

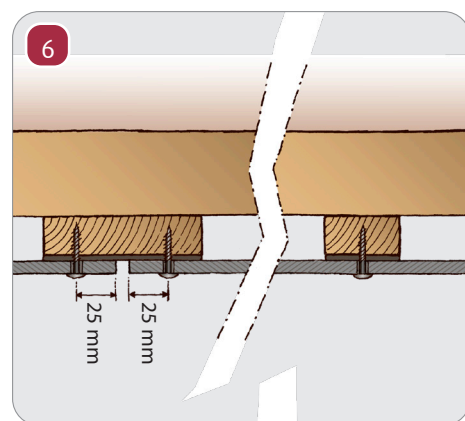
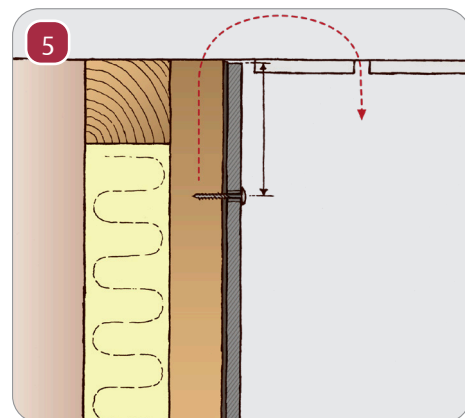
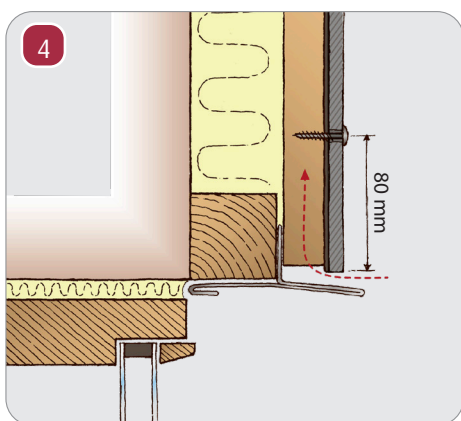
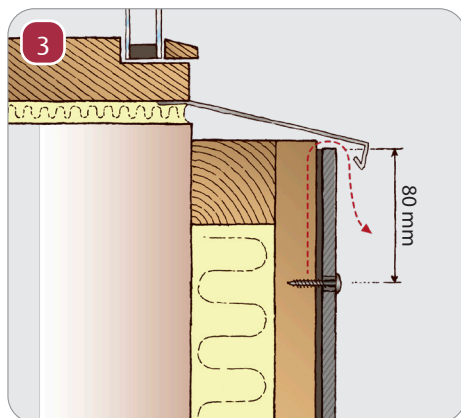
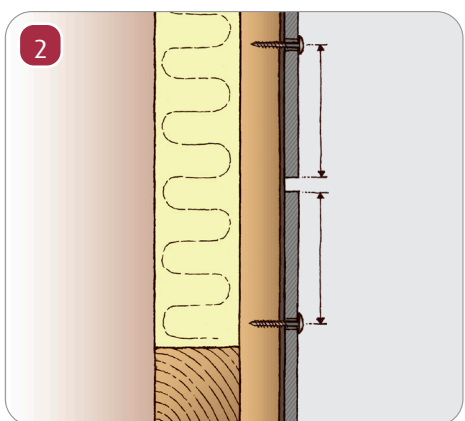
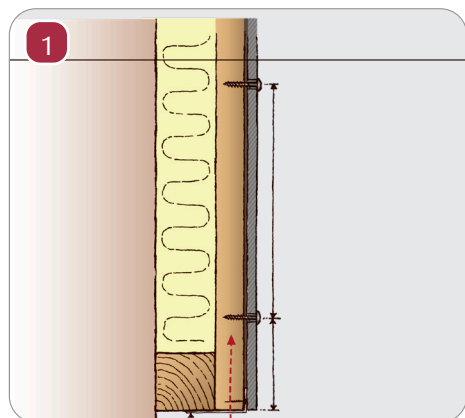


ZMARTBUILD DECOR

– Groove panel



- en sikker samarbeidspartner



Tegning 1. Lodret snit af start ved sokkel

Beklædningen bør efterlade et stykke fri sokkel og begynde ca. 150 mm over niveau for at undgå tilsmudsning fra underlaget.

