

FACADER:

60^Y 60 ÅRS GARANTI

 KREATIVE MULIGHEDER

 ENKEL VEDLIGEHOELDELSE

FARVER

GLANS



OVERFLADESTRUKTUR

PRINT

MERE END BARE EN FACADEPLADE

STENI tilbyder facadeløsninger, som skaber unikke og langtidsholdbare arkitektoniske udtryk af yderst høj kvalitet. Facadepladerne i stenkompisit er af høj kvalitet og udviklet til at kunne holde til barske og krævende klimaforhold.

STENI blev i 1965 etableret som et familieejet selskab. Selskabets hovedaktionærer er i dag Accentone 2012 Holding Ltd. STENIs hovedkontor, produktion og lager ligger i Lardal i Vestfold i Norge.

STENI har salgskontorer i Norge, Sverige, Danmark, Finland og Benelux-landene. I resten af Europa, USA og Canada har STENI aftaler med distributører om salg og markedsføring af facadepladerne.

FAKTA

Etableret i 1965
Hovedaktionær Accentone 2012 Holding Ltd
Kvalitetsfacadeplader i polymerkomposit
Hovedkontor og produktion i Vestfold i Norge
International virksomhed
Ca. 130 ansatte

Mer informasjon på steni.dk



12

FACADEPLADER,
SOM BETALER SIG
Pris handler om mere end
bare indkøbspris.



6

LAV GLOBAL
MILJØPÅVIRKNING
Løbende forbedring
af CO₂-aftrykket.

4

ÉN KERNE -
MANGE OVERFLADER
Kernen er den samme, men
overfladen vælger du selv.



INDHOLD



16

LEG MED FARVER
Sæt dit eget præg
på bygningen.



24

DIN EGEN UNIKKE FACADE
Det er kun fantasien,
der sætter grænser.



30

HELT NATURLIG
Med en overflade af
knust natursten.

STENI FACADEPLADER

ÉN KERNE – MANGE OVERFLADER

Med facadeplader fra Steni kan du sætte dit helt eget præg på bygningen. Du kan lege med overflader, farver, print og farvekombinationer.

Alle Stenis facadeplader består af glasfiberarmeret stenkompisit med en kerne af knust kalksten. En kombination af materialer med forskellige egenskaber, som tilsammen giver slutproduktet en lang levetid og en ekstrem styrke. Stenkompisit bliver stadig oftere anvendt inden for bil-, båd- og flyproduktion og til produkter, som bliver udsat for ekstreme belastninger.

Alle facadeplader fra Steni har 60 års funktionsgaranti. De kan monteres uanset årstid, temperatur og vejrforhold. Pladerne er vand- og frostbestandige og kan stå nedsænket i vand i længere tid uden at tage skade.

Facadeplader fra STENI har et lille CO₂-aftryk, er farvebestandige og kræver minimal vedligeholdelse.



STÅLE KRISTIANSEN, REGIONSCHEF

"Alle facadeplader fra Steni har 60 års funktionsgaranti. Kompositopbygningen gør facadepladen

ekstremt slagfast, samtidig med at den også er fleksibel. Pladerne er bøjelige ned til en radius på 3,5 meter, hvilket gør det muligt at inkludere organiske former i facaden.



SAMARBEJDSPARTNEREN

Et samarbejde med Steni omfatter en række tjenester, som forenkler dit projektarbejde. Som samarbejdspartner leverer vi rådgivning, teknisk service og fremragende logistik fra planlægningsfasen til den daglige drift. Vores salgsrepræsentanter findes over hele landet og deltager gerne i byggemøder og opstartsmøder.



STENI COLOUR

Steni Colour er en facadeplade med en glat overflade af elektronhærdet akryl. Du kan vælge mellem 60 standardfarver og tre glansgrader eller en individuel farve baseret på NCS eller RAL.



STENI VISION

Steni Vision er en facadeplade med en printet og glat overflade af elektronhærdet akryl. Du har rig mulighed for at designe og dekorere ved hjælp af fotos, illustrationer og/eller andre motiver.



STENI NATURE

Steni Nature er en facadeplade med en overflade af knust natursten. Du kan vælge mellem 11 naturstensfarver. Fire overfladestrukturer: fin mikro, fin, medium og grov.

FAKTA

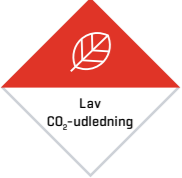
- 60 års funktionsgaranti
- Enkel montering
- Vandfast
- Miljøvenlig
- Farvebestandig
- Formatfleksibel
- Slagfast
- Vedligeholdelsesfri/rengøringsvenlig

LAV GLOBAL MILJØPÅVIRKNING

Steni arbejder løbende på at minimere sine produkters og processers negative indvirkning på miljøet – både lokalt og globalt. Vi har især fokus på løbende at forbedre vores CO₂-aftryk, og vores produkter er og skal blive ved med at være brancheførende på dette område.

Steni-facadeplader kan indleveres til almindelig deponi efter endt levetid. Steni-affald er "inert", dvs. påvirker ikke det omgivende miljø.

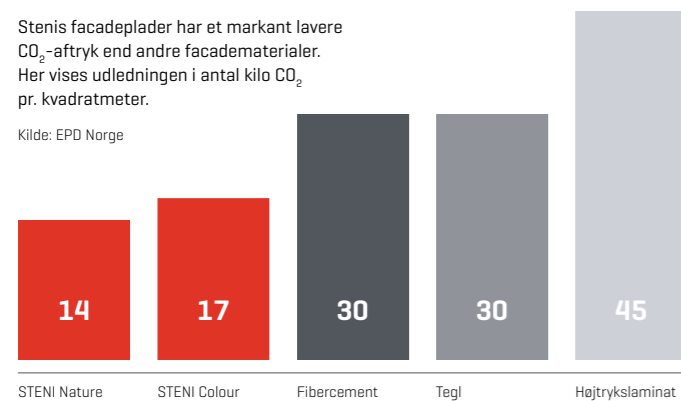
STENI-facadeplader har et lavt CO₂-aftryk. De udleder 14-17 kg CO₂/m². Der er udført en livscyklusanalyse og en miljøvaredeklaration [Environmental Product Declaration, EPD].

 <p>Lav CO₂-udledning</p>	 <p>Lang levetid</p>	<p>MILJØKLASSIFICERINGER</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPD-dokumenter, EU [EPD-Norge, Institut Bauen und Umwelt e.V.] • ECO Product, Norge • Sunda Hus, Sverige • ECO Platform, EU
---	---	---

CO₂-UDLEDNING

Stenis facadeplader har et markant lavere CO₂-aftryk end andre facadematerialer. Her vises udledningen i antal kilo CO₂ pr. kvadratmeter.

Kilde: EPD Norge



INGEN MILJØFARLIGE STOFFER

Ingen produkter fra Steni indeholder stoffer fra REACH-listen, Norsk Prioriteringsliste, Sunda Hus' prioriteringsliste eller Svanens bilag 6.

LANG LEVETID

En lang levetid og et lavt ressourceforbrug til vedligeholdelse gør produktet miljøvenligt. "Life Cost Calculation" (LCC) [NS 3454:2013] er et godt udtryk for produktets ressourceforbrug over tid. Produkter fra STENI har en lav LCC.



