



# PANELEN



**BOLANDER**

SNICKERIFABRIK



**SCHÖN**

BORÅS SWEDEN

GAPS, Slagelse, DK  
Arkitekt och totalrådgivare  
Karlsson Arkitekter/VLA IS  
Fotograf: Jens Markus Lindhe

[www.bolander-schon.se](http://www.bolander-schon.se)

# Standardpaneler

## Standardformat

Panel	Tjocklek	Längd	Bredd
BS- 001	12 mm	1500 mm	1200 mm
BS- 002	12 mm	1500 mm	600 mm
BS- 003	12 mm	2400 mm	1200 mm
BS- 004	12 mm	2400 mm	600 mm
BS- 005	12 mm	1200 mm	1200 mm
BS- 006	12 mm	1200 mm	600 mm

Panelerna kan även fås i andra format och tjocklekar efter önskemål

## Skräddarsy din panel

Utöver vårt standardiserade sortiment kan vi även erbjuda ett skräddarsytt alternativ där vi sammansätter paneler efter Era önskemål.

Förutom anpassade mått kan Du också välja det material och ytskikt som tillgodoser era behov.

## Material

Björkplywood  
 Fanerad björkplywood  
 Laminerad björkplywood  
 MDF  
 Fanerad MDF  
 m.m.

## Ytbehandling

UV-lack, klarlack  
 UV-lack, 5/10/20% vitmedel (vitlaserad)  
 Bets & lack  
 Målad i NCS eller RAL-kulör  
 Olja  
 m.m.



# Akustik

Samtliga paneler kan beställas med hål eller slitsar:

Håldiameter:  $\emptyset$  6 / 8 / 9 / 10 mm

Slitsar: 6 / 8 / 9 / 10 mm

Hålavstånd: c/c 16 / 21 / 32 mm och förskjutet mönster



**RAPPORT**  
utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium

Datum 2014-06-13      Beteckning 4P03970



Provobjekt:	ISO 11654		Bilaga
	Absorptionsklass	$\alpha_w$	
<b>BS-panelen, c/c 21, hål d = 10 mm</b> Tjocklek: 57 mm Bygghöjd: 57 mm	C	0,75	1
<b>BS-panelen, förskjuten c/c 21, hål d = 10 mm</b> Tjocklek: 57 mm Bygghöjd: 57 mm	A	0,95	2

## Montering

- Panelen kan borras för skruvmontage och även försänkt i perforeringsmönstret, vilket blir nästintill dolt och ett ekonomiskt alternativ.
- Dolt montage med monteringslister i aluminium:  
U : startprofil 2400mm  
H : skarvprofil 2400mm
- Not & spontfrästa kanter.

Dekorationslister & övriga lister går att få med samma yta & träslag som panelen.



## Miljö & kvalitetssystem

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN™**



Accepteras  
BS-Panelen  
2016-06-30



Produkten bedömd i  
SundaHus Miljödata



# Brandimpregnering



*En brandimpregnerad produkt är en produkt som i sig själv både skyddar och förhindrar uppkomst av brand och skada.*

## BS-Panelen i samarbete med Woodsafe

Sedan 1 juli 2013 trädde Europakommissionens byggproduktförordning i kraft (CPR 305/2011). Denna förordning är ett obligatoriskt krav som ställs på tillverkare och nedströmsanvändare i samtliga led t.ex. importör, distributör och användare.

De senaste åren har nya EU-standarder och klassificeringssystem införts i EU (CPD 89/106EEG) för att säkerställa byggnaders brandsäkerhet.

Klasserna avspeglar byggprodukters reaktion vid brandpåverkan och kallas Euroklasser.

Euroklasssystemet delas upp i klasser A1, A2, B, C, D med fler och där högsta klass för trä är Euroklass B med tilläggs index s1, s2, s3 (rök) samt d0, d1, d2 (brinnande partiklar).

Utöver Euroklasssystemet förekommer nationella krav t.ex. K110/B-s1,d0 eller K210/B-s1,d0 och är ett kombinationskrav av enskilda egenskaper. Denna benämning är mer känd som tändskyddande beklädnad.

BS-Panelen brandimpregneras enligt B-s1,d0 och K210, K110 (tändskyddande beklädnad).

Brandimpregneringen är bestående panelens förväntade livslängd och behöver därmed inte förnyas. Brandskyddande egenskaper finns på samtliga sidor av panelen och är okänslig för naturliga rörelser och måttligt slitage.

