

# PLÅT OCH BYGGTILLBEHÖR



**BORGA**<sup>®</sup>  
BYGG BEKYMERSFRITT



# KVALITETSPLÅT OCH BYGGTILLBEHÖR

## *Med snabba leveranser*

Med Borga är det enkelt att renovera tak och väggar. Vi erbjuder måttanpassade plåtprofiler upp till 12 m, högprofilplåt ända upp till 15 m och med tillhörande beslag. Vi levererar utvalda tillbehör som du behöver för ditt nya tak eller din nya fasad. Allt i en samlad leverans med mycket snabb leveranstid!

Förutom brett sortiment av måttanpassade plåtprofiler och beslag har vi alla de produkter som krävs för att installera ett färdigt tak.

## **Vi erbjuder kompletta materialleveranser**

Vi har väggreglar och takåsar av lättbalk, isolering, plast, takavvattning, tak-säkerhetsprodukter samt ett komplett infästningssortiment för ett professionellt montage. Dessutom erbjuder vi ett mycket prisvärt och kvalitativt sortiment med fönster och glaspartier, portlösningar och dörrar. Det gör att Borga blir den enda materialleverantör du behöver för din tak- och fasadrenovering.



**Borga är en plåttillverkare och hallbyggare med rötterna i Skaraborg och verksamhet i Europa. Vi startade 1973 med tillverkning av byggplåt och det är något som vi arbetar med än idag. Det är därför kallar vi oss för proffs på plåt! I många år har vi också utvecklat och byggt stålhallar för olika ändamål.**

### **Mer än 45 års erfarenhet**

Borga har mer än 45 års erfarenhet av att valsa plåtprofiler och tillverka beslag. Vi är helt enkelt proffs på plåt och vi vet vilka tekniska förutsättningar som gäller och vilken kvalitet som krävs för hållbara väggar och tak.

Kärnan i Borgas affärsidé är våra egna produkter. Vårt sortiment präglas av hög kvalitet, lång livslängd och stor valfrihet. För oss är det viktigt att leverera hållbara produkter som tillför ett tydligt mervärde i varje byggprojekt. Våra produkter som gör att vi kan garantera hög kvalitet, priser som står sig och säkra leveranser.

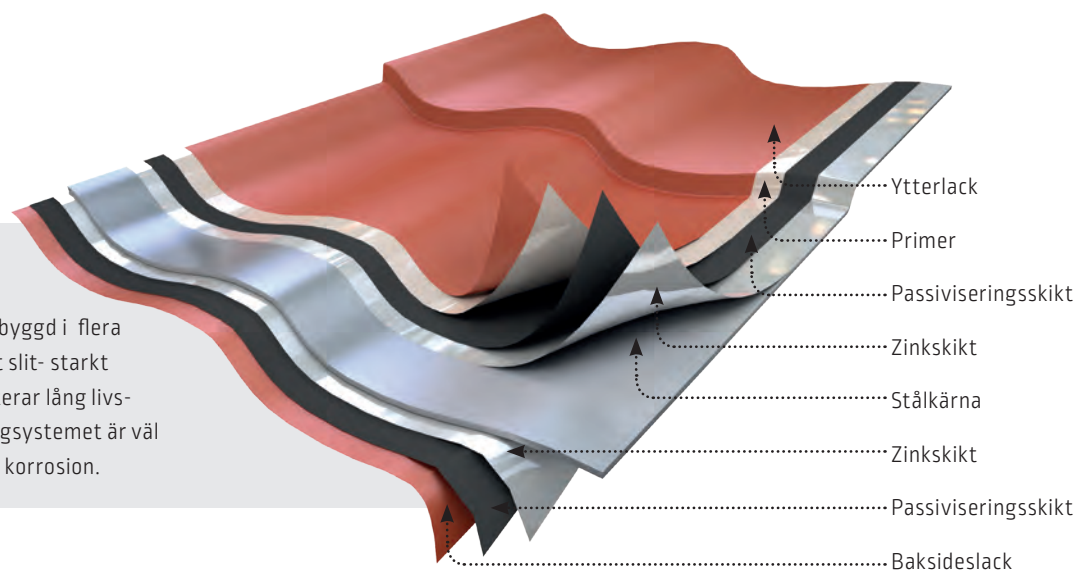
Borgas produktion är självklart certifierad enligt Europeisk standard, vilket innebär att våra plåtprofiler och lättbalkprofiler är CE-märkta.



