

BBN NORDIC

VÄGEN TILL EN SÄKER OCH
BEHAGLIG ARBETSMILJÖ

INLEDNING	3
SOLFILM TILL BYGGNADER	4
RÅDGIVNING OCH SERVICE	5
3M PRESTIGE SOLFILM	6
SÄKERHETSFILM TILL BYGGNADER	8
DEKORATIONSFOLIER TILL GLAS	10
DEKORATIONSFOLIER TILL PLANA YTOR GENERELLT	11
INVÄNDIG SOLAVSKÄRMNING	12
MATTOR TILL INGÅNGAR	14
ERGONOMISKA AVLASTNINGSMATTOR	15
KONTAKT	16



INLEDNING

Optimering av mänskliga och ekonomiska resurser får allt mer och mer uppmärksamhet. Förväntningar på faktorer som inomhusklimat, arbetsergonomi och allmän miljö på arbetsplatsen utmanas hela tiden av de dagliga användarna. Det ställer stora krav på byggnadsansvariga att kunna skapa och underhålla en god arbetsmiljö, med hänsyn till vad man har att arbeta med.

Om BBN Nordic

Med byggnation som mittpunkt har BBN Nordic specialiserat sig på rådgivning, försäljning och installation av lösningar som hjälper företag att lösa och optimera ovanstående problematik med inomhusklimat och arbetsmiljö. Med 27 års erfarenhet har BBN Nordic idag en djuplodande kunskap om alla produktområden, vilket avspeglar sig i en professionell och trovärdig rådgivning och kommunikation till marknaden.

BBN Nordic utför alla typer av projekt på byggnader i Danmark och Sydsverige. Ett team av egna, auktoriserade montörer säkerställer en korrekt och unikt hög kvalitet på det utförda arbetet, som dessutom levereras med garanti.

BBN Nordic har idag en stark position på marknaden. Produktbredden, snabb responstid, flexibilitet och anpassning till marknadsbehovet prioriteras extra högt.

BBN Nordic samarbetar uteslutande med leverantörer av kvalitetsprodukter med lång, omfattande garanti.

