



INSPIRASJONSKATALOG / INSPIRATIONSKATALOG
INSPIRATION CATALOGUE

En klassiker fra naturen	02	En av naturens klassiker	02	A classic from nature	02
Et tradisjonelt håndverk	04	Ett traditionellt hantverk	04	A traditional craft	04
Inne	06	Inne	06	Inside	06
Ute	32	Ute	32	Outside	32
Overflater	64	Ytor	64	Surfaces	64
Kanter	66	Kanter	66	Edges	66
Teknisk informasjon	70	Tekniska data	70	Technical data	70

EN KASSIKER FRA NATUREN

Skifer er skapt av enorme krefter gjennom flere hundre millioner år. Jordskorpens bevegelser har i løpet av alle disse årene presset landmasser opp fra havbunnen. Denne prosessen har dannet de skiferbruddene vi i dag henter den fineste naturstein fra. Velger du skifer slipper du evigheten inn i hjemmet ditt.

EN AV NATURENS KASSIKER

Natursten som skiffer är skapad av enorma krafter under flera hundra miljoner år. Under alla dessa år har tektoniska rörelser tvingat upp landmassor från havsbotten. Denna process har bildat den skiffer som vi nu utvinner i våra stenbrott. Genom att välja skiffer, bjuder du in evigheten i ditt hem.

ONE OF NATURE'S CLASSICS

Natural stone like schist is created by enormous forces over several hundred million years. Throughout all these years, tectonic movements have forced up land masses from the seabed. This process has formed the schist quarries from which we now extract the finest natural stone. By choosing schist, you are inviting eternity into your home.



TRADISJONSRIKT HÅNDVERK

All skifer blir hugget ut og formet for hånd. Naturen har gitt oss tilgang på et fantastisk råmateriale og det behandles med respekt når det hentes ut. Det tar mange år å lære seg den riktige teknikken og redskapene vi bruker nå har knapt endret seg siden 1875. Når naturen har gjort sitt, er det våre steinhuggere som får den til å vise seg fra sin beste side.

ETT TRADITIONELLT HANTVERK

All skiffer är huggen för hand. Naturen har gett oss tillgång till en underbar råvara, som vi med stor respekt förädlar. Det tar många år att lära sig rätt teknik och de verktyg som används i dag har knappt förändrats sedan 1875. När naturen har gjort sitt jobb, är det våra stenhuggare som tar fram de bästa egenskaperna hos skiffern.

A TRADITIONAL CRAFT

All schist is hewn out and shaped by hand. Nature has given us access to a wonderful raw material, which is afforded great respect when it is extracted. It takes many years to learn the correct technique and the tools that are used these days have scarcely changed since 1875. Once nature has done its job, it is our stonemasons who bring out the best qualities of the schist.

INNE

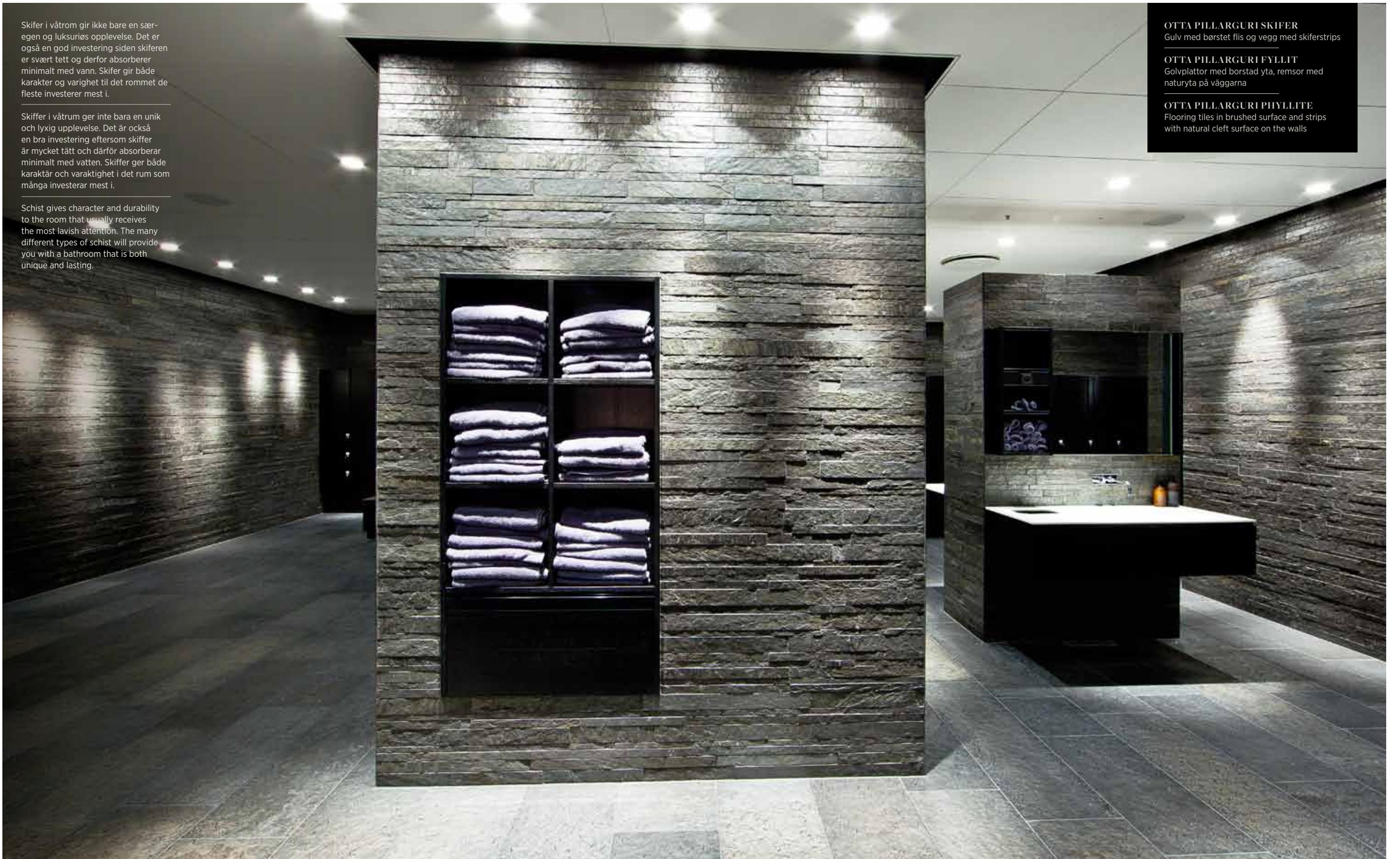
Det unike uttrykket, den lange levetiden og den naturlige opprinnelsen gjør skiferen til et av de beste materialene du kan omgi deg med. På badet, på kjøkkenet, i gangen, i trappen.
Slipp naturen inn.

INNE

Det unika uttrycket, lång livslängd och det naturliga ursprunget, gör skiffer till ett av de bästa material man kan omge sig med. I badrummet, i köket, i korridoren, på trappan. Släpp in naturen.

INDOORS

Its unique appearance, long lifetime and natural origin make schist one of the best materials you can surround yourself with. In the bathroom, the kitchen, the hallway and on the stairs. Let nature in.



Skifer i våtrom gir ikke bare en sær-
egen og luksuriøs opplevelse. Det er
også en god investering siden skiferen
er svært tett og derfor absorberer
minimalt med vann. Skifer gir både
karakter og varighet til det rommet de
fleste investerer mest i.

Skiffer i våtrum ger inte bara en unik
och lyxig upplevelse. Det är också
en bra investering eftersom skiffer
är mycket tätt och därför absorberar
minimalt med vatten. Skiffer ger både
karaktär och varaktighet i det rum som
många investerar mest i.

Schist gives character and durability
to the room that usually receives
the most lavish attention. The many
different types of schist will provide
you with a bathroom that is both
unique and lasting.

