

StoDeco

Utsmyckning för

fasad och interiör

Arbetsanvisning

Fasad



Fasadprofiler

Våra StoDeco fasadprofiler är tillverkade av det lätta mineraliska byggmaterialet Verolith®.

Med moderna CNC-processer skapar vi både standardiserade och skräddarsydda profiler - för användning i både nya och historiska byggnader.



Innehåll

Allmän information

04 Fasadutsmyckning

04 StoDeco systemuppbyggnad

05 StoDeco systembeskrivning

06 Invändig utsmyckning

06 StoDeco systemuppbyggnad

06 StoDeco systembeskrivning

Utförande

07 Allmän information

07 Utförande, isolerade och ventilerade fasadsystem

08 Underlag

08 Krav, förberedelse

09 Montering

09 Klistring

10 Profilavslut

11 Kompletterande pluggning

12 Montering av ihåliga profiler

12 Montering med konsoler

14 Ytbehandling

Observera att de uppgifter, illustrationer, generella tekniska utlåtanden och ritningar som förekommer i denna broschyr enbart är allmänna förslag och detaljer beskrivs endast schematiskt och avser deras grundläggande funktion. Inga exakta mått inkluderas. Ansvar för att kontrollera tillämplighet och fullständighet ligger uteslutande hos utförande led/kunden vid respektive byggprojekt. Angränsande byggnadsdelar framställs enbart schematiskt.

Alla riktlinjer och specifikationer måste anpassas till och avstämmas mot de lokala omständigheterna och utgör ingen bygg-, detalj- eller monteringsplan. Tekniska bestämmelser och uppgifter om produkterna i respektive tekniska faktablad och systembeskrivningar/godkännanden måste absolut beaktas.

Denna broschyr presenterar några av våra aktuella detaljer. Flera generella Sto-detalljer finns tillgängliga. Detaljlösningar för specifika projekt kan tas fram på begäran.

Detaljlösningar

15 Fogplanering

15 Allmän information

16 Skarvning

16 Sammanklistring

16 Elastisk fog

17 Fältbegränsningsfogar

17 Förarbete

17 Elastisk fog med bottningslist

18 Öppna fogar

19 Konstruktionsfogar

20 Plåtavtäckning

Invändig utsmyckning

21 StoDeco Invändig utsmyckning

21 Montering och skarvning

21 Ytbehandling

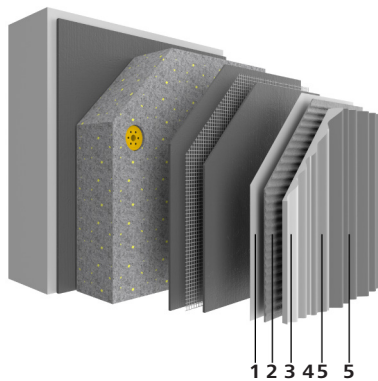


StoDeco

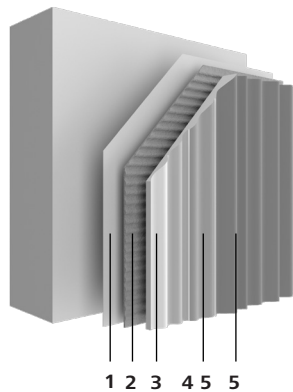
Fasadprofiler

Systemuppbyggnad

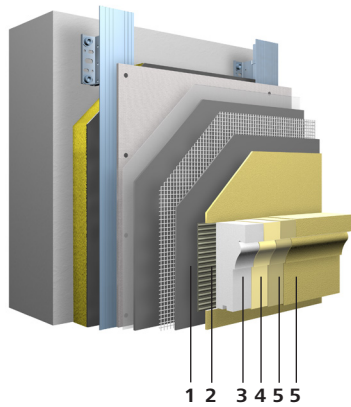
StoDeco på isolerat system StoTherm Vario D



StoDeco på massivt underlag



StoDeco på ventilerat system, StoVentec



1 — Underlag - t ex armerad grundputs

2 — Klister

StoDeco Coll Vit, mineraliskt klister till StoDeco profiler

3 — Profiler: Profiler: StoDeco fasadprofiler
Tillverkat av Verolith-granulat från Perlit.

4 — Grundbehandling

- a) Slät yta: StoColor Dryonic*
- b) Grov yta: Sto-Primer
Organisk primer, ger en grövre struktur

5 — Mellan- och slutbehandling

Två färgstrykningar: StoColor Dryonic*

*** StoColor Dryonic**

Fasadfärg med Dryonic teknologi, bionisk verkan mot alg- och svampangrepp, matt

Systembeskrivning

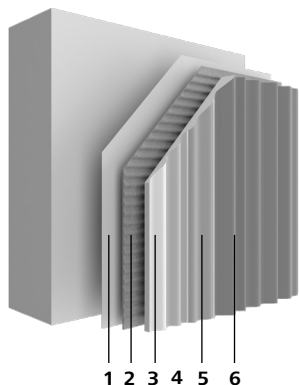
Användning	• Som fasadutsmyckning eller -beklädnad på bärkraftiga underlag • Nybyggnation • Renovering
Egenskaper	• Lätt, homogent material • Väderbeständigt • Brandklassning enligt EN 13501-1: A2-s1, d0 2)
Utseende	• Lister för omfattning och fasadband • Paneler för fasadytor • Ornament för lokal utsmyckning • Slät eller grov yta • Fritt urval av kulörer
Utförande	• Lätt att bearbeta, såga och slipa • Montering med klistring och eventuellt kompletterande pluggning eller konsolbeslag
Regler/normer	• Relevanta europeiska och/ eller nationella godkännanden gäller.