# GÖR EN SNABB OCH BRA AFFÄR!

## Slitstark produkt

Plåtens beläggning är uppbyggd i flera lager och avslutas med ett slitstarkt polyesterskikt som garanterar lång livslängd på yta och kulör. Färgsystemet är väl beprövat och skyddar mot korrosion.





Borga tillverkar och säljer plåt, beslag och stålreglar till slutkunder, byggare och utvalda återförsäljare. Vi tillverkar plåt i måttanpassade längder på endast 5 arbetsdagar!

När du köper plåt från oss kan du vara säker på att du gör en bra affär. Vi hjälper dig att räkna ut ditt materialbehov och eftersom vi tillverkar plåten själva finns inga mellanhänder som skär emellan.

### **Ett ytskikt som håller**

Med plåt som ytskikt får du en lösning med lång hållbarhet, litet underhållsbehov och som kan återvinnas! Ett plåttak från Borga är kronan på verket. Det är vackert och ekonomiskt på samma gång!

### **Generösa garantitider**

Med egen tillverkning och kontroll på hela kedjan följer generösa garantitider. Läs mer om detta längre fram i denna broschyr.



# VI KAN KOMPLETTA RENOVERINGAR

Köp en komplett materialleverans från oss när du ska lägga om taket eller byta fasaden. Vi är proffs på tak och väggar och levererar materialet direkt till byggsats.

Borga bygger inte bara nya hallar. Vi tycker att det ska vara bekymmersfritt att renovera ytskikten på befintliga byggnader också.

# 5

## ENKLA STEG

Vi erbjuder en komplett materialsats som underlättar monteringen av dina nya tak och väggar.

- 1 Kontakta våra säljare. De ger dig råd om vilka produkter och vilka infästningsmaterial du behöver för din kompletta tak- eller vägglösning.
- 2 Säljaren skickar dig en offert.
- 3 Du lägger din order och får en leveranstid.
- 4 Produkterna levereras till byggarbetsplatsen.
- 5 Monteringsdags!





\*Scanna QR koden eller besök [www.borgga.se](http://www.borgga.se) för kompletta garanti- och köpvillkor.

## GARANTIER FÖR BYGGPLÅT

Garantitider för tak-/väggplåt med polyestfärgsystem P30, Mat, P50 och Premium Metallic.

Borgga lämnar garanti för kvaliteten på färgsystemet som används på byggplåt för byggprojekt i Skandinavien i enlighet med Allmänna villkor och Garanti- åtaganden vid händelse av giltig reklamation.

FÄRGSYSTEM	GARANTITID tekniska egenskaper*	GARANTITID estetiska egenskaper*
Premium Metallic	50 år	20 år
P50	40 år	15 år
P30	30 år	10 år
Olackerad/metallbelagd	10 år	5 år
P15 (interiörvit TR136)	30 år	10 år

\* Begränsning av garantitid beroende på miljöns korrossivitet, fullständig information på sidan garantivillkor.

# PLÅTPROFILER FÖR ALLA BEHOV

Borgas profiler har optimal balans mellan form, bärförmåga och täckbredd. Det betyder att din byggnads totalekonomi såväl som utseende är viktiga drivkrafter för oss. Vi hjälper gärna till med valet av plåtprofil och kulör, så att du får en byggnad som är både ekonomisk, estetisk och funktionell. Dessutom kan vi erbjuda självbärande högprofilplåt för låglutande takkonstruktioner.

Nu finns  
Borgas produkter  
bedömda hos

 **SundaHus**

 **BYGGVARU  
BEDÖMNINGEN**



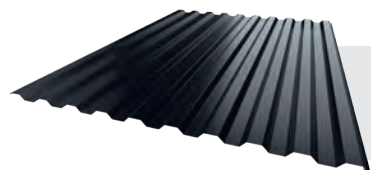
 **BPD 18**

Täckbredd 1080 mm Klassisk profil med brädfodringskaraktär. Höjd 18 mm.



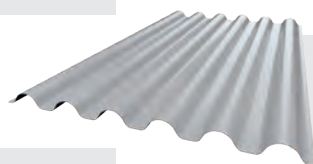
 **VP 45**

Täckbredd 950 mm  
För längre regelavstånd. Höjd 45 mm.



 **EKONOMI**

Täckbredd 1030 mm Traditionell basprofil.  
Höjd 18 mm.