Ventilationsprofil monteres, så det dækker ventilationsåbningen under forskallingen. Underkant plank holdes ca. 10 mm under forskallingens nederste kant.

Tegning 2. Lodret snit vandret fuge

Der etableres en åben fuge svarende til en planktykkelse mellem plankerne (8 mm). Det sker nemmest ved at anvende et lille stykke plank som afstandsstykke ved monteringen. Skrue placeres min. 80 mm fra kanten og fastgøres med moderat pres.

Tegning 3. Lodret snit ved sålbænk

Under vinduer afdækkes åbningen i facadebeklædningen med en sålbænk, der udføres med profil. Der laves en ventilationsåbning mellem sålbænk og facadeplader på 10 mm.

Tegning 4. Lodret snit ved overkant vindue

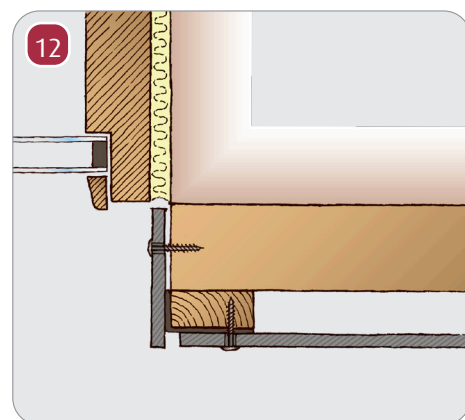
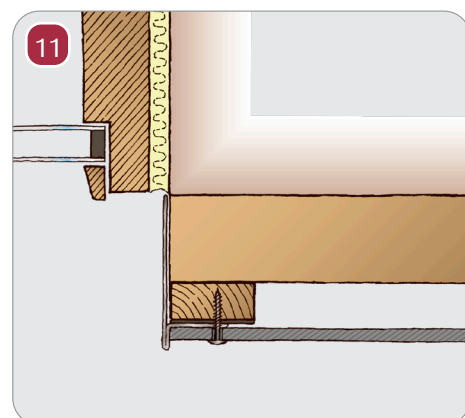
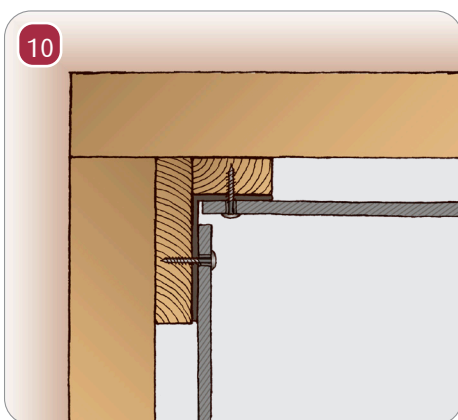
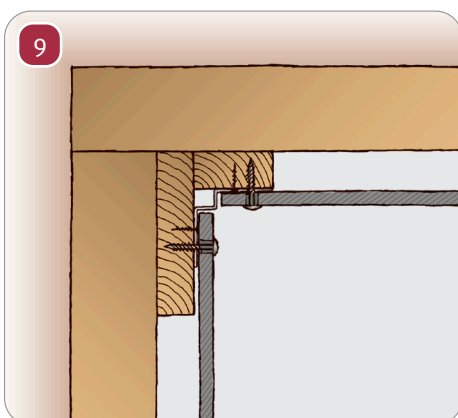
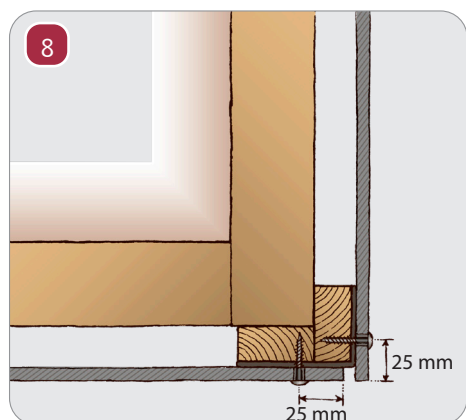
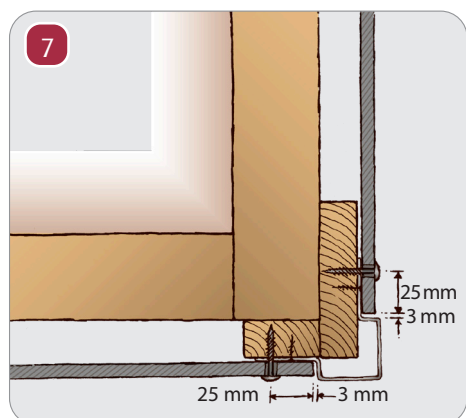
Over vinduet monteres vandnæseprofil i niveau med overkant vindueshul. Forskallingen begynder 10-15 mm over vandnæseprofilet. Der skal være min 10 mm ventilationsåbning mellem vandnæseprofilet og plankens underkant.