StoDeco

Indvändig utsmyckning

Systemuppbyggnad



1 — Underlag

2 — Klister

Sto Fogmassa WF - Tätningsmassa av akrylat

3 — Profiler

StoDeco Invändig utsmyckning
StoDeco profiler av Verolith-granulat

4 — Grundbehandling

- a) Slät yta: StoColor Opticryl
invändig akrylatfärg, med matt, halvmatt, halvblank och blank yta.
- b) Lätt strukturerad yta: StoSil Struktur Fine
invändig silikatfärg, strukturerbar med matt yta eller StoLook Struktur F, invändig dispersionsfärg, strukturerbar med matt yta
- c) Grov yta: StoSil Struktur Medium
invändig silikatfärg, strukturerbar med matt yta eller StoLook Struktur G, invändig dispersionsfärg, strukturerbar med matt yta

5 — Mellan- och slutbehandling

Två strykningar färg, välj mellan följande:

- a) Slät yta: StoColor Opticryl,
invändig akrylatfärg, med matt, halvmatt, halvblank och blank yta.
- b) Lätt strukturerad yta: StoSil Struktur Fine
invändig silikatfärg, strukturerbar med matt yta eller StoLook Struktur F, invändig dispersionsfärg
strukturerbar med matt yta.
- c) Grov yta: StoSil Struktur Medium
invändig silikatfärg, strukturerbar med matt yta eller StoLook Struktur G, invändig dispersionsfärg, strukturerbar med matt yta

Systembeskrivning

Användning	• För dekorativ interiördesign på bärkraftiga underlag i gamla och nya byggnader.
Egenskaper	• Låg vikt - 70% lättare än gips • Brandklassning med hänvisning till EN 13501-1:A2-s1, d0* • Lämplig för bevarande av kulturhistoriska byggnader.
Utseende	• Lister som exempelvis stukatur • Paneler för större områden • Ornament för lokal utsmyckning • Slät eller grov yta • Fritt urval av kulörer
Utförande	• Lätt att bearbeta • Montering med klistring och eventuell förankring

*Brandutlåtande: Med hänvisning till EN 13501-1, i definierat område enligt klassificeringsrapporten MPA Stuttgart 902 6199 000 -06k.

Notera

Informationen på följande sidor gäller i stor utsträckning även för invändig montering av StoDeco.
Avvikelse från detta utförande är beskrivna på sidan 21.



Allmän information

Utförande på isolerade fasadsystem (StoTherm) och ventilerade fasadsystem (StoVentec)

Om StoDeco-fasadprofilerna monteras i samband med monteringen av ett isolerat eller ett ventilerat fasadsystem från Sto, se även arbetsanvisningarna för StoTherm eller StoVentec.

Vid planering av en fasad med StoDeco-fasadelement ska profiler väljas som är anpassade för byggnadens egenskaper och användning. Tekniska krav ska prioriteras över estetiska kriterier om inget annat framgår. StoDeco fasadprofiler har ingen funktion som väderskydd. Innan utförandet rekommenderas att konsultation med Sto görs.

Viktigt att tänka på i planläggningen:

- Lagstiftade krav
- Konstruktionsmässiga förhållanden
- Byggnadstekniska krav
- Ljudtekniska krav
- Mekanisk påverkan
- Termisk påverkan
- Kemisk påverkan
- Fuktpåverkan
- Påverkan av väderförhållanden
- Rengöring och underhåll
- Estetik
- Hållbarhetsaspekter

Indelning av fasadbeklädnad

Fältbegränsningsfogar påverkar utseendet väsentligt. Därför är det viktigt redan i planeringsfasen att säkerställa att fasadindelningen är anpassad efter StoDeco fasadprofilerna tillsammans med inblandade parter (arkitekt, utförande entreprenör och systemleverantör).

Inbyggnadsdelar

Fönster, dörrar, belysningsarmaturer och byggnadsställning får inte förankras direkt i StoDeco fasadprofilerna. Dessa ska förankras i ytterväggens bärande delar och separeras från StoDeco med anslutningsfog. Alla inbyggnadsdelar ska vara täta mot regn och vind samt ha en ljud- och värmeisolerande funktion innan montering av StoDeco.



Underlag

Förberedelse

Underlagets skick

Innan StoDeco fasadprofiler monteras ska underlaget bedömmas. För optimal montering och hållbarhet krävs ett jämnt, bärkraftigt, rent och torrt underlag. Stora sammanhängande ytor med StoDeco, t ex fasader med StoDeco paneler, kräver en helt jämn yta.

Innan StoDeco fasadprofilerna monteras ska underlaget kontrolleras gällande ojämnheter, lutning, lodrät montering, vinklar, höjder och justering. På isolerade fasadsystem ska ojämnheten åtgärdas med isolermaterial och inte enbart med grundputs. Därför bör underlagets krav definieras redan i planeringsfasen för ökad noggrannhet i monteringen av isolermaterial och grundputs.

När StoDeco fasadprofilerna väl är monterade är det inte längre möjligt att jämna till underlaget. Följande mått ska tas i beaktande:

Ojämnheter utmed fasadsträckan	100 cm	250 cm	400 cm
Mått, generellt	3 mm	4 mm	6 mm
Mått, stora format*	2 mm	3 mm	5 mm

* Beroende på systemgodkännande eller sidlängd > 50 cm.

För att säkerställa underlagets bärförmåga ska löst material av puts och färg avlägsnas och sugande ytor ska behandlas med särskild djupträngande grundning. Det är också nödvändigt att utföra en slipning av utbuktningar i underlaget.