OTTA PILLARGURI SKIFER
Golv med børstet flis og vegg med skiferstrips

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Golvplattor med borstad yta, remsrö med
naturyta på väggarna

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Flooring tiles in brushed surface and strips
with natural cleft surface on the walls

OFFERDAL SKIFER
Vegg med slipt overflate

OFFERDAL KVARTSIT
Vägg med slipad yta

OFFERDAL "FLAMMET" QUARTZITE
Wall cladding, honed surface



OTTA PILLARGURI SKIFER
Vegg med skiferstrips

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Vägg med remsov av naturyta

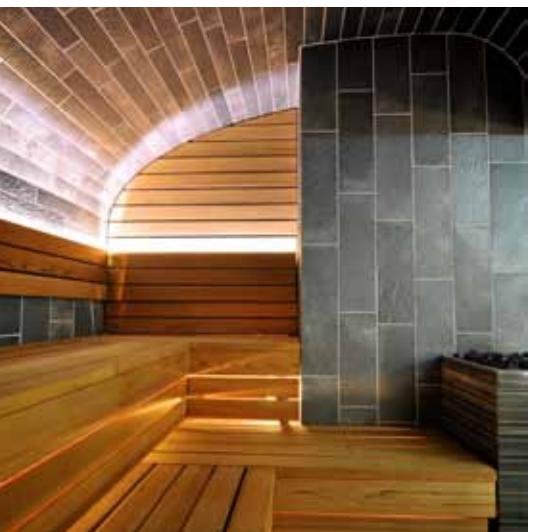
OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Strips in natural cleft surface on the walls



OFFERDAL SKIFER
Flis i fallende lengder med naturoverflate

OFFERDAL KVARTSIT
Plattor med naturyta i fallande längder

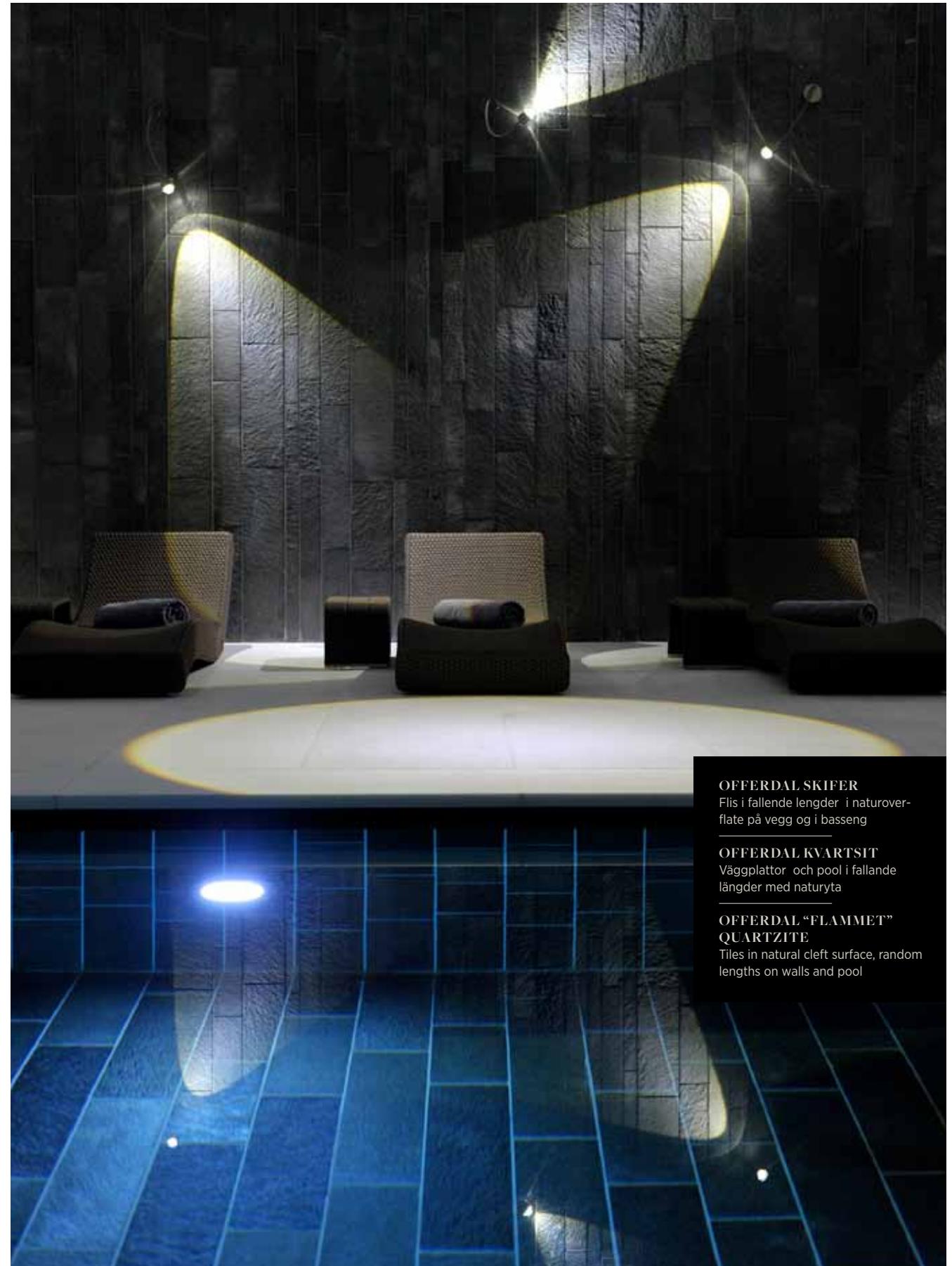
OFFERDAL "FLAMMET" QUARTZITE
Flooring tiles in random lengths, natural cleft surface



OFFERDAL SKIFER
Flis i naturoverflate på vegg og tak

OFFERDAL KVARTSIT
Plattor i fallande längder med naturyta på väggar och tak, naturyta

OFFERDAL "FLAMMET" QUARTZITE
Tiles in random lengths on walls and roof, natural cleft surface



OFFERDAL SKIFER
Flis i fallende lengder i naturoverflate på vegg og i basseng

OFFERDAL KVARTSIT
Väggplattor och pool i fallande längder med naturyta

OFFERDAL "FLAMMET" QUARTZITE
Tiles in natural cleft surface, random lengths on walls and pool

OTTA PILLARGURI SKIFER

Golv med slipt flis og vegg med skiferstrips i naturoverflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT

Golv med slipade plattor och väggar av remsov med naturyta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE

