



VI ÄR LEDANDE PÅ DISTRIBUTION OCH AVANCERAD SERVICE INOM STENINDUSTRIN

Utöver ett mer än 70 år långt erfarenhet inom stenindustrin, har vi utvecklat en hög förädlings- och servicebehov i varje land.

Vi visar detta genom ett urval av produkter, kompletterande produkter, ständig utbildning inom arbetsmiljö och hygien, men mest av allt, genom att skapa ett starkt och långvarigt förhållande till våra kunder som garanterar en trygg framtid inom denna yrkeskategori, vilken vi värdesätter och respekterar sedan den dagen vi grundades.



- CENTER
- SHOWROOM
- DAGLIGA LEVERANSER
- KOMPLETTERANDE PRODUKTER



Foto Thorbjørn Hansen

Kontrast og nærhet

Golfklubbhusets idé kan kort beskrives som et stort sikksakkformet tak av tømmer som svever over en sokkel av naturstein. Huset er formet inn i landskapet ved enden av Oldvej allé. Her åpner landskapet seg mot syd og terrenget faller to-tre meter. Når man ankommer langs allén, møtes man av takets sikksakkbevegelse og bygningens inngang. Først etter at man har kommet inn i bygningen åpnebaret det storslåtte landskapet mot syd.

TEXT Henning Larsen Architects **OVERSETTELSE** Bjørn Erik Johnsen
FOTO Thorbjørn Hansen & Ludvig Killingberg jr