Tegning 5. Lodret snit ved udhæng

Ved udhængen afsluttes med en plank, som er tilpasset så dens overkant dækkes af udhængsbrættet. Beklædningen afsluttes på en sådan måde, at der sikres ventilation fra hulrummet bag beklædningen.

Tegning 6. Vandret snit ved pladesamling og mellemunderstøtning

Der etableres en åben fuge svarende til en pladetykkelse mellem plankerne ved de lodrette samlinger (8 mm). Det sker nemmest ved at anvende et lille stykke plank som afstandsstykke ved monteringen. Skrue placeres min. 25 mm fra kanten og fastgøres med moderat pres.



Tegning 7-8.
Vandret snit ved udvendigt hjørne (2 løsninger)

Ved udvendige hjørner stødes to forskallingsbrædder sammen i hjørnet. Der er flere hjørneløsninger at vælge imellem.

1. Udvendigt hjørneprofil monteres på forskallingen, og plankerne fastgøres derefter med 3 mm luft til hjørneprofilet.
2. Plankerne monteres med normal fugebredde. Planken, på den side, hvor der ikke skal være en synlig fuge monteres med et overlap på forskallingen svarende til tykkelsen. Den tilstødende plade på den anden side af hjørnet monteres med normal fugebredde.

Tegning 9-10.
Vandret snit ved indvendigt hjørne (2 løsninger)

Ved indvendige hjørner stødes to forskallingsbrædder sammen i hjørnet. Der er flere hjørneløsninger at vælge imellem.

1. Indvendigt hjørneprofil monteres på forskallingen, og plankerne fastgøres derefter med 3 mm luft til hjørneprofilet.
2. Plankerne monteres med normal fugebredde. Planken, på den side, hvor der ikke skal være en synlig fuge monteres med afstand på 3 mm fra forskallingen. Den tilstødende plank på den anden side af hjørnet monteres med normal fugebredde.

Tegning 11-12.
Vandret snit ved vindueslysning (2 løsninger)

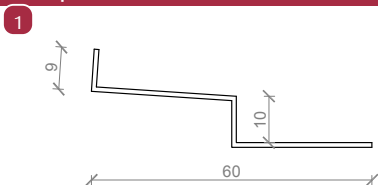
Der er flere muligheder for afslutning i vindueslysninger. Her følger 2 løsningsforslag.