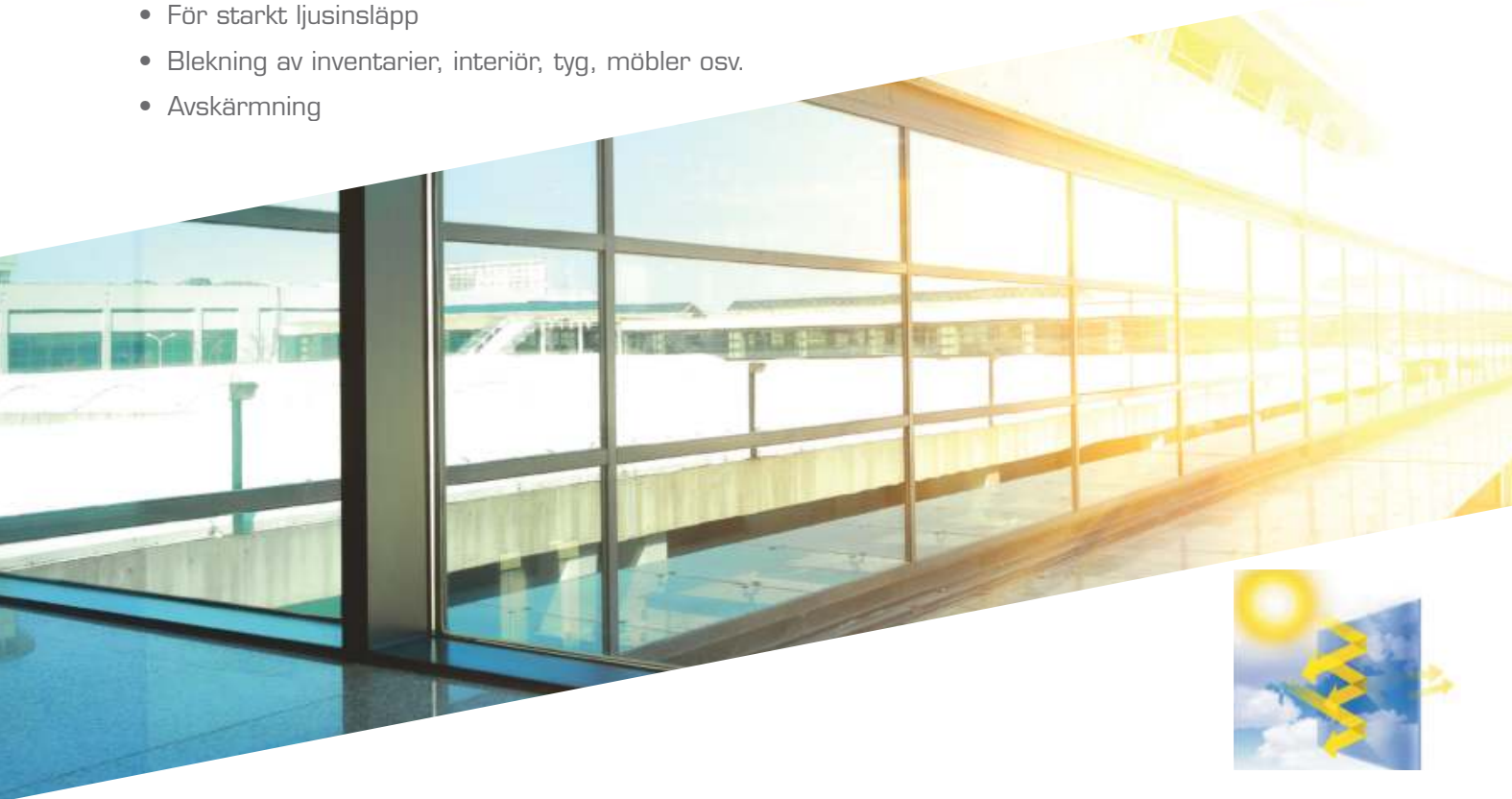
Denna katalog ger inspiration och information om hur BBN Nordic kan hjälpa ditt företag mot ett bättre inomhusklimat och samtidigt dra nytta av de besparingar som kan bli resultatet!

BBN NORDIC

SOLFILM TILL BYGGNADER, FASAD-GLAS OCH TAKFÖNSTER

BBN Nordic marknadsför, säljer och monterar ett brett sortiment av kvalitetsfönsterfilm till alla byggnader. Fönsterfilm och solfilm kan bidra till att lösa följande problem:

- För högt värmeinflöde från solen genom fönster – både fasadglas och takfönster
- Isolerande effekt
- Bländande och reflekterande solstrålar
- För starkt ljusinsläpp
- Blekning av inventarier, interiör, tyg, möbler osv.
- Avskärmning



EFFEKT OCH VERKAN MED SOLFILM

Effekten vid investering och uppsättning av solfilm kan vara riktigt bra – men det kräver rätt rådgivning och rätt val av produkt till varje enskild byggnad och glastyp. Flera både interna och externa förhållanden spelar roll i samband med utbytet för varje enskilt företag. Därför prioriterar BBN Nordic en seriös och professionell rådgivning när det gäller val av slutlig lösning. Med fönsterfilm på rutan kan man få en värmedeflektion på hela 85 %. BBN Nordic har flera referenser från företag som har fått stort utbyte av solfilm, med upp till hela 15 graders mindre värmeinflöde-

Förutom att lösa problem med värmeinflöde och ev. bländning i byggnader finns det fler dokumenterade fördelar:

- Ekonomiskt attraktiv lösning i förhållande till andra lösningar på värmeproblematik.
- I många fall kan man spara pengar på drift (mindre behov av nedkylning av lokaler)
- Man blockerar inte utsyn och utsikt genom fönstren
- Lång hållbarhet
- Upp till 15 års garanti (invändigt monterad solfilm) (5-10 år på utvändigt monterad solfilm)
- Försvårar insyn utifrån



