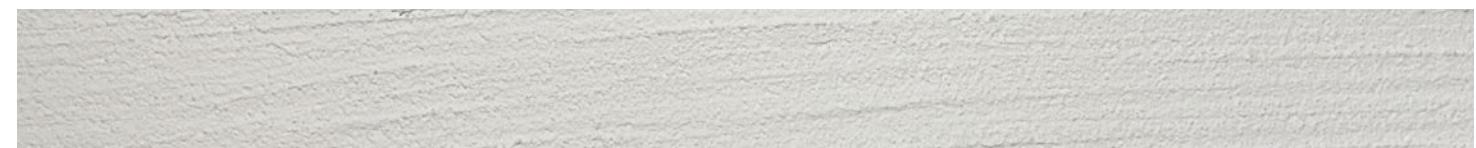


# Weber fasadesystemer

Trygghet, estetikk  
og energieffektivitet



# Fasadens viktigste funksjon er beskyttelse



## INNHOLD

- 4 Weber VentiGuard Extreme
- 6 Weber VentiGuard
- 8 Weber Serpomin
- 10 Weber Serpotherm
- 12 Weber Fiberpuss
- 14 Fasadesystemenes sluttbehandling
- 16 Rehabilitering
- 18 Kombinasjonsløsninger
- 20 Farger og strukturer
- 22 Fasadevalg er et miljøvalg
- 24 Ditt neste fasadeprosjekt begynner på weber-norge.no
- 26 Oversikt



## Fasaden - det viktigste førsteinntrykket

Fasaden er ditt første møte med en bygning. Du vil bevisst eller ubevisst ta stilling til det estetiske uttrykket - uansett type bygning. Enhver fasade forteller en historie om funksjon, arkitektonisk retning, samfunnsverdier og ikke minst bygningens beboere. I en velfungerende fasade henger funksjon og estetikk uløselig sammen.

## Fasadens viktige egenskaper

En fasades viktigste ytre funksjon er å beskytte mot sol, regn og vind. En godt fungerende fasade sørger for at varmen holdes inne om vinteren og gir svale, behagelige temperaturer om sommeren. En god fasade skaper også et bedre inneklima, slik at fukt og sopp ikke har gode vekstbetingelser. Kuldebroer brytes, trekk fjernes og innvendig komfort optimaliseres. Det riktige valg av fasadesystem tar hensyn til funksjon, estetikk, økonomi og miljø.

## Velg Weber Fasadesystemer

Når du velger et av Webers Fasadesystemer, får du et baerekraftig arkitektonisk og økonomisk veloverveid bygg. Den vakre pussede overflaten er tidløs, og med Weber Fasadesystemer får du samtidig en brukvennlig løsning som er krever lite vedlikehold.

Weber byr på flere fasadesystemer som er tilpasset oppbyggingsmessige og funksjonelle krav til forskjellige bygninger. Med Webers kompetanse kan du tilpasse din fasade til sted, klima, funksjonalitet og isoleringskrav både ved nybygg og ved renovering. Du får med andre ord den fasadeløsningen som er mest optimal for ditt bygg.

Forsidefoto:  
OBOS-prosjektet Voksenhagen,  
Arkitektkontoret Kari Nissen Brodtkorb AS

Foto side 2:  
Kaviarfabrikken som ble kunstgalleri, Henningsvær.  
Rehabiliteringen er støttet av Nordlands Fylkeskommune  
"Den verdifulle kystkulturen i Nordland" og  
Norsk Kulturmiljøfond. Foto: Vidar Lysvold

# Weber VentiGuard Extreme

## Vårt mest robuste fasadesystem



Prosjekt:

Heistad Skole

Arkitekt:

Arkitektkontoret Børve & Borchsenius

Utførende:

Notodden Flis & Mur AS

“ Arkitektkontoret Børve & Borchsenius AS vant arkitektkonkurransen om Heistad skole. Arkitektforslaget hadde tittelen ”Kindereggs” og man kan se tydelige dragninger mot ovale former i såvel innerrom som uteareal i bygningen. Innslag av uttrykk i mur er det mange av i fasaden. Større partier er Weber VentiGuard Extreme med ulike farger utført med silikatmaling.

Weber VentiGuard Extreme (tidligere: Weber Luftet Kledning) er et ventilert fasadesystem med slagregnet pussløsning. Du får en robust og værbestandig løsning som minimerer fuktproblemer og en tørr og sikker klimaskjerm. Dette er en fleksibel konstruksjon som tillater spennende geometri, blant annet buede fasader. Systemet er meget godt egnet til de mest værutsatte områdene i Norge. Og med en sluttbehandling basert på silikat eller silikonharpiks får man en varig og vedlikeholdsvennlig overflate. VentiGuard Extreme er et godt valg enten man ønsker en malt eller strukturert overflate til slutt.

### Egenskaper og fordeler

- To-trinnstetting av fasaden
- Meget god slagregnetthet
- Slank og fleksibel konstruksjon
- Slagfast, robust og ubrennbar
- Kan stå upusset i inntil 6 måneder
- Sparkling og armering av skjøter minimerer risikoen for riss
- Mulighet for buede fasader
- Stort utvalg av farge og struktur på slutt puss (silikat og silikonharpiks)
- Teknisk godkjennung fra Sintef Byggforsk (nr. 2529). Utvidet testing med 48 uker i klimakarusell.

### Bruksområder

- Nybygg
- Rehabilitering
- For både lette og tunge veggkonstruksjoner
- Hele Norge

Oppbygging av konstruksjonen



### Weber VentiGuard Extreme

Oppbygging av konstruksjonen



# NYHET! Weber VentiGuard

Det hurtige og kostnadseffektive alternativet



6

Fasader bygget opp med to-trinns tetting er en konstruksjonstype tilpasset norsk klima. I kombinasjon med en pusset overflate oppnår man en optimal fuktsikring av konstruksjonen. I tillegg oppnår man en estetisk tiltalende overflate.

Weber VentiGuard er tilpasset dagens krav til produktivitet i arbeidsprosessen. Gode enkeltkomponenter er satt sammen til et raskt og kostnadseffektivt system uten at dette går ut over kvalitet eller estetikk.

Bruken av Aquapanel Outdoor gir på samme måte som Weber VentiGuard Extreme store variasjonsmuligheter i fasaden, bl.a. med buede flater og kombinasjonsløsninger med andre materialer. Strukturert sluttspuss basert på silikonharpiks gir VentiGuard en flott finish...

