

# Läggningssanvisning

Wallgard

Allt du behöver  
veta för att  
montera  
Wallgard

# Montering av Wallgard

Tarkett Wallgard kan monteras såväl horisontellt som vertikalt. Bård tillverkas genom att remsor i lämplig bredd skärs ut i samma material som väggen.

Denna monteringsanvisning beskriver både horisontell montering, avsnitt H3, och vertikal montering, avsnitt V3. Försäkra dig om vilken montering som är beställd och att produktens mönster tillåter denna montering. Avsnitten 1, 2 och 4 gäller båda typerna av montering.

Produkten skall trådsvetsas.

## 1. Förutsättningar

### 1.1

Underlaget skall vara rent, plant och torrt samt fritt från sprickor. Vidhäftningsförsämrande fläckar av färg, olja e d tas bort.

### 1.2

Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla ca 8 % fuktkvot (vilket motsvarar 40 % RF vid +20°C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

### 1.3

Underlaget (inkl. vinklar/hörn) skall uppfylla angivna toleranser för buktighet och lutning enligt aktuell AMA Hus (se tabell för aktuell väggtyp i AMA:s byggdelsavsnitt).

Trots att buktighet och lutning uppfyller angivna toleranser i AMA Hus kan mönsterförskjutning förekomma (accepteras) på vissa mönsterdesigener t.ex. mosaikmönstrad väggmatta.

### 1.4

Förutom anslutning av kar- eller duschblandare ska inga rör-genomföringar finnas i plats för dusch eller bad. Rören ska vara fixerade så att rörelse inte kan uppstå mellan rör och vägg. Rören ska vara monterade vinkelrätt i förhållande till väggen och med tillräckligt utrymme mellan rörens mantelyta (ytterkanter) för att kunna montera mattan tätt mot rören.

### 1.5

Om andra typer av rör-genomföringar finns i plats för dusch eller bad innebär det ett avsteg och uppfyller ej GVKs Branschregler. Avsteg ska tydligt avtalas.

## 2. Förberedelser

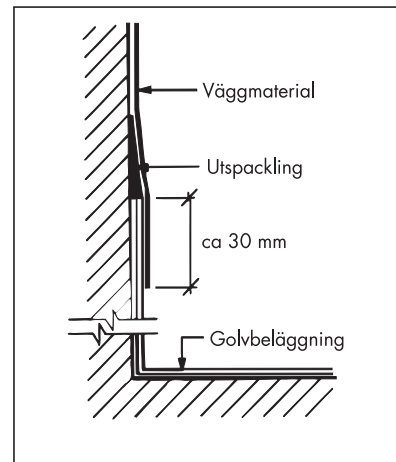
### 2.1

Vid spackling skall våtstarkt spackel användas. OBS! Vid användning av 2-komponents polyesterspackel kan missfärgning uppstå vid felaktig och/eller otillräcklig blandning.

### 2.2

Vid beklädnad på vägg med sockel av uppvik plastmatta skall sockelns överkant spacklas ut och slipas av. Ta bort ev. spackel på plastmattans uppvik innan väggmaterialet monteras. Se figur 2.2.

**OBS!** Vid montering på uppvik av ytprofilerad golvmatta, se punkt H3.19 alt V3.16.



2.2

### 2.3

Damm och lösa partiklar avlägsnas noggrant.

### 2.4

Kraftigt sugande underlag bör primas.

## 2.5 Underlag

### 2.5.1

Olikfärgade underlag grunderas med täckande vit grundfärg för att undvika optiskt genomslag.

### 2.5.2

Vid tidigare målade underlag finns risk för missfärgningar varför färgen i dessa fall skall avlägsnas. Alternativt kan man sätta nytt skivmaterial på väggen eller avråda från montering.

### 2.6

Använd endast blyertspenna vid ev märkning. Observera att alla markeringar med sprit- /märkpenor, märk- och stämpelfärger, kulspetspenna och liknande kan orsaka missfärgningar genom s k migration.

### 2.7

Kontrollera noga att materialets tillverknings- /serienummer överensstämmer om material från flera rullar används. Rullarna skall monteras i nummerföljd.

