



THE WAY WE BUILD

# TRÄPANEL



MELLANSTRUKEN PANEL



**RAW**<sup>®</sup>

# BYGG FÖR KOMMANDE GENERATIONER VI HJÄLPER DIG BYGGA MILJÖSMART

**För oss är det självklart att erbjuda material och kunskap för att kunna bygga miljösmart och hållbart.**

**// Vi erbjuder trävaror och byggsystem med minimal miljöpåverkan.**

**// Vårt virke kommer uteslutande från hållbart skogsbruk.**

**// Samtliga våra paneler är registrerade och bedömda i Byggvarubedömningen och i Sunda hus.**

**// Vi är certifierade enligt FSC<sup>®</sup> och PEFC<sup>™</sup>.**

**// Vi är miljöcertifierade enligt ISO 14001 och arbetar ständigt för att utveckla vårt miljöarbete.**

**// Vi arbetar gärna med miljöklassningssystem som BREEAM och LEED tillsammans med våra kunder.**



Märket för  
ansvarfullt  
skogsbruk









# SPIKA NY TRÄFASAD PÅ DITT HUS ELLER BYTA UT GAMLA FASADEN?



## VI HAR RÅDEN OCH PRODUKTERNA FÖR DIG.

Med en industriellt målad RAW mellanstruken fasadpanel, blir det enklare än någonsin att få en snygg och hållbar träfasad på kortast möjliga tid. Genom att välja en optimal råvara från Norrland och måla panelen när den har nyarbetade ytor och innan den har utsatts för skadliga UV-strålar, fukt och föroreningar, säkerställs en jämn och extremt hög produktkvalitet samt en oslagbar livslängd. RAW mellanstruken fasadpanel med en toppfärg inköpt från Beijer Byggmaterial ger dig dessutom 12 års funktionsgaranti\*. Undersökningar gjorda av oberoende organ, visar att industriellt målad panel har upp till 30% längre hållbarhet jämfört med panel som målats på plats.

## ANVISNINGAR

- // Panelen ska slutstrykas enligt färgfabrikantens anvisningar.
- // Kapytor, ändträ, skador och andra utsatta ställen ska omgående behandlas med grundolja.
- // Mellanstrykning och toppstrykningen ska göras med Täckfärg Cuprinol, alternativt Fasadfärg One senast 6 månader efter att panelen monterats. Utsatta fasader och öppna ytor (t.ex. spikskallar) strykes omgående efter montering.
- // Panelen ska inspekteras av husägaren en gång om året och tvättas minst var tredje år under hela garantitiden. Inspektionerna av fasaden skall styrkas med dokumentation och med bilder. Ett tips är att titta till fasaden

varje vår och åtgärda eventuella mekaniska skador. På så sätt får du en fasad som håller sig snygg och frisk i många år.

## MONTERING

- // Hantera panelen varsamt för att inte skada den målade ytan. Paneler som är synbart skadade såsom mekaniska skador, kvisturslag etc. skall ej monteras.
- // Innan montering - förvara panelen på en torr plats med god ventilation.
- // Vid spikning – se till att spikhuvudet slås ner i höjd med panelen och inte tränger för djupt ner i virket då detta skadar målningen och träytan och förkortar panelens livslängd.
- // Fackmannamässigt byggt se byggbeskrivningar\*
- // Garantin omfattar endast den köpta varan, ej arbetskostnader eller andra kringkostnader.
- // Garantin gäller bara vid uppvisat kvitto samt inköp av panel och färg vid samma inköpstillfälle.
- // Panelen ska monteras på läkt med luftspalt enligt gällande riktlinjer för byggnadskonstruktioner se byggbeskrivningar\*
- // Innan slutstrykning säkerställa att den mellanstrukna ytan på panelen är ren genom att
  - 1 rengöra från sporer och ev. svartmögel som kan få fäste på utsatta ställen
  - 2 en målartvätt med högt PH (10-12) värde ha en viss mattande effekt på färgen som ger ett bättre fäste för toppfärgen.

# MÅLA MED RAW OCH FÅ 12 ÅRS FUNKTIONSGARANTI

Utvändig träpanel från RAW levereras av ledande svenska producenter av noggrant utvald tätvuxen råvara från norra Sverige. Råvaran är uteslutande av sorteringsklass G4-2 eller bättre.