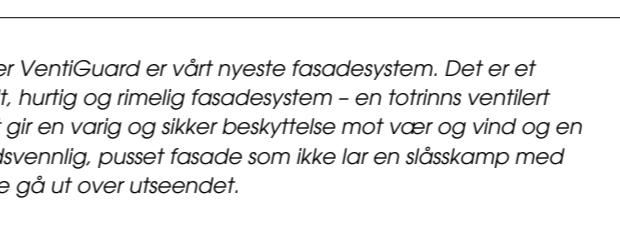
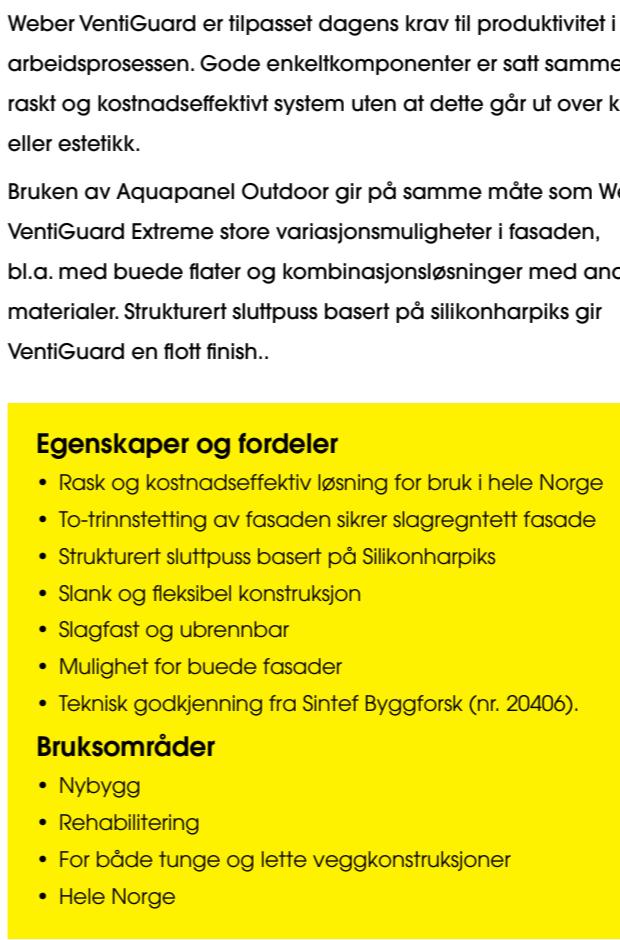
#### Egenskaper og fordeler

- Rask og kostnadseffektiv løsning for bruk i hele Norge
- To-trinnstetting av fasaden sikrer slagregnett fasade
- Strukturert sluttspuss basert på Silikonharpiks
- Slank og fleksibel konstruksjon
- Slagfast og ubrennbar
- Mulighet for buede fasader
- Teknisk godkjenning fra Sintef Byggforsk (nr. 20406).

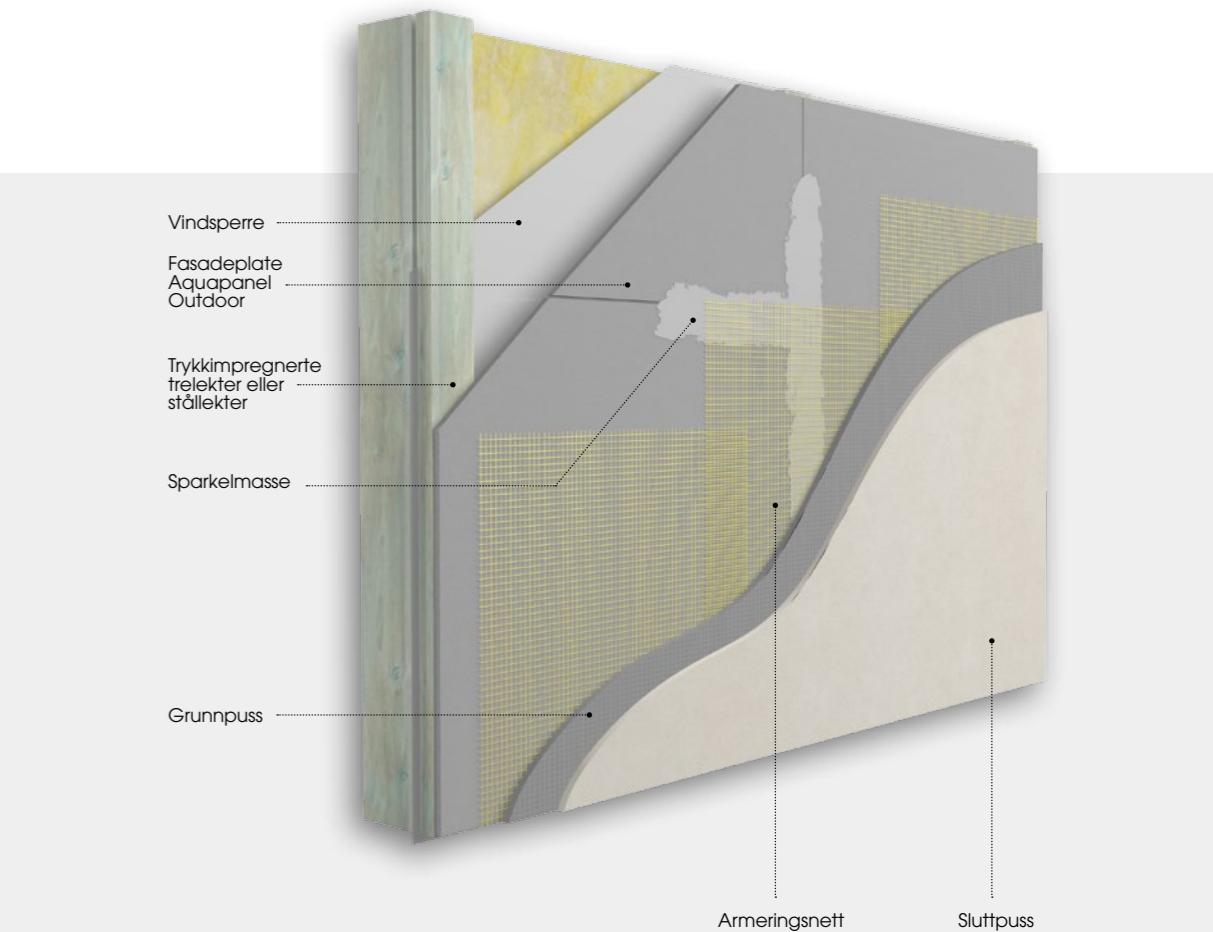
#### Bruksområder

- Nybygg
- Rehabilitering
- For både tunge og lette veggkonstruksjoner
- Hele Norge

**„** Weber VentiGuard er vårt nyeste fasadesystem. Det er et enkelt, hurtig og rimelig fasadesystem – en totrinns ventilert tetting. Det gir en varig og sikker beskyttelse mot vær og vind og en vedlikeholdsvennlig, pusset fasade som ikke lar en slåsskamp med værgudene gå ut over utseendet.