### Certifierad leverantör av brandskyddat trä

Trä och plywood är CE-märkt enligt B-s1,d0  
Trä och plywood är typgodkända enligt K210  
Tillverkningskontroll SP TRÅTEK SP/SITAC 1002  
Tillverkning sker enligt ISO 9001  
CE certifierad enligt EN14915:2013, EN13986:2004  
+A1:2015 av SP Certifiering No. 0402.

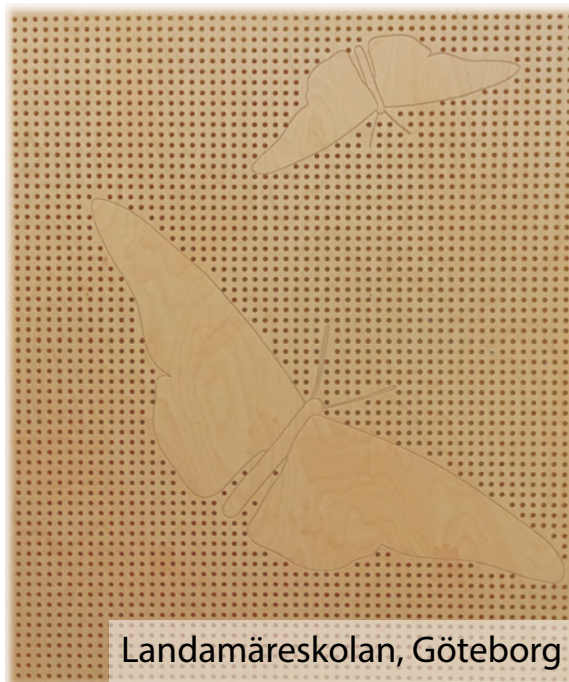
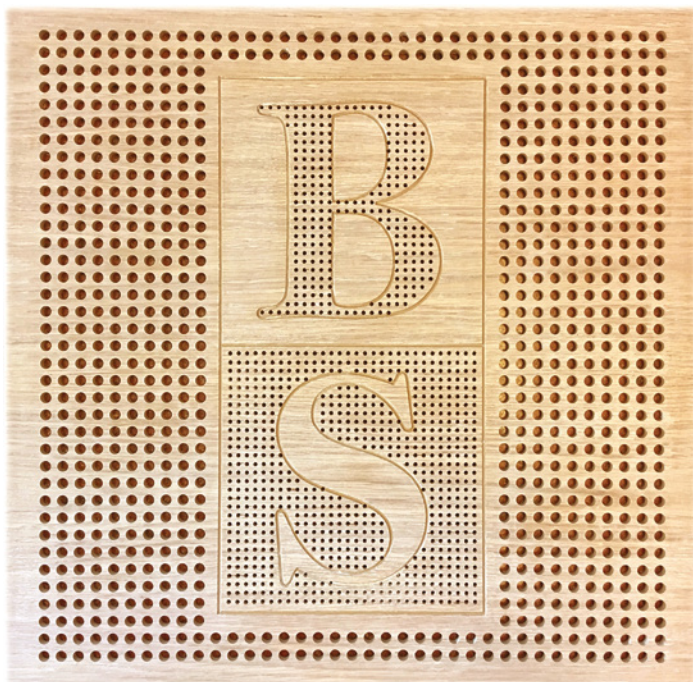


För mer information kring brandimpregnering, besök: [www.woodsafese.se](http://www.woodsafese.se)