## 2.8

Före montering måste såväl material, lim som underlag ges möjlighet att anta rumstemperatur.

## 2.9

Rullar lagras stående.

## H 3. Horisontell Montering

(för vertikal montering, se V3)

### H 3.1

Montering skall ske i rumstemperatur, minst +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60 %. Högre luftfuktighet medför längre torktid för limmet och risk för blåsbildning. Lägre luftfuktighet medför att limmet torkar för fort och det blir dålig övervätning mellan underlag och matta. Monteringstid är bl.a beroende av typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen.

### H 3.2

För montering av Wallgard rekommenderas att ett lim av följande limtillverkare används:

- Ardex
- Bostik
- Casco/Sika
- Kiilto
- Uzin

Gäller även ytterhörn och överlapp. Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta och uppdaterade limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag. Se även respektive limtillverkares rekommendationer på [www.lim.se](http://www.lim.se) samt [www.golvbranchen.se](http://www.golvbranchen.se) (branschrekommendation "MJK beklädnad av PVC-väggmatta").

Limguider finns även på [www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)

### H 3.3

Limmet sprids vanligen med roller. Pensel används vid rör, i hörn och i vinklar etc. Lösningssmedelsbaserat kloroprenkontaktlim får inte användas p g a missfärgningsrisk.

### H 3.4

Monteringstiden är bl.a beroende på typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen.

### H 3.5

Rita en våglinje (maxlinje) på 207 cm. Ovanför denna maxlinje får inte väggmattan komma. Då räcker inte överlappet vid golvet (7 cm från golvet).

### H 3.6

Mät rummets omkrets och gör ett passmärke på våglinjen vid halva omkretsen (eller på annat ställe som är lämpligt att börja på).

### H 3.7

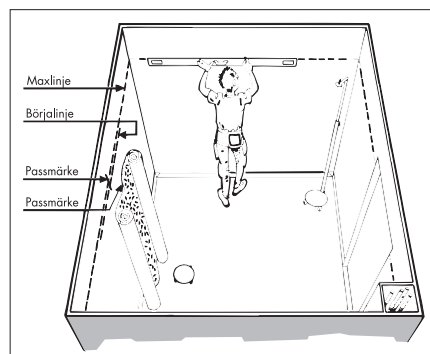
Kapa och rulla upp våden med baksidan utåt på ett rör samt gör motsvarande passmärke på våden (halva omkretsen eller annat ställe som är lämpligt att börja på).

### H 3.8

Rulla upp våden på ett nytt rör fram till markeringen så att två sammanhängande rullar bildas.

### H 3.9

Rita en ny våglinje, 1 m lång, (börjalinje) där man skall börja monteringen på ca 200-207 cm beroende på hur hörnen lutar.



H3.10

### H 3.10

Kontrollera att lutning och buktighet ligger inom gällande AMA-krav (se punkt 1.3). Om så ej är fallet får väggbeklädnaden skäras ren, dock minst 0,5 m utanför våtzone och minst 100 mm från hörn och därefter trådsvetsas.

### H 3.11

Limma väggytan ända upp till våglinjen. Vid sugande underlag skall mattan monteras med våtlimning och vid icke sugande underlag med sen våtlimning. Häftlimning medför ett sämre limförband som kan orsaka blåsbildning när mattan utsätts för belastning, t ex en förhöjd värmebelastning. Därför får inte större ytor limmas upp på en gång, så att limmet övergår till häftlimningsstadium.

### H 3.12

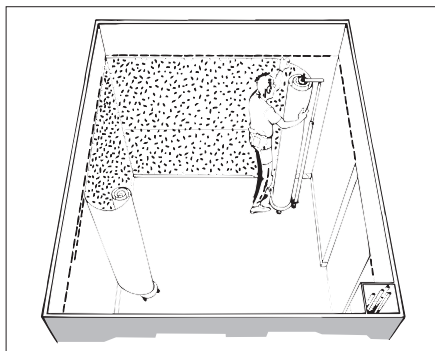
Passa in rullarna mot den limmade väggen så att det stämmer med börja-linjen och passmärken.