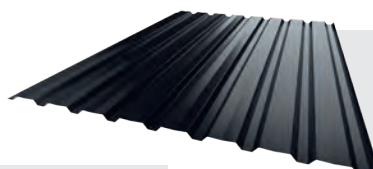
 **SINUS 40**

Täckbredd 1000 mm För fasader  
med krav på estetik. Höjd 40 mm.



 **SUPER 40**

Täckbredd 1030 mm Modernt och stabilt  
uttryck. Höjd 39 mm.



 **VVP 18/45**

Täckbredd 1060/950 mm  
Klassisk industriprofil. Höjd 18/45 mm.



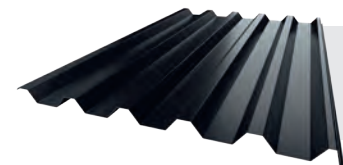
 **ELEGANT**

Täckbredd 1100 mm Pannprofil för villatak.  
Höjd 35 mm.



 **BPE 18**

Täckbredd 1080 mm Klassisk profil  
med brädfodringskaraktär.  
Höjd 18 mm.



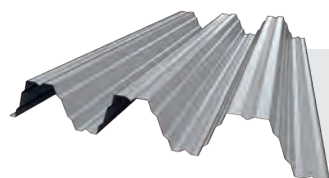
 **TR 45**

Täckbredd 950 mm För tak med längre  
regel-avstånd. Höjd 45 mm.



 **PP2**

Täckbredd 1205 mm För inneväggar,  
lätt att rengöra. Höjd 2 mm.



 **HÖGPROFIL TR 136**

Täckbredd 930 mm Högprofilerad,  
självbärande. Takplåt.

 Vägglåt

 Takplåt

 Tak- och vägglåt

 Innerväggar + innertak



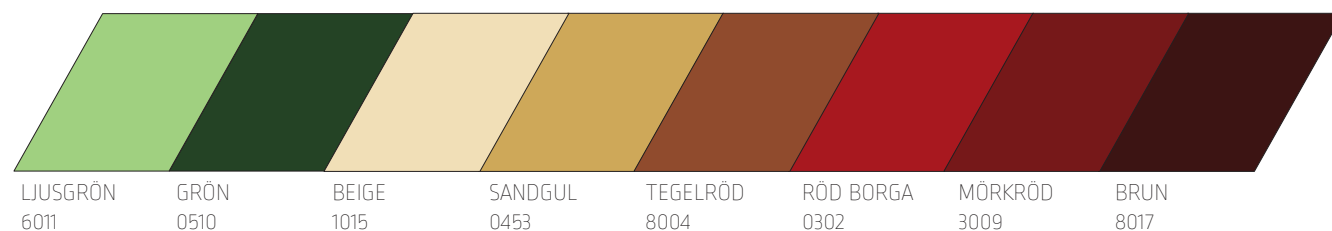
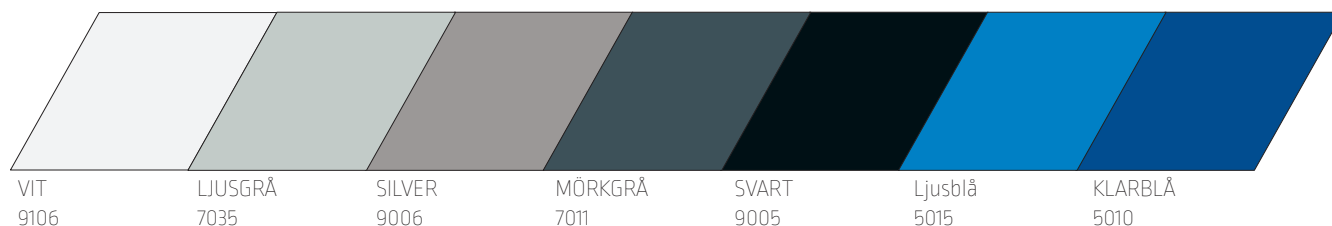
## Kondensskydd mot takdropp

För oisolerade tak kan vi belägga takplåtens undersida med ett kondensskydd. Duken absorberar den kondens som bildas under takplåten utsätts för temperaturväxlingar och motverkar att det droppar från taket ner på produkter och golv. Duken har även en ljusreflekterande och ljuddämpande effekt.