JAN ÅGE SØDERLIND, COO

Vi har øget vores miljøfokus i produktionen af facadeplader. Der anvendes en række miljøvenlige stoffer i processen, og vi bruger blandt andet knust natursten i kernen af selve produktet.

Vi fokuserer på løbende forbedringer, og vores produkter afgiver ingen skadelige stoffer til omgivelserne. Dette i kombination med pladernes lange levetid gør Steni til et miljøvenligt facadealternativ.



FAKTA

Lav global miljøpåvirkning
Ingen miljøfarlige stoffer
Lang levetid
Miljøklassificeret

EN ROBUST FACADE

DIFFUSIONSTÆTTE

Stenis facadeplader er 100 procent diffusionstætte – de kan altså stå nedsænket i vand uden at tage skade. Det betyder også, at du ikke behøver at forsegle kanterne efter kapping.

FUGT- OG FROSTSIKRE

Pladerne er desuden fugt- og frostsikre og tåler ekstreme udendørstemperaturer. De kan bearbejdes og bøjes ved temperaturer på helt ned til -30°C .

FARVEBESTANDIGE

Steni Colour og Steni Vision har en dobbelt elektronhærdet overflade, som giver en god farveægthed over tid.

SLAGFASTE

Stenis facadeplader er robuste og slagfaste.



VASK OG VEDLIGEHOLDELSE

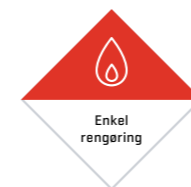
Vi anbefaler en årlig visuel inspektion på grund af forurening, temperatursvingninger, vejr og vind og bygningens samlede materialegenskaber, som kan påvirke facadens stabilitet og udseende.

Kontrolpunkter, som skal afklares med henblik på om nødvendigt at iværksætte udbedringstiltag:

- Kontrol af, om facaden skal vaskes
- Kontrol af ydre revner/skader pga. hærværk, påkørsel og lignende
- Kontrol af befæstelse

FJERNELSE AF GRAFFITI

Steni samarbejder blandt andet med FacadeRens ApS, som udvikler og producerer rengøringsprodukter til en lang række overflader. Produkterne tager hensyn til, hvad der er påført væggen, samtidig med at de er skånsomme over for både rengøringspersonale og miljø. På steni.dk kan du se en video, som viser, hvordan du fjerner graffiti.



Pladerne kan holde til normal højtryksspuling på op til 100 bar med en sprededyse. Den anbefalede spuleafstand fra dysen er 20-30 til cm. Vask med varmt vand ($70-80^{\circ}\text{C}$) i kombination med højtryk giver normalt et virkelig godt resultat og er miljømæssigt at foretrække frem for brug af kemikalier.

STOR VARIATION I FORMATER

Alle bygninger er forskellige. Det tager Steni hensyn til. Pladerne er enkle at montere, og takket være en dokumenteret forventet levetid på 60 år bliver livscyklusomkostningerne lave.

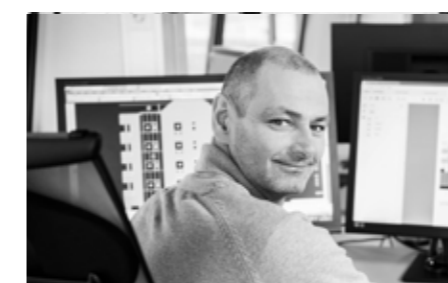
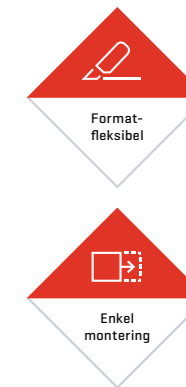
Takket være vores kontinuerlige produktionsproces kan vi tilbyde et stort udvalg af standardformater med en bredde på op til 1195 mm og en længde på 3495 mm. Det indebærer, at spildmængden minimeres.



"BIMobject forenkler dit projektarbejde og gør det enkelt at løse de mange udfordringer, som et projekt består af. Facadeplader, profilløsninger og hjørnelementer fra Steni kan downloades som BIM-objekter til Revit og ArchiCAD. Produkterne fra Steni er velegnet til brug i BIM – de er industrialiserede, skalerbare og præfabrikerede."

ENKEL MONTERING

Facadeplader fra STENI er enkle at montere. Facadepladerne monteres som ventileret beklædning. Du finder detaljerede monteringsanvisninger på steni.dk.



TOM KRISTIAN HVAAL,
 TECHNICAL SUPPORT DEPARTMENT

Vi sætter en ære i at finde gode løsninger sammen med vores kunder.

Vi bidrager med vores evne til at optimere formater og finde de bedste kombinationer. Det minimerer spild og omkostninger og baner vej for effektiv logistik og montering på byggepladsen.



På Skullerud i Oslo har Boligbygg opgraderet boligblokkene til hyggelige lejligheder med spændende facader og grønne områder med masser af lys.



FACADEPLADER, SOM BETALER SIG!

Pris handler om langt mere end bare indkøbsprisen. Livscyklusomkostninger (Life Cycle Costs eller LCC) er de samlede omkostninger for en bygning fra tidlig planlægningsfase til slutningen af dens levetid.

Ved køb af facadeplader fra Steni tilbyder vi dig et udvalg af tjenester, som forenkler dit videre arbejde med logistik og montering. Du kan bestille formattilpassede plader. Facadepladerne kan leveres med forborede huller, og vi tilbyder MA-pakning (materialeadministration). Alt dette forenkler arbejdet på byggepladsen. Du sparer værdifuld tid og ressourcer og kan reducere spild til et minimum.



UNIKKE HJØRNE LØSNINGER

Steni tilbyder noget unikt: et imponerende udvalg af facadeplader i forskellige formater og tilhørende hjørneløsninger.

Steni udvikler tilpassede løsninger sammen med kunderne og tilbyder formstøbte L- og U-elementer i flere forskellige vinkler til alle produkter og overflader. Buede løsninger og hjørneelementer giver spændende muligheder og skaber sømløse overgange, som giver bygningen et smukt æstetisk udtryk.

LEG MED VINKLER

I Nydalen i Oslo holder TVNorge til i en flot og moderne bygning, hvor arkitekten og Steni har leget med vinkler og søjler med knivskarpe kanter.

– Ingen andre pladeløsninger kan leveres med disse egenskaber, siger Ragnvald Halset, som er arkitekt hos NYARK.

Han er ansvarlig for arkitekturen på mange af de moderne facader, som pryder Nydalen.

Han roser samarbejdet med Steni for deres indsats for at videreudvikle produktet, og han mener, at det kompositmateriale, der anvendes i dag, har en højglanskvalitet, som er en god erstatning for glas.

– Facadepladerne gør det muligt for arkitekten at lege ikke bare med vinkler, men med farver, farvekombinationer og glans i overflader og sætte sit eget præg på bygningen.



Detalje fra privat bolig i Sandefjord, Norge.