Auktoriserad 3M Prestige/scotchshield återförsäljare och installatörer



SOLAR SCREEN

Films et Stores Films depuis 30 ans

PROFESSIONELL RÅDGIVNING = DIN SÄKERHET

BBN Nordic vill gärna ha bästa möjliga underlag och dokumentation innan man fattar beslut om investering i en produktlösning för byggnaden. Därför erbjuder vi en lång rad servicetjänster som bl.a. omfattar:

TEMPERATURMÄTNINGAR

Uppsättning av temperaturloggare och mätning av förändrade värmeinflöden och rumstemperaturer. Primärt loggas från april till augusti månad, då antalet soltimmar är som störst. Sedan utarbetas en rapport med grafer och info baserat på resultaten.

ENERGIBESPARINGSBERÄKNING

Denna tjänst erbjuds främst vid stora projekt på över 200 kvm för att ge en bild av de förväntade besparingarna på energiförbrukningen (primärt sommarhalvåret) och återbetalningsperioden vid investering i solfilm. Behovet av nedkylning under sommarhalvåret har i vissa fall en betydande effekt – positiv så klart – på energikostnaderna (kwh). Denna tjänst omfattar också beräkningar av ändrat g-faktorvärde på glaset med solfilm.

TERMISK SPRÄNGNING – STRESSTEST

Vissa fönsterkonstruktioner och vissa inre och yttre förhållanden kan medföra för hög värmeabsorption i glaset med solfilm. Därför är det alltid viktigt att besiktiga byggnaden för att fastställa glastypen och de inre och yttre förhållandena för val och rekommendation av filmtyp. I vissa, sällsynta fall avråds från montering av solfilm om det finns risk för termisk sprängning. Normalt sett avråds från invändig montering på 3-glasfönster!

GARANTICERTIFIKAT

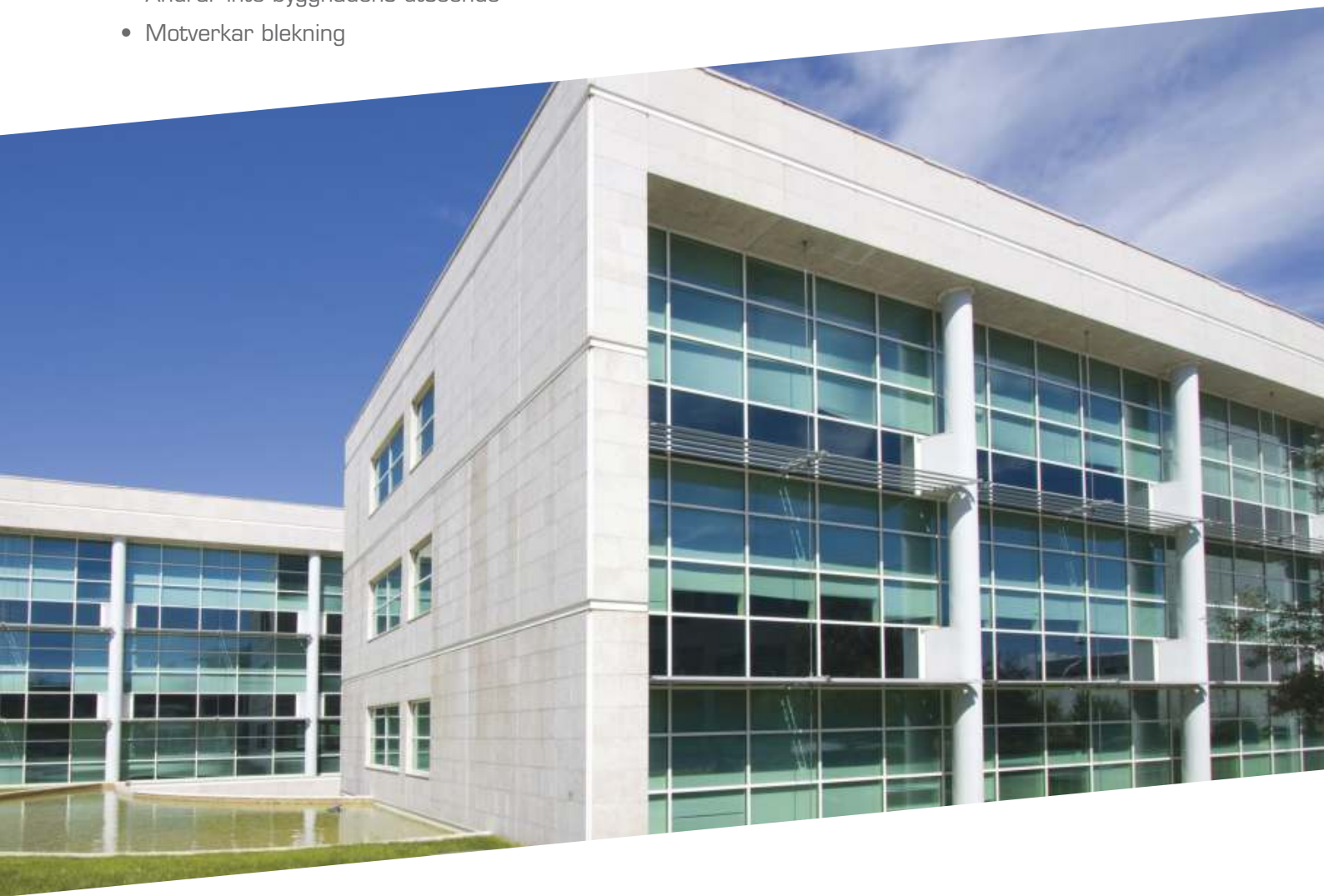
BBN Nordic har total garanti på alla lösningar. Efter att arbetet är avslutat skickas ett skriftligt garantibevis med relevant information om produkt- och projektbeskrivningar som ska sparas av kunden.