COSENTINO



Att utvecklas med er

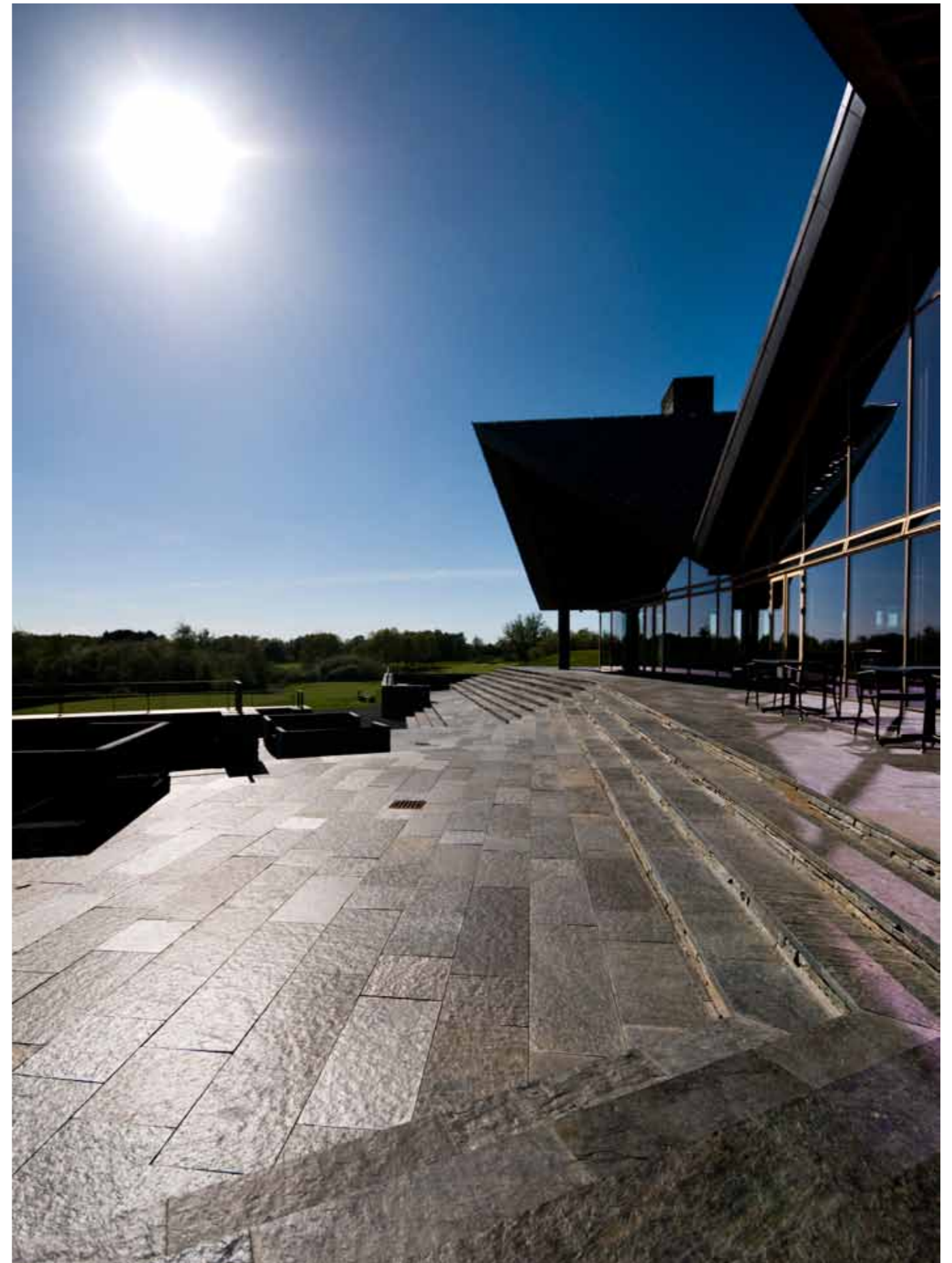


Takene er det belagt med klipt 15" x 15" firkantstein i Ottaskifer med naturplan.
Foto Thorbjørn Hansen

Huset består av 2 fløyer som er lagt ut i en vifteform. Mellom fløyene ligger ankomst-rommet – lobbyen – som betjener de besøkende, og formidler husets struktur og plassering i landskapet. En gjennomgående avsats fra øst til vest deler lobbyen i to nivåer. Fra det nedre nivået er det direkte adgang til terrassene mot syd og sydvest. I vest-fløyen finnes administrasjon, resepsjon, møtelokaler og pro-shop. I øst-fløyen ligger restaurant, bar, stort møterom og kjøkken. Fra lobbyen er det heis og trapp ned til kjelleren, hvor man finner herre- og damegarderober, toaletter og klubblobby. Det er utgang til banen, enten direkte eller via back-room. Kjelleren inneholder også kjøkkenlager, personalgarderobe, tekniske rom og lignende. Fra klubblobbyen er det direkte adkomst til parkeringskjeller for golfbiler. De kan kjøres rett ut på banen mot vest via en rampe.

Materialvalget er enkelt: Ottaskifer, Douglasgran og Origon Pine (begge er samme treslag: *Pseudotsuga menziesii*), store glassflater og listverk og beslag av tambak (en messinglegering som patinerer i sort). Den svevende takkonstruksjonen er utført med synlige sperrer og listverk i Douglasgran. Vinduer, dører og øvrig treverk er Origon Pine, som har en litt finere og tettere årestruktur enn Douglasgran. Sokkelens horisontale flater er Ottaskifer med naturplan utvendig og børstet overflate innvendig. De vertikale flatene i fasade, søyler og skorsteiner er baktstøpt tørrmur av Ottaskifer, med klypte bruddkanter som synlig flate. Takene er belagt med klipt firkantstein i Ottaskifer med naturplan. ▶

De utvendige terrassene og trappene er belagt med Ottaskifer i bredde 35 cm og naturplan. Skiferens glans og fargespill varierer med lyset.
Foto Ludvig Killingberg jr



”Vi ønsker at skabe et markant arkitektonisk statement, som kan integrere sig i den fantastiske natur. Husets arkitektur ligger et sted mellem Frank Lloyd Wrights amerikanske supervillaer med rustikke materialer og store udkragninger og den skandinaviske funktionelle arkitektur. Konceptet bygger grundlæggende på at skabe et plateau i det kuperede landskab. Over dette plateau svæver et skulpturelt element, som integrerer sig i det kuperede landskab, i trækrone og i himlens skyer.”