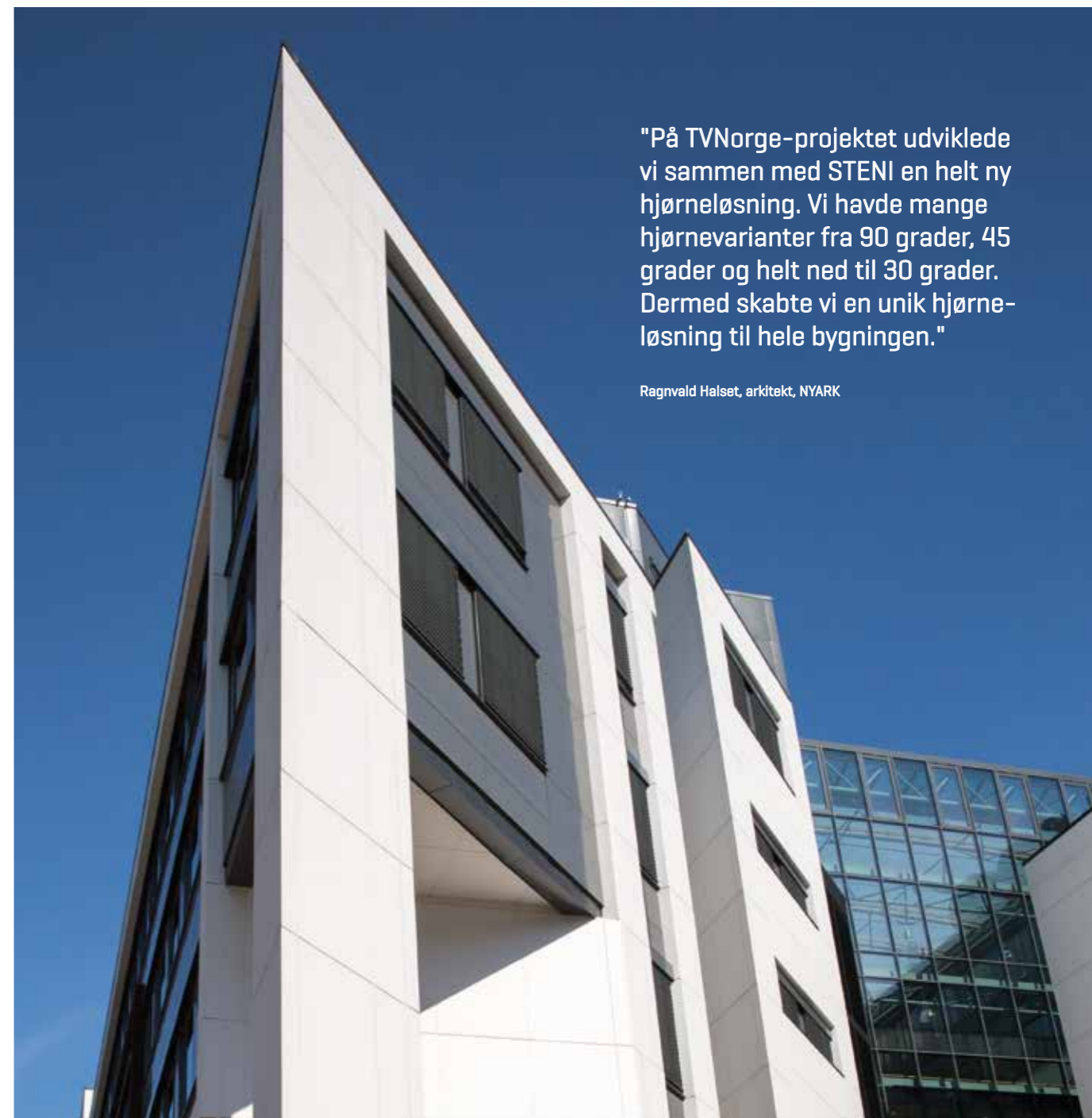
Buede løsninger og hjørneelementer i mange forskellige vinkler inviterer til kreative designløsninger og fremhæver facaden.



CLAUS BØGESKOV,
COUNTRY MANAGER

Vores brede udvalg af L- og U-elementer i forskellige vinkler gør det nemt at vælge

kreative designløsninger. Vores facadeplader kan bøjes til en radius på 3,5 meter, hvilket åbner for masser af spændende muligheder. Vi tager gerne en facadesnak, så vi i fællesskab kan finde de bedste løsninger.

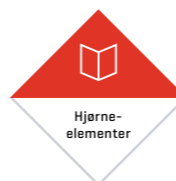


"På TVNorge-projektet udviklede vi sammen med STENI en helt ny hjørneløsning. Vi havde mange hjørnevarianter fra 90 grader, 45 grader og helt ned til 30 grader. Dermed skabte vi en unik hjørneløsning til hele bygningen."

Ragnvald Halset, arkitekt, NYARK

PROJEKT

Sted: TVNorge-bygningen / Oslo, Norge
 Arkitekt: Ragnvald Halset, NYARK
 Entreprenør: Vedal
 Bygherre: Avantor
 År: 2010
 Produkt: Steni Colour



HJØRNEELEMENTER

- Buede løsninger og hjørneelementer i mange vinkler
- 60 års funktionsgaranti
- Enkel montering
- Vandfast
- Miljøvenligt
- Farvebestandig
- Formatfleksibel
- Slagfast
- Vedligeholdelsesfri/rengøringsvenlig

COLOUR

LEG MED FARVER

Med Steni Colour-facadeplader kan du lege med farver, farvekombinationer og overflader og dermed sætte dit helt eget præg på bygningen.

Du kan vælge mellem 80 standardfarver og tre glansgrader eller vælge en individuel farve baseret på NCS eller RAL.



FAKTA OM COLOUR

- 80 standardfarver
- Tre glansgrader
- Kan monteres hele året
- Vandfast
- Miljøvenlig
- Farvebestandig
- Formatfleksibel
- Slagfast
- Vedligeholdelsesfri/rengøringsvenlig
- 60 års funktionsgaranti