3M PRESTIGE SOLFILM – DEN GLASKLARA LÖSNINGEN

Den unika solfilmsserien Prestige från 3M består av 4 olika typer. Prestige 70 för invändig montering på englasfönster och 2-glastermofönster utan lågenergibeläggning.

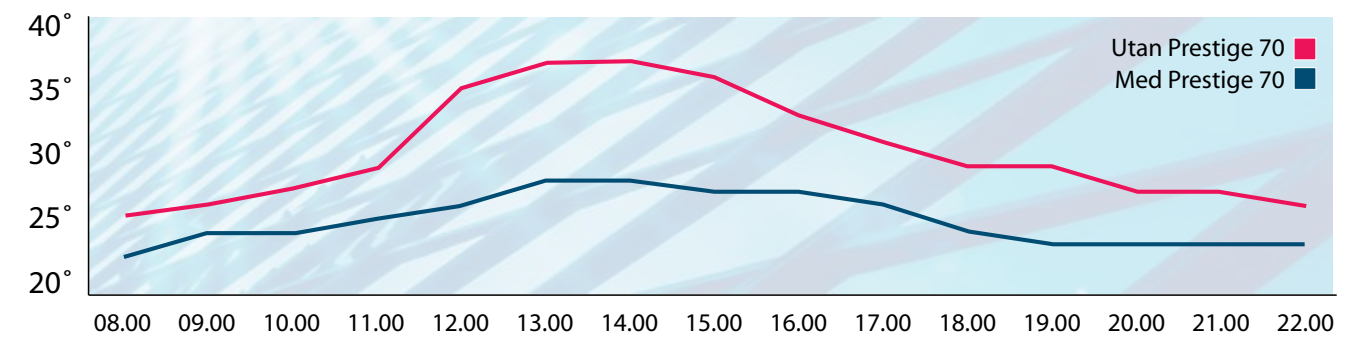
Prestige 90E, Prestige 70E och Prestige 40E för utvändig montering på fönstret. Dessa filmtyper är de mest använda i vårt sortiment, eftersom de kan användas på i stort sett alla sorts glas och ge följande fördelar:

