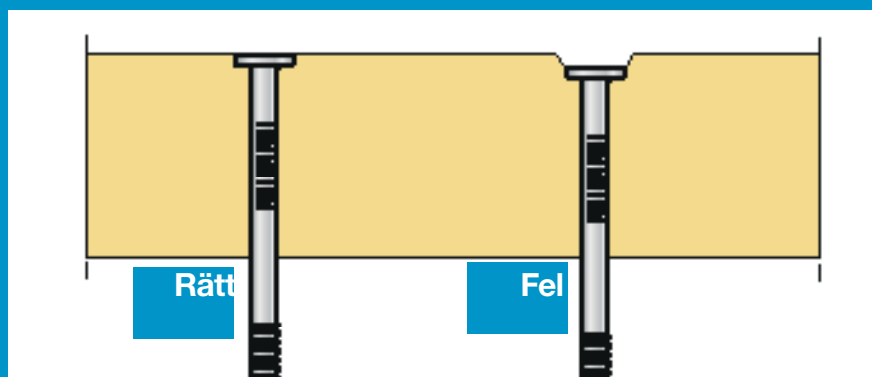
Montering

För att säkerställa en lång livslängd krävs ett korrekt utfört montage. Följande illustrationer visar montage av ytterpanelbräda 22 x 120 mm.





Spikskallar och skruvhuvuden



För att undvika att fukt tränger in ska spikskallar och skruvhuvuden vara i nivå med panelbrädans yta. Vid för djup försänkning skapas en fuktansamlade ficka.



Metoder för montage och infästningsalternativ

Spikning med hammare; lös panelspik. Ytbehandling: Varmförzinkat eller Rostfri Syrafast A4

Skruvning med elverktyg; lös panelskruv. Ytbehandling: Impreg®+ eller Rostfri Syrafast A4

Spikning med spikpistol;

OBS! Se till att ställa trycket på pistolen rätt för att inte riskera att driva in spiken för långt. Det skapar utrymme för vatten och smutsansamlingar och senare risk för rinningar på fasaden från spikhuvudena.

Bandad panelspik 0°, 15° och 34°. Ytbehandling: Varmförzinkat eller Rostfri Syrafast A4

Om din panel ej avser att täckmålas, eller om du bor nära kusten där salthalten i luften är högre, se våra rostfria syrafasta alternativ. Vi har både rullbandad och lös handspik till panel som alternativ. Vid osäkerhet kring val av ytbehandling rekommenderar vi alltid våra rostfria alternativ.

Vad säger AMA Hus?

AMA Hus säger att spikens ytterdiameter ska vara minst 2,8 mm och panelskruvens ytterdiameter ska vara minst 4,8 mm. Fästdonens längd ska anpassas så att konstruktionens vindskydd inte penetreras.

För räfflad trådspik ska förankringslängden vara minst 34 mm och för kamgängad spik eller annan mönstrad spik med motsvarande utdragsvärde ska förankringslängden vara minst 25 mm. Panelskruv ska ha ett huvud med flat undersida som inte blottar träfibrerna, med en diameter på minst 8 mm och vara sådan längd att förankringslängden blir minst 25 mm och att skruven inte går igenom spikregeln.



RÄTT LÄNGD PÅ SKRUVEN OCH SPIKEN är varsamt mot vindskyddet bakom panelen.

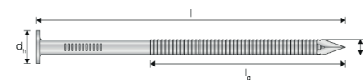


Foto: Joakim Petterson



PANELSPIK VARMFÖRZINKAD

Kamgängad, Varmförzinkat kolstål min 50 µm

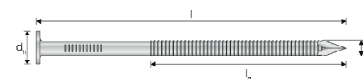


Art.nr	Dimensioner [mm]			
	d	l	d _h	
70505	2,8	48	6,2	1000
70506	2,8	55	6,2	1000
70507	2,8	70	6,9	500
70508	2,8	75	6,9	500

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.

PANELSPIK, ROSTFRI SYRAFAST A4

Kamgängad, Rostfritt stål AISI 316

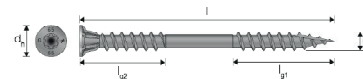


Art.nr	Dimensioner [mm]			
	d	l	d _h	
76627	2,8	48	6,2	500
70502	2,8	55	6,2	500
70503	2,8	70	6,9	250
70504	2,8	75	6,9	250

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.