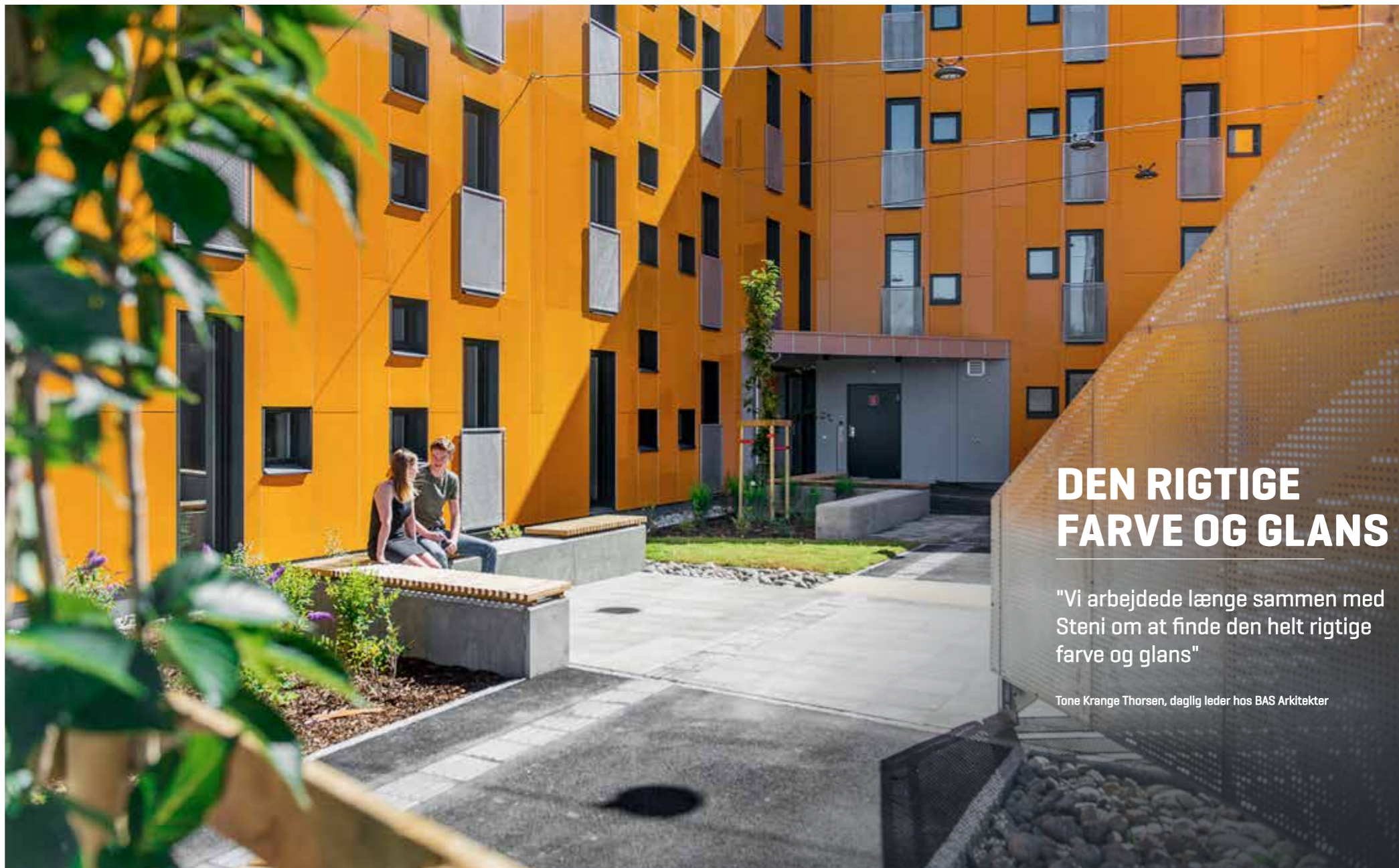
FARVESTRÅLENDE LÆRINGSMILJØ

Sted: Bjølstad-kollegiet / Fredrikstad, Norge
 Arkitekt: BAS Arkitekter
 Totalentreprenør: Ove Skår
 Bygherre: Studentsamskipnaden i Østfold (SIØ)
 År: 2016
 Produkt: Steni Colour

På Bjølstad-kollegiet i Fredrikstad skaber de orange STENI-plader både debat og engagement.

– Vi arbejdede længe sammen med Steni om at finde den helt rigtige farve og glans. Der skulle mange forsøg til, før vi nåede frem til den endelige løsning, som minder en del om okkerfarven Daffodil yellow. Steni producerede en farve med NCS-koden S1080-Y30R i 50/50 halvmat og højglans, fortæller Tone Krange Thorsen, som er daglig leder hos BAS Arkitekter, der stod for udformningen af Bjølstad-kollegiet.

Hun er meget tilfreds med resultatet og fortæller, at orange er Østfolds studentsammenslutnings signaturfarve. Under alle omstændigheder var det dog vigtigt at skabe en bygning, som holder godt over længere tid, eftersom der er stor udskiftning af beboere på et kollegium. Alle erfaringer viser, at det slider på bygningen. Studentsammenslutningen har ikke de store ressourcer til vedligeholdelse, og man valgte derfor facadeplader fra Steni kombineret med beklædning i varmebehandlet douglasgran, som er overfladebehandlet med jernvitrol.



DEN RIGTIGE FARVE OG GLANS

"Vi arbejdede længe sammen med Steni om at finde den helt rigtige farve og glans"

Tone Krange Thorsen, daglig leder hos BAS Arkitekter

Bjølstad-kollegiet i Fredrikstad i Norge har facadeplader i Østfolds studentsammenslutnings signaturfarve orange.



Orange er Østfolds studentsammenslutnings signaturfarve, og den var derfor et naturligt valg til kollegiet i Fredrikstad.



Foto: Erik Burås

FARVER



S 1080-Y30R
 Halvmat/
 Højglans

Orange facadeplader kombineret med træbeklædning af varmebehandlet douglasgran.

LEVETIDEN VAR AFGØRENDE

Sted: Plejecenter Samsøvej / Holbæk
 Arkitekt: Kullegaard A/S
 Entreprenør: STB Byg
 Bygherre: Holbæk kommune og DOMEA
 År: 2014–2016
 Produkt: Steni Colour

For at skabe bedre rammer for beboere og personale blev det nye plejecenter i Holbæk formet som et ottetal og beklædt med sorte facadeplader fra Steni.

– Bygherren ville have den facadebeklædning, der havde den længste levetid. Derfor faldt valget på Steni Colour. Det gav os samtidig mulighed for at lege med to forskellige nuancer af den mørke farve. Facaden er stramt modulopdelt, så der er ingen samlinger eller skæringer af de enkelte plader nogen steder på facaden. Kombinationen af de to mørke nuancer skaber dybde og fremhæver bygningens unikke buede form, forklarer arkitekt Kasper Kullegaard.

FAKTA

Plejecenter Samsøvej er på 5.600 kvadratmeter og formet som et ottetal. Bygningens geometriske form skaber kortere gangafstande, så personalet hurtigere kan komme omkring i bygningen. Ottetallet skaber desuden gode og trygge rammer for beboere og personale.



Foto: Kullegaard A/S



IKONISK FORM

"Kombinationen af de to mørke nuancer skaber dybde og fremhæver bygningens unikke buede form."

Kasper Kullegaard, arkitekt og partner hos Kullegaard A/S

Plejecenter Samsøvej i Holbæk er formet som et ottetal. Facaden er beklædt med STENI Colour, som blev valgt på grund af sin lange levetid.

Foto: Per Sørensen

FARVER

SN 8900 S 9000-N M	NCS S 8500-N M	NCS S 4502-B M	SN 8020 S 3000-N M



Buede plader giver et unikt indtryk.



Inde i ottetallet er der udendørsarealer med både læ og sol.

STENI COLOUR

Steni Colour monteres som ventileret facade og kan monteres året rundt, uanset temperatur og vejrforhold.

Stenis facadeplader er 100 procent diffusionstætte, hvilket betyder, at de kan tåle at stå nedsænket i vand. De kræver et minimum af vedligeholdelse og kan rengøres med de fleste almindelige rengøringsmidler. Med de rigtige rengøringsmidler kan du også fjerne graffiti, uden at facadepladen bliver ødelagt [se side 9]. Pladerne tåler brug af højtrykspuler.