- Mycket hög värmedeflektion/optimal reduktion av g-värden
- Innehåller inte metall, speglar inte och ökar inte reflektionen i glaset
- Mycket låg värmeabsorption, dvs. värmen leds bort från glaset
- Bevarar ljusinfallet i rummet – glasklara lösningar
- Hindrar inte mobil- eller WiFi-signaler
- Ändrar inte byggnadens utseende
- Motverkar blekning



3M Auktoriserad 3M Prestige/scotchshield återförsäljare och installatörer

Vid montering av 3M Prestige solfilm kan man uppnå en värmereduktion med upp till 15 grader.



Idag monteras i stort sett all film på fönstrens utsida för bästa möjliga effekt och för att undgå termiska sprängningar i glaset. Vi beräknar den ändrade värmeöverföringen (g-faktorvärde) på alla glastyper med solfilm, så att glasets uppbyggnad och solfilmens lämplighet.

Vi erbjuder upp till 15 års garanti på Prestige-serien. BBN Nordic är auktoriserad montör av 3M Prestige solfilm.

SÄKERHETSFILM TILL BYGGNADER

Säkerhetsfilm är oftast helt genomskinlig fönsterfilm som monteras på insidan av rutan. Säkerhetsfilm ökar brottstyrkan i glaset och kan fås i olika varianter, beroende på vilken skyddsklass som önskas. Beroende på befintlig glaskonstruktion väljs lämplig säkerhetsfilm för önskad verkan och effekt.

Montering av säkerhetsfilm på glas ger följande fördelar:

- Diskret skydd mot inbrott/vandalism/tryckpåverkan
- Slipp byte av hela rutor till säkerhetsglas
- Minimerar flygande glassplitter vid explosioner/tryckpåverkan
- Förstärker och stärker glaset
- Ekonomiskt attraktiv lösning
- Ändrar inte ljusinsläppet eller byggnadens utseende
- Minskar blekning
- Splittersäkrande effekt
- Repfri yta



”3M ultra-serien skyddar liv och minskad skada på inventarier och utrustning”

Den patenterade flerlagsfilmens konstruktion är många gånger starkare och mer tålig än vanlig film med samma tjocklek.



3M Scotchshield™ ultra S600 och ultra S800 säkerhetsfilm är certifierad och motsvarar kravet på brottstyrka i EN12600. Båda filmtyperna är klass-A-klassade enligt ASTM E84. Ultra S800 är godkänd enligt EN356.

Den unika, specialutvecklade 3M-säkerhetsfilmen Ultra S600 och Ultra S800 används mot tryckpåverkan från explosioner. För att förstärka hela fönsterkonstruktionen är det viktigt att filmen i efterhand kantförseglas med en kraftig säkerhetsfog i karmen.

Säkerhetsfilm kan också användas som en repskyddande beläggning på glas, som UV-skydd av interiörer eller som uppgradering av glaset till säkerhetsglas som krävs enligt lag vid livsmedelsproduktion, i storkök, matsalar och liknande.

Vi erbjuder upp till 15 års total garanti. BBN Nordic är auktoriserad montör av 3M-säkerhetsfilm och har utfört många stora projekt både på hemmaplan och utomlands.

Vid större projekt erbjuds simulering av tryckpåverkan vid explosioner och riskbedömning av detta, för att man ska kunna fastslå vilka fasader som är mest utsatta.

DEKORATIONSFOLIER TILL GLAS

BBN Nordic levererar och installerar dekorationsfolier till fönster, rutor och glasväggar. Folie är en attraktiv och ekonomisk lösning som har lång hållbarhet och som ger en unik möjlighet att löpande ändra designen om man vill.

Till glas används ofta mattad folie som avskärmning eftersom den typen av folie tillåter ett högt ljusinsläpp på hela 90 % och därmed inte kompromissar med kraven på belysning i kontorsmiljö. Folielösningarna kan också levereras i individuella färger och designar med utskärning som logotyper, prickar eller ränder. Det är bara fantasin som sätter gränserna.

