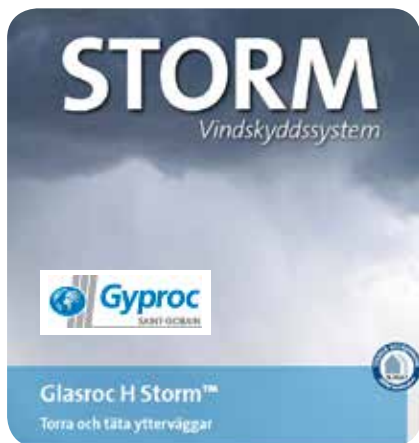


Serpovent G2 fasadsystem utan isolering

Montageanvisning



**we
care**



Stomme/Underlag Montage anvisning

Serpovent G2 fasadsystem utan isolering

Serpovent G2 fasadsystem kan monteras på konstruktioner av träreglar eller stålreglar. Väggreglarna ska vara monterade med max c 600 mm. Systemet ska monteras på en vindskyddsskiva av typ Glasroc H Storm.

Systemet är inte anpassat för socklar.
Se webbers hemsida för sockellösningar.

Vindlaster

Systemet är anpassat och dimensionerat för en högsta vindlast om 1,8 kN/kvm. Max byggnadshöjd 15 meter. Ansvarig konstruktör för projektet ska alltid göra bedömning om detta motsvarar byggnadens utsatthet eller om extra infästningar måste göras. Till byggnader högre än 15 meter så rekommenderas Serporoc fasadsystem



Ställning

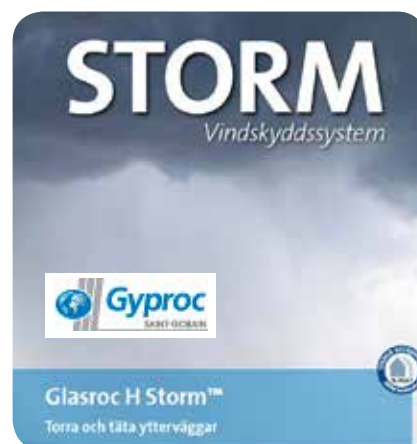
Bilden visar lämplig typ av ställning för putsarbeten. Bomlaget ska vara minst 1 meter (5 plank) brett. Byggs ställningen med invändig konsol erhålls stort, fritt utrymme mellan vägg och spira, vilket underlättar sprutningen och minskar risken för synliga vertikala skarvar. Undvik att putsa från ställningar där inplankningen monteras tvärs ställningen (t.ex murarställningar.)

Väderskydd

Väderskydd ska alltid finnas monterat på ställningen. Skivmaterial och underliggande väggkonstruktion ska hållas torrt under hela byggtiden.

Tätningar och anslutningar vindskydd

För att uppnå en fungerande ytterväggskonstruktion är det viktigt att tätningar och anslutningar utförs enligt gällande anvisningar. Vindskyddsskivan bör ha tätade skarvar för att uppnå maximal prestanda på hela ytterväggskonstruktionen. Se: <http://gyproc.se/sites/gypsum.nordic.master/files/gyproc-site/BroschyreSE/GlasrocSTORMVindskyddssystemSE.pdf>



Dilatationsfogar

På större ytor kan dilatationsfogar behövas, ta kontakt med Webers tekniska personal för att uppnå bästa placering om dilatationsfogar ska utföras. Generellt gäller en max höjd om 15 m.



Tätning vid sockel och balkong

Anslutning mellan vägg och sockel ska tätas med Superflex 10.

Åtgång: Normal åtgång är cirka 0,45 liter/lpm vid 250 mm bredd.



Montage musprofil

Starta arbetet med att montera MSP 25 Musprofil i luftspalten cirka 20 mm upp från det inre vecket på sockelplåten.

Åtgång: Cirka 0,13 lpm/m² fasadyta.





Montage hattprofiler

Den första avståndsprofilen monteras med c 150 mm ovan sockelplåten. Avståndsprofil nummer 2 monteras c 420 mm från sockelplåten. Restande avståndsprofiler monteras med c 400 mm i höjded. Ovan fönster monteras en avståndsprofil med max c 150 mm ovan smyg.

Åtgång: Cirka 2,5 lpm/m² hattprofil

Åtgång cirka 12 skruv/m² för montering av hattprofil.



Montage hörnprofiler

Runt öppningar i fasaden monteras hörnprofiler för montage av smygskivor, var noga med hörnprofilens placering då den avgör smygskivans passning mot t.ex fönster. Montera även hörnprofiler i ytter- och innerhörn av fasaden.