GLANSGRADER

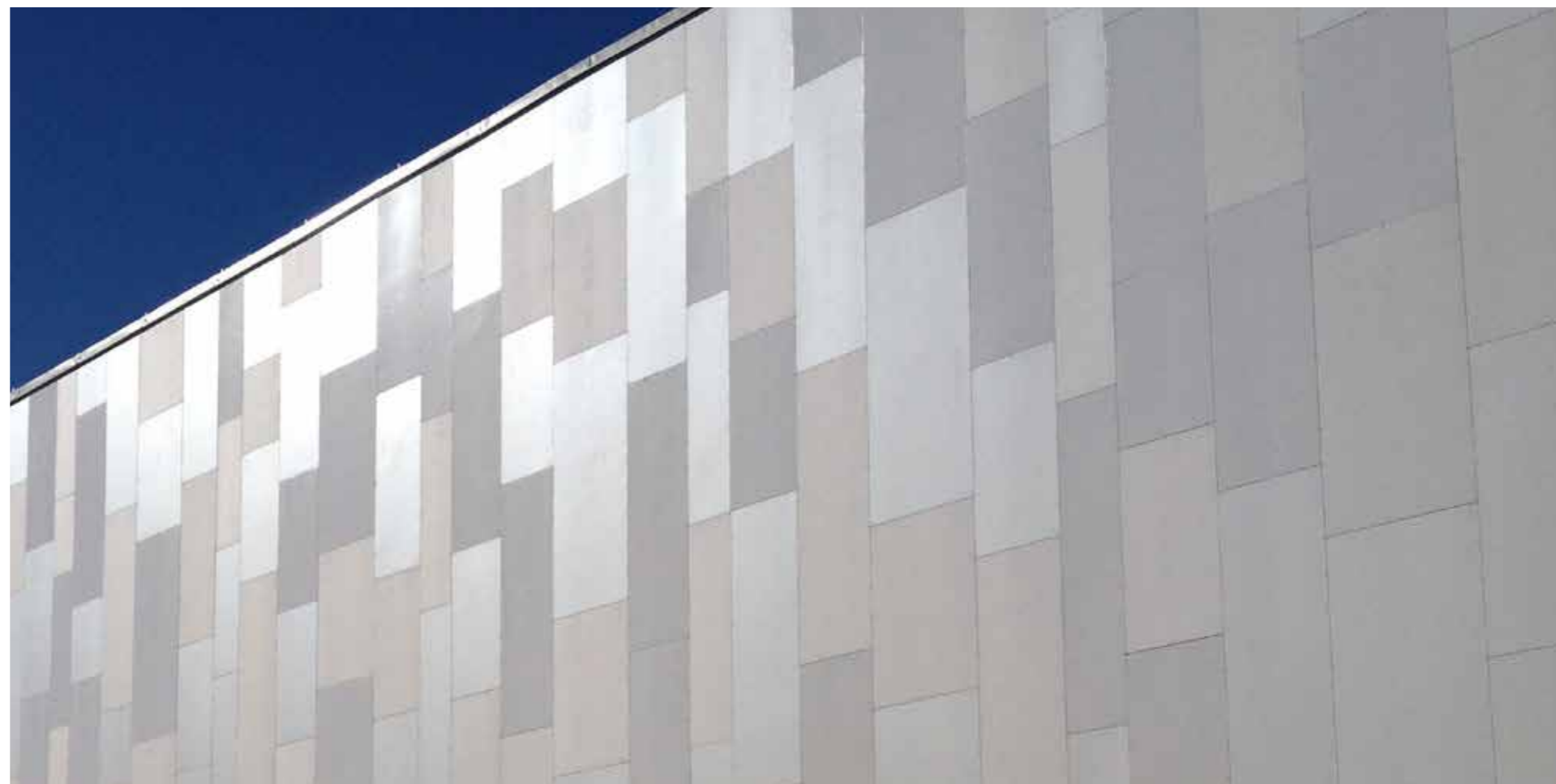


Steni Colour leveres i tre glansgrader.

MAT

HALVMAT

HØJGLANS



Fyrishov idrætshal, Uppsala i Sverige.



Havbo, Sønderborg i Danmark.



Henius House, Ålborg i Danmark.



Facadepladerne er vand- og frostbestandige.



ANNE GRY ALLUM,
LABORATORIE STENI

Vi arbejder løbende med test, kontrol og justering af farver, så kunden altid

får det optimale slutresultat. Hvis du ønsker en individuelt tilpasset farve, hjælper vi dig med at finde den helt rigtige nuance med den bedst mulige kvalitet og holdbarhed.

STENI VISION

VISION

DIN EGEN UNIKKE FACADE

FAKTA OM VISION

- 60 års funktionsgaranti
- Mange muligheder for at skabe et unikt udtryk
- Enkel montering
- Vandfast
- Miljøvenligt
- Farvebestandig
- Formatfleksibel
- Slagfast
- Vedligeholdelsesfri/rengøringsvenlig

Med Steni Vision kan du skabe dit eget unikke facadeudtryk. Du har nærmest ubegrænsede muligheder for at designe og dekorere ved hjælp af fotos, illustrationer og/eller andre motiver. Det er kun fantasien, der sætter grænser.

NICKBY HJERTE

Sted: Nickby Hjerte / Nickby, Finland
 Arkitekt: ARK-house arkitekthit Oy
 Illustration/grafik: Aimo Katajamäki
 Entreprenør: Hartela Oy
 Bygherre: Sipoo kommune
 År: 2016
 Produkt: Steni Colour og Steni Vision

I Nickby, cirka 35 km nordøst for Finlands hovedstad Helsinki, ligger Nickby Hjerte – en skole, som ved hjælp af Steni Colour og Steni Vision har fået en facade med sit helt eget design.

Skolebygningen er tegnet af arkitekt Pentti Kareoja fra det finske arkitektfirma ARK-house arkitekthit Oy. Farver, grafik og bygningens udformning skal give eleverne et godt læringsmiljø, hvor de trives, er trygge og føler, at de hører til. Nickby Hjerte har form som en stjerne. I midten ligger fællesarealerne, mens undervisningsområderne er placeret ude i stjernens takker.

– Nickby er en lille by, og skolen er centralt placeret i bybilledet. Derfor var det vigtigt for os, at bygningen fik et form- og facade-mæssigt udtryk, som gjorde, at skolen ikke bare dækkede undervisningsbehovene, men også skabte en følelse af stolthed og identitet for både elever og resten af byen, fortæller arkitekt Pentti Kareoja.

Mellem stjernens takker ligger hyggelige små legepladser. Legepladserne har fået hver sin særlige stemning, i og med at alle facaderne har forskellige farver. Det farvestrålende udtryk dæmpes af sorte detaljer for enden af takkerne og af den mørke grafik. Her ser vi legende dyr og mennesker.

Det er grafikereren Aimo Katajamäki, der har skabt den levende facade. Kunstværket hedder "Videnflow og livets akrobatik". Inspirationen til den røde tråd i det grafiske udtryk stammer fra eventyret "Den bestøvlede kat".

FAKTA

Nickby Hjerte har både en svensk og en finsk del, og der går i alt 740 elever på skolen. Planlægningen af anden etape er allerede i fuld gang, og når udvidelsen er færdig i 2020, kommer skolen til at huse omkring 1.100 elever.



EN GANSKE SÆRLIG STEMNING

Udformningen af en skole er en stor og vigtig udfordring for en arkitekt. Det er en opgave, som giver positive fremtidsassociationer. Ved hjælp af farver og kunst giver vi bygningen identitet, vi skaber et bedre miljø for alle, og så er vi ikke mindst med til at give børnene noget positivt at se tilbage på, når de bliver større.