Dekorationsfolie till glas kan användas till:

- Dekoration av glasväggar
- Avskärmning av rum
- Diskretion i mötesrum och kontor
- Profilering av företag, produkter eller budskap
- Personsäkerhet
- Blockerar ljusinsläpp
- Hindrar insyn/utsikt



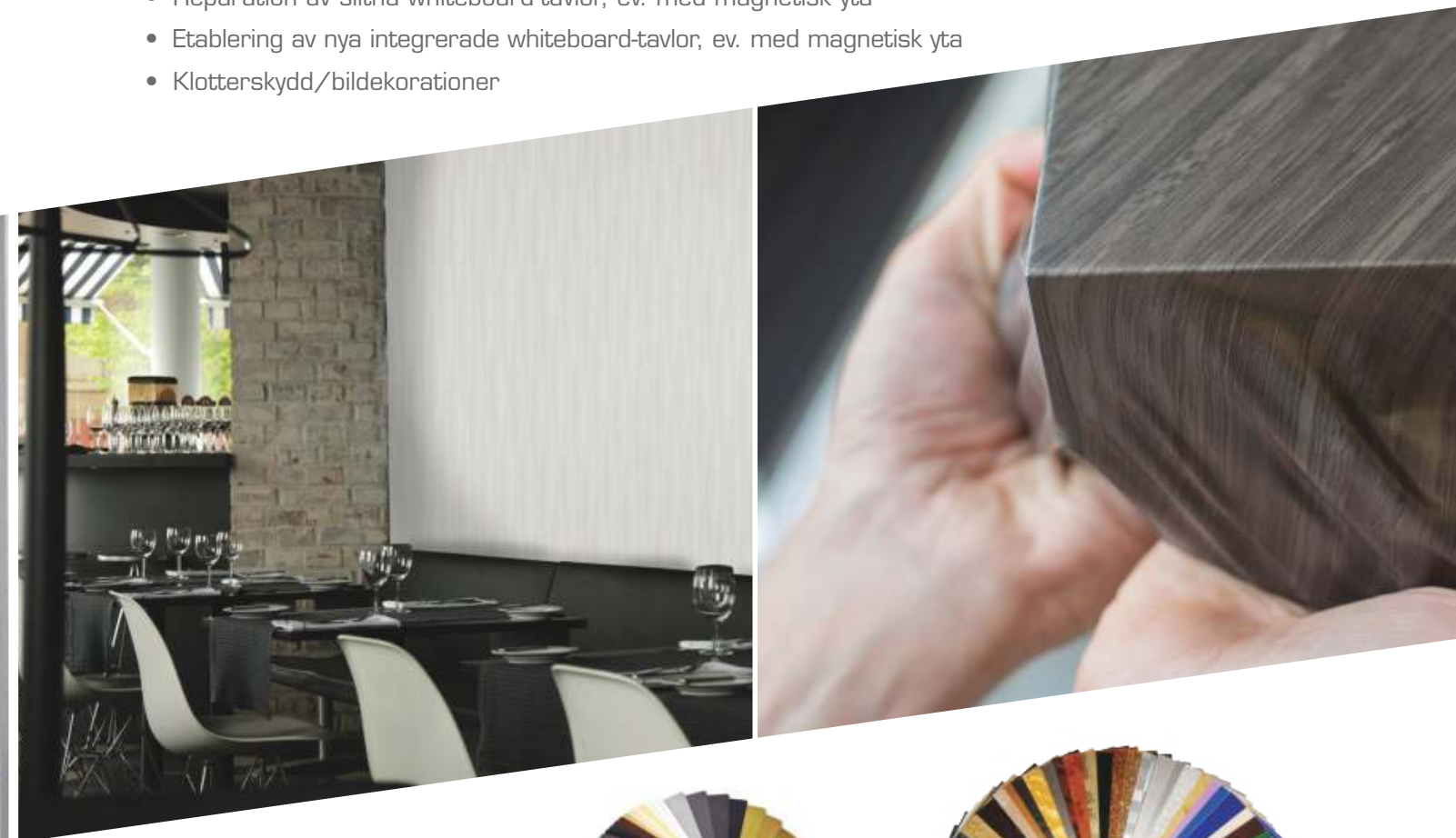
Baserat på lång erfarenhet och många referenser kan BBN Nordic hjälpa till med goda idéer och inspiration till helt rätt lösning, och eventuellt hjälpa till med att utarbeta layoutförslag som hjälp för de slutliga besluten.