## STANDARDKULÖRER FÖR PLÅT

Utöver dessa standardkulörer kan vi leverera specialfärger beroende på tillgänglighet. Utöver dessa standardkulörer kan vi leverera specialfärger beroende på tillgänglighet. Observera att detta kan påverka pris och leveranstid.



## EXKLUSIVA PREMIUMFÄRGER

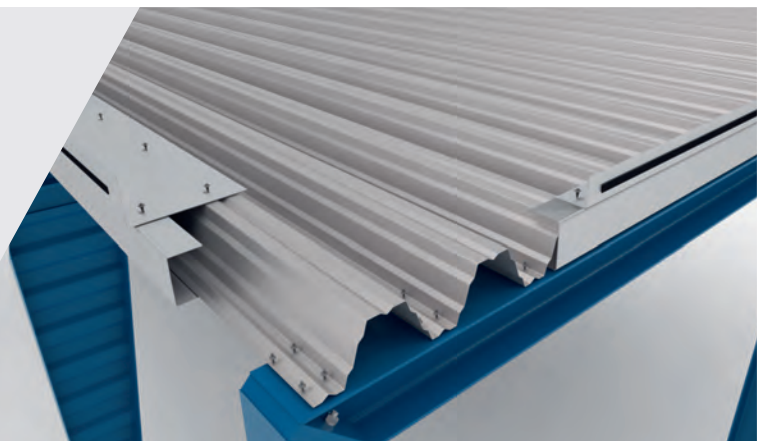
Välj ett extra tåligt ytskikt med vacker metalliclack om du vill att din byggnad ska sticka ut. Exklusivt trelagers färgsystem. Finns som tillval för plåtbeslag och samtliga plåtprofiler utom TR136.





### Lättbalksprofiler till byggnader med högprofilstak

Vid byggnation av ett tak med TR 136, har vi ett antal specifikt framtagna produkter såsom kantbalk för takfot, skarvbeslag för kantbalk och kantbalks gavel. Allt för att underlätta både vid beställning och byggnation.



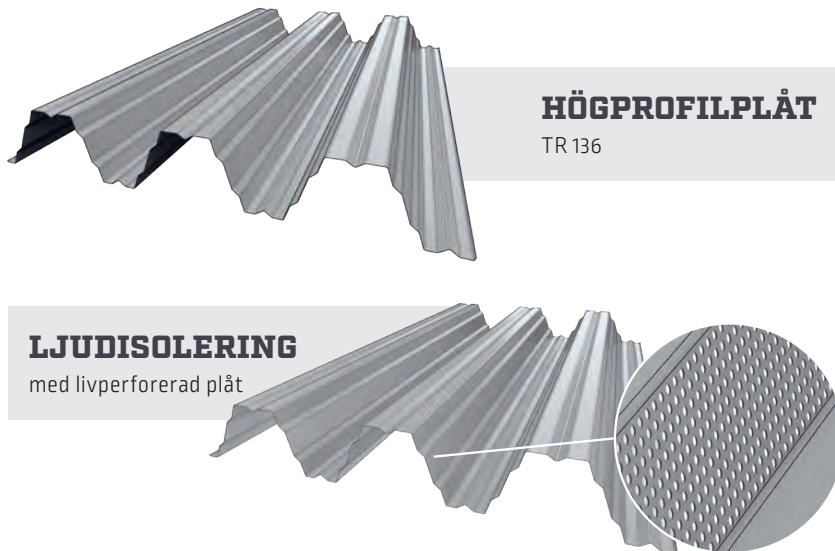
# HÖGPROFILPLÅT TR 136

Borgas extremt starka högprofilplåt TR 136 är för tak med överliggande isolering eller konstruktioner med långa spännvidder. TR 136 kan med fördel utgöra en bärande del av taket och monteras direkt på byggnadsstommen.

Högprofilplåt är idag ett standardinslag i isolerade takkonstruktioner och kan användas för de flesta typer av tak med eller utan skivverkan. Borgas takprofil TR 136 är framtagen i enlighet med Eurocode och är optimerad för klara de allt hårdare kraven i Boverkets fö-

reskrifter EKS. Profilen kan med fördel också användas i bjälklagskonstruktioner.

Högprofilplåten går även att få i livperorerat utförande för att reducera ljudnivån i lokalen.