Pentti Kareoja, ARK-house arkitekthit Oy

FARVER

SN 8001 Halvmat	NCS S 2703- B62G Halvmat/ Højglans	SN 7534 Halvmat/ Højglans	SN 9301 Halvmat/ Højglans	NCS S 2169- G52Y Halvmat/ Højglans
NCS S 1176- Y57R Halvmat/ Højglans	NCS S 2364- Y64R Halvmat/ Højglans	NCS S 1071- Y42R Halvmat/ Højglans	NCS S 2464- Y31R Halvmat/ Højglans	NCS S 2851- B42G Halvmat/ Højglans

Detaljer fra den orange og den blå gårdsplads. Kunsten er skabt af grafikereren Aimo Katjamäki.



STENI VISION

Steni Vision er velegnet til at skabe illusioner eller fremhæve en bygnings identitet.

Man kan integrere skiltning på facaden eller anvende Vision til at skabe sammenhæng mellem bygningen og omgivelserne.

Steni Vision kan sagtens kombineres med Steni Colour eller andre produkter fra Steni. Som alle Stenis øvrige facadeplader kræver Steni Vision minimal vedligeholdelse og kan rengøres med de fleste almindelige rengøringsmidler.

GLANSGRADER



Steni Vision leveres i tre glansgrader.

MAT

HALVMAT

HØJGLANS



ILLUSION

Det er ikke altid til at se på afstand, hvordan tingene egentlig ser ud. Ved hjælp af Steni Vision kan du give bygningen ét udtryk, når man ser det på afstand, og et andet, når man kommer tæt på.



INTEGRATION

Hvis du ønsker, at din bygning skal fremstå som en naturlig del af omgivelserne, giver Steni Vision dig unikke muligheder. Facadeplader med printede fotos af naturen, farverne eller andre elementer fra det omgivende miljø skaber god integration mellem bygningen og omgivelserne.



IDENTITET

Med Steni Vision kan du give bygningen sit helt eget udtryk. Her er Newton Flight Academy i Bodø, hvor undervisningsbygningens facadeplader er forsynet med et print, som er inspireret af flyenes verden. Bygningen fremstår med en unik identitet.

SKILTNING

Steni Vision kan anvendes til information og erstatte separate skilte. Farven og det tydelige tryk efterlader ingen tvivl om, at du nu befinder dig i Bydel Østensjø.



NATURE

HELT NATURLIG

Steni Nature er en facadeplade af glasfiberarmeret polymerkomposit med en kerne af knust kalksten. Overfladen er dækket af knust natursten.

FAKTA OM NATURE

60 års funktionsgaranti
Vedligeholdelsesfri/rengøringsvenlig
14 naturstensfarver og fire strukturer
Enkel montering
Vandfast
Miljøvenligt
Farvebestandig
Formatfleksibel
Slagfast

LØRENKVARTERET

Sted: Lørenkvarteret / Oslo, Norge
 Arkitekt: AS Selvaagbygg
 Entreprenør: AS Selvaagbygg
 Bygherre: Selvaag Bolig
 År: 2007
 Produkt: Steni Nature

En boligblok udsættes for kraftig slitage og krævende brug – både fra mennesker og omgivelser. Det skal facaden kunne holde til!

I Lørenkvarteret i Oslo valgte arkitekten facadematerialer i en kombination af natursten og træ. Steni Nature-facadepladen er med sin overflade af knust natursten en robust og æstetisk løsning, som holder sig pæn år efter år. Desuden er facaden nem at vaske og kan holde til både leg og boldspil.

Facadeplader med lys natursten kombineret med felter i træ skaber flotte linjer og markerer bygningens mange dele på en god måde.



Steni Nature-facadepladerne kombineret med træbeklædning gør Lørenkvarteret i Oslo til et hyggeligt boligområde.

FARVE



SN20
Secret
Blend

Steni Nature passer godt sammen med andre typer materialer.



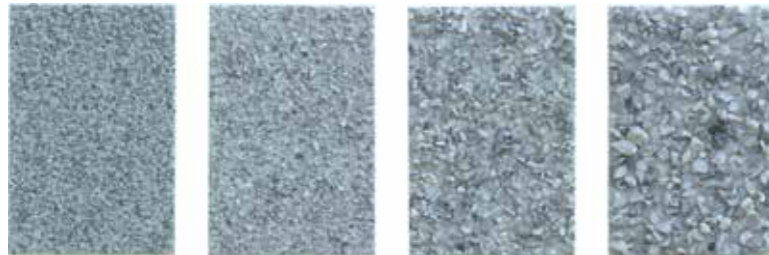
FAKTA

Bygherren fravalgte puds til fordel for Steni Nature. Det gjorde arbejdet nemmere og sikrede en langt bedre samlet økonomi for byggeprojektet.

STENI NATURE

Steni Nature leveres i 12 naturstensfarver og fire overfladestrukturer af sten: fin mikro, fin, medium og grov. Produktet er velegnet til både nybyggeri og renoveringsprojekter.

OVERFLADESTRUKTURER



FIN MIKRO

FIN

MEDIUM

GROV



Steni Nature kan også anvendes indendørs. Her på Comfort Hotel Runway i Gardermoen lufthavn.



På en Texaco-station i Belgium har man anvendt Steni Nature på facaden.

STENIS OVERFLADEUNIVERS

FARVER

Farver skaber følelser: blåt for ro, gult for glæde, rødt for energi, grønt for harmoni – alle regnbuens farver. Standardfarver eller din helt egen nuance, som passer til din personlighed. Klare farver, dæmpede farver, tone-i-tone, mønstre og markeringer og gerne i kombination med andre materialer. Farveuniverset er dit!

GLANS

Glans er lysets spil mod fladerne. Mat, halvmat, højglans – et harmonisk og dæmpet udtryk eller flader, der skinner som perlemor? Farve og visuelt udtryk kan styres ved hjælp af forskellige glansgrader. En leg med glans giver liv og personlighed.

OVERFLADESTRUKTUR

Struktur giver karakter. En hånd, som stryger over en rå klippe eller en glat sten – mærk selv forskellen! Knust natursten fra helt fin til grov struktur i naturens egne nuancer. En rå overflade, som skaber tyngde, eller et blødt og let udtryk?

PRINT

Din helt egen signatur – med grafiske tryk, tegninger, fotos eller mønstre kan du skabe dit helt eget udtryk. Opbyg en identitet, som afspejler bygningens funktion og historie. Identitet, illusion, integration og flot skiltning uden sidestykke.