Flooring with honed tiles and walls with strips, natural cleft surface

**OPPDAL SKIFER**

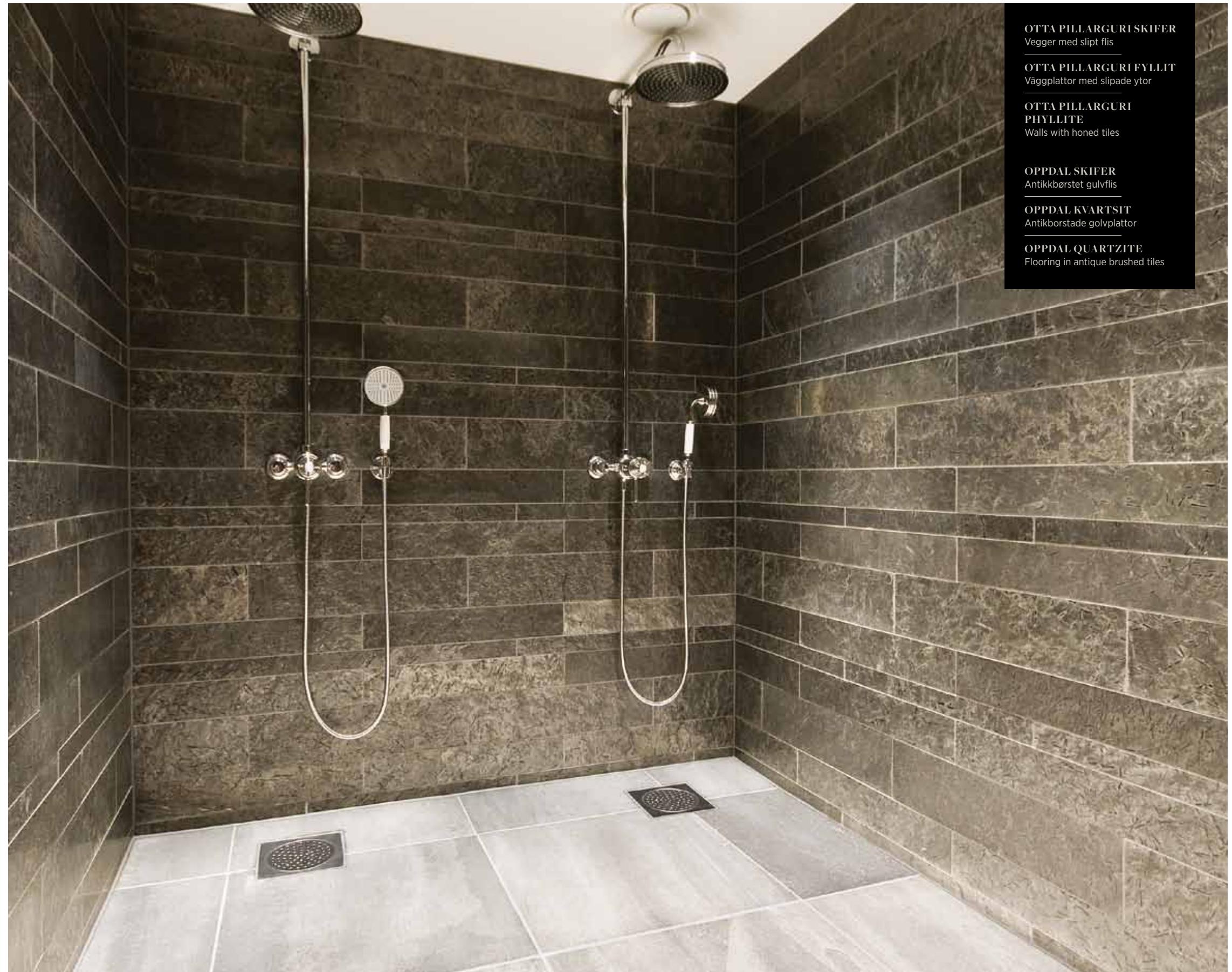
Flis med antikkbørstet overflate

OPPDAL KVARTSIT

Väggplattor i antikborstad yta

OPPDAL QUARTZITE

Tiles with antique brushed surface

**OTTA PILLARGURI SKIFER**

Vegg med slipt flis

OTTA PILLARGURI FYLLIT

Väggplattor med slipade ytor

OTTA PILLARGURI PHYLLITE

Walls with honed tiles

OPPDAL SKIFER

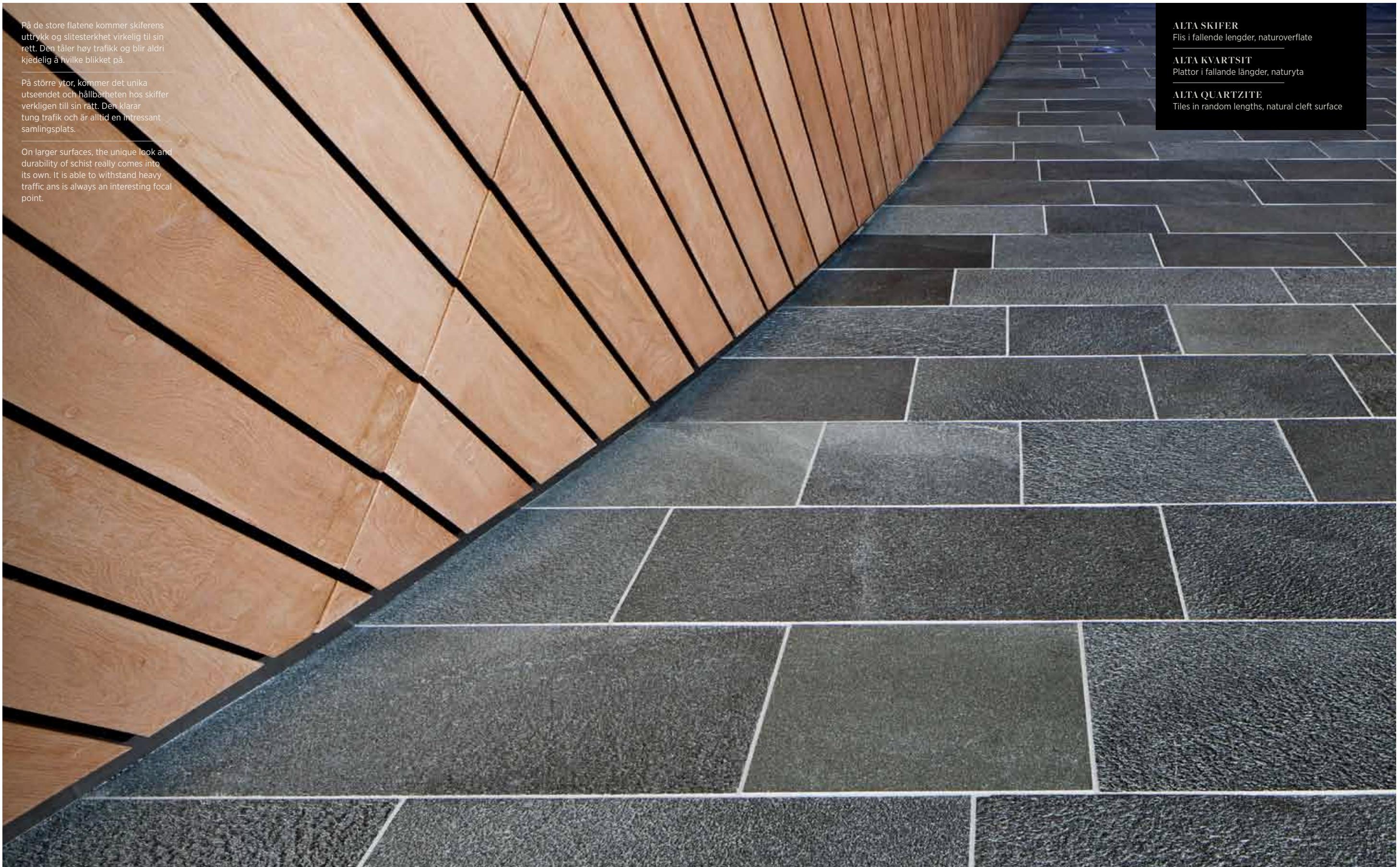
Antikkbørstet gulvflis

OPPDAL KVARTSIT

Antikborstade golvplattor

OPPDAL QUARTZITE

Flooring in antique brushed tiles



På de store flatene kommer skiferens uttrykk og slitesterkhet virkelig til sin rett. Den tåler høy trafikk og blir aldri kjedelig å hvilke blikket på.

På större ytor, kommer det unika utseendet och hållbarheten hos skiffer verkligen till sin rätt. Den klarar tung trafik och är alltid en intressant samlingsplats.

On larger surfaces, the unique look and durability of schist really comes into its own. It is able to withstand heavy traffic and is always an interesting focal point.