StoDeco ska klistras på ett skikt armerad grundputs, t ex i samband med monteringen av ett StoTherm, StoVentec eller StoNordic fasadsystem. Därefter monteras resten av fasadprodukterna, t ex ytputs eller tunntegel.

Om StoDeco fasadprodukterna monteras på ett underlag med organisk puts krävs en grundbehandling med StoPrep Contact med 20 % cement.

StoDeco fasadprofilerna får inte användas under marknivå.

Montering

Klistring

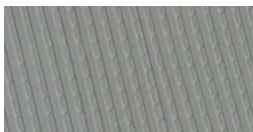
Kvalitetssäkring

För ett säkrare resultat rekommenderas ett klistertest på byggarbetsplatsen. För detta ändamål ska StoDeco fasadprofilerna avlägsnas från väggen 1-2 minuter efter klistring för att säkerställa klisterbilden. Vid klistertestet kan tandspackeln varieras beroende på underlaget (plana underlag: 6x6 mm tandspackel, ojämna underlag: 10x10 mm tandspackel.) Om resultatet inte är tillfredställande ska underlaget jämnas till innan nya klistarförsök utförs. Därutöver rekommenderas det att anlägga en provyta för att undersöka och godkänna utförandet av fogar och skarvningar.



Godkänd klistring

Efter sammanklistring återstår en homogen kontaktyta mellan tandningsspåren på baksidan av StoDeco fasadprofilen och underlaget.



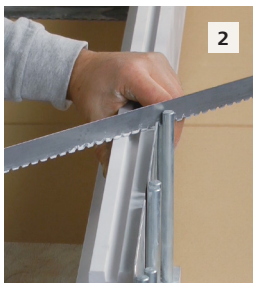
Ej godkänd klistring

Efter sammanklistring återstår det tandningsspår utan kontakt med underlagets tandningsspår.



1

Bestäm längden på StoDeco-fasadprofilen och markera den.



2

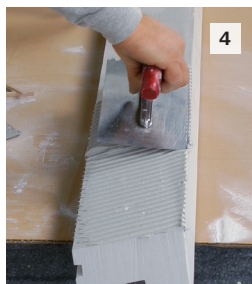
Kapa StoDeco-fasadprofilerna i önskad längd och vid behov i vinkel. Obs: Om StoDeco fasadprofilerna är sammansatta av flera delar från fabriken används rostfria stålklamrar vid sammansättningen. Undvik att stöta till dem vid kapning. Samtliga snitt dammas av ordentligt med en borste eller tryckluft.



3

Blanda klistret, StoDeco Coll Vit. Blandningsförhållandet ska följa det aktuellt gällande tekniska faktabladet.

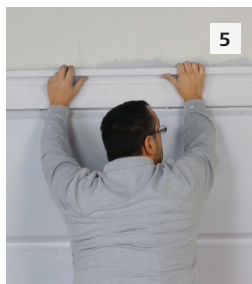
Applicera klistret på den önskade ytan med en 10x10 mm tandspackel. Justera tandstorleken efter underlagets ojämnheter. Notera: Arbets- och underlagstemperaturen får inte understiga +5 °C eller över +30 °C (underlag- och lufttemperatur).



4

Applicera klistret på StoDeco-fasadprofilerna med hjälp av en 10x10 mm tandspackel i kryssrörelser. Denna klistermetod beskrivs som en kombinerad metod (Floating-Buttering) i standarden EN 12004.

Därefter appliceras en klisterrand utmed profilens kant.



5

Montera StoDeco-fasadprofilen vått-i-vått och placera den på avsedd plats.

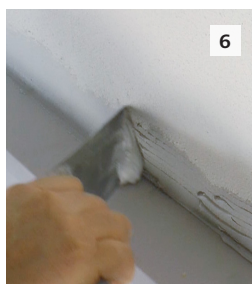
Vid placering ska klistret tränga jämnt ut runtomkring StoDeco-fasadprofilen.

Viktigt

Undvik skinnbildning på limmet innan klistring av StoDeco-fasadprofilen.

För att undvika fuktrinängning bakom StoDeco-fasadprofilen, skapa en kant av StoDeco Coll Vit på baksidan av fasadprofilen. Applicera ca 5 mm tjockare kant än det resterande applicerade och tandade klistret.

Om StoDeco-fasadprofilerna monteras på underlag med organisk puts eller ytputs, krävs en grundbehandling med StoPrep Contact med 20 % cement.



6

Forma klistret som tränger ut över profilen till ett hålkål (som vattenavledning).

På övriga sidor ska överblivet klistret avlägsnas för att skapa en sluten fog runt profilen.



Montering

Ändstycken, på byggarbetsplatsen

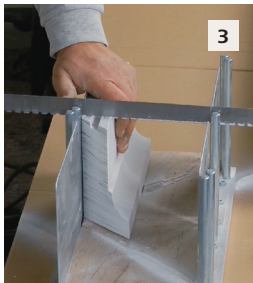


1 Gersåga StoDeco fasadprofilen.

Se till att såga till en tillräckligt stor restbit för att skapa ändstycket.



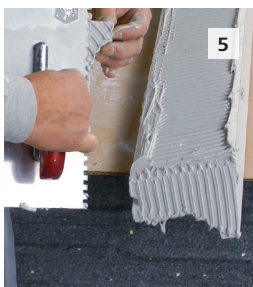
2 Gersåga restbiten.



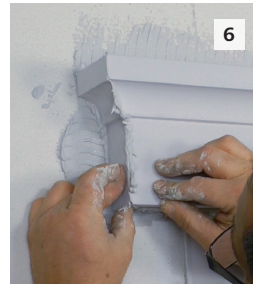
3 Kapa restbiten rakt igenom till en längd som motsvarar profilens bredd.