STANDARDFARGER STENI COLOUR


BASISFARVER

 SN 8010 NCS S 0502-Y Lagerført: M-HM	 SN 9500 NCS S 1002-Y	 SN 9205 NCS S 1502-Y	 SN 9501 NCS S 2002-G50Y	 SN 8671 NCS S 3502-Y	 SN 8672 NCS S 4502-Y	 SN 8673 NCS S 5502-Y	 SN 9502 NCS S 7502-Y	 SN 9503 NCS S 7502-B	 SN 9504 NCS S 8005-R20B
 SN 8011 NCS S 1005-Y20R	 SN 8013 NCS S 1002-G50Y	 SN 9505 NCS S 1604-Y22R	 SN 8661 NCS S 3502-G	 SN 9506 NCS S 3010-G90Y	 SN 4353 NCS S 3010-Y50R	 SN 9508 NCS S 4005-Y20R	 SN 9509 NCS S 4005-G80Y	 SN 9510 NCS S 4010-Y10R	 SN 9511 NCS S 4005-Y50R
 SN 4072 NCS S 2010-Y10R	 SN 3413 NCS S 1020-Y10R	 SN 9512 NCS S 2020-Y10R	 SN 9513 NCS S 2030-Y10R	 SN 9514 NCS S 2020-Y20R	 SN 9515 NCS S 3020-Y20R	 SN 9516 NCS S 4020-Y20R	 SN 9517 NCS S 2030-Y20R	 SN 9518 NCS S 3030-Y30R	 SN 9523 NCS S 4020-Y40R
 SN 9520 NCS S 2005-Y20R	 SN 9521 NCS S 1704-Y50R	 SN 9522 NCS S 1505-Y30R	 SN 4012 NCS S 2010-Y30R	 SN 4500 NCS S 2020-Y40R	 SN 4357 NCS S 3030-Y50R	 SN 9524 NCS S 3917-Y66R	 SN 9525 NCS S 4030-Y60R	 SN 9526 NCS S 5020-Y50R	 SN 9532 NCS S 5010-Y82R
 SN 9527 NCS S 2503-Y80R	 SN 9528 NCS S 2509-Y77R	 SN 9507 NCS S 3010-Y70R	 SN 9529 NCS S 3208-Y77R	 SN 9530 NCS S 4010-Y70R	 SN 9531 NCS S 4020-Y80R	 SN 9533 NCS S 5020-Y80R	 SN 9534 NCS S 5030-Y80R	 SN 2008 NCS S 4550-Y80R	 SN 9535 NCS S 6020-Y80R
 SN 9536 NCS S 2005-G60Y	 SN 9308 NCS S 2010-G30Y	 SN 9537 NCS S 3010-G50Y	 SN 6362 NCS S 4010-G50Y	 SN 9307 NCS S 5010-G30Y	 SN 9538 NCS S 5317-G40Y	 SN 9539 NCS S 2703-B02G	 SN 9540 NCS S 3605-R99B	 SN 7020 NCS S 5010-R90B	 SN 9541 NCS S 5217-R95B

ACCENTFARVER

 SN 9103* NCS S 7020-R	 SN 9100* NCS S 1580-Y90R	 SN 9101* NCS S 2070-Y60R	 SN 9102* NCS S 0876-Y44R	 SN 9519* NCS S 3040-Y20R	 SN 9200* NCS S 1070-Y10R	 SN 9302* NCS S 0565-G50Y	 SN 9300* NCS S 1070-G30Y	 SN 9304* NCS S 5040-B30G	 SN 9303* NCS S 6530-B30G
---	---	---	--	---	---	---	---	---	---

GRÅSKALA

 SN 8001 NCS S 0500-N Lagerført: M-HM-HG	 SN 8002 NCS S 1000-N Lagerført: M-HM	 SN 8003 NCS S 2000-N Lagerført: M	 SN 8020 NCS S 3000-N Lagerført: M	 SN 8004 NCS S 4000-N	 SN 8005 NCS S 5000-N	 SN 8006 NCS S 6000-N	 SN 8007 NCS S 7000-N	 SN 8008 NCS S 8000-N Lagerført: M-HM	 SN 8900 NCS S 9000-N Lagerført: M-HM
--	--	---	--	---	---	---	---	--	--

De trykte farver kan afvige fra de nøjagtige farver – spørg efter vareprøve. Accentfarver kan ikke leveres i Mat, kun HM og HG.

STENI COLOUR REUSE

Facadesystemet designet til genbrug



60^Y

Genbrug af byggematerialer er dagens og fremtidens svar på flere globale miljøudfordringer. Steni Colour Reuse er et facadesystem designet til at bruge flere gange.

Vores facadeplader er utroligt miljøvenlige og har en forventet levetid på mere end 100 år. Dette gør dem i udgangspunktet til et godt valg med tanke på miljø og bæredygtighed. Nu har vi taget skridtet endnu længere ved at lancere Steni Colour Reuse, et sæt standardiserede facadeplader som sætter genbrug i system. Dette er facadeplader der kan genbruges direkte, når de er færdige med deres tjeneste i et byggeri.

Steni Colour Reuse leveres med en skriftlig 60-års funktionsgaranti.

STENI COLOUR REUSE PRODUKTIONSFORMATER (MM)

Mindste bestillingskvantum er 10 m² pr. pladeinddeling

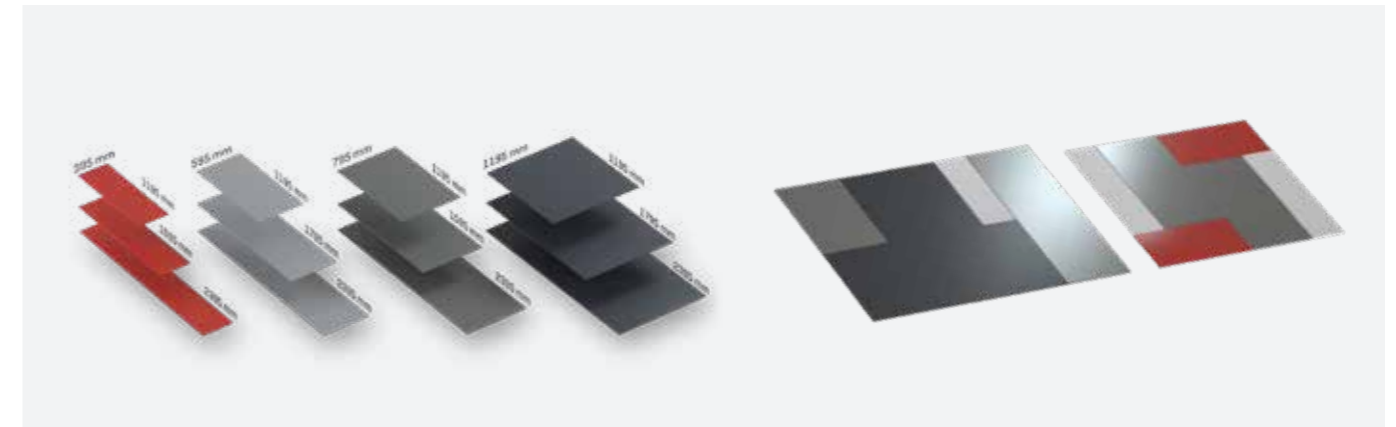
Standard pladeinddeling*	Standard produktionslængde
395 + 395 + 395	1195, 1595, 2395
595 + 595	1195, 1795, 2395
795 + 395	1195, 1595, 2395
1195**	1195, 1795, 2395

Alle netto pladebredder som indgår i en brutto pladebredde må have samme pladelængde.

** Ingen minimumskvantum på 1195 mm bredde.

Steni leverer L- og U-elementer, se side 25.

EGENSKABER VED STENI COLOUR REUSE



BÆREDYGTIGE MULIGHEDER

En genbrugt facadeplade kan enten bruges som den er, eller få en helt ny overflade ved at den renses og påføres et nyt lag med beskyttende lak i ønsket farve og glans.