DEKORATIONSFOLIER TILL PLANA YTOR GENERELLT

Folie kan också användas på många andra ytor än glas, där användningsområdena är särskilt många tack vare det stora urvalet av folieprodukter som innehåller naturtroga mönster i alla vanliga matta och blanka färger, trä, metallic, kolfiber, tapet, marmor, tyg, läder osv.

Dekorationsfolie till plana ytor kan bl.a. användas till:

- Dekoration/profilering av företag, produkter eller budskap på väggar och golv
- Vägvisning på t.ex. sjukhus, lager och liknande
- Säkerhetsmarkering på golv, trappor och ramper
- Renovering av gamla och slitna paneler, t.ex. dörrar, diskar, hissar, väggar och liknande
- Reparation av slitna whiteboard-tavlor, ev. med magnetisk yta
- Etablering av nya integrerade whiteboard-tavlor, ev. med magnetisk yta
- Klotterskydd/bildekorationer



Folielösningar kan i många fall ersätta målning, köp av nya inventarier och dyra renoveringar i allmänhet. Samtidigt kan de som använder byggnaderna slippa buller från hantverkare i samband med allmänna renoveringar av t.ex. kontorslokaler/hissar/gångytor/butiker och liknande. BBN Nordic kan erbjuda upp till 10 års garanti på dessa lösningar.

INVÄNDIG SOLAVSKÄRMNING

Traditionell solavskärmning i nya designar och med nya funktionsmöjligheter. BBN Nordic levererar och installerar invändiga solskärmar som omfattar följande produktgrupper:

PERSIENNER

Persienner finns i olika modeller och lamellmaterial. Vi levererar främst persienner i aluminiumlameller som kan fås i flera bredder, men även i trä. Även kåpan finns i flera utföranden och färger som passar till lamellerna och miljön.

Även sidlister kan levereras med persiennerna, så att man får en mer integrerad lösning och förbättrad avskärmningseffekt.



PLISSÉGARDINER

Plisségardiner finns i 6 olika versioner med en lång rad unika plissétyger med olika funktioner och design. Förutom solavskärmning finns plisségardinerna med mörkläggningsstyg eller ett värmereducerande lager för mer komfort.

Cordless plisséer levereras utan manöverlina! Linorna syns inte (duette-tyg) och det finns heller inga draglinor som stör det visuella intrycket i fönstret. Gardinen flyttas upp och ner med ett lätt tryck på bottenlisten.

Smartcord plissé är ett manöversystem som består av en upprullbar linmekanism. Linorna rör sig jämnt och höjer/sänker lätt plisségardinen.

RULLGARDINER

BBN Nordics lösningar inom rullgardiner omfattar unika tillbehör, vackra färger, snygg design och naturinspirerade tyger. Utifrån det stora färg-och materialvalet kan du välja din favoritfärg och kvalitet som passar inredningen och uppgiften.

Rullgardiner levereras med kedjemekanism som placeras där det passar bäst funktionsmässigt. Rullgardiner är alltid mycket populära och med de många nya tygsorterna och designerna erbjuder vi nu ännu fler möjligheter att hitta en lösning som passar i alla miljöer.

Rullgardiner kan levereras med olika bottenlister och avslutningar enligt önskemål.



stila
its personal

LAMELLGARDINER

Lamellgardinerna finns i fler än 180 färger i olika tygsorter, aluminium och plast. Med den unika designen och de flexibla produktionsmöjligheterna kan dessa lösningar innebära ett verkligt stilfullt lyft för inredningen.