1. I vindueslysningen monteres sideinddækningsprofil. Profilet kan afkortes, så det passer til den aktuelle lysning.
2. Fugen, synlig fra facadesiden. Strimlen, der monteres i lysningen placeres med et overlap over forskallingen svarende til tykkelsen. Den tilstødende plank monteres med normal fugebredde. (Denne løsning kan også udføres med fugen, ikke synlig fra facadesiden).

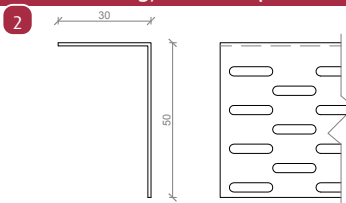
Profiler

Til Zmartbuild decor groove panel leveres et komplet program af lakerede aluminium afslutningsprofiler.
(Se hele profilprogrammet på vores hjemmeside www.bmc-danmark.dk)

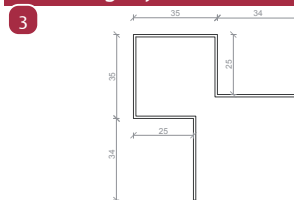
Startprofil



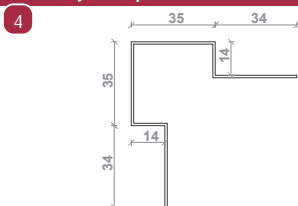
Sokkelsikring/musestop



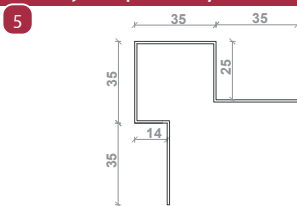
Udvendigt hjørne



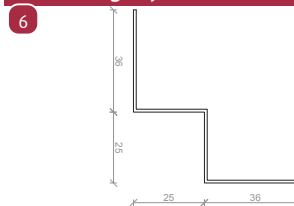
Udv. hjørneprofil



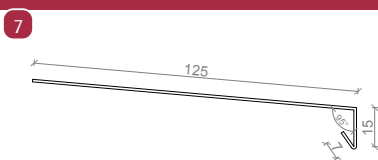
Udv. hjørneprofil asymmetrisk



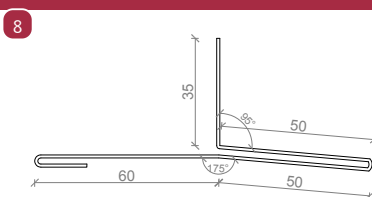
Indvendigt hjørne



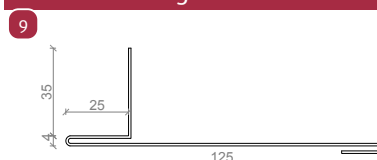
Sålbænk



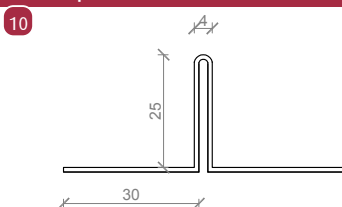
Vandnæse



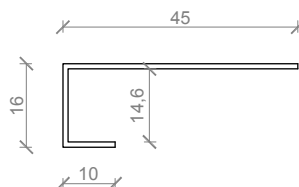
Sideinddækning



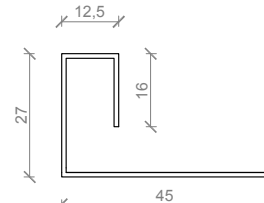
Samleprofil



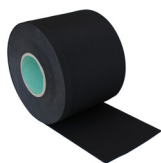
Enkel endekant



Dobbelt endekant



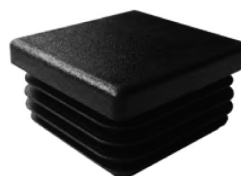
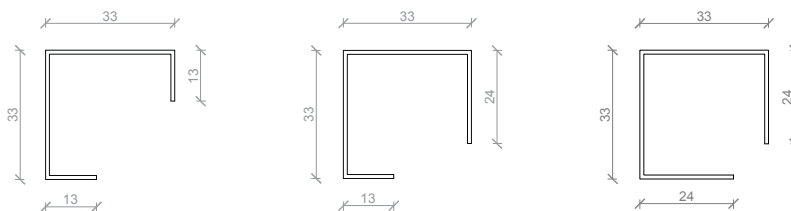
EPDM gummi