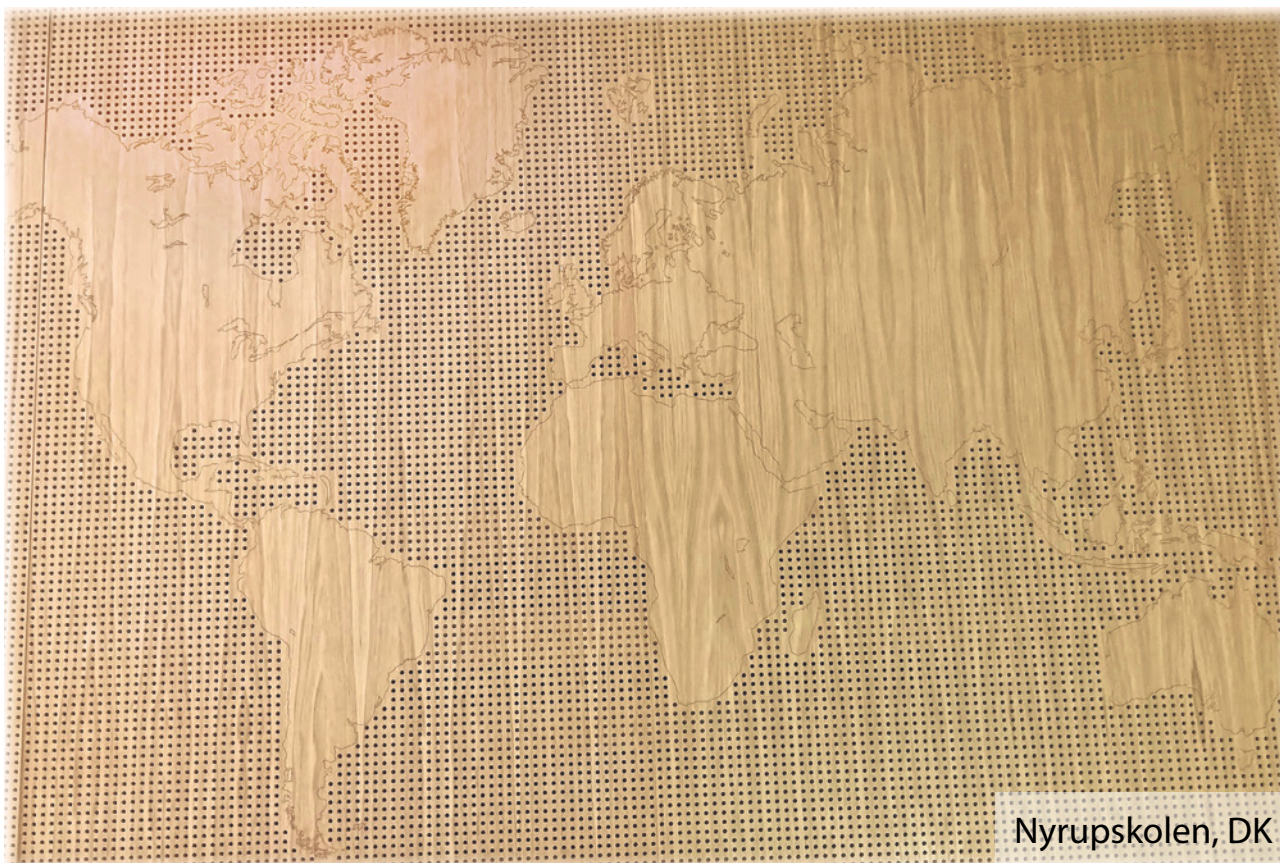
# Motivperforering

Specialperforering där vi skapar ert motiv, bild eller er företags- / föreningslogotyp.

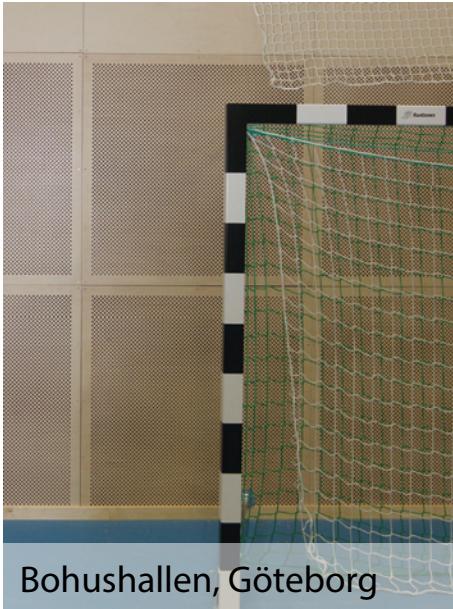
Möjligheterna är i stort sett obegränsade i vår moderna produktionsanläggning. Endast fantasin sätter gränser.