Weber VentiGuard  
Oppbygging av konstruksjonen



7

# Weber Serpomin

## Isolert fasadesystem til nybygg og rehabilitering



„ Boliger Hørgården, Amager utenfor København. Weber Serpomin er et fasadesystem som er raskt og enkelt å montere. Løsningen gir godt isolerte bygg og er meget velegnet for rehabilitering.

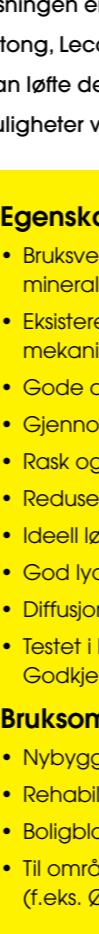
Weber Serpomin gir deg en varig, isolerende og pusset fasade. Systemet er enkelt å montere, og siden alt arbeid foregår på utsiden av huset, unngår man utflytting av beboere. Weber Serpomin består av mineralullplater montert på fuktsikker bakvegg og kan benyttes på bygninger hvor det er brannkrav. Løsningen er spesielt godt egnet på bakvegg av tegl, puss, betong, Leca og fuktsikre platematerialer. Ved rehabilitering kan man løfte det estetiske uttrykket, og systemet gir arkitektoniske muligheter ved nybygg.

### Egenskaper og fordeler

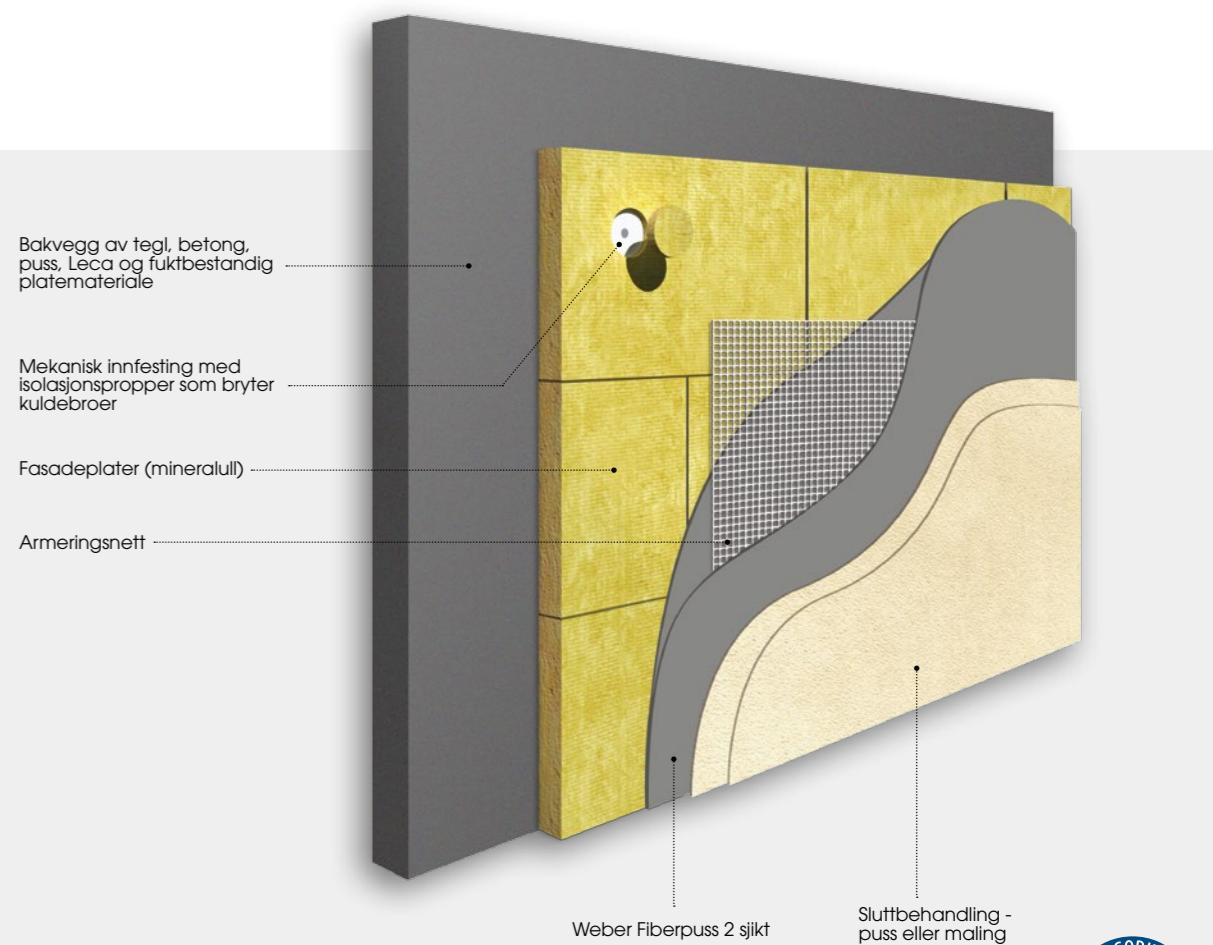
- Bruksvennlig og holdbart fasadesystem med puss på mineralull
- Eksisterende fasade kan beholdes da isolasjonen festes mekanisk til underlaget
- Gode detaljløsninger
- Gjennomgående isolasjonssjikt hindrer kuldebroer
- Rask og enkel montasje
- Reduserte oppvarmingskostnader og CO<sub>2</sub>-utslipp
- Ideell løsning ved brannkrav (ubrennbar)
- God lydredusjon
- Diffusjonsåpent
- Testet i klimakarusell og innehar SINTEF Teknisk Godkjenning (nr 2428)

### Bruksområder

- Nybygg
- Rehabilitering
- Boligblokker
- Til områder med liten til moderat slagregnpåkjenning (f.eks. Østlandet)



Weber Serpomin  
Oppbygging av konstruksjonen



# Weber Serpotherm

## Solid, gjennomprøvet og fleksibelt fasadesystem



Weber Serpotherm er et fasadesystem med puss på EPS, og gir en god isolasjonsevne på bakvegger av betong, tegl og Leca. Weber Serpotherm er en komplett løsning som gir et sikkert og gjennomtestet system. Resultatet er en varig, isolerende og pusset fasade. Tykkelsen på den valgte isolasjonen velges ut fra krav til isolasjonsverdi og monteres med både liming og mekanisk innfesting på de fleste underlag. Ved tilpasninger og skreddersydd løsninger kan selv et gammelt bygg beholde smyg, buer, brystninger og trekninger.