Åtgång: Cirka 0,40 lpm/m²



Montage wp-skivan

Wp-skivan monteras från sockel och uppåt. Montera den första skivan cirka 20 mm över sockelplåten. Skivorna ska monteras dikt an med varandra. Skivorna skruvas fast mot avståndsprofilerna med skruv QUB 25 alt. QU 25 beroende på vilken plåttjocklek avståndsprofilerna har. C-avstånd mellan skruvarna får max vara 220 mm.

Åtgång: Cirka 20 skruv/m²



Montage wp-skivan

Var noggrann med passning av skivor mot t.ex fönster och mötande byggnadsdelar. Vid anslutningar mellan skivan och andra byggnadsdelar monteras webertherm 417 fogband.

Åtgång: Cirka 0,30 lpm/m² fasad

Montage wp-skivan

Skivorna kan kapas med gipskniv, fogsavans eller cirkelsåg. Skivorna ska monteras i förband med minst 400 mm förskjutning.



Montage wp-skivan

Vid öppningar i fasaden ska skivorna kapas ur så att inte en stående skarv hamnar i liv med öppningen.



Tätningsdetaljer

ALLA genomföringar igenom wp-skivan ska förses med tätningar. Weber rörmanschetter runt alla runda genomföringar.



Tätningsdetaljer

Raka genomföringar tejpas med Glasroc H GST sealing tape på wp-skivan och ut på detaljen.





Putsningsarbeten.

Avslutningslister

Montera weber.therm 401 Putslist med QU 25 skruven alt. weber.therm 261 EF bruk vid horisontella avslutningar.

Åtgång: Putslist cirka 0,13 lpm/m² skruvas putslisten ska cirka 2 skruvar/lpm användas.



Putsning

Blanda weber.therm 261 putsbruk EF enligt anvisningarna på säcken alt produktbladet. weber.therm 261 EF bruk kan sprutas på med brukspump Modul K alt. Så kan bruket dras på med slev eller stålskånska.

Åtgång: Cirka 16–20 kg/m²



Armering hörn och smygar

Börja med att armera fönster och dörrsmygar, dessa armeras med weber.therm 391 Hörnlist dagen innan Armering och putsning på övriga fasadytor påbörjas.

Åtgång: Cirka 0,40 lpm/m² hörnlist



Armering och putsning första putsskiktet

weber.therm 397 EF-nät monteras i ett vått skikt av weber.therm 261 EF bruk. Applicera 6–7 mm weber.therm 261 EF bruk på väggen och arbeta in ett weber.therm 397 EF Nät i det våta bruket. Arbeta in nätet med en stålskånska så att nätet döljs i sin helhet av bruk och en jämn och slät yta erhålls. Armeringen ska ha en minsta överlappning om 100 mm vid skarvar.

Åtgång: Cirka 1,15 m²/m² hörnlist

Andra putsskiktet

När första putsskiktet torkat dock tidigast ett dygn efter första påslaget applicerats ska ytterligare cirka 2-3 mm weber.therm 261 EF bruk läggas på som sedan filtas till en enhetlig struktur.



Ytputs/Putsfärg

Som ytputs eller färg ska weber silikonharts-produkter användas. Ytputsen/putsfärgen påförs när grovputsen har härdat och torkat normalt minst 3 dygn efter putsningen. Beroende på vilken struktur man vill ha på sin fasad kan olika kornstorlekar väljas på ytputserna.

För en slätputsad filtad struktur väljs endast silikonhartsfärg som påförs två gånger med tork mellan strykningarna. Vill man ha en mer strukture-rad yta kan man välja stänkt struktur med kornstorlek 1, 1,5, 2 eller 3 mm. Dessa ytputser kan också glättas till en tryckt struktur. Information om typritningar för anslutningsdetaljer finns på www.se.weber



Putsfärg	Åtgång (cirka)
Ton Silikonhartsfärg	0,60 liter/m ²
Ton Silikatfärg	0,60 liter/m ²
Ton 303 Silikatfärg AZ	0,5 liter/m ²
	(2 strykningar) 0,75 liter/m ²

Ytputs		Åtgång (cirka)
Weber Silco Paint – för grundning		0,30 liter/m ²
Weber Silco Render	1,0 mm	1,8 kg/m ²
	1,5 mm	2,4 kg/m ²
	2,0 mm	2,5 kg/m ²
	3,0 mm	2,8 kg/m ²
Weber Silicate Paint – för grundning		0,30 liter/m ²
Weber Silicate Render	1,0 mm	1,8 kg/m ²
	1,5 mm	2,4 kg/m ²
	2,0 mm	2,5 kg/m ²
	3,0 mm	2,8 kg/m ²



SAINT-GOBAIN SWEDEN AB

Box 415, Norra Malnvägen 76,
191 24 Sollentuna
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.se.weber