Landamäreskolan, Göteborg



Nyrupskolen, DK



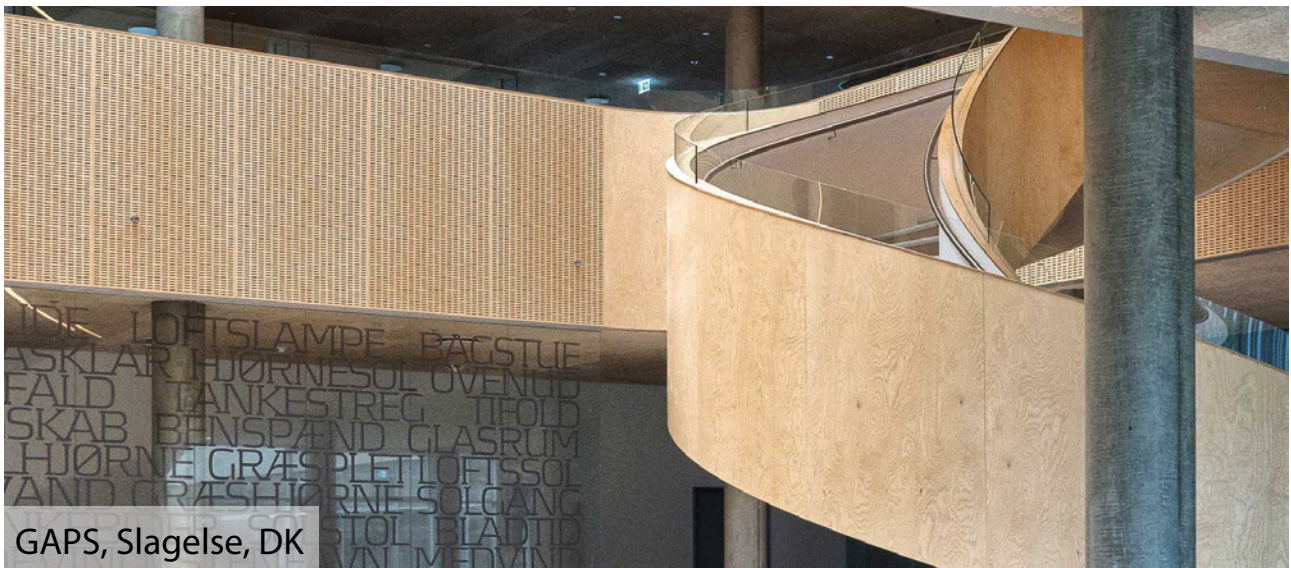
Bohushallen, Göteborg



SÄS, Borås Lasarett



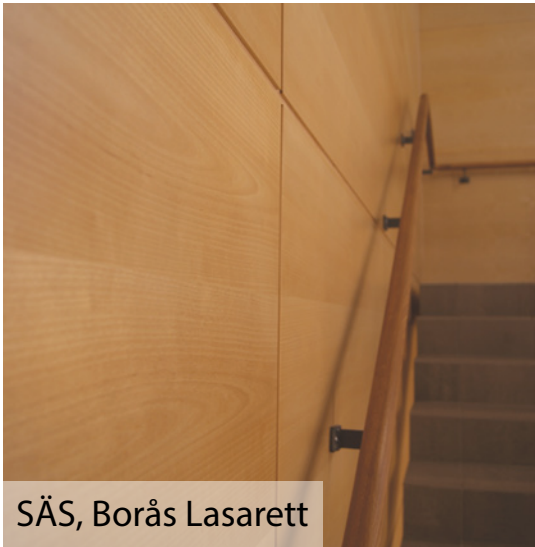
Rångedalshallen



GAPS, Slagelse, DK

*Med Bolander & Schöns solida kunskap kring tillverkning av träinteriörer kan BS-panelen erbjuda en rad valmöjligheter inom tak- och väggbeklädnad.*

*I samklang med brandklassning, design och akustik är BS-panelen ett idealiskt val för allmänna samlingsutrymmen, korridorer m.m..*



