

# MONTERINGSANVISNING ATTRACTION

Alla plattor skall läggas i samma riktning



Omgivande temperatur

I enlighet med lokala standarder



Golvtemperatur

**Kontrollera alltid att du fått rätt material och att det inte innehåller synliga fel innan du startar arbetet.**

**Material med synliga fel skall inte installeras, informera i så fall Gerflor och påbörja inte arbetet utan Gerflors medgivande.**

## • 1 - Användning

### 1.1 - Användningsområde

Dessa golv är lämpliga för användning i exempelvis detaljhandeln, skolor, och i sjuk/hälsovård (Hygienklass 0 och 1)

### 1.2 - Installationsmetoder baserade på statisk / dynamisk belastning.

Installera inte plattor från olika tillverkningsbatcher i samma utrymme.

Installationsmetoder	<b>LÖSLAGT:</b> – separera VARJE 500 m <sup>2</sup> , förutsatt att temperaturområdet i lokalen (maxtemperaturen) inte överstiger 20°C.		
	<b>NEDLIMMAT*:</b> – skall limmas ner vid temperaturer överstigande 20°C. Vid nedlimning skall limleverantörens anvisningar följas gällande limval och limmängd. Vid ev. limning på underlag överstigande 85% RF måste plattorna limmas med 2-komp PU-lim**. Utsatta ytor som exempelvis svängområden för truckar och hjulförsedda vagnar/pallyftare kan kräva limning alternativt tejning med Sigan-tape el. motsvarande i utrymmen som i övrigt lösläggs.** limning i enlighet med gällande härdplastförordning (AFS 2005:18)		
Expansionsutrymmen	Normalt expansionsutrymme runt kanter är 0.1%. Lägg till ytterligare ca 10 mm i anslutning till större fönsterpartier och ytor som utsätts för högre temperaturer. Dilationfogar /expansionsfogar i underlag skall EJ läggas över med Attractionplattor		
	LÅG BELASTNING	HÖG BELASTNING	
Belastningstyp	Ytor med hjulförsedda kontorstolar etcetera (ex. kontor) eller ytor med vagnar och men inte för användning av pallyftare (ex. sjukhuskorridorer). Ytor som kan städas/underhållas med manuell mopning alt. kombiskurmaskin.	Ytor som normalt trafikeras med tyngre hjulförsedd trafik inom nedanstående begränsningar. Ytor som kräver maskinell städning / underhåll.	
Statiska laster			
Maximala punktlaster ( kg )	200 kg	500 kg	
Maximal tryckbelastning för golvbeläggningen (kg/cm <sup>2</sup> )	30 kg / cm <sup>2</sup>	40 kg / cm <sup>2</sup>	
Dynamiska laster	N/A	Hjulförsedd trafik	
Typ av däck eller hjul	För ytor med låg belastning finns inga specifika krav på hjul då de inte belastas med tyngre hjulförsedd trafik.	Hårda hjul av Polyuretan eller motsvarande.	Utrustning med gummihjul (massiva eller luftfyllda) skall inte lämnas stående på plattorna då gummi riskerar migrera och missfärga golvbeläggning av PVC.
Total vikt / hjul (1)		< 600 kg	< 1000 kg
Dynamiskt tryck		40 kg / cm <sup>2</sup>	Ej tillämpligt
Total vikt		< 1800 kg	< 3000 kg
Hastighet (2)		< 5 km/t	< 10 km/t
Typ av mekanisk belastning		Manuella vagnar, manuella/förfärsedda elektriska palltruckar med maximal vikt om 1300kg	

Följ limleverantörens anvisningar gällande limval, limmängd och limspridare. Vid ev. limning på underlag överstigande 85% RF måste plattorna limmas med 2-komp PU-lim\*\*. Utsatta ytor som exempelvis svängområden för truckar och hjulförsedda vagnar/pallyftare kan kräva limning alternativt tejning med Sigan-tape el. motsvarande i utrymmen som i övrigt lösläggs.

\*\* limning med 2-komp PU lim skall ske i enlighet med gällande härdplastförordning (AFS 2005:18).

(1) Tvillinghjul räknas som ett där spår/hjulbasen understiger 200mm. Användning av utrustning med metallhjul är förbjudet.