### H 3.13

Monteringen underlättas avsevärt om en vagn typ H-vagnen används. Vid montering med rullarna stående på golvet, kontrollera att väggmattan ej skadas under arbetets gång.

### H 3.14

Montera därefter rullarna en i taget och avsluta vid dörrkarm.



H3.15

### H 3.15

Vid ytterhörn rekommenderas dubbelsidig sen våtlimning där limtypen så medger. I annat fall rekommenderas vattenbaserat kontaktlim.

### H 3.16

Vid formning av materialet i innerhörn, använd ett verktyg som ej skadar materialet, t.ex. hörnrulle. Mattan ska ända in i hörnen. Hörnen ska formas till ett skarpt hörn, inga utrymnen för luftfickor bakom mattan ska finnas. **OBS!** Mattan ska ej tänjas in i hörnen vid värmning då risk finns att mattan kryper tillbaka och luftficka bildas när den svalnar.

Vid formning av glasfiberburna produkter i ytterhörn kan baksidan ritsas så att väggmaterialet kan vikas till ett skarpt (rakt) hörn.

### H 3.17

Gnid noggrant fast med ett fastgnidningsverktyg så att all luft pressas ut. Arbeta uppåt och nedåt med början från vådens mitt. Se till att fastgnidningsverktyget inte repar väggbeklädnaden.

### H 3.18

Väggmaterialet skall dras ned ca 30 mm på uppviket av golvet plastmatta och monteras/limmas med för ändamålet avsett lim. Se bild under punkt 2.2. Det är viktigt att tillräcklig limmängd påförs och att noggrant fastgnidning sker.

**OBS!** Vid ytprofilerade golvmattor, läs golvleverantörens monteringsanvisningar för hur väggmattan skall monteras på golvmattans uppvik.

### H 3.19

Renskar beklädnaden mot sockel och andra begränsningar samt väggmattans överlapp mot golvmattan. Var försiktig så att ej golvmattan skadas.

### H 3.20

Tvätta omedelbart bort limrester. Använd rent vatten.

### H 3.21

Överlappets underkant förseglas med Casco Aqua Tät, Bostik Aqua Seal eller motsvarande.

Rör genomföringar tätas med Casco Aqua-Tät eller likvärdigt.

Anvisning tätning av rör med butyband när krängning inte är möjlig.

Väggmattan ska krängas över rören. Vik mattan mot röret. Mät ut och markera rörets centrum på mattan och skär ett hål. Värm mattan och pressa den över röret. Efter krängning får inga genomgående sprickor förekomma. Alternativt används stosmall.

Skär därefter bort krängningen. Mellanrum mellan matta och rör ska vara cirka 1-2 mm. Rör genomföringen tätas därefter med butylband Tarkoseal. Butylbandet formas och pressas in så utrymmet fylls. Massan ska även överlappa ca 5 mm ut på väggmattan samt 3-4 mm ut på röret.

Butylmassan kläms sedan med brickan.

### H 3.22

Markera på väggmattan bårdens avslutning nedtill. Räkna med 3 cm överlapp. Utgå från våglinjen.

### H 3.23

Spackla ut väggmattans överkant med ett våtstarkt spackel.

### H 3.24

Mät och kapa bården till rätt längd och bredd. Renskar bårdens underkant om så erfordras och rulla upp den på ett rör. Om materialet till bården tas från flera rullar – se till att mönsterhöjden på våderna stämmer.

### H 3.25

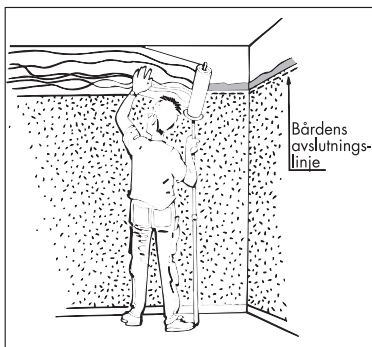
Limma väggytan där bården skall sitta. Var mycket noggrann med att limmet går ända ned mot markeringarna. Alternativt kan en för ändamålet lämplig tejp monteras utmed våglinjen och lim påförs flödigt. Bården monteras och pressas löst in i limbädden på tejp. Därefter tas tejp bort och bården pressas åter in mot väggen. **OBS!** Låt ej tejp sitta kvar för länge, då risk för migration kan föreligga.