4 Slipa de kapade sidorna tills att de båda gersågade bitarna passar exakt ihop. Avlägsna damm och smuts.



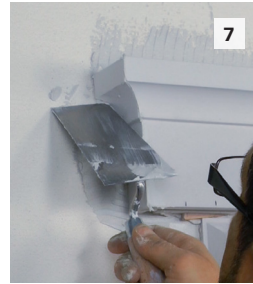
5 Applicera klistret på de ytor som ska klistras med hjälp av en 6x6 mm tandspackel i kryssrörelser.



6 Efter att ha klistrat StoDeco-fasadprofilen på fasaden (se sidan 9), tryck in den lilla tillkapade restbiten till ändstycket.

Klistret ska tränga jämnt igenom.

Klisterskiktet bör vara ca 3 mm tjockt.



7 Avlägsna överflödigt klistret.

Efter klistrets härdning kan eventuellt resterande klistret avlägsnas genom att skrapa eller slipa bort det.

Notera

Det går även att beställa färdiga profiler som böjda från Sto, färdiga för montering.

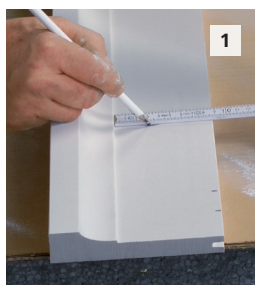
Pluggning

Viktigt

Kompletterande mekanisk förankring är nödvändig vid:

Profiler med vikt > 5 kg och utsprång ≥ 50 mm

Paneler med tjocklek ≥ 50 mm.

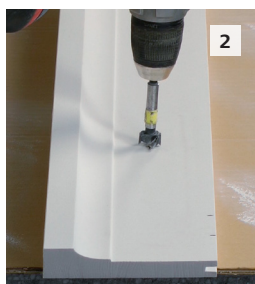


1

Markera borrhål på StoDeco fasadprofilen enligt statiska krav.

Yttersta borrhålet är normalt placerat ca 20 cm från kanten.

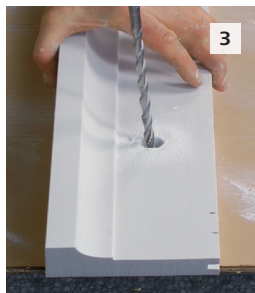
Pluggarnas placering och antal kan oftast StoDeco upplysa om. I särskilt krävande tillfällen krävs en statisk beräkning.



2

För att försänka pluggarna krävs förborring.

Använd en vanligt hårdmetall- eller konstborr och borra ca 20 mm djupt.



3

Borra därefter plugghålet i StoDeco-fasadprofilen.



4

Efter klistring av StoDeco-fasadprofilerna (se sidan 9), borra nödvändiga hål i väggen.

Följ relevanta instruktioner i det tekniska databladet för att utföra denna process korrekt.



5

Tryck in pluggen i plugghålet genom borrhålet.



6

Skruva därefter in pluggskruven.

Kontrollera att profilerna är rakt monterade, även över profilskarvarna med hjälp av ett vattenpass.

Notera: För att undvika att StoDeco-fasadprofilerna skadas ska pluggskruvarna inte spännas för hårt. Pluggarna stöttar bara upp profilerna medan klistret håller fast dem.



7

Placera det medföljande skumgummlocket på plughuvudet.

Notera: Detta skumgummlock används för att undvika genomslag av pluggen.

Därefter fyll plugghålet med StoDeco Coll Vit.



8

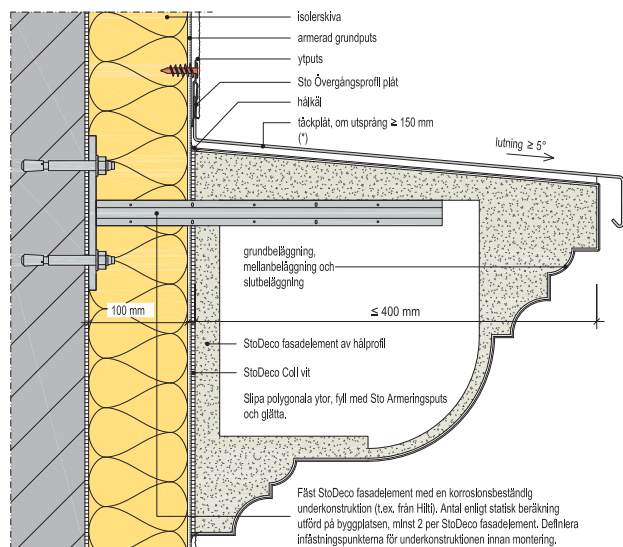
Slipa det förslutna borrhålet jämnt. Vid behov kan det fyllas ut med StoDeco Coll Vit för att uppnå en homogen yta.



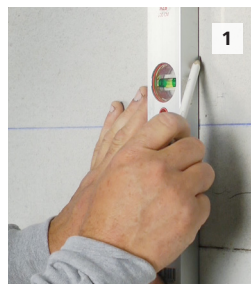
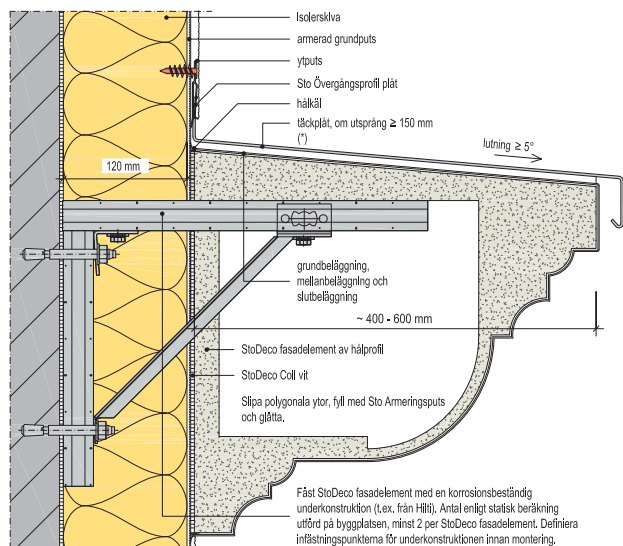
Montering av ihåliga profiler