PANELSKRUV IMPREG[®]+

Härdat stål, Korrosivitetsklass C4



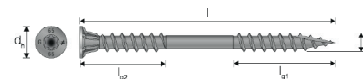
Art.nr	Dimensioner [mm]					
	d	l	d _h	l _{g1}		l _{g2}
73548	4,8	48	8	26	18	1300
73549	4,8	70	8	26	30	750
73550	4,8	48	8	26	18	250
73551	4,8	70	8	26	30	250

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.



PANELSKRUV ROSTFRI SYRAFAST A4

Rostfritt stål AISI 316



Art.nr	Dimensioner [mm]					
	d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}	
75092	4,8	48	8	26	18	250
75093	4,8	70	8	26	30	250

Grålackerad RAL 7004



Art.nr	Dimensioner [mm]					
	d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}	
75090	4,8	48	8	26	18	250
75091	4,8	70	8	26	30	250

Brunlackerad RAL 8007



Art.nr	Dimensioner [mm]					
	d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}	
78264	4,8	48	8	26	18	250
78265	4,8	70	8	26	30	250

NYHET

NYHET

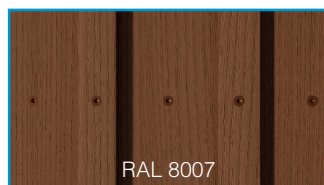
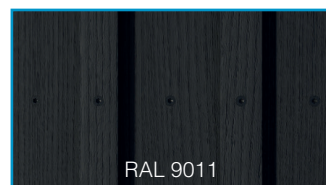
Svartlackerad RAL 9011



Art.nr	Dimensioner [mm]					
	d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}	
78266	4,8	48	8	26	18	250
78267	4,8	70	8	26	30	250

NYHET

NYHET




Tips: Använd rostfri panelinfästning för att undvika missfärgningar från ytbehandlingar.



0° PANELSPIK, RULL- & PLASTBANDAD

Kamgångad, Varmförzinkat kolstål min 50 µm

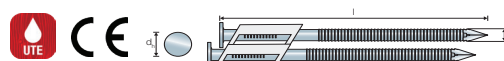



Art.nr	Dimensioner [mm]				Åtgång
	d	l	d _h		
72553	2,8	48	5,6	1950	Ca 15-30 st/kvm
72554	2,8	70	5,6	1300	Ca 15-30 st/kvm

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.

15° PANELSPIK, RULL- & PLASTBANDAD

Kamgångad, Varmförzinkat kolstål min 50 µm



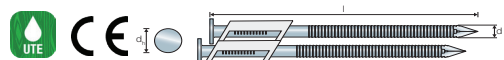
Art.nr	Dimensioner [mm]				Åtgång
	d	l	d _h		
70420	2,8	48	6,2	2100	Ca 15-30 st/kvm
70421	2,8	55	6,2	2100	Ca 15-30 st/kvm
70422	2,8	70	6,9	1400	Ca 15-30 st/kvm
70423	2,8	75	6,9	1400	Ca 15-30 st/kvm
70416*	2,3	48	5,8	2100	Ca 15-30 st/kvm


OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.

*För foder och vindskivor etc.

15° PANELSPIK, RULL- & PLASTBANDAD

Kamgångad, Rostfritt stål AISI 316



Art.nr	Dimensioner [mm]				Åtgång
	d	l	d _h		
70384	2,8	48	6,2	2100	Ca 15-30 st/kvm
70385	2,8	55	6,2	2100	Ca 15-30 st/kvm
70386	2,8	70	6,9	1400	Ca 15-30 st/kvm
70387	2,8	75	6,9	1400	Ca 15-30 st/kvm

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.



34° PANELSPIK, RAK- & PAPPBANDAD

Kamgångad, Varmförzinkat kolstål min 50 µm



	Art.nr	Dimensioner [mm]			📦	Åtgång
		d	l	d _h		
NYHET	78201	2,8	48	6,5	600	Ca 15-30 st/kvm
	76679	2,8	48	6,5	1700	Ca 15-30 st/kvm
NYHET	78202	2,8	55	6,5	600	Ca 15-30 st/kvm
	77295	2,8	55	6,5	1700	Ca 15-30 st/kvm
NYHET	78203	2,8	70	6,5	600	Ca 15-30 st/kvm
	76682	2,8	70	6,5	1500	Ca 15-30 st/kvm

OBS! Minsta tjocklek på läkt är 28 mm.





Psssst... vi finns på Instagram.

Följ oss för tips och nyheter.

www.gunnebofastening.se

Simpson Strong-Tie AB
SE-593 75 GUNNEBO SWEDEN
KUNDSERVICE 0490 300 00