



PANELGROSSEN
BYGGPRODUKTER FÖR STORA PROJEKT

BYGG MED SANDWICHPANELER

FÖR LAGER, INDUSTRI, LANTBRUK OCH VERKSTAD

-  **HÖG KVALITET**
HÅLLBARA LÖSNINGAR
FÖR TUFFA MILJÖER
-  **SNABB LEVERANS**
DIREKT FRÅN LAGER
-  **TYDLIGA PRISER**
ENKELT ATT JÄMFÖRA
-  **TEKNISK SUPPORT**
VI HJÄLPER DIG VIDARE

 VÄGGPANEL

 TAKPANEL

 BRANDPANEL

 KYL / FRYS

 **054-820 04 90**

BEGÄR OFFERT
VI HJÄLPER DIG MED DITT PROJEKT 

MASKINHALL

PANELER FÖR MASKINHALLAR

Produktguide för lantbruk, maskinförvaring och större förråd

Rätt panel börjar med rätt kravbild

Maskinhallar används för allt från förvaring av maskiner till service och daglig drift. Sandwichpaneler kan vara ett alternativ när ett isolerat klimatskal önskas, men rätt produkt beror på hur hallen ska användas och vilka krav som gäller.

I guiden får du en praktisk genomgång av produktval, viktiga detaljer och vad som är bra att ha framme när du begär offert.

Viktiga val för ditt projekt

1. Bestäm hur hallen ska användas

- Är hallen kall eller uppvärmd? Ska den rymma traktorer, redskap, reservdelar, verkstad eller känslig utrustning? Användningen påverkar behovet av isolering, ventilation, ytskikt och öppningar.
- Bedöm fukt från våta maskiner, snö som följer med in, tvätt, gödselmiljö eller andra förhållanden som kan påverka korrosion och kondens.
- Planera portarnas bredd och höjd efter de största maskinerna och den fria manöverytan.

2. Välj vägg- och takpanel

- Vägghpaneler kan ge en isolerad och enhetlig fasad. Kontrollera profil, kulör, tjocklek, täckbredd och lämplighet för den aktuella miljön.
- Takpaneler måste vara avsedda för tak och dimensioneras tillsammans med stomme och upplag. Snö- och vindlaster varierar med plats, byggnadens geometri och exponeringsförhållanden.
- En kall, oisolerad hall kan ibland lösas med annan beklädnad än sandwichpanel. Jämför funktion och totalkostnad innan produktval.

3. Stomme, grund och laster

- Panelerna ska samordnas med en dimensionerad stomme. Grundläggning, stabilisering, upplagsavstånd och infästningar kräver projektering utifrån platsens förutsättningar.
- Kontrollera särskilt lokala snöförhållanden, vind, portöppningar och hur lasten förs vidare genom konstruktionen. Använd inte generella spännviddstabeller utan att kontrollera att de gäller exakt produkt och lastfall.
- Paneler är inte automatiskt avsedda att bära hyllor, vinschar, rör eller annan utrustning. Sådana laster kräver planerade infästningspunkter.

Detaljerna gör skillnaden

4. Detaljer som ofta missas

- Planera sockel, takfot,nock, hörn, portomfattningar, hängrännor, stuprör och genomföringar.
- Välj tätningar och beslag som passar panelprofilen och klarar den avsedda miljön. Säkerställ att vatten leds bort från känsliga skarvar och kapade kanter.
- Planera invändigt skydd där maskiner kan slå i väggarna. Panelens metallskikt kan skadas av mekanisk påverkan.

5. Leverans och montage

- Beställ efter en tydlig panelplan med längder och antal. Panelernas längd, vikt och format påverkar transport, lossning och lyft.
- Ordna jämnt och stabilt upplag samt skydd mot väder enligt leverantörens lagringsanvisningar. Kontrollera emballage och paneler vid mottagning.
- Montage bör ske enligt anvisningarna för aktuell panel och stomme. Beakta vind vid lyft av stora paneler och använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6. Så får du en träffsäker offert

- Ange ort eller projektplats, hallens mått, om hallen ska isoleras, takform och önskad kulör.
- Skicka skiss eller ritning med portar, dörrar och fönster. Ange om paneler önskas till både väggar och tak.
- Beskriv om du vill köpa endast paneler eller även beslag, infästningar och andra tillbehör. Montage eller stomme ska uttryckligen ingå i förfrågan om det efterfrågas.

Checklista inför offert

Ju bättre underlag som följer med förfrågan, desto lättare blir det att bedöma rätt paneltyp, mängder och tillbehör.

■	Kall eller uppvärmd hall
■	Hallmått, takform och projektplats
■	Maskinernas höjd och portmått
■	Vägg- och takpaneler
■	Miljö, fukt och korrosionsrisk
■	Snö- och vindlastunderlag
■	Sockel, takfot,nock och beslag
■	Panelmängder, leverans och lossning

BEGÄR OFFERT – VI HJÄLPER DIG MED DITT PROJEKT

Skicka gärna ritning eller skiss, mått, önskad användning, panelområde, kulör och eventuella särskilda krav. Ange om förfrågan gäller enbart paneler eller även tillbehör.

Bygglov, dimensionering, grund, stomme och brandskydd måste hanteras för det enskilda projektet. Panelens egenskaper och tillåtna användning ska verifieras mot leverantörens dokumentation.

UTKAST FÖR PRODUKTGRANSKNING • Produktdata, certifikat, kontaktuppgifter, bilder och länkar ska verifieras innan publicering.