(2) Elektriska eller motordrivna redskap kan orsaka friktionsmärken från däcken (upphettning v. inbromsning). Kontrollera att sådan utrustning är lämplig (ex. låsningsfria bromssystem), vid ditt val av golvmaterial.

Kontrollera alltid materialet innan installation av materialet påbörjas, material med synliga fel skall inte installeras. Informera Gerflor vid synliga fel och starta inte arbetet utan deras godkännande.

### 1.3 - Lokaltyp och användning

Golvet är lämpligt för användning i kommersiella torra utrymmen i exempelvis detaljhandel, dagligvaruhandel med tillhörande kontorsutrymmen etc.

OBS plattorna är inte godkända för användas i våtutrymmen/ våta utrymmen.

Lämplig för användning i klimatkontrollerade utrymmen som ex. affärer, köpcentra etcetera.

Planhet / Fuktighet Underlag				
Relativ fuktighet	92% RF*	Planhet underlag		
		< 5 mm / 2m***	> 5 mm / 2m***	
	< 4,5% (CM)**	Kan läggas direkt	skall avjämnas	
	4,5 à 7% (CM)**	Kan läggas direkt	Skall avjämnas med fukt-tålig avjämningsmassa	

\* mäts och dokumenteras i enlighet med AMA Hus11 kap. YSC.121

\*\* Vid ev. fuktmätning med Karbidmetoden (CM-metoden)

\*\*\* i enlighet med AMA Hus 11 tabell 43.DC klass B

## • 2 - UNDERLAG

### 2.1 - Förberedelser för nya underlag

#### • Mekanisk preparering:

Ytor skall vara väl rengjorda från skräp, cement- gips- och övriga byggdammsrester.

#### • Ojämheter:

Slipa ner förhöjningar och dammsug noga. Eventuella svackor och hål spacklas med för ändamålet lämpligt spackel.

#### • Sprickor i underlag:

Orsak till eventuella sprickor i underlag skall utredas i förhand oavsett underlag och spacklas/åtgärdas. Mindre sprickor utan höjdskillnad och smalare än 3mm kan lämnas utan åtgärd.

#### • Fogar:

**Krympskarvar:** Om springan är < 4mm, kan man bortse från den.

**Dilationsfogar:** Efter noggrann rensning och rengöring av expansionsfogar kan de läggas över, men golvet skall alltid delas mot expansionslist på endera sidan om fogarna.

**Gjutskarvar:** Behandlas som sprickor och kan lämnas utan avseende om de är under 3mm breda

#### • Lokal spackling

Ojämma och dåliga ytor skall spacklas /avjämnas.

### 2.2 - Reparerade ytor- yttyper

	Plastgolv		Epoxygolv		Plattor av sten, Keramik		textilmattor
	Planhet < 5 mm*	Planhet > 5 mm*	Planhet < 5 mm*	Planhet > 5 mm*	Planhet < 5 mm*	Planhet > 5 mm*	Ej tillåtet
Befintlig beläggning med < 10% av ytan skadad/saknad	Kan beläggas	Spacklas	Kan beläggas	Spacklas/ avjämnas med erforderligt spackel eller epoxy	Kan beläggas efter behandling av breda och djupa fogar	Primas och spacklas	Skall rivas ut
Ytor där >10 % av befintlig beläggning saknas eller är skadad	Skall rivas ut						

• \* I enlighet med AMA Hus 11 tabell 43.DC klass B.

### OBSERVERA:

Vid installation på ytor som utsätts för hög strålningsvärme (exempelvis direkt solljusbelastning vid fönsterpartier) eller i utrymmen med större temperaturvariationer skall golvet hellimmas.

### • 3 - LÄGGNINGSINSTRUKTION

Viktigt: blanda inte material från olika tillverkningsbatcher.