### Egenskaper og fordeler

- Et solid fasadesystem med puss på EPS
- Rask og enkel montering
- Gode detaljløsninger
- Reduserte oppvarmingskostnader og CO<sub>2</sub>-utslipp
- Det gjennomgående isolasjonssjiktet hindrer kuldebroer
- God bestandighet mot mekanisk påvirkning
- God lydredusjon
- Testet i klimakarusell og innehar SINTEF Teknisk Godkjennung (nr 2428)

### Bruksområder

- Nybygg
- Rehabilitering
- Kan benyttes opp t.o.m. 4 etasjer
- Til områder med liten til moderat slagregnpåkjenning (f.eks. Østlandet)

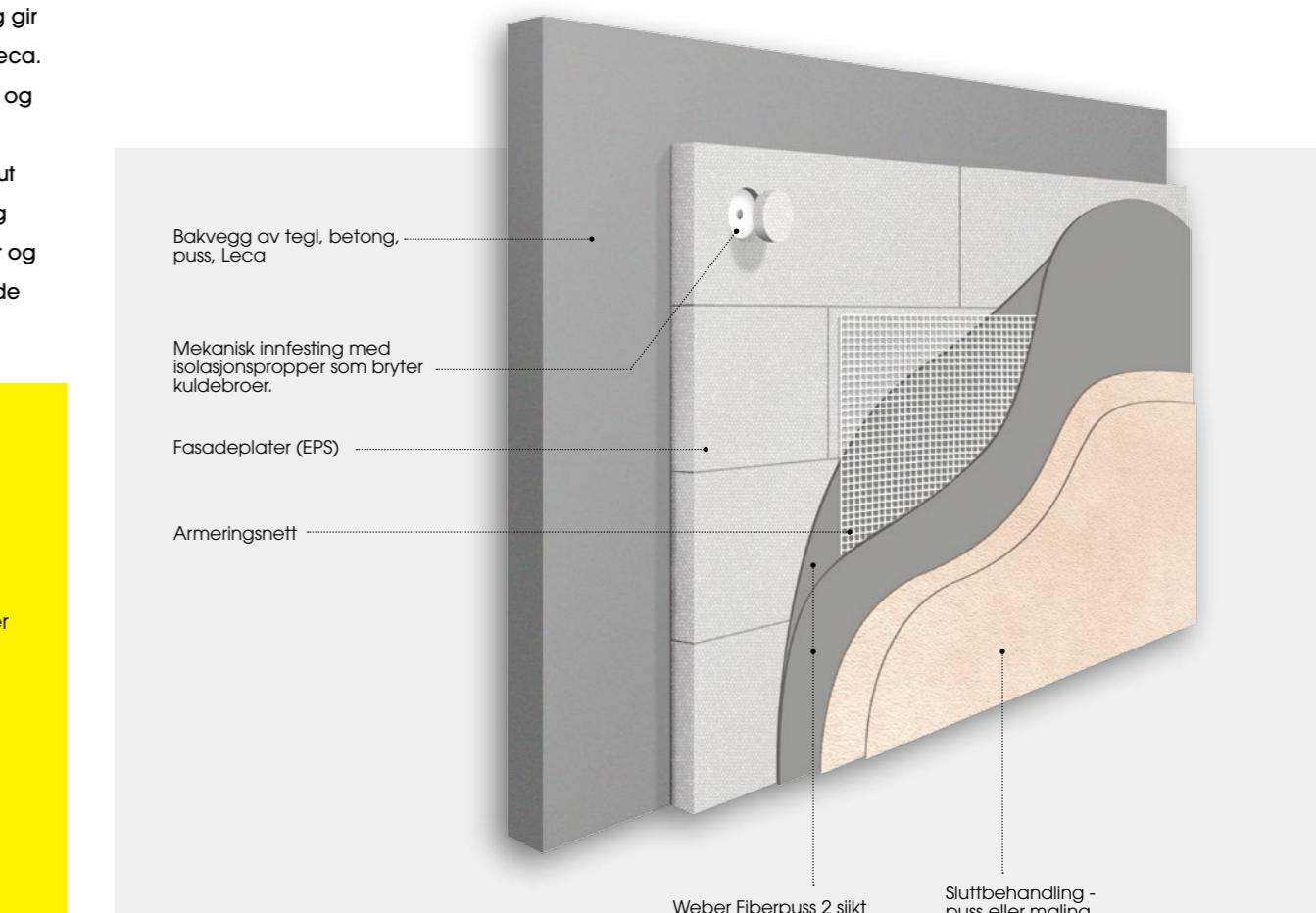


Prosjekt:  
Treschows gt, Oslo. Rehabilitering av bygg.

Prosjekterende:  
OBOS Prosjekt A/S. Oker Arkitektur AS

Utførende:  
Allero AS

### Weber Serpotherm Oppbygging av konstruksjonen



” I Treschowsgate i Oslo ble rehabiliteringen av den gamle bygården utført med Weber Serpotherm. Fasadesystemet er bygget opp med 100 mm EPS-isolasjon samt pusset med Weber Fiberpussystem. For utlegging av pussmørtel ble det benyttet pumpestasjon Modul-K. Dette er en komplett pumpestasjon for rasjonell utlegging av Fiberpuss på ulike fasadeløsninger.

# Weber Fiberpussystem

Rissfri og vakker fasade år etter år



12

Prosjekt:	Villa Grimnes (tildelt Murverksprisen 2012)
Arkitekt:	Professor, sivilarkitekt Bengt Espen Knutsen
Utførende:	Stensrud & Stensrud AS (nå Alliero AS)

“ Fiberpussens enkle påføring på mange ulike underlag gir store kombinasjonsmuligheter. Systemets egenskaper gjør den egnet i alle klimasoner med trygghet for et flott og holdbart resultat.

Med Weber Fiberpussystem får du en utvendig puss som sikrer et vellykket resultat. Fiberpuss er en tosjikts fiberarmert puss som gir en tilnærmet vedlikeholdsfrí, holdbar og vakker fasade. Pussens og sluttbehandlingens mineralske og dampdiffusjonsåpne sammensetning bidrar til et godt inneklima for bygningens beboere. Velg mellom et stort utvalg av farger og sluttstrukturer.