Mellanstrykning sker i samband med produktion av träpanelen och görs av ledande målerier. Målningen görs alltid av samma företag som sönderdelar virket, d.v.s. i en kedja med minimal tid mellan hyvling och målning.

## FÄRDIG FÖR SLUTSTRYKNING

Panelen är grundmålad med vattenbaserad oljealkyd, och i genomsnitt 60 my påläggsmängd.

Mellanstruken med toppfärg av akrylatfärg med i genomsnitt 45 my påläggsmängd. Panelen färdigstryks efter montage med en toppfärg av akrylat/alkyd.

Slutstrykningen skall genomföras inom 9 månader från monteringsdatum. Öppna ytor, t.e.x. spikskallar, sågsnitt med mera, samt utsatta fasader såsom mot havet, stora väggar, smutsiga områden, stryks omgående efter montering, enligt gällande instruktion.

---

## DETTA GÖR VI PÅ BEIJER GRUNDFÄRG

Vi stryker grundfärgen, vattenbaserad oljealkyd, vit NCS S 0502-Y. Påföres på en flatsida, båda långsidorna. Minsta påläggsmängd, kanter/framsida, 60my.

## MELLANSTRYKNING

Vi mellanstryker panelen med en akrylat/alkyd toppfärg i kulör NCS S 0502-Y. Minsta påläggsmängd, kanter/framsida, 45 my. En mellanstruken panel kan stå utan slutstrykning upp till 9 månader. Dock stryks utsatta fasader, spikskallar och andra öppna ytor omgående.

## DETTA GÖR DU SJÄLV SLUTSTRYKNING

Efter att du har monterat panelen gör du den sista strykningen med toppfärg från Beijer Byggmaterial. Täckfärg Cuprinol alternativt Nordsjö One.

## MONTERING AV UTVÄNDIG TRÄPANEL ENLIGT SVENSKT TRÄ

[www.byggbeskrivningar.se/utvandigt/utvandiga-trapaneler](http://www.byggbeskrivningar.se/utvandigt/utvandiga-trapaneler)



## TIPS

Blanda färgen från olika burkar för att undvika kulörvariationer.



# MÅLNINGS- ANVISNING

## SLUTSTRYKNING

Målningen ska ske på rent, fast och målningstorr virke. Virket ska kännas torrt med handen samt det får inte ha regnat eller varit extremt fuktigt de senaste tre dagarna. Om du slutstryker med roller måste fasaden efterstrykas med en fasadpensel för att säkerställa god vidhäftning.

Invänta tjanlig väderlek, klart väder utan regn eller dimma. Normal utemålnings säsong är april – oktober i södra Sverige och maj – september i norra Sverige.

Fasaden tvättas vid behov med Alg & Mögeltvätt innan målning. Vid påväxt av svartmögel eller alger skall ytan även påföras Grön Fri, alternativt Jape Prickfri, alg- och mögeldesinfektion enligt bruksanvisning.

Eventuella kapytor samt mekaniska skador som uppstått vid leverans eller under byggtiden behandlas omedelbart med grundoljan som ingår i målningssystemet.

Slutstrykning av mellanstruken panel ska ske så fort som möjligt efter montering dock senast inom 9 månader gällande mellanstruken panel. Utsatta fasader och öppna ytor (t.ex. spikskallar) strykes omgående efter montering. För att säkra lång hållbarhet är det

viktigt att påföra rätt mängd färg. Särskilt viktigt är det att applicera rätt mängd på kanter och hyvlade underlag: minst 100my = 0,10 mm torr färgfilm.

## SIKTTJOCKLEK

För tunna skikt ger förkortad livslängd medan för tjocka skikt leder till att ämnen stängs inne och ger försämrade vidhäftning!

## OLJA ÄND- OCH KAPSNITT

Påför 3-4 strykningar oljegrundning på ändträ/kapsnitt vått-i-vått.

## UNDERHÅLL

För att bevara det målade träet ska en underhållstvätt med Hustvätt göras minst var tredje år. Eventuella mekaniska skador på konstruktionen ska åtgärdas omgående. Växter och träd skall inte ha direkt kontakt med husfasad. Konstruktionen av fasaden skall vara fackmannamässigt byggd, utformad enligt Hus AMA.\*

Färg kan betraktas som ett halvfabrikat. Resultatet beror av konstruktion, underlagets skick, förbehandling, temperatur, luftfuktighet, applicering, applicerad filmtjocklek osv. Hållbarheten hos färgsystemet påverkas av den lokala miljön runt fastigheten.