#### 3.1 - Läggning layout

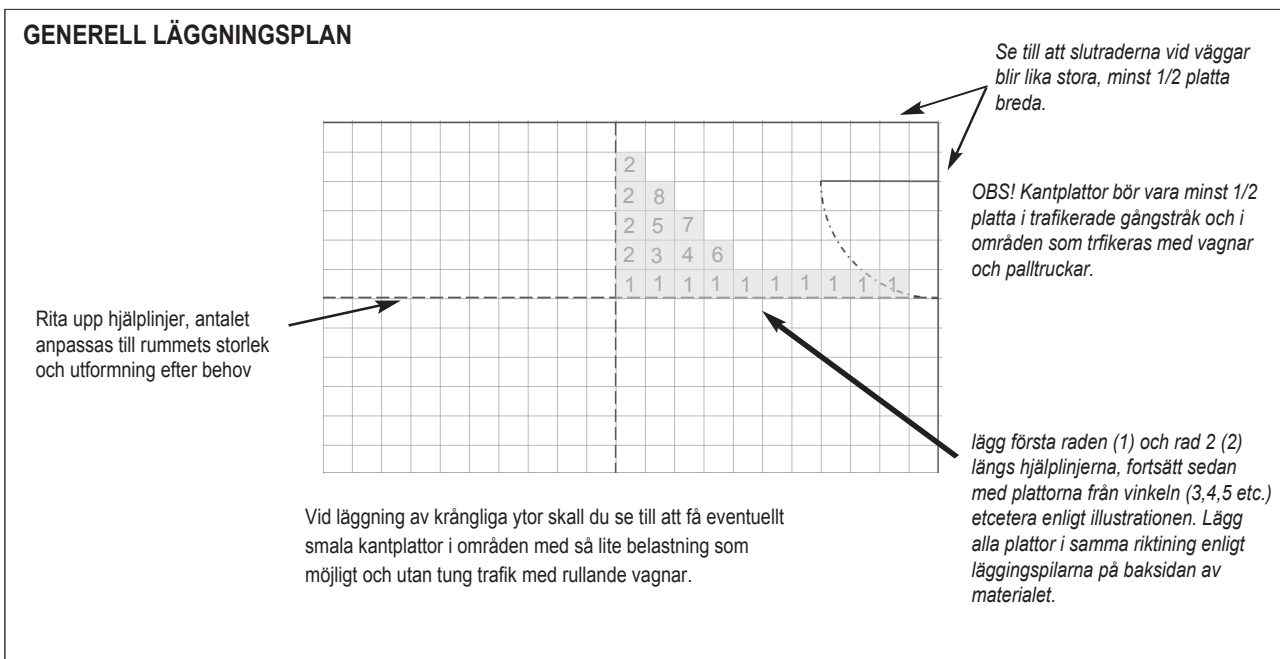
Planera läggningen utifrån lokalens utformning och begränsningar enligt följande principer:

- Planera läggningen så du får lika stora slutplattor på alla sidor
- Avslutningsplattor i anslutning ingångar och accesspunkter eller med kraftik/tung trafik skall vara större än 1/2 platta.

Rita upp hjälplinjer/mittlinje, kontrollera att de följs under läggningens gång:

- Starta vid mitten längs hjälplinje och lägg ut mot kanterna
- Trappa sedan in plattorna i vinkeln enligt bild nedan för att bibehålla läggningsriktningen.

Alla plattor skall läggas i samma riktning, följ läggningsspilarna på plattornas baksida.



#### 3.2 - Dilations och expansionsfogar

golvbeläggningen skall delas av och matcha eventuella dilations och expansions fogar i underlaget.

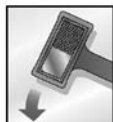
#### 3.3 - Expansionsutrymme

Normalt expansionsutrymme är 0.1%. I anslutning till fönsterpartier och ytor med stora temperaturvariationer skall ytterligare ca 10mm expansionsutrymme läggas till. Dessa täcks sedan med sockel eller list för att undvika ex. smutsansamlingar

#### 3.4 - Montering (metod, verktyg etc.)

Använd klubba/hammare med mjuka huvud vid montering

- Montera plattorna "hörn i hörn", slå ner låsningen längs sidan med början i inre hörnet (vid tidigare monterad platta)
- Montera alla plattorna åt samma håll enligt riktningsspilarna som finns på baksidan av plattorna.



#### LÄMPLIGA VERKTYG:

Kniv, måttstock, klubba/hammare med mjukt huvud, rätskiva

	GERFLOR	JANSER	ROMUS	WOLFF
Gummiklubba	0530 0001	262 468 000	94 959	731 470 000
Studsfri klubba	Se respektive tillverkares kataloger för korrekta artikelnummer			

#### 3.5 - Tips för att kapa plattorna

Om du värmer plattorna med fön /varmluftspistol blir de lättare att skära med kniv och du slipper använda sticksåg.