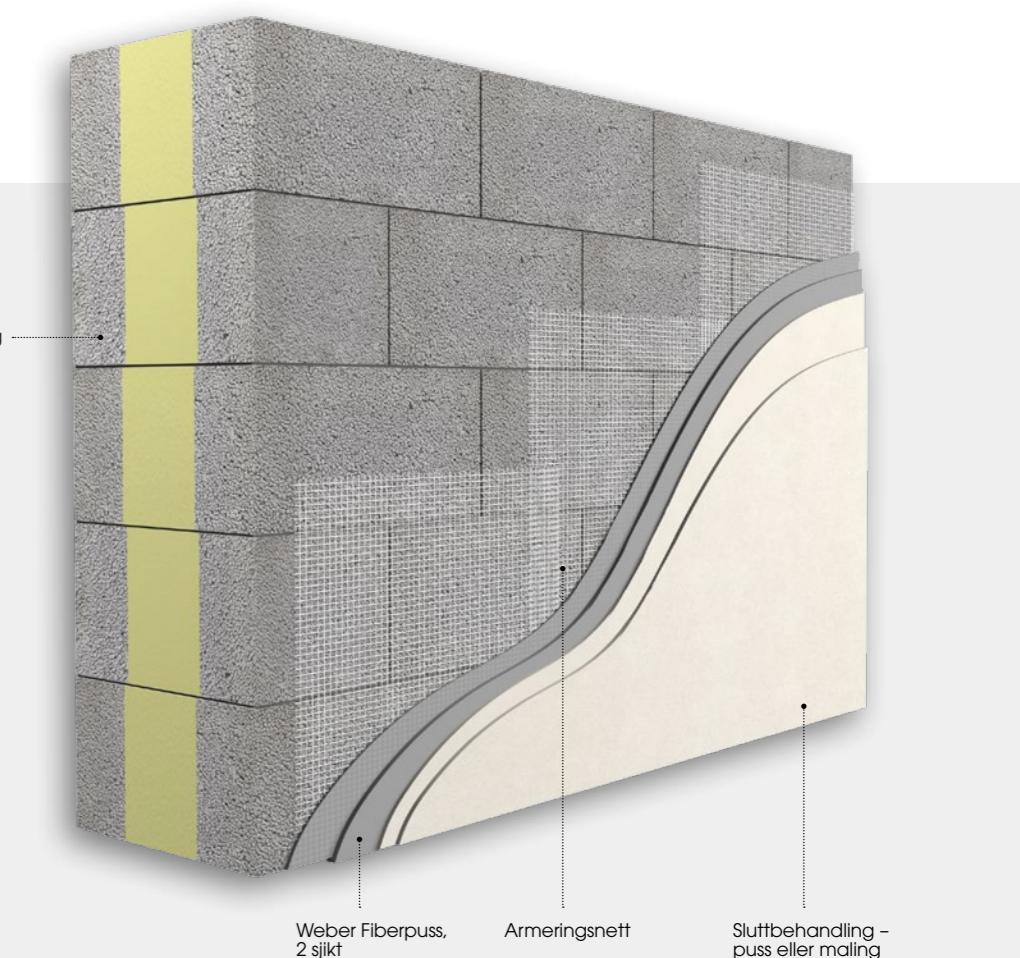
## Egenskaper og fordeler

- Uorganisk
- Diffusjonsåpen
- Innvendig/utvendig
- Hydrofovert (vannavvisende)
- Meget god vedheft
- Lang levetid - meget vedlikeholdsvennlig
- Pumpbar/sprøytabar
- Slagregntett med Weber sluttbehandling (silikat eller silikonharpiksbasert)
- 10 års erfaring fra det norske markedet med svært gode tilbakemeldinger
- Testet i klimakarusell

## Pussystem til

- Weber VentiGuard Extreme
- Weber Serpomin
- Weber Serpotherm
- Leca utvendig over bakken
- Andre mineralske underlag

Weber Fiberpussystem  
Oppbygging av konstruksjonen



13

# Fasadesystemenes sluttbehandling



**Hvilken sluttbehandling ønsker du?**

Til Weber Fasadesystemer brukes silikat- og silikonharpiksprodukter, pigmentert og kvalitetskontrollert til hvert enkelt prosjekt. Ønskes det en strukturert overflate, leverer Weber sluttspuss som kan brettskures eller sprøytes på underlaget. Valg av maling eller puss som sluttbehandling blir til slutt et spørsmål om temperament, da begge alternativer gir et fullverdig resultat. Ved bruk av sluttspuss kan det lages estetiske detaljer i kombinasjon med maling. Fargeprøver og oppstrøk anbefales før det endelige valget tas.

**Fargevalg**

Valg av farge er aldri lett. Husets form skal kombineres med farge på tak, sokkel og vinduer. Fargekonsulenten på [weber-norge.no](http://weber-norge.no), vil sammen med Weber Fargevitte hjelpe til med det riktige fargevalget.

A small image showing a color swatch card titled "Weber standardkulörkarta". The card features several color samples, likely for exterior wall finishes.

**“** Boliger Fyrvaktarkroken, Stockholm. God og gjennomtenkt fargebruk er et viktig element i god arkitektur. Mulighetene er mange for å skape komplette prosjekter med rik fargevariasjon.

**Silikatprodukter - overlegen holdbarhet**

Silikatprodukter har vist seg gjennom 120 år på markedet å være en meget takknemlig overflatebehandling. Moderne teknologi har gjort overflatebehandling basert på silikat lett tilgjengelig og et naturlig valg for sluttbehandling av pusset murverk.

**Egenskaper og fordeler**

- Basert på ren silikat og tilfredsstiller kravene i DIN 18363.
- Gir en vakker, matt og meget holdbar overflate, og kan muliggjøre et fargespill i overflaten.
- Kan benyttes innvendig og bidrar til et sunt inneklima
- Lysekte/UV-bestandig
- Standardfarger og spesialfarger på forespørsel
- Vanndampdiffusjonsåpen
- Løsemiddelfri
- Fås som maling, 1,5 mm sluttspuss. (Andre kornstørrelser på forespørsel)

**Silikonharpiksprodukter**

Silikonharpiksprodukter er kjent for sin gode holdbarhet, jevne farger og enkle påføring. Moderne teknologi har bidratt til en produktserie med vannavvisende og vedlikeholdsvennlige overflater som tilfredsstiller dagens krav til kvalitet.

**Egenskaper og fordeler**

- Overflaten er matt og mineralsk, slagregnett og pustende samtidig som den holder regnvann unna.
- Tilpasset renovering av underlag tidligere malt med organiske sluttbehandlinger.
- Lysekte/UV-bestandig
- Standardfarger og spesialfarger på forespørsel
- Vanndampdiffusjonsåpen
- Løsemiddelfri
- Lang levetid
- Fås som maling, 1,5 mm sluttspuss og 0,5 mm sluttspuss. (Andre kornstørrelser på forespørsel)
- Meget godt tilpasset Weber Fiberpussystem.
- Meget godt tilpasset Weber FlexiGuard

# Rehabilitering

Weber tar vare på kulturarven



Prosjekt: Universitetet i Oslo

Byggherre: Statsbygg

Arkitekt: Christian Heinrich Grosch med  
støtte fra Karl Friedrich Schinkel

Pussarbeider: Malercompagniet Oslo AS  
og Thorendahl AS

“ Universitetsbygningene på Karl Johans gate i Oslo er fra midten av 1800-tallet og er nylig rehabilert tilbake sitt opprinnelige utseende. Weber har fulgt opp prosjektet hele veien og har blant annet satt opp rigide prosesser for herding av hvert lag av pussen. Det har vært en trygghet for oss som utførende at Weber har fulgt opp så grundig.