Montering med konsoler

Sto-HQ-DE_GEN-DP-0271_2017-03-01



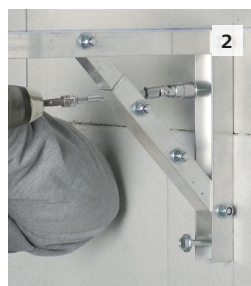
Sto-HQ-DE_GEN-DP-0272_2017-03-01



Bestäm hålrummet efter profilens mått och bestäm därefter konsolernas placering.

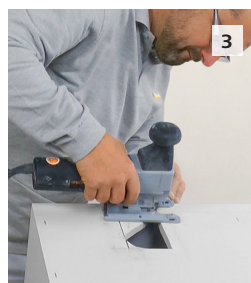
Fördela konsolerna jämnt enligt anvisningar från statiker. Ta hänsyn till de bärande ribborna i elementets hålrum.

Centrumavståndet ska vara minst 20 cm.



Montera konsolerna direkt på bärande underlag med lämpliga pluggar.

Därefter isoleras och armeras fasaden.



Öppna hålrummet på baksidan av profilen där konsolerna ska placeras. Detta görs genom att borra ut en lämplig öppning vid hörnställena, som sågas ut med en sticksåg med hårdmetallbeläggning.

Var noga med att inte skada de bärande ribborna.

Notera: Öppningarna ska vara stora nog att möjliggöra monteringen av konsolerna i hålrummet.



Avlägsna dammet från klisterytan.

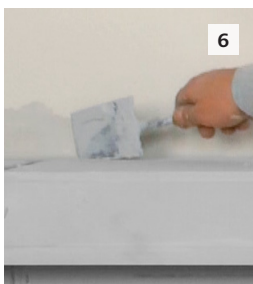
Applicera klister på underlaget och på baksidan av profilen med hjälp av en 10 x 10 mm tandspackel. Denna klistermetod beskrivs som en kombinerad metod (Floating-Buttering) i standarden EN 12004.

Applicera därefter en rand klisterbruk intill kanten.



5

Tryck profilen på plats vått i vått. Den monteras så att konsolerna motsvarar hålrummen och klistret på profilen sammanklistras med fasadens klister.



6

Forma en hålkål av överflödigt klister på ovansidan av profilen (korrekt vattenavledning).

Notera

På ett StoTherm fasadsystem kan konsoler för montering av ihåliga profiler även installeras efter att isoleringen har monterats. Det bärande underlaget ska däremot vara synligt där konsolerna ska monteras. Efter montering av konsolerna ska öppningarna förslutas igen med lämpligt isolermaterial.

Säkerställ tillräcklig droppkant.

Hålsprofiler kräver alltid en förslutning på båda sidor.

Vid hörn placeras en förslutning på vardera sida om hålsprofilen.

Om hålsprofilen levereras med öppen kortsida ska förslutningslocket limmas på hålsprofilen efter montering av StoDeco Fasadprofil med StoDeco Coll Vit.

Polygonala ytor ska först slipas och därefter spacklas med StoArmat Classic F. Om en särskilt slät yta önskas rekommenderas ytterligare slipning och efterföljande spackling med Stolit Milano.

StoDeco hålsprofiler / fasadprofiler får inte belastas eller bära annan vikt än sin egenvikt.



Ytbehandling

Notera

Innan StoDeco fasadprofiler och anslutande ytor övermålas är det viktigt att säkerställa tillräcklig torkning av klistrade och fogade ytor.

Med StoColor Dryonic kan samtliga kulörer användas upp till en ljusreflektionsfaktor > 25 (ännu intensivare kulörer beroende på underlaget är möjliga).

Med StoColor Dryonic X-black Technology är det fritt val av kulör (ingen begränsning av graden av ljusreflektion).

Fina sprickor kan förekomma som inte leder till några garantianspråk.



StoDeco fasadprofilerna ska alltid ha en ytbehandling i tre skikt som skydd mot väderförhållanden.

Grund- och mellanbehandling ska appliceras på fasadens anslutande ytor innan den slutliga behandlingen appliceras. Slutbehandlingen av Deco-profilen utförs som det allra sista arbetsmomentet. Om profilerna används i område med stänkvatten ska de först primas med Sto-Primer och därefter slmmas helt med Sto-Flexyl.

Möjliga ytor



Jämn yta

Grundbehandling:
Fasadfärg StoColor Dryonic förtunnat med 10 % vatten.



Grov yta

Grundbehandling
Sto Primer

Slutbehandling

Två strykningar fasadfärg StoColor Dryonic förtunnat med 5 % vatten.

Fogplanering

Generella råd

För korrekt planering och utförande av fogar ska följande riktlinjer beaktas:

Planering av fogar, särskilt av fält för avgränsning av fogar, är arkitektens eller planläggarens ansvar.

Konstruktionsfogar som tar upp byggnadens rörelser ska ledas ut genom fasadsystem och beklädnad och stor noggrannhet ska läggas vid tätningen härvid.

En StoDeco fasadprofil har en maximal längd på 2,4 meter.