Søren Øllgaard, Henning Larsen Architects

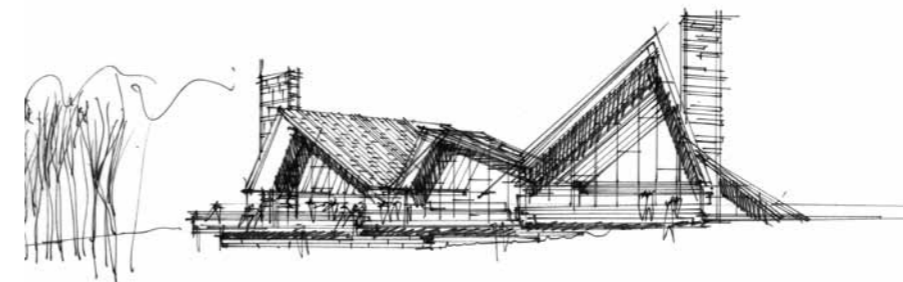


Tv De store takflader på til sammen ca 2000 m² er belagt med klypt 15" x 15" firkantstein i Ottaskifer. Skiferens varierende innhold av sulfider gir enkelte partier med oksidasjonsprodukter som har en vakker og gylden farge.

Foto Ludvig Killingberg jr

Th I fasader, søyler og skorsteiner er det benyttet Ottaskifer som bakstøpte tørrmurer.

Foto Thorbjørn Hansen

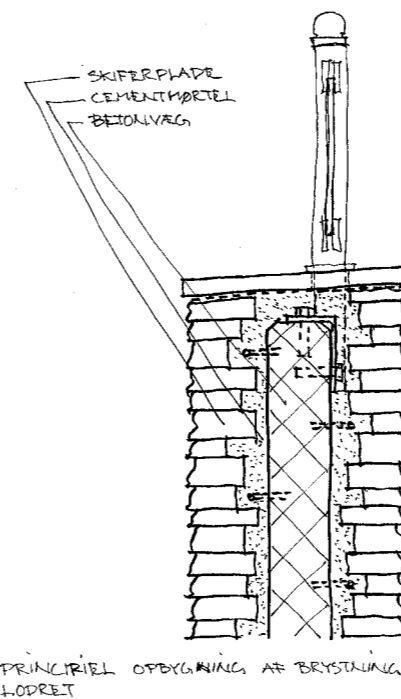


Golfklubbhusets idé kan kort beskrives som et stort sikkakkformet tak av tømmer som svever over en sokkel av naturstein.

Illustration Henning Larsen Architects ▶



Fra lobbyen er det en gedigen sirkelformet åpning med trapp ned til underetasjen. Den sirkelformede åpningen er forblendet med Ottaskifer som bakstøpt tørrmur. Trappetrinn og gulv er i Ottaskifer med børstet overflate. Varierende lysforhold gir skiferen et variert og vakkert fargespill. Foto Thorbjørn Hansen



Tørrmurene i Ottaskifer har en naturlig eller klipt visflate (kant). Steinene er nøye sortert og har en maksimal dybde på 7,5 cm. Tykkelsen (høyden) er 2-5 cm og lengden fra 30 cm og oppover. Illustration Henning Larsen Architects Foto Thorbjørn Hansen



I restaurantavdelingen er det bakstøpt tørrmur i Ottaskifer i murene som deler øvre og nedre nivå og i skorsteinen med innebygd peis. Gulvene er i Ottaskifer med børstet overflate. Foto Thorbjørn Hansen

Douglasgran/Origon Pine får med tiden en varm oransjegylden farge som står i vakker kontrast til skiferens koksgrå nyanser. Ottaskiferen har imidlertid et særpreg ved at den i partier inneholder synlig oransjegylden jernoksid slik at det samtidig skapes en raffinert visuell harmoni mellom tre og naturstein. Gran og skifer er byggematerialer som har lang historie i skandinavisk byggetradisjon. Slik har bygningen historiske referanser, men er samtidig en fullkommen moderne bygning med sin uttrykksfulle ekspressive takkonstruksjon, enestående håndverksmessige presisjon, anvendelsen av rustikke materialer og lavt energiforbruk via datastyrt naturlig ventilasjon.

All naturstein i golfklubben – takoverflater, fasader, innvendige gulv, utvendige terrasser og fliser i bad og garderober er av samme materiale, Ottaskifer. Skifer er en lagdelt bergart som kan spaltes i plater,

og tykkelsen av hver enkelt plate avgjøres av kløyvplanenes beliggenhet i hver enkelt stein. Ottaskifer har varierende innhold av sulfider, og oksidasjonsproduktene etter disse gir i enkelte partier en vakker gylden farge. I overflaten fremstår hornblendekrystaller som nåler i varierende størrelse og gir et tredimensjonalt uttrykk.