# VÄLJ MELLAN VÅRA OLIKA PROFILER PÅ DIN NYA FASAD

## VILKEN TYP AV FASAD VILL DU HA?

Beroende på vart och hur huset är beläget och vilken stil du är ute efter så finns det olika alternativ att välja mellan. Man kan dela in träpanel i 2 olika huvudgrupper, vilka är liggande träpanel och stående träpanel. Det finns sedan många olika varianter; profilerade & släta paneler som ger skilda intryck inom varje grupp.

Vanliga liggande paneler är Enkelfas, dubbelfasad eller Falsad spårpanel med fasade kanter, Fjällpanel och Spontad panel. Bland de stående panelerna är det vanligaste falsad lockpanel/ytterpanelbräda och panel Lockpanel består dock vanligen utav lika eller olika breda brädor där en bräda spikas ovanpå två andra.

Ett annat alternativ är att kombinera både stående och liggande panel för att få en fin kontrast. Du kan till exempel sätta liggande panel på huset men välja stående på ovanvåningen av gaveln för att bryta av. Allt är möjligt och det är bara du som sätter gränserna!

## STANDARD ELLER SPECIALPROFIL?

Vi har ett brett sortiment av paneler i olika dimensioner och profiler. Våra fokuslängder är 3,0, 3,6, 4,2, 4,8 och 5,4 meter med variation på typ av panel och dimension.

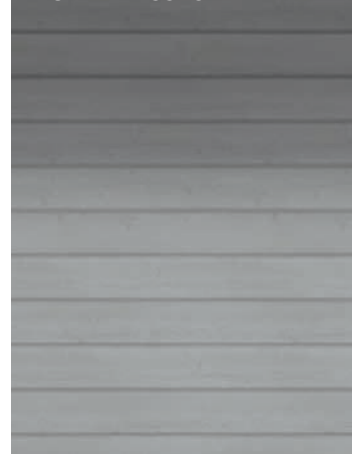
Vi kan erbjuda dig den panel du vill ha, direkt från lagret i någon av våra enheter till exaktkapade paneler i specialprofil med specialkulörer.

## KVALITET

Fasadvirke delas in i olika virkeskvaliteter. Indelningen kallas för handels-sortering, där faktorer som antalet kvistar, sprickor, missfärgningar och deformationer kan spela in i bedömningen som sker visuellt, vanligen på sågverk. Vårt virke är kvalitetsindelad enligt SS-EN 1611-1 (Europeisk standard) med 4-sidig sortering. De olika indelningarna är G4-0, G4-1, G4-2, G4-3 och G4-4 där G4-0 är den högsta kvaliteten.



DUBBELFASSPONT



LOCKLÄKT FASAD



# FÄRDIG- MÅLADE VINDSKIVOR

Vi har även färdigmålade vindskivor i längderna 6 och 8 meter och dimensionerna 28x145, 28x170, 28x195 mm

## VÄLJ DIN SLUTSTRYK- NINGSFÄRG

Du kan få brutet vilken NCS kulör du vill av våra fasadfärger Täckfärg Cuprinol och fasad One Super Tech.

ENKELFASSPONT

FALSAD SPÅRPANEL

YTTERPANELBRÄDA



### TÄCKFÄRG CUPRINOL

005228556	BC 0,94L
005228555	BC 2,35L
005228554	BC 9,4L
005228559	BM 0,95L
005228558	BM 2,375L
005228557	BM 9,5L
005228560	BW 10L
005228562	BW 2,5L
005228563	BW 1L



### FASADFÄRG ONE SUP TECH

006013650	BC 0,94
006013651	BC 2,35
006013652	BC 9,4L
006013644	BM 0,95
006013645	BM 2,37
006013646	BM 9,5L
006013641	BW 10L
006013640	BW 1L
006013642	BW 2,5L



### GRUNDOLJA TINOVA WOOD BASE

900235060	1L
900235061	2,5L



006003301 Fasad pensel  
120 mm



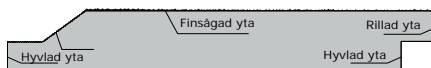
## FALSAD ENKELFASPANEL 22 x 120/145 MM GRAN



Falsad enkelfaspanel kan användas till fasadbeklädnad. Panelen har finsågad framsida, hyvlad baksida och kanten och fasen är rillad. Rekommenderad att monteras liggande.