Malercompagniet Oslo AS

Vår eksisterende bygningsmasse består av mange bygg hvor det er benyttet kalkmørtler. Bygningene er en del av vår kulturelle arv og skal behandles med respekt. Weber har bygget opp kompetanse og en produktportefølje som tar hensyn til disse gamle produkteskapene, i kombinasjon med vår moderne tids krav til levetid og funksjonalitet.

## Mørtel tilpasset prosjektet

Til rehabilitering av eldre teglmurverk og konstruksjoner av naturstein bør det i størst mulig grad benyttes tilsvarende produkter som opprinnelig brukt. Dette innebærer for bygninger fram til 1900-tallet mørtler basert på kalk og naturlig hydraulisk kalk. Introduksjonen av cement på tidlig 1900-tall har utviklet seg via tradisjonelle kalk-sement mørtler til dagens høyteknologiske blandinger.

Lokale byggetradisjoner og -metoder gjør rehabiliteringsjobben til et unikt prosjekt, og hvert bygg må vurderes for seg. Byggeår, materialer, rehabiliteringshistorikk. Og ikke minst geografi.

Webers brede produktportefølje gir muligheter for slike tilpasninger til hvert enkelt bygg. Mørtlene er komponert og tilpasset med hensyn på bindemiddel, fasthet, kvalitet og holdbarhet. Dette gir sikkerhet i alle ledd av prosessen og sikrer bevaring av eldre bygningsmasse for framtidens generasjoner.

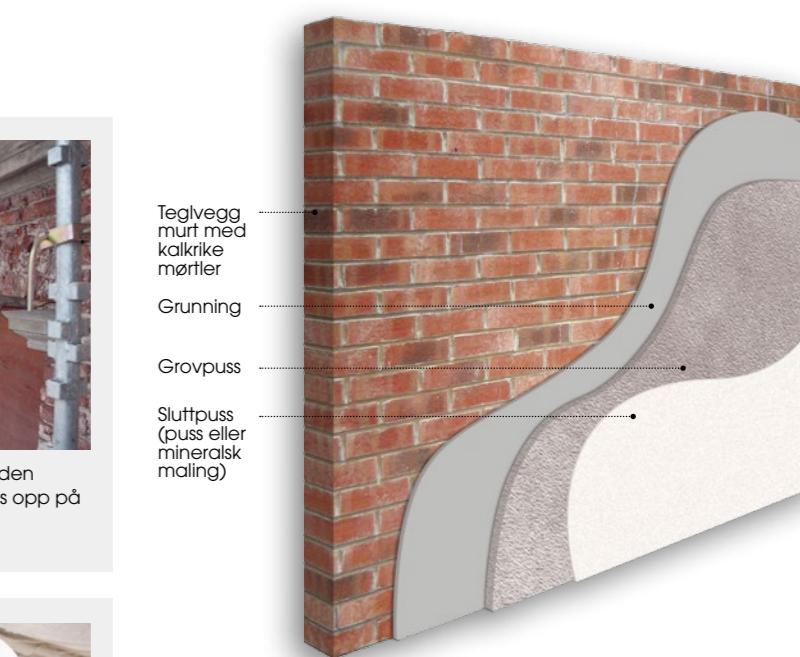


Rehabilitering av Universitetet i Oslo. Fasaden pigges ned, ødelagte veggpartier bygges opp på nytt før ny puss påføres.



Sofienberg Videregående Skole i Oslo. Detaljene i den gamle fasaden er beholdt også etter rehabilitering.

Cultural Heritage defineres av Weber som bygninger med kulturell eller historisk verdi. Spredt i hele Europa finnes det bygninger hvor Weber lokalt har bidratt med kompetanse og lokale byggematerialer.  
Våre referanser finner du på [www.weber-cultural-heritage.com](http://www.weber-cultural-heritage.com)



# Materialer i samspill



## Puss pluss...

Pussefasader er mye brukt i kombinasjon med andre materialer og løsninger, og egner seg svært godt i så måte.

Noe av det som særpreger moderne byggeri, kan være nettopp en åpen holdning til materialer, og en dristighet i forhold til kombinasjoner. En vellykket materialkombinasjon kan bidra til å gi bygget et unikt uttrykk og et arkitektonisk sær preg.

Puss og glass. Puss og stål. Puss og tre. Puss og tegl. Puss og naturstein.

All er mulig og alt lar seg enkelt løse rent teknisk. Webers fasadeløsninger er svært fleksible og tilpasningsdyktige, og er god egnet til slike spenstige kombinasjonsløsninger.



# Farger og strukturer

## Overflatebehandling med mulighet for variasjon



### Valg av farge og struktur

Avhengig av fargevalg, nyanser og tekstur er det mulig å understreke den visuelle opplevelsen av bygningen og dens omgivelser. Med Webers utvalg av sluttbehandlinger og varierte fargespekter basert på tradisjonelle eksteriørfarger, kan enhver mineralsk overflate fremstå slik du ønsker den skal gjøre. Husets arkitektur har stor betydning for valg av farger. Spesielle detaljer kan enten fremheves eller kamufleres, avhengig av farge og metning. På samme måte har takets og vinduenes farger og materialer stor betydning for bygningens utseende. Til slutt kommer sokkelens betydning for husets "tyngde". Oppfattelse av farge og struktur vil også bli påvirket av annen nærliggende bebyggelse og beplantning. Valg av farge er et valg som må gjøres for at huset skal passe sammen med de andre fargene i omgivelsene, samtidig som den skal gjenspeile beboernes personlighet.

### Sluttbehandling på nye og gamle flater

Weber har i sitt sortiment flere ulike sluttbehandlinger. Valg av produkt og struktur må gjøres i forhold til underlagets egenskaper og de estetiske kravene som stilles. Weber har i sin portefølje rene mineralske produkter tilpasset et pusset underlag. Produktene er løsemiddelfrie, vannbaserte og matte. Vi kan levere rene kalkmalinger til de eldste middelalderkirker, og moderne, slagregntette og holdbare silikat- og silikonharpiksmalinger til de mer faste underlagene. Med nær hundre standardfarger og muligheter for spesialfarger gir Weber et enormt utvalg av muligheter. Alle pigmenter som benyttes er farge- og lysekte. Webers profesjonelt innfargede tørre og våte sluttbehandlinger er utviklet og testet slik at de beholder fargen, gløden og finishen i mange år.