ALTA SKIFER
Flis i fallende lengder, naturoverflate

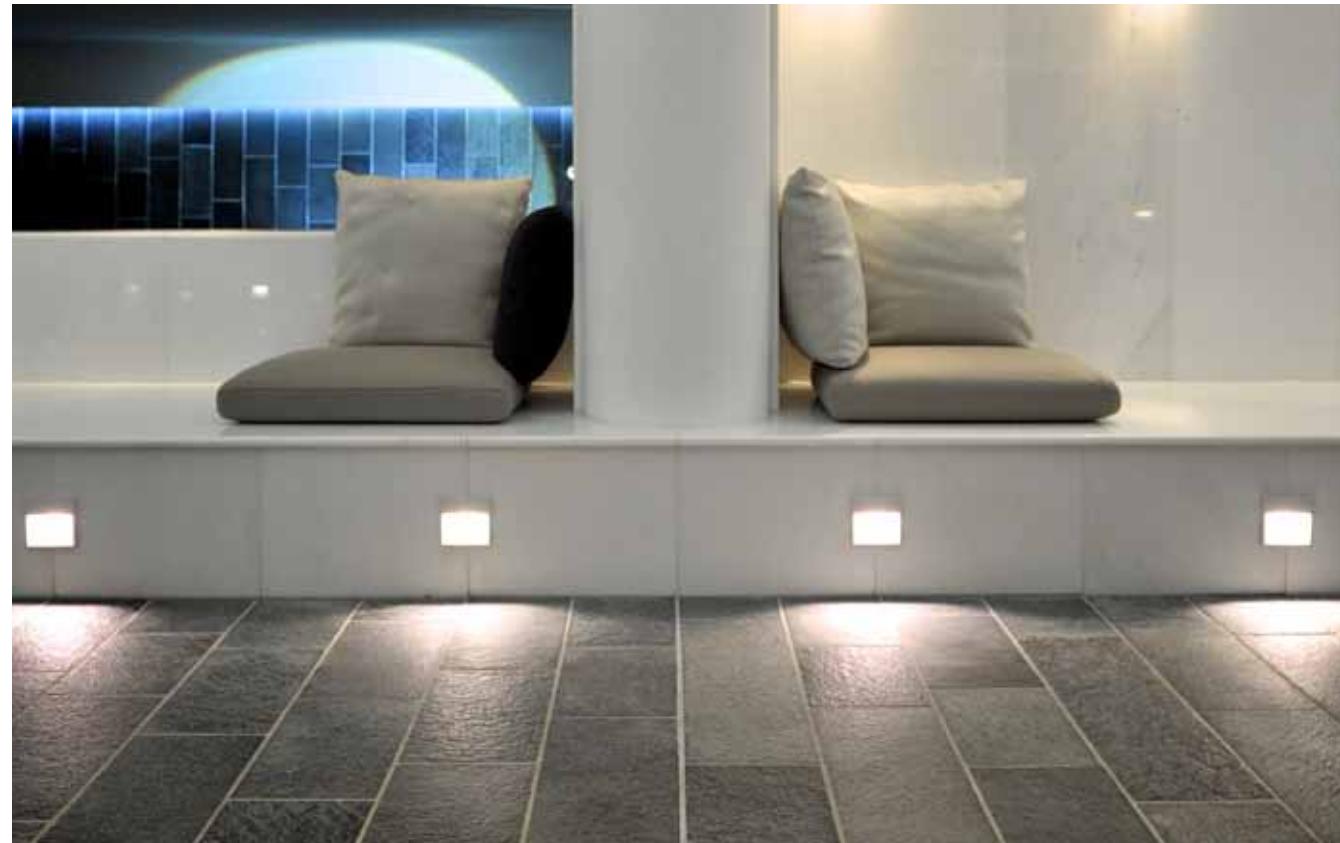
ALTA KVARTSIT
Plattor i fallande längder, naturyta

ALTA QUARTZITE
Tiles in random lengths, natural cleft surface

OFFERDAL SKIFER
Gulvflis i fallende lengder i naturoverflate

OFFERDAL KVARTSIT
Plattor med naturyta, fallande längder

OFFERDAL "FLAMMET" QUARTZITE
Tiles in natural cleft surface, random lengths



ALTA SKIFER
Kvadratiske fliser i naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Kvadratiska plattor med naturyta

ALTA QUARTZITE
Square tiles, natural cleft surface



OPPDAL SKIFER
Kvadratiske flis i silkebørstet overflate

OPPDAL KVARTSIT
Kvartratiska plattor i silkborstad yta

OPPDAL QUARTZITE
Square tiles in silk brushed surface



OPPDAL SKIFER
Antikkbørstet gulvflis

OPPDAL KVARTSIT
Antikkborstade golvplattor

OPPDAL QUARTZITE
Flooring tiles in antique
brushed surface

OTTA PILLARGURI SKIFER
Kompassrose i kombinasjon med Oppdal Skifer

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Kompassros i kombinasjon med Oppdal Kvartsit

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Compass Rose with Oppdal Quartzite in combination



OPPDAL SKIFER
Bruddheller og hugget murstein

OPPDAL KVARTSIT
Oregelbundet golv och huggen mursten

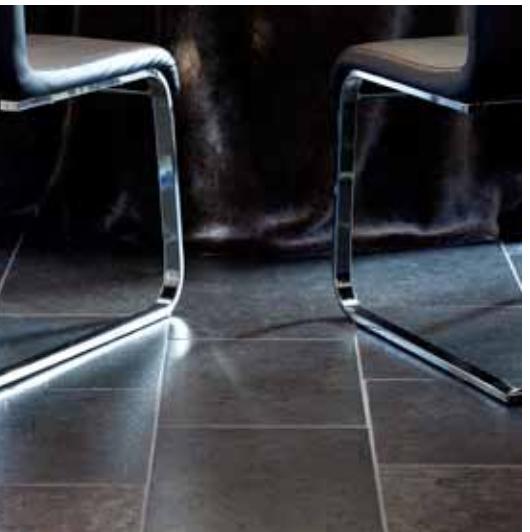
OPPDAL QUARTZITE
Flooring with crazy pavement and wall bricks



REINSDYR
Fra Oppdal

RENAR
Från Oppdal

REINDEER
From Oppdal



OTTA PILLARGURI SKIFER
Gulvflis med børstet overflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Golvplattor med borstad yta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Flooring tiles in brushed surface



OFFERDAL SKIFER
Bruddheller med naturoverflate
på gulv

OFFERDAL KVARTSIT
Oregelbundet golv i naturyta

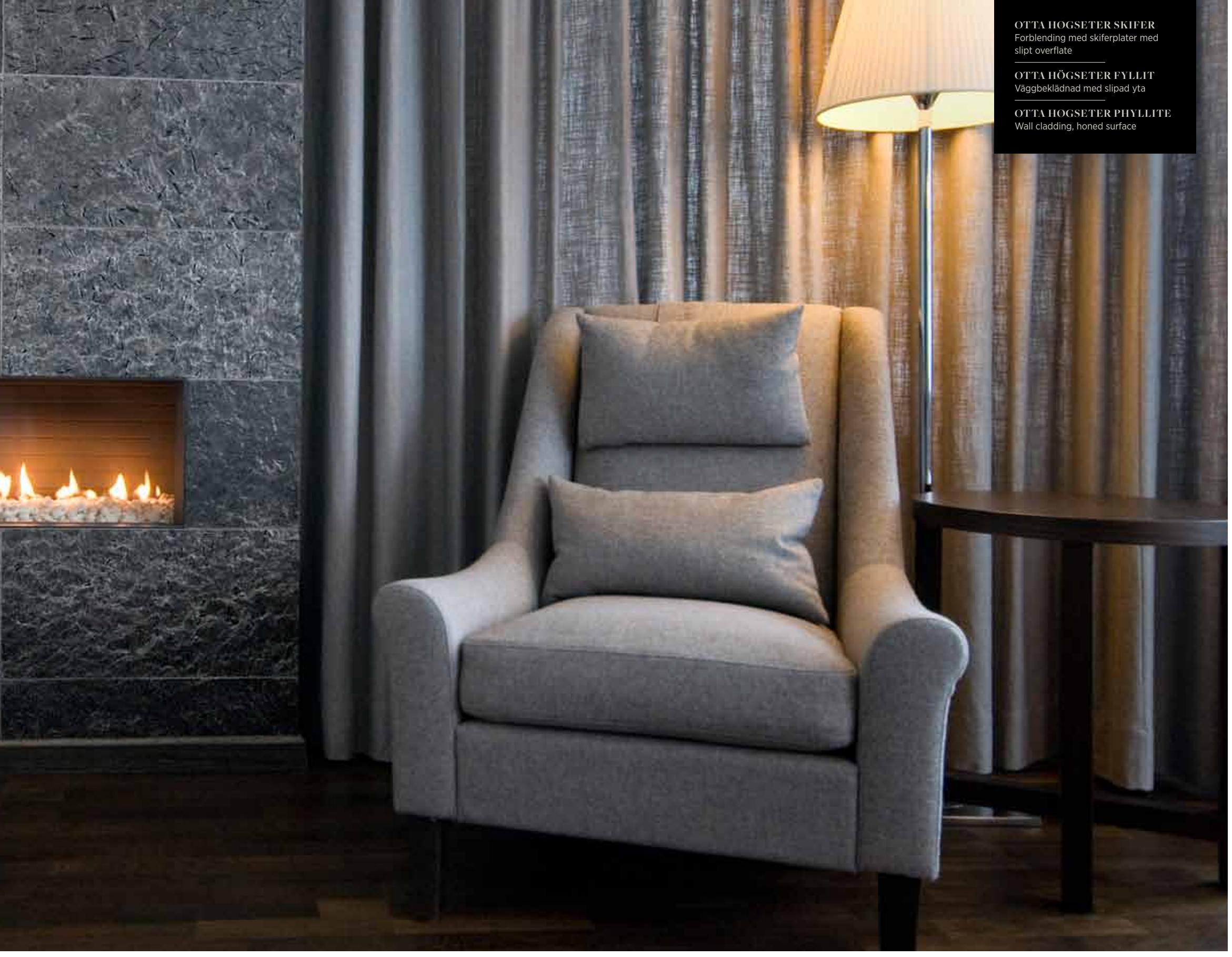
OFFERDAL "FLAMMET"
QUARTZITE
Tiles with paving quality,
natural cleft surface



Elementene møtes når du gjør opp ild i en peis laget i et hundre millioner år gammelt materiale. Uansett om du velger et klassisk eller moderne uttrykk, er en peis i skifer et smykke i rommet.