Vid planeringen ska den maximala storleken av enskilda profiler tas i beaktande. Den maximala ytan är 0,96 m² och en maximal vikt på 35 kg får inte överstigas. Det säkerställer att StoDeco fasadprofilerna kan hanteras på byggarbetsplatsen.

Montera StoDeco fasadprofilerna med avstånd på fasaden (se sidan 17).

Alternativt kan StoDeco fasadprofilerna sammanklistras helt

vid skarvarna (se sidan 16). Profilerna slipas då vid skarvarna (minst 2 mm x 45°). Därutöver ska den maximala ytan (6 x 6 meter) för StoDeco Paneler och den maximala längden (10 meter) för StoDeco lister beaktas.

Om den maximala ytan eller längden överskrids ska fältavgränsningsfogar planeras (se sedan 16-17).

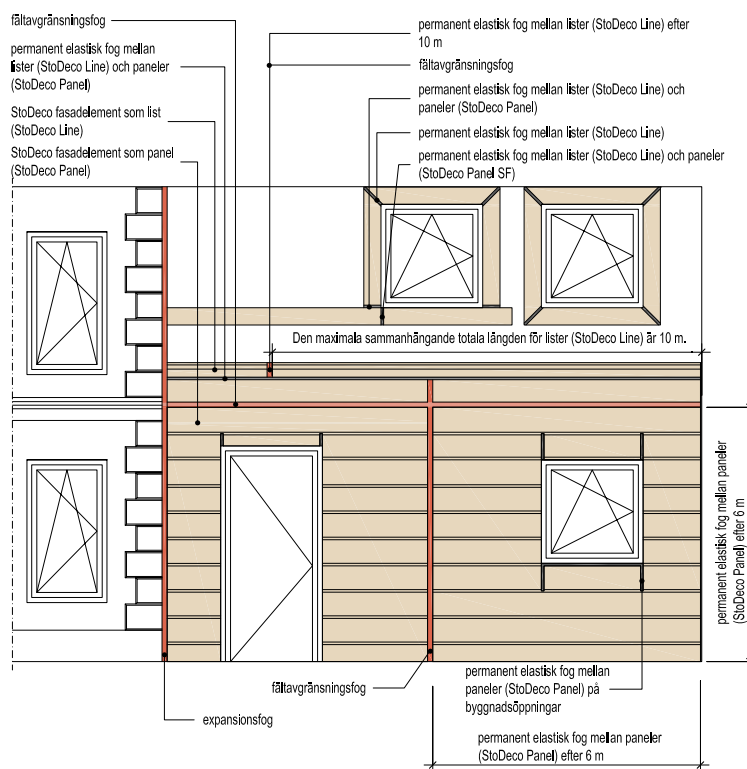
Fältavgränsningar kan anpassas efter designkraven inom konstruktionsmässiga ramar.

Vid avgörandet av antal, riktning och placering av fältavgränsningsfogar ska dessutom följande faktorer beaktas:

Vid fasadutformning med StoDeco fasadprofiler ska fogarna vid byggnadsöppningarnas hörn utföras som elastisk rörelsefog (se sidan 17).

Vid användning av StoDeco paneler ska de olika fasadsidorna avskiljas med fältavgränsningsfogar.

En elastisk fog mellan olika fasadprofiler ska utföras (t ex vid fönsteromfattning och gesims) (se sidan 17).





Skarvning av profiler

Sammanklistring



Profilerna som ska sammanklistras rundas av med en restbit av StoDeco-material eller ett fint sandpapper (minst 2 mm x 45°)

Notera: För dammbindning, förstärkning och ytterligare impregnering kan den sågade sidan grundas med StoPrim Micro eller den grundbehandling som efterföljer (beakta överarbetningstiden!)

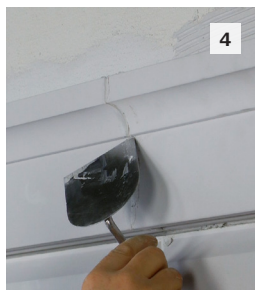


Applicera klistret på båda ytor som ska sammanklistras, med hjälp av en tandspackel med 6 x 6 mm tandning.



Vid klistringen (se sidan 9) ska StoDeco fasadprofilerna stötas tätt ihop. Klistret ska flöda över längs hela skarven.

Klisterskiktet ska vara ca 3 mm brett.



Avlägsna överflödigt klistret från de skarvade StoDeco-profilerna och avrundningen.

Efter att klistret har härdat kan eventuella klistrerester avlägsnas genom att skrapa och slipa bort dem.

Notera

Tillsätt inget extra vatten till klistret när profilerna sammanklistras. Förtunningen kan medföra en större krympning av klistret.

Hårfina sprickor i skarvarna mellan vertikala ytor utgör inte en teknisk-funktionell brist. Inga garantianspråk kan uppstå till följd av detta.

Med elastisk fog (dilatationsfog)

Notera

Beroende på användningsområdet ska skarvarna mellan StoDeco fasadprofilerna utföras med elastisk fog (dilatationsfog). Denna typ av fog beskrivs i avsnittet fältavgränsningsfogar. Till skillnad från en fältavgränsningsfog är det inte nödvändigt att skära in i underlaget och väven i detta fall (sidan 17, förberedelse, arbetssteg 2 och 3).

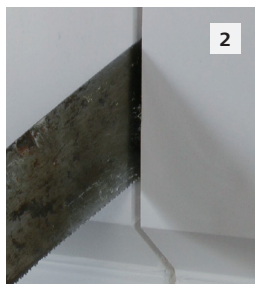
Fältavgränsningsfogar

Förberedelse



1 Klistra StoDeco-fasadprofilen mot underlaget med ett avstånd på ca 8-10 mm.

Notera: Fogbredder som är definierade i den aktuella fogplaneringen för projektet kan avvika från ovanstående upplysningar.