## Användningsområden

- Isolerade takkonstruktioner med överliggande isolering
- Takkonstruktioner med skivverkan
- Skärmtak
- Poolövertäckning
- Ljudisolering med livperorerad plåt

## Mycket hög bärförmåga och generös täckbredd

Borgas nya högprofilplåt TR136 har en mycket hög bärförmåga i kombination med god täckbredd. Profilens unika utformning har medgett ett mycket högt utnyttjande av råmaterialet. Plåtens goda egenskaper gör att en tunnare plåt kan väljas med bibehållen styrka, vilket ger bra totalekonomi för din byggnad.CE EN 1090-1.

## Kompleta leveranser med material för hela taket

När du beställer material hos oss får du en komplett leverans med alla tillbehör som du behöver med en samlad leverans. Vi levererar alla kompletterande varor till ditt högprofiltak såsom infästningsprodukter, beslag, stödprofiler, isolering och takduk mm.

## Finns i flera olika färger

Högprofilplåten TR136 finns tre utföranden, vit interiörlack, varmgalvaniserat stål samt svart exteriörlack.



VIT INTERIÖRLACK  
(P15)

VARMGALVANISERAT  
UTFÖRANDE

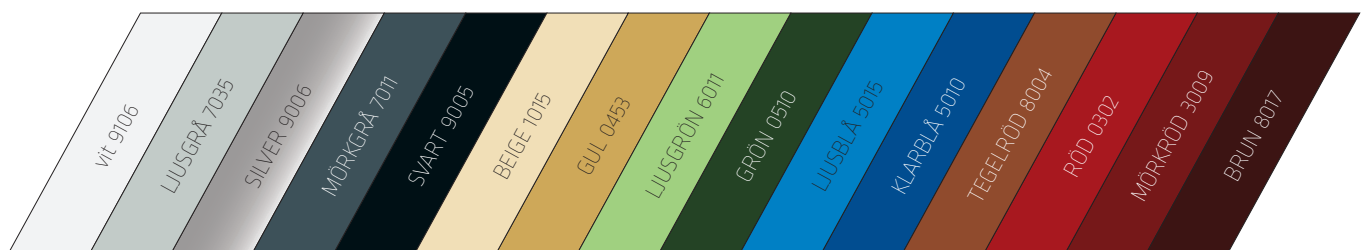
SVART EXTERIÖRLACK  
(P30)

# PLÅTBESLAG

Utan beslag inga täta väggar och inget tätt tak. I vårt standardsortiment har vi alla typer av beslag: bleck, vindskivor, ventilerad nock, fönsterbleck, hörnbeslag, portomfattningar osv. Vår flexibla produktion kan även producera specialbeslag. Beslagen kan beställas i samtliga våra standardkulörer (se standardfärger plåt sid 9) och tillverkas i 0,5 mm stålplåt som standard och 0,6 mm på begäran.



## FÄRGER för beslag



# TAKAVVATTNING FÖR STORT SOM LITET TAK

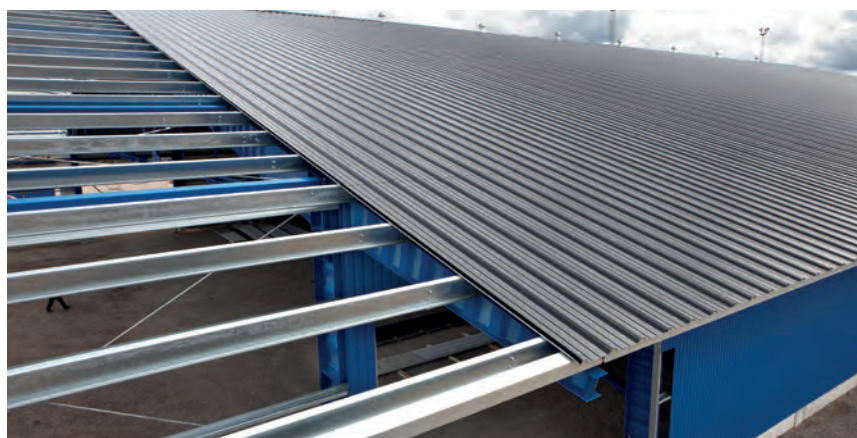
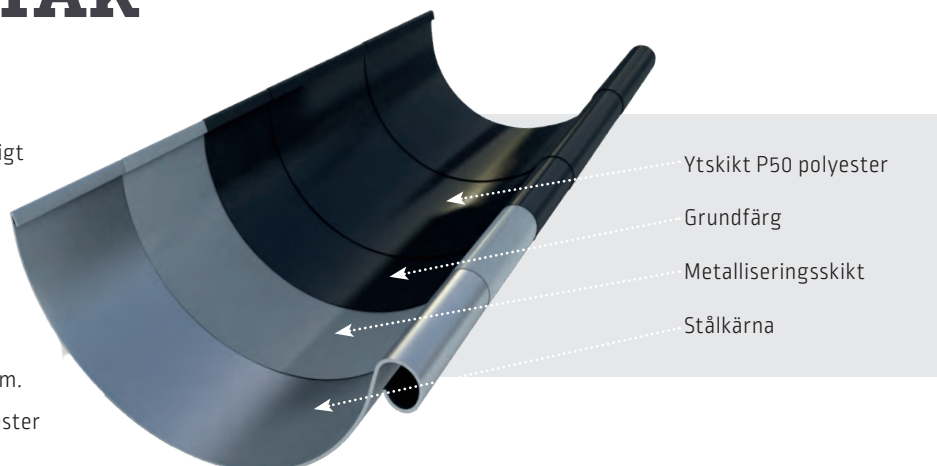
Borga erbjuder ett komplett sortiment av takavvattning för din byggnad.