Föremålen smälter samman, då du tändar en eld i en öppen spis, som är gjord i ett material som är flera hundra miljoner år gammalt. Oavsett om du väljer ett klassiskt eller modernt utförande, så är en öppen spis i skiffer, ett smycke i rummet.

The elements fuse when you light a fireplace made from a material that is hundreds of millions of years old. Whether you choose a classic or modern look, a schist fireplace is an ornament in any room.



OTTA HOGSETER SKIFER
Forblending med skiferplater med slipt overflate

OTTA HÖGSETER FYLLIT
Väggbeklädnad med sliped yta

OTTA HOGSETER PHYLLITE
Wall cladding, honed surface



OTTA PILLARGURI SKIFER
Gulvflis med børstet overflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Golvplattor i borstad yta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Flooring tiles in brushed surface

OPPDAL SKIFER
Peis i tørrmur

OPPDAL KVARTSIT
Spis i torrmur

OPPDAL QUARTZITE
Dry stone wall fireplace



OPPDAL SKIFER
Flis i fallende lengder i naturoverflate

OPPDAL KVARTSIT
Väggplattor i fallande längd i naturyta

OPPDAL QUARTZITE
Tiles in random lengths in natural
cleft surface



OPPDAL SKIFER
Bruddheller og hugget murstein

OPPDAL KVARTSIT
Oregelbundet golv och huggen mursten

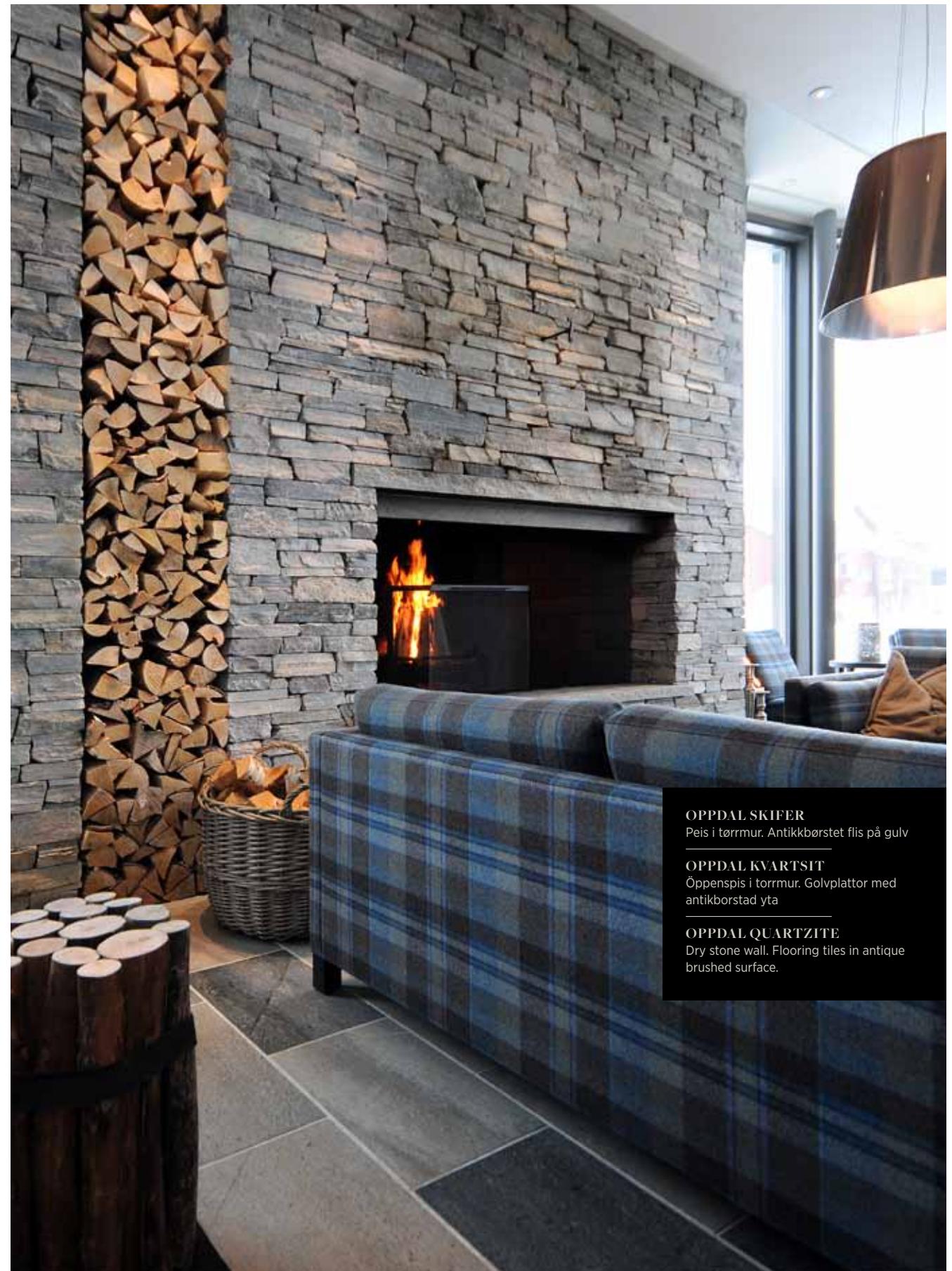
OPPDAL QUARTZITE
Flooring with crazy pavement and wall bricks