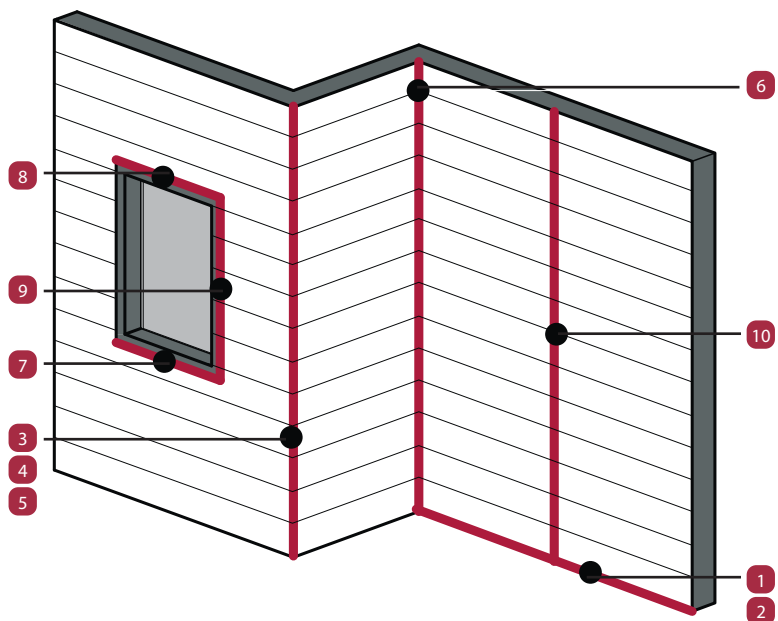
EPDM gummi

Til afdækning af forskallingen ved stødsamlinger mellem to planker anvendes en 0,8x100 mm EPDM strimmel som leveres i ruller a 30 m.

Samlestykker og endeprop til udvendige hjørneprofiler



BMC Profiler til Zmartbuild decor groove



Afslutningsprofiler til klink
- og 1 på 2 beklædning.
Udført i FALZONAL farve-aluminium
i høj kvalitet.

Belagt med beskyttelsesfolie.
Længde: 2500 mm.

Øvrige længder og farver på forespørgsel

Profilerne leveres i farverne:

- Hvid
- Sort
- Grå
- Antrazit

Datablad

| Egenskab | Standard | Enhed | Værdi |
|--------------------------------|----------|---------------------|-----------|
| Densitet | ISO 8336 | g/cm ³ | 1.2-1.37 |
| Længde | | mm | 3000 |
| Bredde | | mm | 300 |
| Tykkelse | | mm | 7.4-8.6 |
| Bøjningsstyrke - maskinretning | ISO 8336 | kgf/cm ² | 69 |
| Bøjningsstyrke - kryds retning | ISO 8336 | kgf/cm ² | 121 |
| Bøjningsstyrke - gennemsnitlig | ISO 8336 | kgf/cm ² | 95 |
| Bøjningsstyrke forhold | ISO 8336 | | 0.57 |
| Vandoptagelse | ISO 8336 | % | 30.3 |
| Produktionsteknologi | XRD | | Autoclave |

NB: Evt. udspartlinger på Zmartbuild Decor Panel, (små lysegrå pletter), kan forekomme. Disse er ikke særligt synlige på tør ubehandlet overflade.

Men vil i våd tilstand, fremstå mere lyse end resten af pladen. Disse forsvinder igen i tør tilstand.

MONTERING

Zmartbuild decor groove panel skal altid monteres som en ventileret facade, for eksempel ved at anvende en 22x95 mm lodret forskalling, der giver mulighed for god ventilation mellem plankerne og underlaget. Plankerne kan også monteres på ventilerende metalprofiler.