#### 3.6 - Lokal limning

skall utföras:

- I butikens entré och kassaområden
- Vid entrédörrar
- i områden med lutning (ex. ramper etc.c)
- I områden där mekaniska hjälpmedel som truckar och tunga vagnar svänger.

## • 4 - ÖVRIGT

### Dilatationsfogar

#### • Fogar utan nivåskillnad:

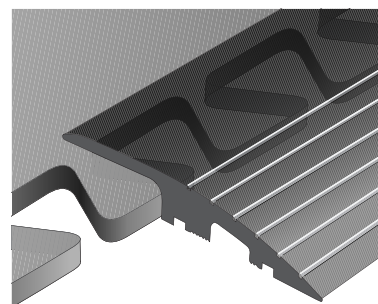
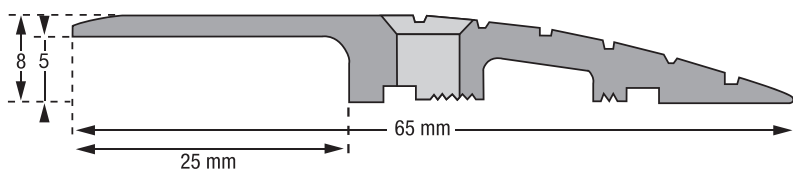
COUVRANEUF PVC banded RM20-5 profillist är en produkt som läggs över dilatationsfogen, skär sedan plattorna längs denna list och trådsvetsa dem mot den flexibla profilen som täcker fogen.

#### • fogar med traditionell list:

Vid montering av traditionella skruvade eller limmade lister är det viktigt att de endast fästs på ena sidan om dilatations/expansions fogen.

### Nivå och avslutningslister:

Nedan ett exempel på nivå/avslutningslist som kan rekommenderas för användning vid kraftig trafik och hjulförsedda vagnar (H205 profile finisher strip från Gerflor)



### - Tips vid dörrkarmar etc.



Användning av listsax kan underlätta tillpassning av plattan mot ex. dörrkarmar etcetera.



Listsax – Artikelnummer:

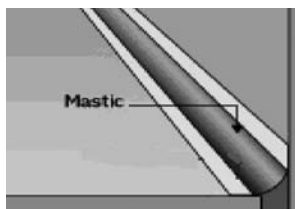
Gerflor : 0566 0001 / Janser : 237 530 000

Listsax med måttkala

Janser : 262 284 000

### - Applicering av elastiska fogmassor

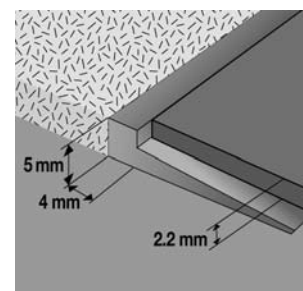
Vid användning av elastisk fogmassa för att få en tät anslutning mot ex. vägg rekommenderas användning av hybridfog (MS-Polymer).



Kantövergång med elastisk fogmassa

### - Övergång mot annan beläggning

Det finns olika lösningar att ansluta angränsande beläggningar, snyggast blir det med en diskret anslutningslist så intilliggande beläggning ansluter i samma nivå med ATTRACTION-plattorna, se exempel ur Gerflors sortiment till höger.



Anslutningslist P1509  
artikelnr. 0496

### - Skarvning av olika färger

Skarvning mellan olika färger kan göras antingen genom att foga samman befintlig lösning med puzzel-kanten synlig vilket ger en stark fog, eller genom att renskära plattorna och trådsvetsa samman dem (som ger en är svagare men mer estetisk fog).

## • 5 - DRIFTSÄTTNING

- För normal fottrafik kan golvet tas i bruk 24 tim efter installation.
- Hjulburen trafik kan tillåtas 72 tim efter installation.
- OBS! använd inte möbeltassar av gummi då de kan orsaka migration.

## • 6 - REPARATION

Om en platta blir skadad:

- Dela den skadade plattan från hörn till hörn med en mattkniv.
- Lyft upp delarna utan att skada de omliggande plattorna, kontrollera riktningsspilen på baksidan.
- Lägg dit en ny platta, för att få den att passa helt skall den ligga i samma riktning som den gamla. (se pilarna på baksidan av materialet).