OPPDAL SKIFER
Peisomramming i antikkbørstet overflate

OPPDAL KVARTSIT
Plattor i antikborstad yta

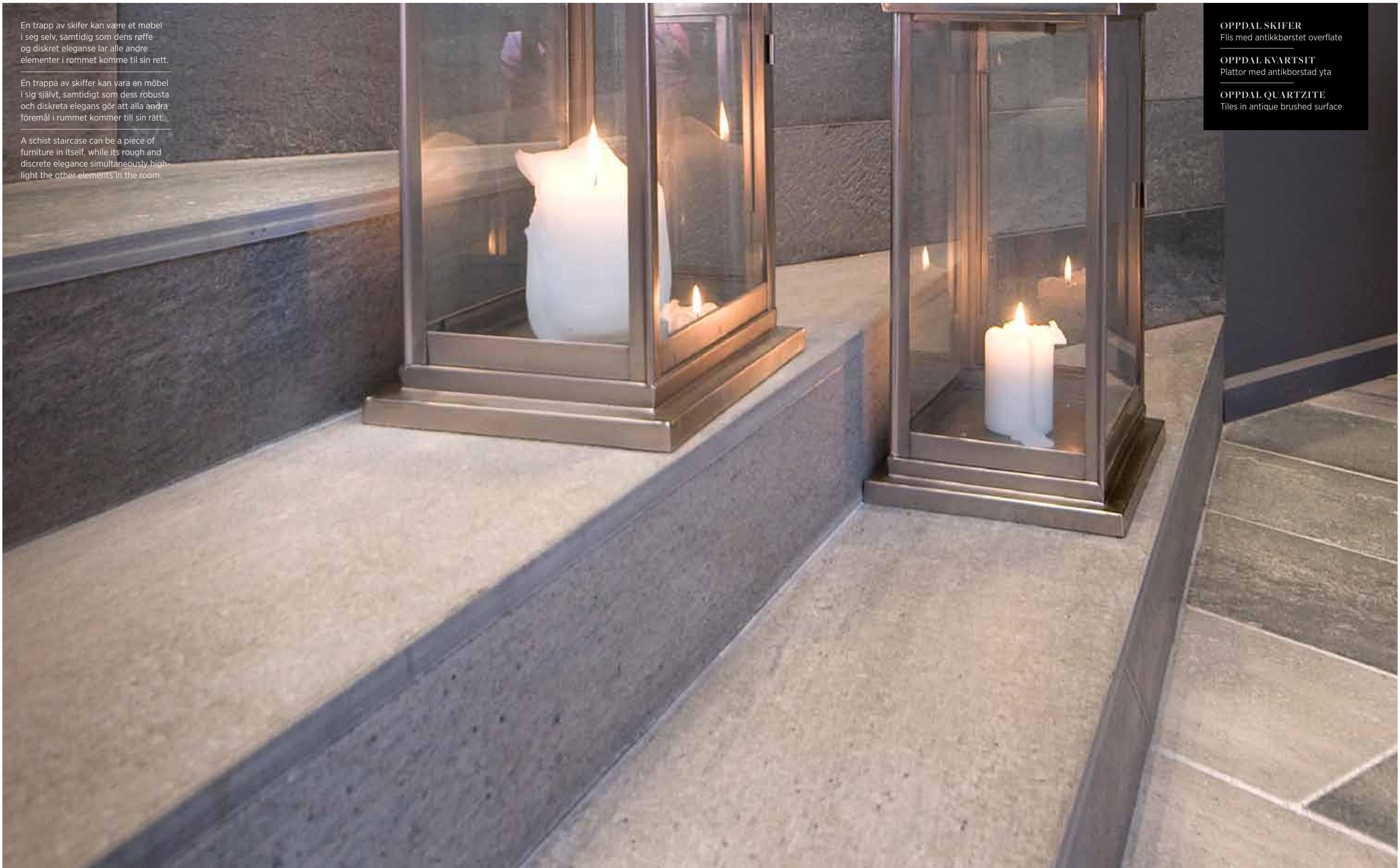
OPPDAL QUARTZITE
Tiles in antique brushed surface



OPPDAL SKIFER
Peis i tørrmur. Antikkbørstet flis på gulv

OPPDAL KVARTSIT
Öppenspis i torrmur. Golvplattor med antikborstad yta

OPPDAL QUARTZITE
Dry stone wall. Flooring tiles in antique brushed surface.



En trapp av skifer kan være et møbel i seg selv, samtidig som dens røffe og diskret eleganse lar alle andre elementer i rommet komme til sin rett.

En trappa av skiffer kan vara en möbel i sig själv, samtidigt som dess robusta och diskreta elegans gör att alla andra föremål i rummet kommer till sin rätt.

A schist staircase can be a piece of furniture in itself, while its rough and discrete elegance simultaneously highlight the other elements in the room.

OPPDAL SKIFER
Flis med antikkbørstet overflate

OPPDAL KVARTSIT
Plattor med antikborstad yta

OPPDAL QUARTZITE
Tiles in antique brushed surface



OTTA PILLARGURI SKIFER
Gulvflis og trappetrinn i børstet overflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Golvplattor och trappa i borstad yta

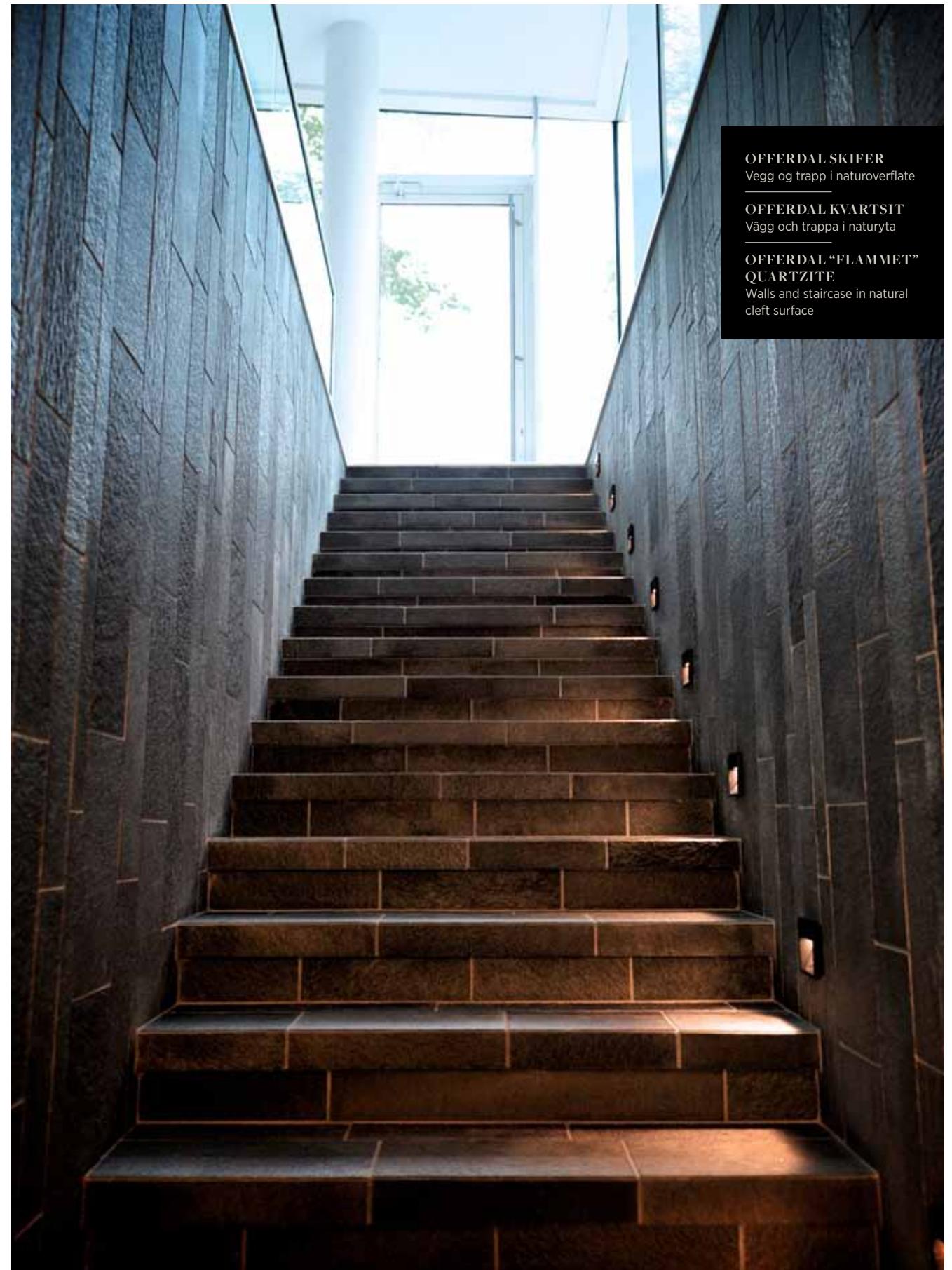
OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Tiles and staircase in brushed surface



ALTA SKIFER
Gulvflis, opprinn og trappetrinn med naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Golvplattor, sättsteg och steg i naturyta

ALTA QUARTZITE
Flooring tiles, risers and steps in natural cleft surface



OFFERDAL SKIFER
Vegg og trapp i naturoverflate

OFFERDAL KVARTSIT
Vägg och trappa i naturyta

OFFERDAL "FLAMMET"
QUARTZITE
Walls and staircase in natural
cleft surface

UTE

I hundrevis av år har nordmenn bygget med skifer. Den motstandsdyktige steinen tåler alle de utfordringer vår barske natur har å by på, og holder seg like fin år etter år. Helt uten vedlikehold.

UTE

I hundratals år har nordbor byggt med skiffer. Den resistenta stenen tål alla utmaningar som vår karga natur har att erbjuda, och behåller sitt utseende år efter år. Helt utan underhåll.

OUTDOORS

No wonder generations of Norwegians have chosen to use schist externally. This maintenance-free stone will resist everything that nature throws at it, while maintaining its appearance year after year.



Ingen skiferheller er like, og kombinasjonsmulighetene er uendelige.
Med skiferheller kan du sette ditt helt unike preg på hagen, terrassen eller innkjørselen. Du kan legge dem selv.
Du kan legge dem i dag. Og de blir liggende for alltid.