Forskallingen fastgøres til den underliggende konstruktion med en maks. afstand på 300 mm. På udsatte steder med risiko for hård vindpåvirkning kan det være nødvendigt at udføre en vindlastberegning.

På forskallingen fastgøres et 0,8x100 mm EPDM bånd som underlag for plankerne. Båndet clipses fast til forskallingen.

VENTILEREDE FACADE

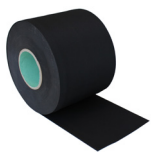
Den ventilerede facade optræder som regnskærm, der forhindrer slagregn og andre klimatiske påvirkninger i den bagvedliggende bygningskonstruktion.

Især ved ældre, dårligt isolerede bygninger, har den ventilerede facade sine fordele, da den dækker kuldebroer og reducerer varmetabet fra bygningen.

Ventilationsspalten bortleder effektivt mulig kondens, der kunne opstå på grund af vanddampdiffusion fra bygningskonstruktionen, og bidrager dermed til at reducere risikoen for dannelse af skimmelsvamp.

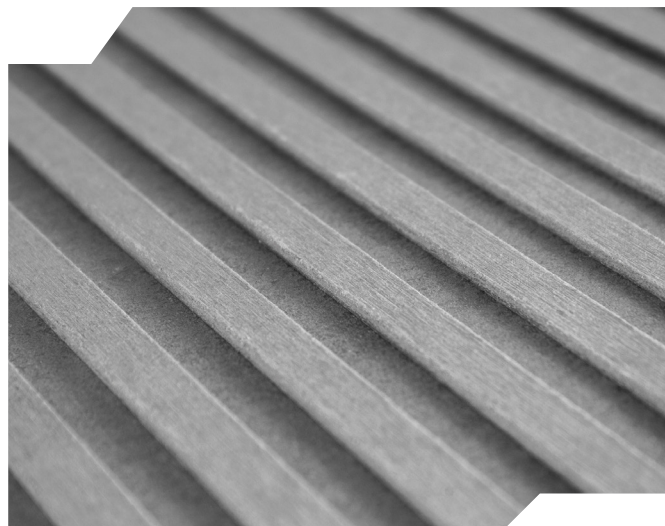


EPDM bånd



EPDM bånd

Til afdækning af forskallingen ved stødsamlinger mellem to planker anvendes en 0,8x100 mm EPDM strimmel som leveres i ruller a 30 m. eller 5 m.



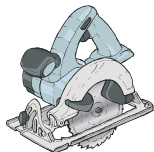
Sikkerhed, værktøj, opbevaring og håndtering



SIKKERHED

Det er vigtigt at iagttage gældende sikkerhedsregler og bestemmelser under bearbejdning og håndtering af Zmartbuild decor groove panel. Tilstrækkelig udsugning og ventilation omkring arbejdsstedet er især vigtigt.

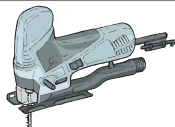
Skæring og boring frembringer støv, og de nødvendige forholdsregler skal tages i form af egnede handsker, briller og åndedrætsværn. Støv fra fibercement er karakteriseret som mineralsk støv, og længere tids påvirkning kan medføre lungesygdomme som silikose eller lungekræft.



SKÆRING

– Bedst med rundsav

Tilskæring af Zmartbuild decor groove panel kan foretages med stiksav eller rundsav med en diamantbestykket klinge. Det bedste resultat opnås ved brug af rundsav. Periferihastigheden for rundsaven skal ligge på 40-50 m/s, og savklingens dybde skal være 10-15 mm.



Tilpasning

Indhak og huller kan med fordel skæres med en stiksav. Huller kan alternativt laves med et kopbor beregnet til murværk.