Tygernas egenskaper erbjuder många komfortmöjligheter, t.ex. värmeavvisning, mörkläggnings, fuktavvisning och bländningsreduktion. Lamellgardinerna kan också fås med motor och fjärrkontroll.

Kan levereras till fönsterpartier med speciella former. Styrfunktionerna är också mycket allsidiga och kan väljas så att de på bästa sätt passar inredningen och placeringen.

MATTOR TILL INGÅNGAR

Att välja rätt mattsystem ger byggnaden en vacker och inbjudande entré. Dessutom kan det innebära andra fördelar som mindre underhåll av golv och inomhusytor och driftsbesparingar på t.ex. rengöring och hyresavgifter på mattor.

Vid hyra av entrémattor är kontraktet oftast på 3-4 år åt gången. Erfarenhet från tidigare referenser visar att man genom att byta från att hyra till att äga mattor kan spara pengar redan efter år 1. Eftersom vi lämnar upp till 5 års hållbarhet på vissa av matttyperna finns möjlighet att spara upp till hela 80 %!

BBN Nordic ger råd om rätt val av mattsystem och därmed också möjlighet att spara pengar med hjälp av ett brett sortiment av kvalitetsmattor för professionellt bruk på företag och offentliga institutioner.

Sortimentet omfattar:

- Lösa entrémattor för låg, medelhög och hög trafik
- Fasta integrerade mattor för nedsänkningar eller vägg-till-vägg
- Specialanpassade lösa mattor med kanter
- Modulmattor och mattor med aluminiumprofil till ramar
- Rep- och halsäkra mattor för inomhus- och utomhusbruk
- Logotypmattor



Våra egna auktoriserade montörer anpassar måtten på plats och sörjer för rengöring innan, samt för bortforsling av befintlig beläggning om så önskas.

Alla produkter levereras i kvalitetsmaterial från ledande tillverkare och är utvecklade så att de lätt kan rengöras i samband med den dagliga rengöringen. Produkterna har mycket kort torktid under våta perioder. Valet av mattsystem baseras på trafik- och smutsbelastning.

ERGONOMISKA AVLASTNINGSMATTOR

I många branscher gillar medarbetarna att arbeta ståendes, medan de går runt eller bär saker. Experter är eniga om att avlastningsmattor kan förbättra produktiviteten och medarbetarnöjdheten, och samtidigt minska frånvaro och kroniska sjukdomar kopplade till en vardag där man står upp mesta delen av tiden.

Avlastningsmattor kan innebära en lång rad fördelar på den dagliga arbetsplatsen. Möjliga användningsområden kan vara kontor, butiker, produktioner, lager, verkstäder, institutioner, simhallar, storkök osv.

Kompetent rådgivning säkerställer bästa lösningen till den exakta uppgiften, där följande punkter är viktiga att adressera i rådgivningsprocessen:

- Våt/torr miljö?
- Daglig belastning av fötter, ben, ländrygg och rygg?
- Halsäckring?
- Bakterier/oljor/kemikalier/svetsgnistor?
- Antistatisk?
- Kyla/värme?
- Individuell anpassning?
- Ekonomi?



BBN Nordic marknadsför ett av marknadens bredaste sortiment av avlastningsmattor från några av de ledande märkena på marknaden, 3M och Notrax. Alla produkterna är lätta att rengöra, brandklassade som flammhämmande, fri från DOP, DMF, silikon och tungmetaller.

KONTAKT

Om ditt företag vill ha merinformation, broschyrer, datablad, icke-bindande konsultbesök eller rådgivning, kontakta oss på:

Mail: info@bbnnordic.se

Tlf.: 0771 - 502 502

Besök vår hemsida www.bbnnordic.se för mer information och inspiration.



SJÆLLAND

Nyholms Allé 24
2610 Rødovre

JYLLAND/FYN

Rundbjergvej 11F
8381 Tilst

SVERIGE

Satellitvägen 16
245 34 Staffanstorps
Malmö