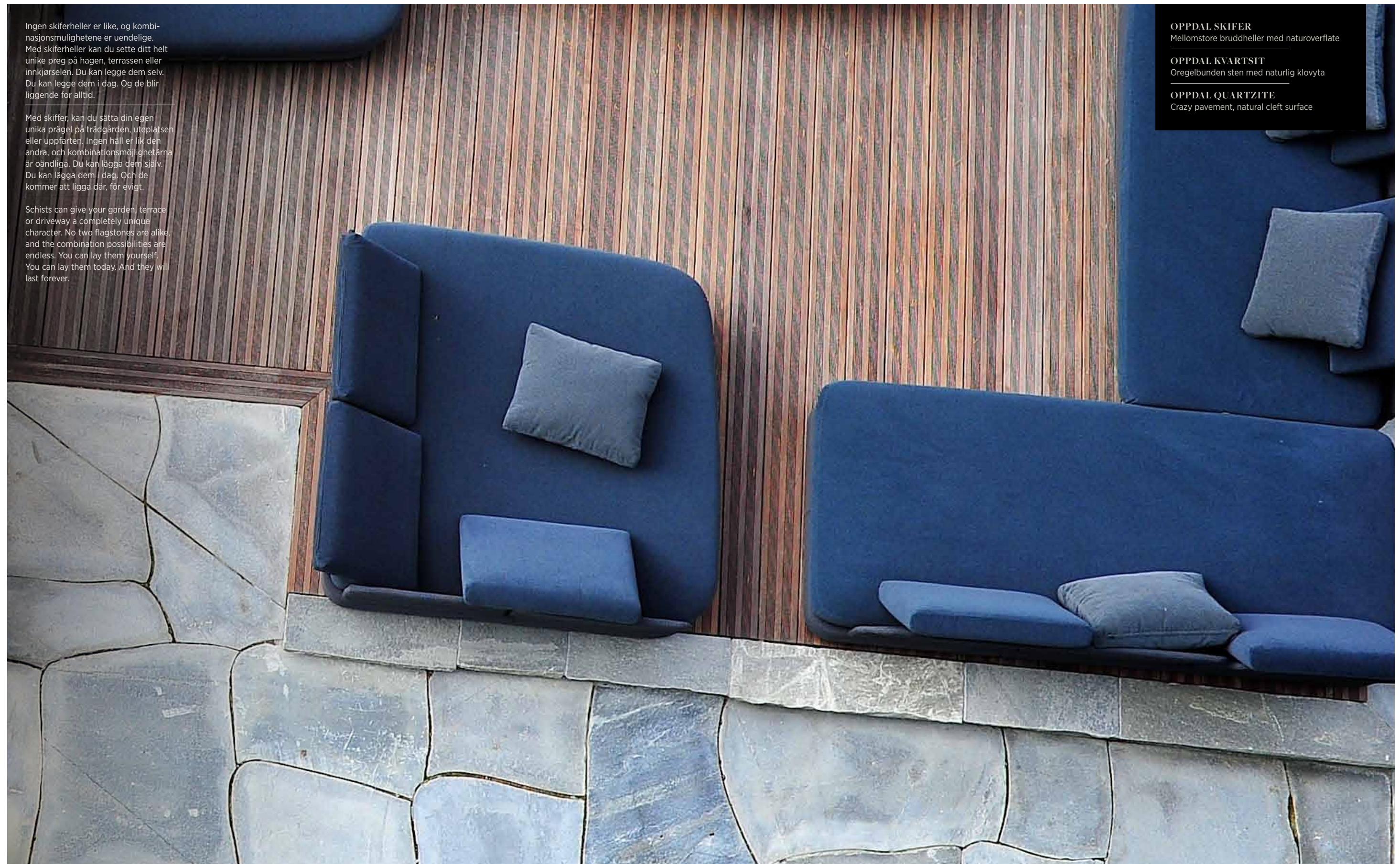
Med skiffer, kan du sätta din egen unika prägel på trädgården, uteplatsen eller uppfarten. Ingen håll är lik den andra, och kombinationsmöjligheterna är oändliga. Du kan lägga dem själv. Du kan lägga dem i dag. Och de kommer att ligga där, för evigt.

Schists can give your garden, terrace or driveway a completely unique character. No two flagstones are alike, and the combination possibilities are endless. You can lay them yourself. You can lay them today. And they will last forever.