2 Såga in i både underlaget och väven på båda sidor om fogen.



3 Avlägsna isolermaterialet genom att det skrapas av till ett djup som motsvarar halva isolermaterialets tjocklek.

Notera

För StoDeco lister är arbetssteg 2 och 3 inte nödvändiga.

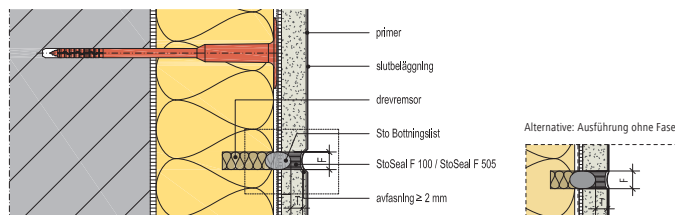
Om panelskarven genomgående utförs med en elastisk fog går det även här att bortse från arbetssteg 2 och 3.

Förhållande mellan fogens bredd och djup av applicerad fogmassa, riktlinjer för orientering:

Fogbredd	Fogmassans djup
10 mm	8 mm
15 mm	10 mm
20 mm	12 mm
25 mm	15 mm
30 mm	15 mm

Elastisk fog med botteningslist

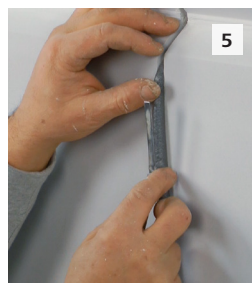
Sto-HQ-DE_GEN-DP-0200_2017-01-01



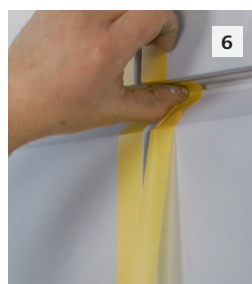
Elastisk fog mellan StoDeco paneler. För StoDeco lister är det inte nödvändigt att såga genom grundputs och isolering.



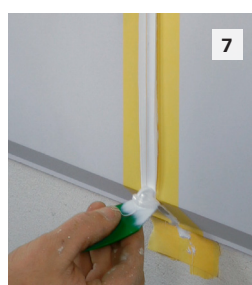
4 Fyll hålrummet med lämpligt isolermaterial och se till att ge tillräcklig plats för efterföljande botteningslist.



5 Placera botteningslisten i fogen.



6 Damma av ytan. Därefter montera en maskeringstejp med 30 mm bredd på vardera sida om fogen.

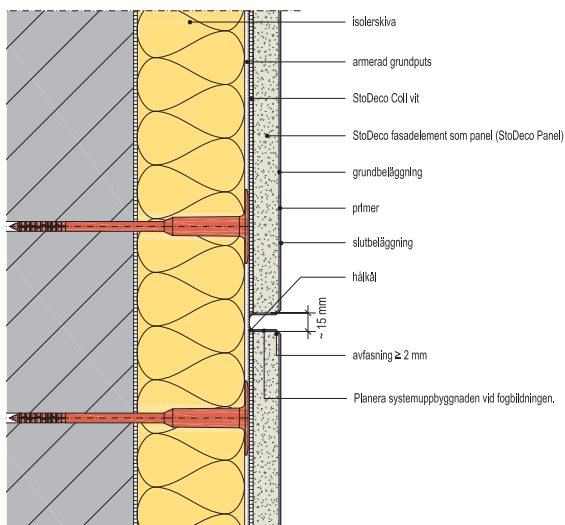


7 Fogning utförs med StoSeal F 505. Följ tabellen för korrekt fogdjup. Därefter glättas StoSeal F 505 ut med ett lämpligt verktyg som t ex en fogpadel.

Avlägsna sedan maskeringstejpen. Efter härdningen kan eventuellt överflödigt material längs StoDeco-fasadprofilen slipas bort.

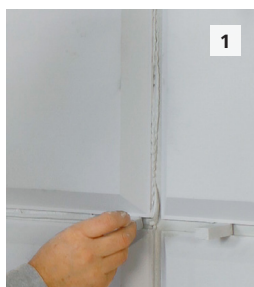
Öppna fogar

Sto-HQ-DE_GEN-DP-0205_2017-01-01



Notera

För att säkerställa korrekt vattenavledning är det viktigt att ovankanten av fasadprofilerna har en lutning utåt.



1

StoDeco-fasadprofilerna limmas på armerad grundputs med lämpligt avstånd med hänsyn till fogutformningen (minst 15 mm).



2

Forma det överflödiga klistret som har trängt ut över profilens ovkant till ett hålkål (korrekt vattenavledning).

Avlägsna klistret på resterande sidor för att skapa en sluten fog runtomkring profilen.

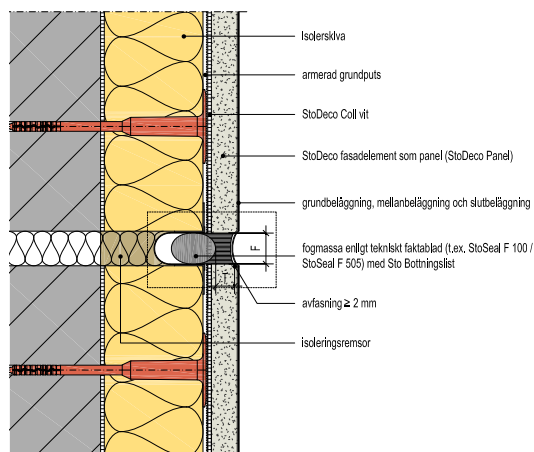


3

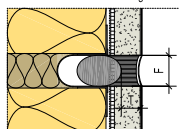
Slutligen ska StoDeco-profilerna ytbehandlas, se sidan 14. Kanterna på de öppna fogarna ska ytbehandlas på samma sätt som resterande profilytor.