### H 3.26

Bården monteras efter markeringarna. Använd gärna H-vagnens tillbehör för montering av bården.

### H 3.27

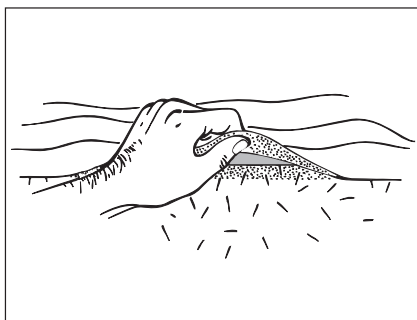
Börja monteringen i ett hörn i den torra delen. Släpp ut bården ca 2 cm på den andra väggen och avsluta bårdmonteringen.



H3.28

### H 3.28

Kontrollera limmets övervättning mellan bård och väggmatta.



H3.29

### H 3.29

Var noggrann med att tvätta bort limrester vid bårdens överlapp. Använd rent vatten.

### H 3.30

Bårdens underkant behöver normalt ej förseglas. Vid eventuell försegling använd Casco Aqua-Tät. Bostik Aqua Seal eller motsvarande.

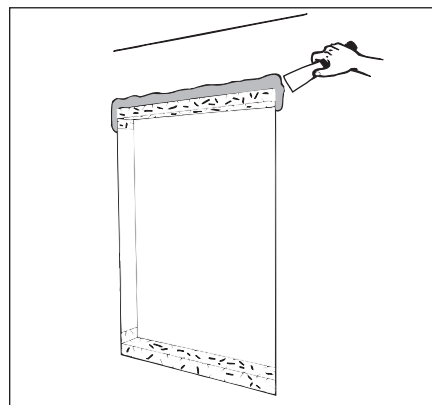
## Fönster

### H 3.31

I undersmygen spacklas ett lätt fall för att undvika vattensamling mot karm.

### H 3.32

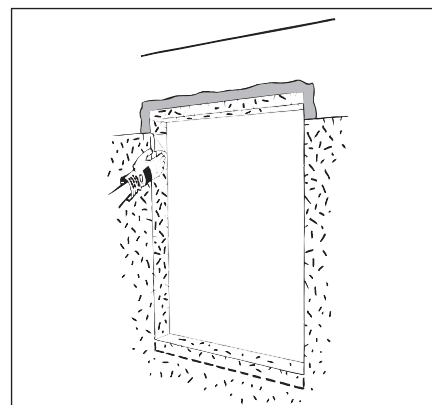
I under- och översmygar monteras separata bitar. I översmyg spacklas den separata biten ut.



H3.33

### H 3.33

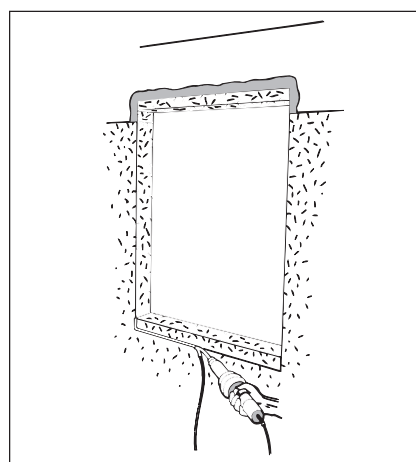
Väggbeklädnaden rullas ut över fönsterytan och viks in i sid-smygarna.



H3.34

### H 3.34

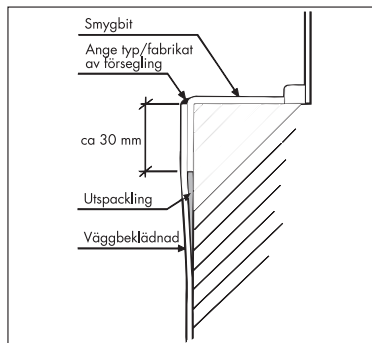
I undersmyg trådsvetsas den separata biten ihop med väggbeklädnaden.