SÄS, Borås Lasarett



VA Teknik, Borås



GAPS, Slagelse, DK

**BOLANDER**  
SNICKERIFABRIK

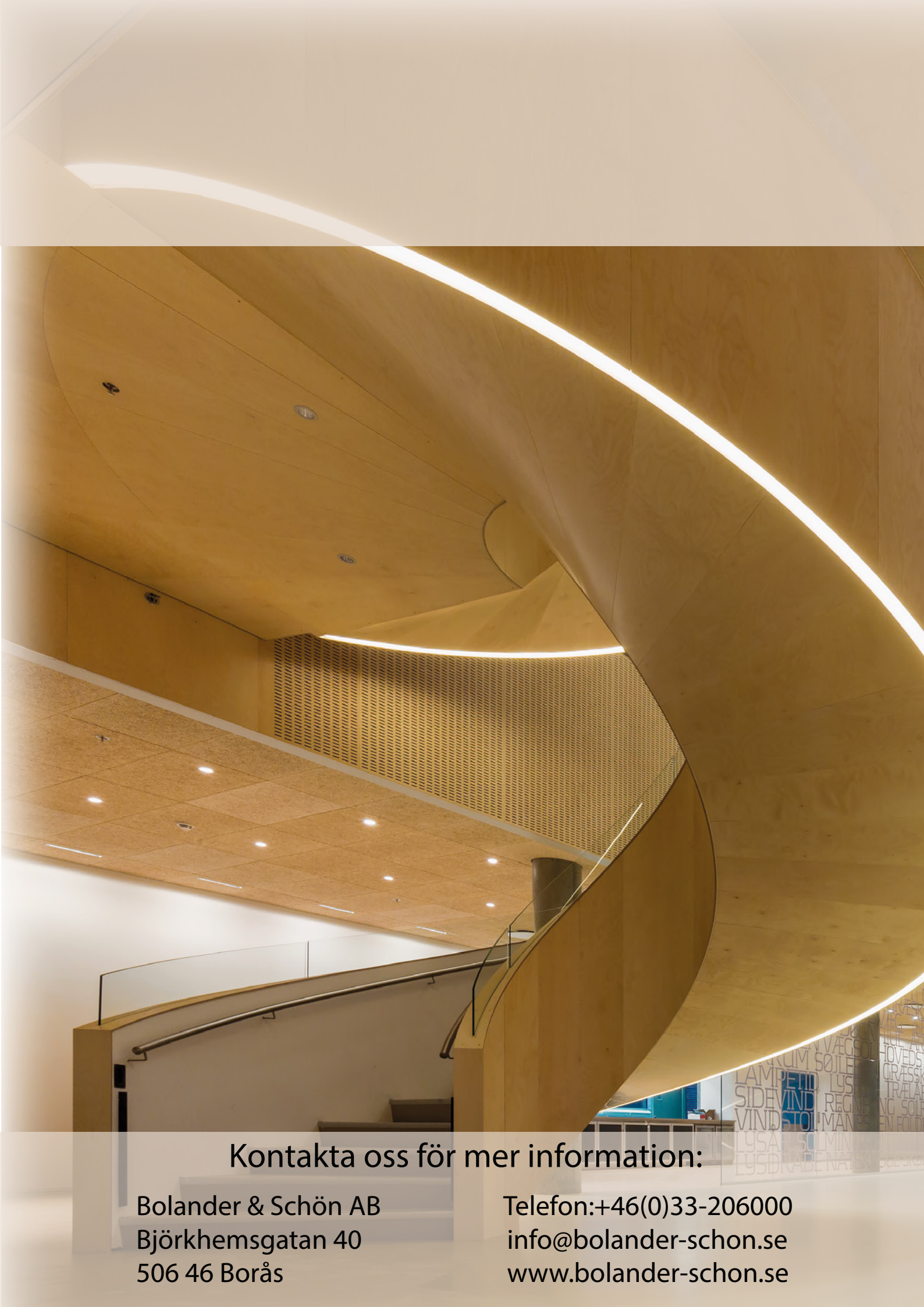


**SCHÖN**  
BORÅS SWEDEN

Bolander & Schön är ett familjeföretag som startades 1955 och är sedan 1980 helägt av familjen Schön. Fabrikslokaler och lager omfattar nära 7000 kvm, beläget på Sjöbo industriområde i Borås.

Produktionen betjäns av datorstyrd formatsåg, presslina för laminerade och fanerade produkter, CNC-maskiner, UV-lackeringslina, sprutlackering samt många andra maskiner.

Med stor kompetens och lång erfarenhet skapar vi produkter som andas hög kvalitet och möter kundens önskemål till såväl stora företag, butiker och privatpersoner. Vi tillverkar det mesta av trä för interiör användning. Besök vår hemsida för fler exempel.



**Kontakta oss för mer information:**

**Bolander & Schön AB**  
Björkhemsgatan 40  
506 46 Borås

**Telefon:+46(0)33-206000**  
**info@bolander-schon.se**  
**www.bolander-schon.se**