Weber har et bredt utvalg av sluttbehandlinger til mineralske underlag. Malingene leveres i et stort utvalg standardfarger. Spesialfarger leveres på forespørsel.

### Mineralske malinger

- Cempexo cementmaling
- Weber.cal 246 Kalkmaling Våt
- Weber.cal 249 Kalkmaling
- Weber.cal 242 CD-maling
- Weber.min 244 KC-maling
- Weber.ton 303 Silikatmaling

### Dispersjonsmalingar

- Weber.ton Silikonharpiksmaling

### Mineralske sluttspusser

Gjennomfargede mineralske sluttspusser

- Weber.min 201 Stenkuss
- Weber.min 203 Slemmemørtel
- Weber.min 215 Sekkeskuringsmørtel
- Weber.pas Silikatpuss

### Sluttspusser

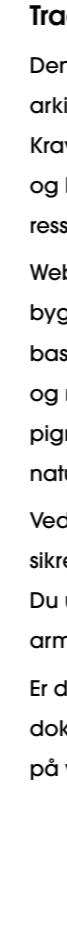
Gjennomfargede sluttspusser basert på silikonharpiks

- Weber.pas Silikonharpikspuss
- Weber.pas Modelfino

# Fasadevalg er et miljøvalg



22



## Tradisjon og energieffektiv framtid

Den pussede fasaden er et velkjent element i norsk arkitektur, og omfatter mange stilarter fra hele Europa. Kravene til både eksisterende og fremtidens forretnings- og boligbygg blir stadig skjerpet. Økt miljø- og ressursbevissthet gjør at energiforbruket skal ned.

Webers Fasadesystemer bidrar til lavere CO<sub>2</sub>-utslipp pga. bygningens reduserte energiforbruk. Våre løsninger er basert på naturmaterialer som gir fasaden lang levetid og mindre energikrevende vedlikehold. Pussmaterialer og pigmenter er dominert av mineralske produkter, - ekte og naturlige.

Ved bruk av Webers gjennomtestede fasadesystemer sikrer du en god isolering og minimering av kuldebroer. Du unngår fuktoppophøping, dårlig inneklima, armeringskorrosjon, forvitring og avskalling.

Er du opptatt av å samle BREEAM-poeng, så har Weber den dokumentasjonen du trenger på en egen BREEAM-portal på web.

„ Boliger Norgesgade, København. Et vakkert, tidløst bymiljø skapt av god, gjennomtenkt arkitektur og formutig materialvalg med fokus på levetid og bærekraft.

## Weber er ledende internasjonalt innen fasadeløsninger

Weber har mer enn 100 års internasjonal erfaring med fasader og pussprodukter. Millioner av kvadratmeter og mer enn 100 fabrikker verden over, gjør oss til en av Europas ledende leverandører. Vårt mangeårige arbeid med å kontrollere, forske og utvikle har ført til et sterkt fasadesortiment, et omfattende utvalg av pussprodukter for alle tenkelige behov og spisskompetanse innen området. Vår ambisjon er å gi markedet det aller beste av vår kunnskap om fasadepuss innenfor både rehabilitering og nybygg.

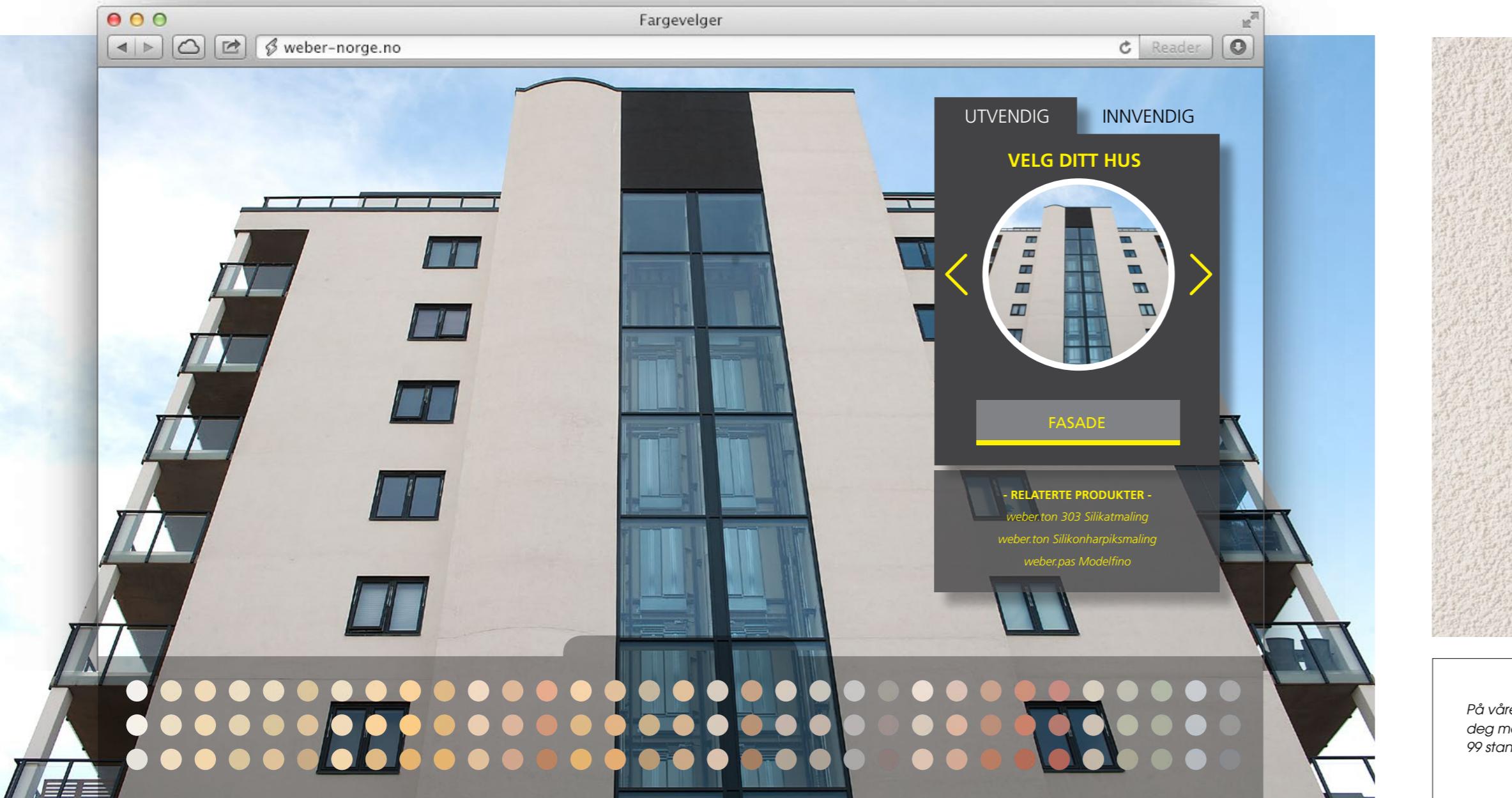
## Miljø er også kvalitet

For at du skal ha glede av fasaden din så lenge som mulig, må den være fagmessig utført. Det får du ved å bruke en av Webers Sertifiserte Fasadeentrepreneur. De har fått spesialopplæring i alle våre fasadesystemer, med en detaljert gjennomgang av montasje, detaljer og kvalitetsdokumenter, og er sikret praktisk opplæring ved behov, utstrakt byggeplassveiledning og teknisk kompetanse. Dette gir trygghet for at produktene og systemene blir håndtert korrekt. Weber er ISO 9001- og 14001-sertifisert.