H3.35

### H 3.34.1

Om undersmyg är placerad utanför våtzon kan, som ett alternativ till trådsvets, ett överlapp utföras enligt nedanstående skiss.



H3.35.1

### H 3.35

Bården monteras med överlapp mot den övre smygbiten. För ytterligare och mer detaljerad information – kontakta din leverantör.

### H 3.36

Efterkontroll utförs enligt avsnitt 4 Kontroll.

## V 3. Vertikal montering

(för horisontell montering, se H3)

### V 3.1

Montering skall ske i rumstemperatur, minst +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60 %. Högre luftfuktighet medför längre torktid för limmet och risk för blåsbildning. Lägre luftfuktighet medför att limmet torkar för fort och det blir dålig övervätning mellan underlag och matta. Monteringstid är bl a beroende av typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen.

#### V 3.1.1

Ändvändning bör ske där mönstret så medger för att undvika färgdifferens. För bästa resultat rekommenderar Tarkett att de mörkare färgerna i kollektionen monteras horisontellt, se H.3.

### V 3.2

För montering av Wallgard rekommenderas att ett lim av följande limtillverkare används:

- Ardex
- Bostik
- Casco/Sika
- Kiilto
- Uzin

Gäller även ytterhörn och överlapp. Se respektive limtillverkarens rekommendationer för kompletta och uppdaterade limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag.

Se även respektive limtillverkarens rekommendationer på [www.lim.se](http://www.lim.se) samt [www.golvbranchen.se](http://www.golvbranchen.se) (branschrekommendation "MJK beklädnad av PVC-väggmatta").

### V 3.3

Limmet sprids vanligen med roller. Pensel används vid rör, i hörn och i vinklar etc. Lösningemedelsbaserat kloroprenkontaktlim får inte användas p g a missfärgningsrisk.

### V 3.4

Monteringstid är bl a beroende på typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen.

### V 3.5

Gnid noggrant fast med ett fastgnidningsverktyg så att all luft pressas ut. Arbeta uppåt och nedåt i vådens längdriktning med början från vådens mitt. Se till att fastgnidningsverktyget ej repar väggbeklädnaden.

## Hörn

### V 3.6

Kontrollera att intilliggande väggar är raka och i lod. Skulle så ej vara fallet bör den uppkomna snedheten korrigeras genom att placera skarvar nära innerhörn/ytterhörn enligt följande:

#### Innerhörn

### V3.7

Låt våden passera hörnet. Längdskär därefter minst 100 mm in på den nya väggen. Loda efterkommande våd och montera kant i kant efter ev renskäring. Fogar bör placeras på de ställen som är minst utsatta för vattenbegjutning. (Nya BBR)

#### Ytterhörn

### V3.8

Skarv placeras minst 100 mm från hörn.

### V3.9

Väggmaterialet värms vid hörnlimningen med varmluft så att materialet kan vikas till ett "vasst" (rakt) hörn.

### V 3.12

Vid formning av materialet i innerhörn, använd ett verktyg som ej skadar materialet, t ex hörnrulle.

## Fogar

### V 3.13

Vid skärning av fogar, se till att underlaget ej skadas. Detta är speciellt viktigt vid underlag av gipsskivor.

### V 3.14

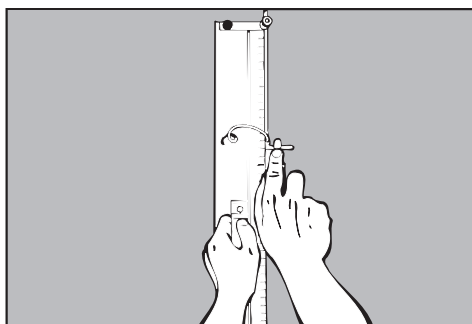
Produkten skall trådsvetsas med färganpassad tråd. Fogar skall fasas. Vid montering bör våderna sättas med ca 0,5 mm fogöppning för att underlätta fasning av fogen. För att undvika skada på ytskiktet i samband med renskärningen är det mycket viktigt att anpassa såväl svetstemperaturen som svetshastigheten till materialets egenskaper. Var uppmärksam på eventuella oönskade glansförändringar intill fogen, använd ett svetsmunstycke som koncentrerar varmluftsströmmen till den fasade fogen. Gör gärna en provsvets på en provbit om du är osäker. Tråden renskäres i två omgångar, grov- resp. finskärning.