Vårt takavvattningssystem är tillverkat enligt standardiserad Europainorm vilket gör det lätt att kombinera med andra fabriker. Produkterna är väl dimensionerade för att tåla påfrestningar från väder och vind, snö och is.

**Standarddimensioner:** 125/90 eller 150/100 mm.

**Material:** Stålblåt belagd med slitstark polyester (P50-system).

**Garantitid:** 15 år.

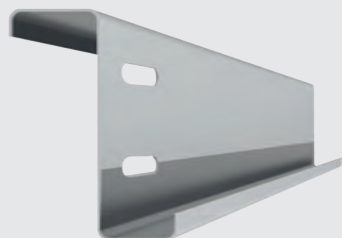


## FÖRZINKAD LÄTTBALK

Lättbalksreglar tillverkas i vår egen anläggning. Vi erbjuder två standardprofiler, Z- och C-profil och tillverkar även specialprofiler på efterfrågan. Samtliga profiler levereras måttanpassade enligt din beställning med förstansade hål, vilket ger ett snabbt montage på byggarbetsplatsen.

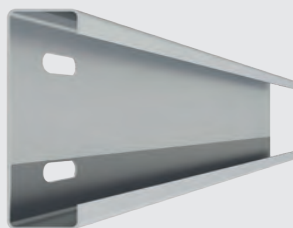
### Z-PROFIL

Den profil som används mest i en väggkonstruktion. Profilen är formgiven för att kunna överlappas, vilket ger väggen en stabil konstruktion. Tillverkas i längder upp till 15 m.



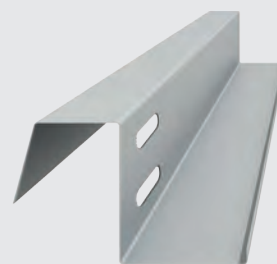
### C-PROFIL

Denna profil används i huvudsak för syll och kotlingar kring fönster och dörrar. Tillverkas i längder upp till 10 m.



### SPECIAL

På förfrågan och enligt kunds specifikation tillverkar vi även specialprofiler, som t ex S-profil. Tillverkas i längder upp till 10 m.



## Uppfyller kraven

Vårt sortiment av taksäkerhet  
uppfyller funktionskraven  
enligt 2020:4 BBR 29

# TAKSÄKERHET

På alla tak som beträds ska det finnas taksäkerhetsutrustning. Säkerheten är viktig året runt, inte bara för yrkesmän som har sin arbetsplats på taket. Det ska finnas räcken och fallskyddsanordningar men också snörasskydd.

Med Borgas taksäkerhetssystem får du ett komplett skydd och ett estetiskt tilltalande helhetsintryck genom en enhetlig färgsättning. Du kan välja mellan varmförzinkat eller pulverlackerat.

## BORGAS TAKSÄKERHETSSYSTEM:

- Lätt att montera
- Varmförzinkat eller färgbelagt
- Brett sortiment
- CE och P-märkt
- Typgodkända taksteg



# KOMPLETTERANDE PRODUKTER

Moderna miljöer kräver bra lösningar för ljusinsläpp, ventilation och tillgänglighet till tak med mera. Borga hjälper dig att hitta rätt produktlösning för just din byggnad.