PLADS TIL FLEKSIBILITET OG KREATIVITET

Steni Colour Reuse kommer i 12 forskellige pladestørrelser tilsvarende tankesættet bag Lego®. Farveudvalget er stort, med 80 standardfarver og 3 glansgrader.

ENKELT AT MONTERE OG DEMONTERE

Steni facadeplader er robuste og slagfaste. De kan enkelt monteres, demonteres og monteres igen - flere gange - uden at blive ødelagte i processerne.

STANDARDISERET BOREMØNSTER

Steni Colour Reuse leveres i 6 formater forhåndsboret med standard boremønstre tilpasset c/c 400 mm lægning og 6 formater forhåndsboret med standard boremønstre tilpasset c/c 600 mm lægning. Formaterne og boremønstrene er tilrettelagt for både horisontal og vertikal montering.

FRA LINEÆR TIL CIRKULÆRØKONOMI

Steni anerkender vi vigtigheden af at bidrage til en bæredygtig cirkulær økonomi. En af vores nøglefunktioner er holdbarhed og vi ønsker at sende så lidt materiale som muligt ud af cyklussen.

Det er derfor, efter at have nået slutningen af en cyklus, er det vores mål at 100% af Steni Colour Reuse skal genanvendes i enten nye projekter eller renoveringer.



Book et projektmøde.
[følg QR-koden]



NATURE

				
SN 100 WHISPER WHITE Standard: F, M, C	SN 106 NORDIC LIGHT Standard: F, M	SN 111 NORDIC SAND Standard: M	SN 117 URBAN GREY Standard: F, M, C	SN 130 HYDRO Standard: M
				
SN 140 SIENNA Standard: F, M, C	SN 190 DUSTY RED MIX Standard: FM, M	SN 305 CARBON Standard: FM, M	SN 315 GRANITE Standard: F	SN 320 WHITE LINEN Standard: M
				
SN 20 SECRET BLEND Standard: F	SN 500 EXTRA WHITE Standard: F	SN 502 SCANDINAVIAN FOREST Standard: M	SN 503 ICE AGE Standard: C	

TEKSTURER














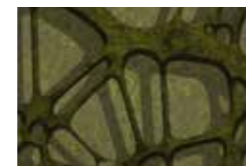
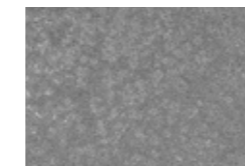

FM: Fine Micro [0,8-1,8mm]
 F: Fine [1-3mm]
 M: Medium [3-5mm]
 C: Coarse [5-8mm]

NATURE GLASS

	
SN 604 WHITE GLASS Standard: F, M	SN 605 MIXED GLASS Standard: F, M























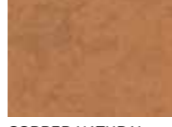

























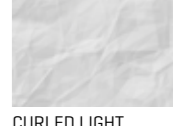







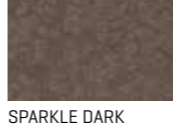







VISION

Steni Vision Standard - featured collection

				
ACACIA BROWN Standard: M	OAK NATURAL Standard: M	PINE NATURAL Standard: M	POPLAR GREY Standard: M	ALUMINIUM NATURAL Standard: HM
				
COPPER GREEN Standard: M	CORTEN RUSTY Standard: M	STEEL GREY Standard: HM	TRAVERTINE NATURAL Standard: M	MARBLE WHITE Standard: M
				
GRANITE MIX Standard: HM	CONCRETE LIGHT Standard: M	CURLLED LIGHT Standard: M	LAYERS GREEN Standard: M	SPARKLE GREY Standard: HM
				

* Udsnippet er ikke 1:1 størrelse. Mønsterstørrelse afhænger af brug. Trykfarverne vil afvige fra de nøjagtige farver. Bed om produktprøve
 Hele Steni Vision Standard-serien fås som prøve i 10x15 cm.
 Udvalgt kollektion med udvalgte dekorer fås som prøver i 17x24 cm.

Steni Vision Standard - complete collection

						
ACACIA PALE Standard: M	ACACIA NATURAL Standard: M	ACACIA GREY Standard: M	ACACIA BROWN Standard: M	OAK WHITE Standard: M	OAK NATURAL Standard: M	OAK DARK Standard: M
						
OAK GREY Standard: M	PINE GREY Standard: M	PINE BROWN Standard: M	PINE NATURAL Standard: M	PINE WHITE Standard: M	POPLAR LIGHT Standard: M	POPLAR GREY Standard: M
						
POPLAR BROWN Standard: M	POPLAR DARK Standard: M	ALUMINIUM BROWN Standard: HM	ALUMINIUM GOLD Standard: HM	ALUMINIUM AGED Standard: HM	ALUMINIUM NATURAL Standard: HM	COPPER GREEN Standard: M
						
COPPER AGED Standard: M	COPPER NATURAL Standard: M	COPPER BROWN Standard: M	CORTEN LIGHT Standard: M	CORTEN YELLOW Standard: M	CORTEN ORANGE Standard: M	CORTEN RUSTY Standard: M
						
STEEL LIGHT Standard: HM	STEEL GREY Standard: HM	STEEL AGED Standard: HM	STEEL DARK Standard: HM	TRAVERTINE DARK Standard: M	TRAVERTINE BEIGE Standard: M	TRAVERTINE LIGHT Standard: M
						
TRAVERTINE NATURAL Standard: M	MARBLE WHITE Standard: M	MARBLE GREY Standard: M	MARBLE BEIGE Standard: M	MARBLE DARK Standard: M	GRANITE DARK Standard: HM	GRANITE BEIGE Standard: HM
						
GRANITE MIX Standard: HM	GRANITE LIGHT Standard: HM	CONCRETE LIGHT Standard: M	CONCRETE GREY Standard: M	CONCRETE BROWN Standard: M	CONCRETE GREEN Standard: M	CURLLED LIGHT Standard: M
						
CURLLED GREY Standard: M	CURLLED DARK Standard: M	CURLLED BROWN Standard: M	LAYERS GREEN Standard: M	LAYERS BLUE Standard: M	LAYERS RUSTY Standard: M	LAYERS PURPLE Standard: M
						
SPARKLE DARK Standard: HM	SPARKLE BLUE Standard: HM	SPARKLE GREY Standard: HM	SPARKLE BEIGE Standard: HM	ZEBRANO GREY Standard: HM	ZEBRANO BROWN Standard: HM	ZEBRANO NATURAL Standard: HM
						

* Udsnippet er ikke 1:1 størrelse. Mønsterstørrelse afhænger af brug. Trykfarverne vil afvige fra de nøjagtige farver. Bed om produktprøve
 Hele Steni Vision Standard-serien fås som prøve i 10x15 cm.
 Udvalgt kollektion med udvalgte dekorer fås som prøver i 17x24 cm.

ZEBRANO GREEN
Standard: HM

STENI leverer markedets mest omkostningseffektive facadeløsninger med unikke og langtidsholdbare arkitektoniske udtryk. Vores brede udvalg af overflader giver dig mulighed for at udforme facaden, præcis som du ønsker. Med STENI får du facader med lang levetid, god livscyklusøkonomi, gode logistikløsninger og ikke mindst en bæredygtig miljøpåvirkning.

Siden grundlæggelsen i 1965 har Steni leveret mere end 55 millioner kvadratmeter facadeplader til hele verden.