Genomgående konstruktionsfogar

Sto-HQ-DE_GEN-DP-0800_2017-01-01



alternativ: utförande utan fasning

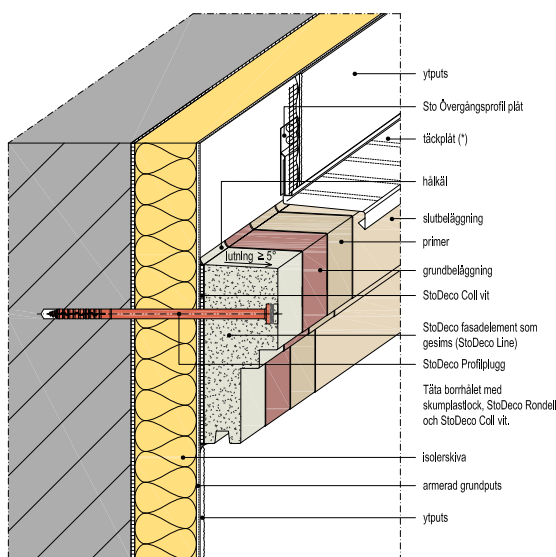


Notera

För att skapa genomgående konstruktionsfogar, se kapitlet om fältbegränsningsfogar, sidan 17.

Plåtavtäckning

Sto-HQ-DE_GEN-DP-0252_2020-10-01



Notera

Plåtavtäckning skyddar StoDeco-fasadprofilerna mot väderförhållanden och nedsmutsning. Detta förlänger underhållsintervallerna.

Med utsprång över 150 mm ska en lämplig plåtavtäckning monteras (t ex i aluminium eller zink) på StoDeco-fasadprofilerna. Säkerställ en tillräcklig droppkant på plåten.

Monteringen ska utföras enligt gällande nationella föreskrifter för plåtarbete.

Plåtavtäckningen ska rengöras och avfettas på undersidan innan montering.

I ett isolerat fasadsystem (StoTherm) ska plåtavtäckningen monteras utan att en köldbrygga bildas.

I områden med rak ovkant (t ex gesimser) ska plåtavtäckningen monteras spänningsfritt med hjälp av Sto-Övergångsprofil Plåt (klistring med remsor av StoColl Fix i fallriktningen).

Plåtavtäckningens längd ska begränsas enligt gällande teknikregler i planering och utförande. Skarvarna mellan Sto Övergångsprofil plåt ska förskjutas i förhållande till plåtavtäckningens skarvar. Sto Övergångsprofil plåt ska placeras på avstånd från profilens ovkant och hålkålet ska mjukfogas ytterligare. Avvikelse och särskilda förhållanden ska alltid undersökas och tas i beaktande på plats.



Invändig montering av StoDeco profiler

Montering och skarvning

Notera

De upplysningar som är angivna i systembeskrivningen av StoDeco fasadprofiler (sidan 8-10) gäller i stor utsträckning även för montering invändigt. Avvikelse är beskrivna nedan.

Den nödvändiga mängd Sto Fogmassa WF för limning av StoDeco-profiler invändigt beror på underlaget (ju grövre underlag, desto mera lim krävs).



1 StoDeco-profilerna monteras mot bärande underlag med hjälp av Sto Fogmassa WF. Applicera fogmassan i vågmönster på baksidan av profilen.



2 Efter applicering av Sto Fogmassa WF i vågform trycks StoDeco-profilen försiktigt och placeras på önskad plats.

Tänk på att vid montering av taklister ska profilens ovkant kunna röra sig fritt, vilket betyder att taklisterna bara ska monteras mot väggen.



3 StoDeco profilerna läggs dikt an utan utan synlig fog, genom att applicera klistret (Sto fogmassa WF) på båda sidor om profilerna som ska skarvas.



4 När profilerna pressas ihop kan klistret tryckas ut. Låt klistret torka lätt och slipa därefter bort det.

Behandling

Notera

Fritt urval av samtliga dispersionsfärger från Stos invändiga färgutbud.

Begränsat urval av silikatfärger från Stos invändiga färgutbud.



StoDeco profilerna ska efterbehandlas tre gånger. Beroende på önskad ytstruktur kan en slät, fin eller grov yta uppnås.

Som tillval kan profilerna dekoreras med effektbeläggning.

Ytbehandling



Slät yta

Grundbehandling:
StoColor Opticryl Matt, Satinmatt, Satin eller Blank
Mellan- och slutbehandling:
StoColor Opticryl Mat, Satinmatt, Satin eller Blank.



Fin yta

Grundbehandling:
StoSil Struktur Fine eller StoLook Struktur F
Mellan- och slutbehandling:
StoSil Struktur Fine eller StoLook Struktur F
Valfri effektbeläggning:
StoSil Patina eller StoLook Lasura



Grov yta

Grundbehandling:
StoSil Struktur Medium eller StoLook Struktur G
Mellan- och slutbehandling:
StoSil Struktur Medium eller StoLook Struktur G
Valfri effektbeläggning:
StoSil Patina eller StoLook Lasura

Kontakt

Sto Scandinavia AB

Gesällgatan 6,

SE-582 77 Linköping

Telefon 013-37 71 00

kundkontakt@sto.com

www.sto.se

Läs mer

[www.sto.se/s/inspiration/
utsmyckning-av-fasad](http://www.sto.se/s/inspiration/utsmyckning-av-fasad)