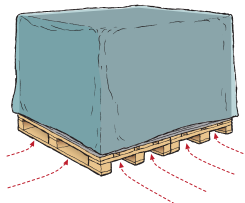


Boring

Mindre huller bores med et murbor og fra forsiden af pladen. Anvend altid en finerplade eller et bræt som underlag ved boring for at undgå flosning af borehullets bagkant.

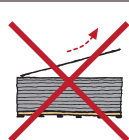
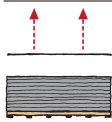
Vigtigt!

Efter skæring og boring er det vigtigt omgående at fjerne skærestøv fra pladens overflade med en tør og blød børste eller klud. Skærestøv kan være vanskeligt at fjerne på et senere tidspunkt.



TRANSPORT OG OPBEVARING

Optimalt skal Zmartbuild decor groove panel opbevares på de originale paller indendørs eller under tag og altid i den originale indpakning indtil monteringsarbejdet påbegyndes. Pallerne skal stå tørt på et plant og stabilt underlag. Alternativt placeres pladerne på strøer, der er hævet over underlaget og udlagt på en absolut plan flade med en afstand på maks. 300 mm. Pladerne skal til enhver tid være afdækket med en presenning, så de er godt beskyttet mod vejrliget.



Håndtering

Zmartbuild decor groove panel pladerne skal løftes af pallen og ikke trækkes henover den underliggende plade, da det vil medføre ridser i overfladen.

Pladerne skal bæres i lodret position og altid af mindst to personer.



Rengøring og vedligeholdelse

Zmartbuild decor groove panel kræver ikke nogen speciel vedligeholdelse. Et jævnt eftersyn og en let rengøring med en blød børste og en vandig opløsning af et almindeligt husholdningsrengøringsmiddel er tilstrækkeligt. Almindeligt forekommende støv og snavs fra omgivelserne har ingen negativ effekt på pladernes holdbarhed og kan normalt vaskes af med en blød børste og lunken sæbevand, der skylles af med rent vand. Det anbefales at vedligeholde overfladen løbende, så der ikke med tiden opbygges algevækst, der kan skade overfladen på pladerne.

Mos og alger afrenses med et anerkendt, ikke blegende afrensningsmiddel (Husvask, Rodalon el. lign.).

Vigtigt! Efter rengøring skylles altid med rigelige mængder vand.

Højtrykrengøring anbefales IKKE anvendt. For højt tryk og for kort afstand mellem sprøjtedyse og pladen kan medføre skader på pladens overflade.



OPLEV FORDELENE VED SAMLASTHANDEL



Bredt produktsortiment

Du kan frit sammensætte dine indkøb fra BMC Danmarks brede sortiment, og få dem samlastet hos os.

Undgå lagerbinding

Du kan købe mindre partier af en vare, når du samlaster med andre varer fra BMC Danmark. Dermed får du lavere lagerbinding.

Fleksibelt lager

BMC Danmarks fleksible system giver en stor tilgængelighed for dig, og gør det nemmere at disponere dit lager, da vi "opbevarer" varerne for dig, indtil du skal bruge dem – også selvom det kun drejer sig om få paller.

Hurtig levering

Fra BMC Danmarks logistik center i Aalborg, hvor du også selv kan afhente varerne, tilbyder vi levering fra dag til dag i hele landet.

Logistik

Logistik omkostninger har stor indflydelse på varens pris. Dette har BMC stor fokus på og er med egne logistikcentre og datterselskaber inden for landevejs- og søtransport, godt etablerede.

Kontakt

BMC Danmark A/S
Stykgodsvej 7
DK-9000 Aalborg

Tlf. +45 96 31 28 00

bmc@bmc-danmark.dk
www.bmc-danmark.dk

Åbningstider

Kontor:
Mandag-torsdag kl. 8.00 - 16.00
Fredag kl. 8.00 - 14.00

Lager:
Mandag-torsdag kl. 7.00 - 16.00
Fredag kl. 7.00 - 14.00