### TEKNISK SPECIFIKATION

Längd	3600/4200/4800/3600/5400 mm
Mått	22 x 120/145 mm
Tjocklek	22 mm
Bredd	120/145 mm
Träslag	Gran
Kulör	Vit
Utförande	Falsad enkelfas
Typ	Ytterpanelbräda
Behandling	Mellanstruken
Handelssortering	G4-2



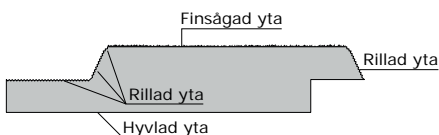
## FALSAD SPÅRPANEL 22 x 120/145 MM GRAN



Falsad spårpanel kan användas till fasadbeklädnad. Den falsade spårpanelen med fasade kanter har en finsågad framsida och kännetecknas genom att den på båda sidor har fasade kanter ner mot fals. Rekommenderad att monteras stående.

### TEKNISK SPECIFIKATION

Längd	3000/3600/4200/4800/5400 mm
Mått	22 x 120/145 mm
Tjocklek	22 mm
Bredd	120/145 mm
Träslag	Gran
Kulör	Vit
Utförande	Falsad spårpanel
Typ	Ytterpanelbräda
Behandling	Mellanstruken
Handelssortering	G4-2



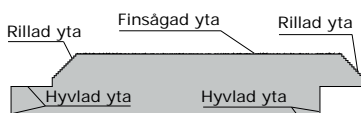
## FALSAD DUBBELFAS 22 x 120/145 MM GRAN



Profilen falsad dubbelfas kännetecknas genom att brädan har fasade kanter, som vid sammanfogning bildar ett v-liknande mönster mellan varje bräda. Rekommenderad att monteras stående.

### TEKNISK SPECIFIKATION

Längd	3600/4200/4800/5400 mm
Mått	22 x 120/145 mm
Tjocklek	22 mm
Bredd	120/145 mm
Träslag	Gran
Kulör	Vit
Utförande	Falsad dubbelfas
Typ	Ytterpanelbräda
Behandling	Mellanstruken
Handelssortering	G4-2

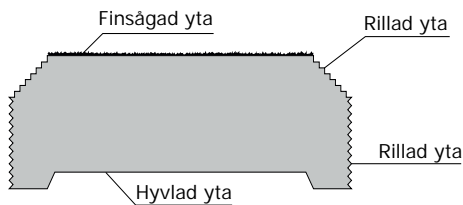


## LOCKLÄKT FASAD 22 x 45 MM GRAN

Lockläkt är en bräda av mindre dimension med 2 fasade kanter med syfte att täcka skarven över två ytterpanelbrädor och med det ge fasaden ett profilerat utseende.

### TEKNISK SPECIFIKATION

Längd	3000/4200/4800/5400 mm
Mått	22 x 45 mm
Tjocklek	22 mm
Bredd	45 mm
Träslag	Gran
Kulör	Vit
Utförande	Lockläkt, hattprofil
Typ	Ytterpanelbräda
Behandling	Mellanstruken
Handelssortering	G4-2



## YTTERPANELBRÄDOR 22 x 95/120/145/170 /195 MM GRAN

Ytterpanelbrädor har minst en sida finsågad eftersom de flesta ytbehandlingar fäster bättre på ohyvlat trä. En finsågad framsida. En hyvlat baksida. Kanterna är rillade. Två rundade eller fasade hörn.

### TEKNISK SPECIFIKATION

Längd	3000/3600/4200/4800/5400 mm
Tjocklek	28 mm
Träslag	Gran
Kulör	Vit
Utförande	Finsågad
Typ	Ytterpanelbräda
Behandling	Mellanstruken
Handelssortering	G4-2







**BEIJER**  
BYGGMATERIAL



[raw-products.info](http://raw-products.info)

SE1185-215\_RAW Mellanstruken panel. STARK-Group. 1:a. utgåva 01/2021.

Vi förbehåller oss rätten till tryckfel, slutsålda produkter samt ändringar i sortimentet. Tryck: CS Grafisk A/S