Sandwichpaneler med beslag



Gavel med glasfiberarmerad plast



Portar för industribyggnader



Fasadstegar och säkerhetstillbehör



Ljusnock eller takfönster för ljusinsläpp.



Lösningar för att vintersäkra ditt tak



Isolering för väggar och tak



Tillbehör för montage som skruv etc.



Byggplast och membran 15

*Samtliga produkter är noggrant utvalda av oss*

”Väldigt troligt att jag skulle rekommendera Borga till andra, då de har stort engagemang och är lösningsfokuserade.”

Citat ur Borgas kundundersökning

”Väldigt bra bemötande, märker att de jobbar för att få återkommande kunder.”

Citat ur Borgas kundundersökning

”Fantastisk service och trevlig personal.”

Citat från Google rekommendationer

”Mycket bra och professionellt bemötande hela vägen från förfrågan till leverans.”

Citat från Google rekommendationer









VÅRA FÖNSTER  
PASSAR PERFEKT TILL:

*Lantbruksbyggnad  
Hyresfastighet  
Villa*

## MÅTTANPASSADE FÖNSTER TILL RÄTT PRIS

Det är både smart och prisvärt att köpa fönster från Borga. Att välja fönster spelar stor roll för husets utseende men påverkar också energiförbrukningen. Att välja fönster handlar därför om att hitta en ekonomisk helhetslösning som innefattar både inköp, underhåll och hushållsekonomi.

Vi hjälper dig att välja rätt utifrån dina förutsättningar, exempelvis hur energieffektiv din fastighet är i övrigt, eller i vilken miljö som fönstret

ska finnas. Vi måttanpassar såklart alla fönster efter dina specifika behov.

### Direkt från fabrik utan mellanhänder

Att vi kan leverera kvalitetsfönster till förmånliga priser beror på att vi säljer utan mellanhänder, direkt från fabrik. Vi var tidiga med att erbjuda fönster med PVC-ram direkt till husägare och levererar till både nybyggnationer, fasadrenoveringar och rena fönsterbyten.



## SVENSKA SKJUTPORTAR FÖR STORA SOM SMÅ ÖPPNINGAR

En skjutport har många fördelar förutom att det är en prisvärd och väl beprövad konstruktion. Porten är extra lämpad för utrymmen som kräver minimalt utrymme framför byggnaden och är även lämplig för breda öppningar.

Borga säljer kompletta byggsatser för montering eller lösa delar för anpassade mått. Självklart har vi också ett komplett urval

av skjutportsbeslag med kapacitet upp till 400 kg. För att få ett utseende som passar hall och gårdsmiljö finns alla Borgas plåtprofiler att välja mellan, till beklädnaden av portbladen. Vi säljer byggsatser för portramar i ett urval av storlekar. Ramen består av varmförzinkade fyrkantsprofiler och levereras komplett med monteringsbeslag och skruv.

# BYGG BEKYMME- FRITT

**Borgas koncept är enkelhet. Med oss är det lika lätt att bygga en nyckelfärdig hallbyggnad som det är att beställa en komplett materialleverans med eller utan montage. Ett byggprojekt med oss är smidigt och slutresultatet blir som du har tänkt dig. Bekvämt, bekymmersfritt och beständigt på samma gång.**

## **Vårt koncept skapar nytta för våra kunder - överallt där vi finns**

Våra kunder förväntar sig prisvärda och funktionella leveranser, oavsett var de finns. Dessutom önskar de en kunnig och engagerad partner som är enkel att samarbeta med. Allt det där är självklart för oss. Vi finns till

för dig med stor erfarenhet av byggprojekt, och för dig som aldrig har byggt något förut. Borga kan vara din enda kontaktyta. Tryggt, bekvämt och utan oväntade överraskningar.

Vårt kundlöfte om bekymmersfria byggnationer bottnar i att vi har kontroll på hela kedjan. Borgas koncept gör att vi slipper dyra mellanhänder samtidigt som du får en lösningsorienterad partner som har full koll på alla delar, från råvara till färdig produkt. Ingen del är lämnad åt slumpen

Med egen produktion och eget byggsystem erbjuder Borga en helt unik helhet till dig som kund.

Tel +46 (0)511-79 18 30  
kontakt@borga.se  
Öppettider direktförsäljning: Vardagar 7-16  
[www.borga.se](http://www.borga.se)

**BORGA**<sup>®</sup>  
BYGG BEKYMMEFRITT