I designprosessen ble mange ulike materialer vurdert, både treverk og naturstein. Da det endelige valg av treverk falt på Oregon pine, som patinerer i en gylden farge, kom idéen med å velge Ottaskifer som naturstein. Ottaskifer skaper på samme tid både kontrast og nærhet til treverket med sin gråsvarte grunnfarge og sine gyldne jernoksid-partier.

Råmaterialet fra steinbruddet er store amorfe råplater av skifer. Ved bearbeiding av disse til takstein og flis blir emnene først spaltet til tynnere plater, og dernest klipt ▶



En unik feature er bruken av Ottaskifer med naturplan i horisontalt forband, som strips, på veggene i bad og garderober. Foto Ludvig Killingberg jr

Svensk kvalitetsgranit

Allt i ett - från stenbrott till färdig produkt

Stortorget, Gävle

Smågatstenen, lagd i bågmönster breder ut sig och gör Stortorget till Gävles gemensamma rum.



I garderobene er veggene forblendet med strips i Ottaskifer. Stripsene har en tykkelse på ca 1 cm og høyde på 2-5 cm. På gulvene er det lagt flis i Ottaskifer med bredde 35 cm og børstet overflate.
Foto Thorbjørn Hansen

PROSJEKT
Scandinavian Golf Club, Farum, Danmark

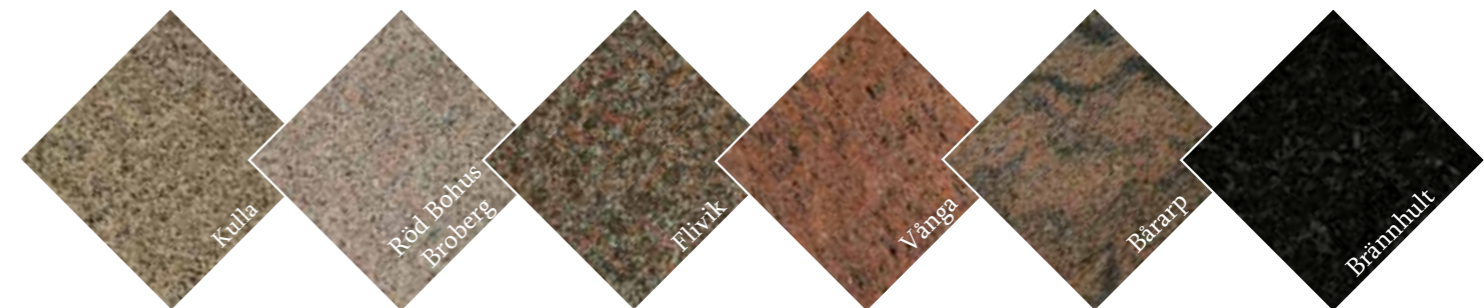
BYGGHERRE
GB4 Aps

ARKITEKT
Henning Larsen Architects

STEINLEVERANDØR
Minera Norge AS

eller saget til endelig form. Restene fra denne produksjonen er bearbeidet til murstein med en klipt irregulær kant eller med en original naturkant. Mursteinene ble sortert etter tykkelse og benyttet til fasadebekledning på bygget. Fasadene ble murt opp som vanlig norsk tørrmur med bakstøp.

Den svært grundige sorteringen etter tykkelse har resultert i at hvert eneste skift i murfasadene har sin egen gjennomgående individuelle tykkelse. Det er unikt for dette bygget, og gir et eksepsjonelt håndverksmessig resultat, og som samtidig gir en svært stofflig tekstur og et presist uttrykk. En annen unik feature er bruken av skifer med naturplan i horisontalt forband, som strips, på veggene i bad og garderobes. ■■



Emmaboda Granit

Vi bryter våra graniter i egna brott i södra Sverige. Block, halvfabrikat och färdiga produkter exporteras över hela världen.

Box 77, SE-361 22 Emmaboda
Tel +46 (0)471 - 488 00, Fax +46 (0)471 - 488 09
www.emmabodagranit.se • info@emmabodagranit.se