### V 3.15

Fasning och svetsning skall utföras först sedan limmet bundit. Fasning skall utföras med linjal och skärande verktyg, se bild V3.15. Tiden för detta beror bl.a på ventilation, temperatur och underlagets sugförmåga. Vanligtvis uppnås bästa resultat och fullgod täthet i fogen när man:

på **sugande underlag** fasar och svetsar produkten tidigast 4 timmar efter monteringen.

på **icke sugande underlag** fasar och svetsar produkten tidigast 12 timmar efter monteringen.



V3.15

## Övrigt

### V 3.16

Väggmaterialet skall dras ned ca 30 mm på plastmattan och fästas med för ändamålet avsett lim. Se bild under 2.2. Det är viktigt att tillräcklig limmängd påförs och att noggrann fastgjutning sker.

**OBS!** Vid ytprofilerade golvmattor, läs golvleverantörens monteringsanvisningar för hur väggmattan skall monteras på golvmattans uppvik.

### V 3.17

Renskar beklädnaden mot tak och andra begränsningar samt väggmattans överlapp mot golvmattans. Var försiktig så att ej golvmattan skadas.

### V 3.18

Tvätta omedelbart bort limrester. Använd rent vatten.

### V3.19

Överlappets underkant i våtzon 1 förseglas med Casco Aqua-Tät, Bostik Aqua seal eller motsvarande.

## V4. Fondvägg

### 4.1

Om man önskar en fondvägg i våtrummet inom gällande GVK krav kan detta göras enligt följande alternativ:

**Alt. 1** Trådsvetsad skarv – Skarven kommer att hamna ca 100 mm ut från hörnet (kan monteras i våtzon 1)

### 4.2

Fondväggmattan alternativt huvudväggmattan monteras först och dras förbi innerhörnet/väggvinkeln med ca 100 mm och ut på angränsande vägg. Se till att mattans kant är rak och i lod, renskar om nödvändigt. Montera sedan den mötande väggmattan kant mot kant. Skarven mellan fondväggmatta och huvudmatta trådsvetsas efter att limmet torkat.

**Alt. 2** Metod om man ej vill trådsvetsa – Skarv i hörn

### 4.3

Fondväggmatta placeras i våtzon 2 (utanför duschzon). Fondväggmattan monteras och dras förbi innerhörnet ca 100 mm in på angränsande vägg för att sedan överlappas med övrig våtrumsmatta.

### 4.4

Fondmattans kant spacklas ut med våtstarkt spackel.

### 4.5

Väggmatta monteras enl. anvisning och limmas fram till väggvinkeln.

### 4.6

Väggmattans kant i innerhörnet/väggvinkeln förseglas med Casco Aqua-Tät, Bostik Aqua-Seal eller motsvarande godkänd tätningsprodukt.

## 5. Kontroll

### 5.1

Arbetet avslutas med kontroll. Se till att beklädnaden är fri från limrester och att inga släppor eller blåsbildningar har uppstått efter monteringen.

## 6. Skötselråd

### 6.1

Se branschgemensamma SKÖTSELRÅD VÅTRUM som utgivits av Golvbranschens Riksorganisation, GBR, i samarbete med leverantörsföretag och i samråd med GVK.

#### **OBS!**

Innan utrymmet tas i bruk är det viktigt att limfilmen får torka ut innan våtrumsbeklädnaden utsätts för vattenbegjutning.

#### **Torkråd**

På täta underlag (hela eller delar av en väggyta) fordras ca 7 dygns torktid.

På sugande underlag t ex gips med limning mot golvmattans uppvik är det tillräckligt med ca 2 dygns torktid.