23

# Ditt neste fasadeprosjekt begynner på weber-norge.no



På våre websider finner du Webers Fargevelger. Her kan du leke deg med farger på flere forskjellige hustyper. I vår fargepallett på 99 standardfarger finner du helt sikkert riktig farge til ditt prosjekt.

## Fargevelgeren

Våre fasadeprodukter leveres i 99 standardfarger basert på tradisjonelle eksteriørfarger på murfasader, noe som gir individuelle muligheter både tilpasset moderne arkitektur og til renovering av eldre hus. Farger vil alltid være vanskelig å videreformidle, både på trykk og på web. Vi har både fargevifter og webløsningen «Webers Fargevelger» som vil hjelpe deg ganske langt på vei ved valg av farger. Men den eneste måten du egentlig kan få et korrekt inntrykk, er ved å ta et prøveoppstrøk. Vi anbefaler alltid at det settes en fargeprøve på korrekt underlag og i riktig lys. Men start gjerne jakten med Fargevelgeren på [www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no).

## Detaljtegninger og beskrivelsestekster

Djevelen er i detaljene heter det. For det er avgjørende å utføre detaljene riktig. På våre websider finner du et omfattende utvalg av detaljtegninger og beskrivelsestekster. De er til for at du skal få beskrevet og utført prosjektet ditt 100% korrekt, og dermed få et best mulig resultat over lengst mulig tid.

## Referanser

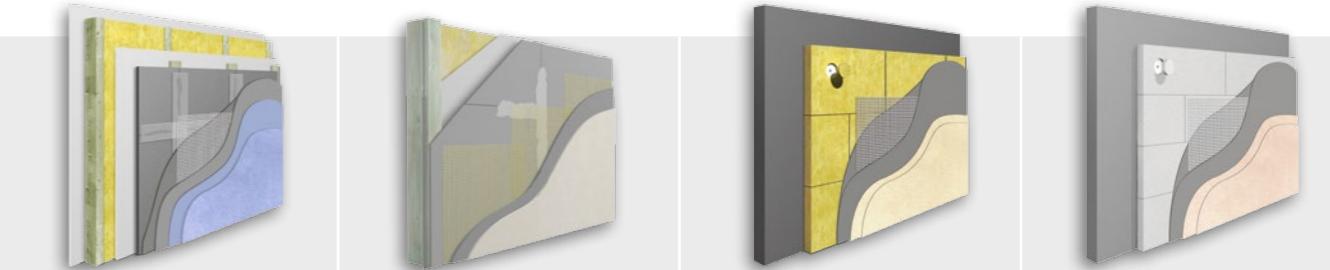
På våre websider finner du et stort antall referanseprosjekter som kan være nyttige som inspirasjon. Her finner du både nybygg og rehabilitering og utførelse med mange forskjellige fasadeprodukter og -løsninger.

## Kalkulasjon

Skal du bruke Weber VentiGuard Extreme? Weber VentiGuard? Fiberpuss? I så tilfelle vil du antagelig vite hvor mye du trenger. Komplett oversikt over alle produkter og riktig mengde får du fra våre fasadekalkulatorer.



# Det finnes alltid et riktig Weber fasadesystem



	Weber VentiGuard Extreme (tidl. Weber Luftet Kledning)	Weber VentiGuard	Weber Serpomin	Weber Serpothem
Konstruksjonstype*	Småhus	Velegnet	Egnet	Egnet
	Næringsbygg/blokker	Velegnet	Velegnet	Velegnet
	Rehabilitering	Velegnet	Velegnet	Velegnet
	Nybygg	Velegnet	Velegnet	Velegnet
Konstruksjonskrav	Antall etasjer mht brannkrav	Ubegrenset	Ubegrenset	Ubegrenset
	Brannklasse	A2 - S1, d0	A2 - S1, d0	-
	Bakvegg - Fuktsikker / tung	Velegnet	Velegnet	Velegnet
	Bakvegg - Bindingsverk	Velegnet	Velegnet	Egnet
	Lydredusjon (ventillerte system)	+++	++	+++
	Lydredusjon (isolerte system)			++
Systemegenskaper	Systemtype	To-trinns tetting	To-trinns tetting	Ett-trinnstetting
	Slagfasthet	Meget høy	Høy	Moderat
	Pussbærer	Aquapanel Outdoor	Aquapanel Outdoor	Weber.therm 398 Mineralull
	Pussystem	Weber.base 261 Fiberpuss	Weber.pas FlexiGuard	Weber.base 261 Fiberpuss
	Kombinasjonsmuligheter	Ja	Ja	Ja
	Buede flater	Ja	Ja	Ja
	Vekt pr kvm.	ca 33 kg	ca 24 kg	ca 18 kg
	Rask montering	++	+++	+++
	Geografi (anbefalt)	Hele landet	Hele landet	Ikke slagregnutsatte områder
	Estetikk og overflater	Malt/Pusset	Pusset	Malt/Pusset
Teknisk Info	Silikatbasert sluttbehandling	Ja	Nei	Ja
	Silikonhariksbasert sluttbehandling	Ja	Ja	Ja
	Vedlikeholdsbehov	Lavt	Lavt	Lavt
	Teknisk godkjening nr.	2529	20406	2428

\* detaljering og egnethet skal vurderes i hvert enkelt prosjekt



**Saint-Gobain Byggevarer AS**  
Brobekkveien 84  
Postboks 216 Alnabru  
0614 Oslo  
Tel. 22 88 77 00  
e-post: [info@weber-norge.no](mailto:info@weber-norge.no)  
[www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no)



**Følg oss i sosiale medier:**

-  [facebook.com/Weberleca](https://facebook.com/Weberleca)
-  [twitter.com/SG\\_Weber\\_NO](https://twitter.com/SG_Weber_NO)
-  [youtube.com/user/lecaweber](https://youtube.com/user/lecaweber)
-  [instagram.com/webernorge](https://instagram.com/webernorge)