OPPDAL SKIFER
Mellomstore bruddheller med naturoverflate

OPPDAL KVARTSIT
Oregelbunden sten med naturlig klovyta

OPPDAL QUARTZITE
Crazy pavement, natural cleft surface



OPPDAL SKIFER

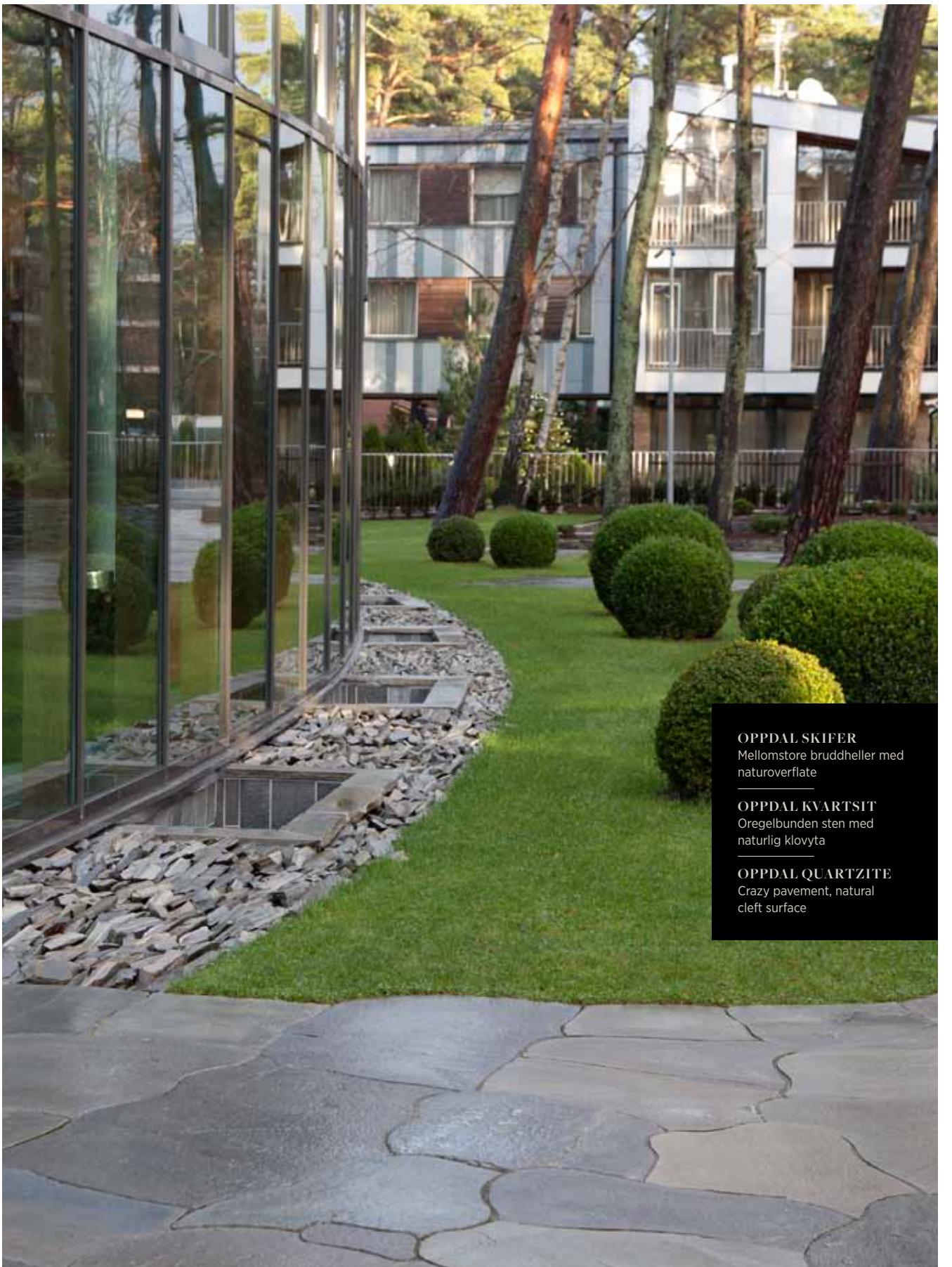
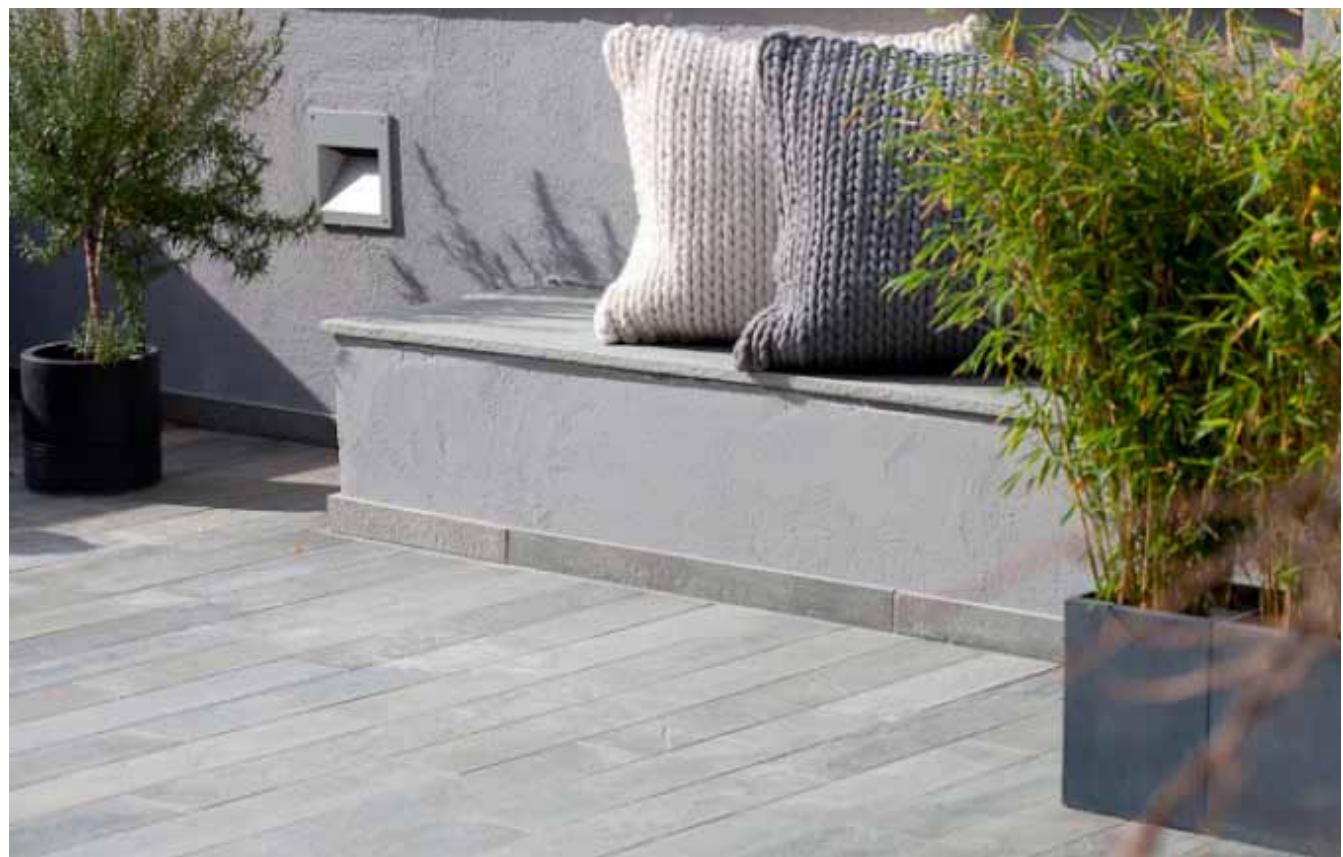
Flis i fallende lengder med naturoverflate

OPPDAL KVARTSIT

Plattor i fallande längd med naturyta

OPPDAL QUARTZITE

Tiles in random lengths in natural cleft surface



OPPDAL SKIFER
Mellomstore bruddheller med
naturoverflate

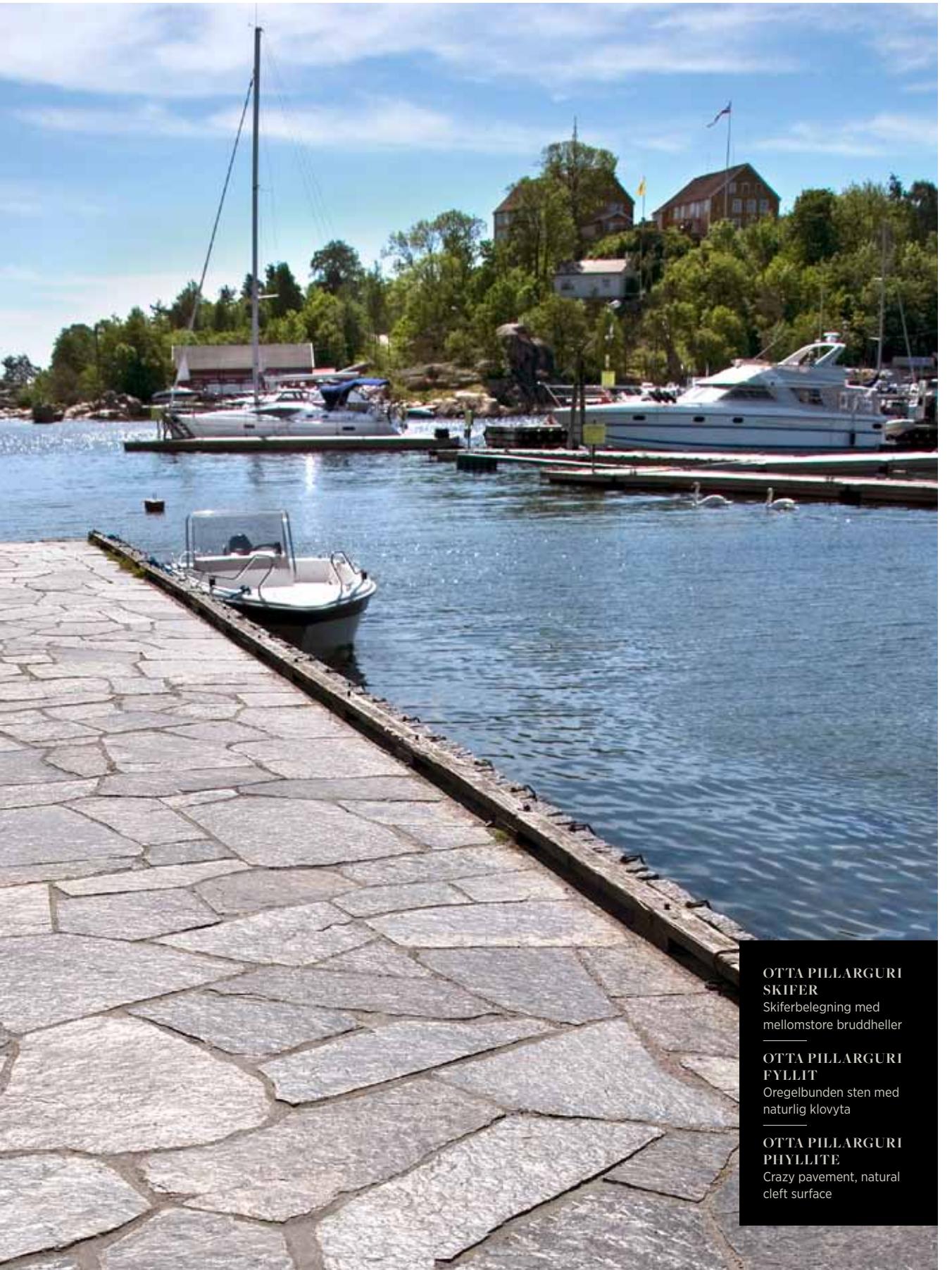
OPPDAL KVARTSIT
Oregelbunden sten med
naturlig klovtyta

OPPDAL QUARTZITE
Crazy pavement, natural
cleft surface

OPPDAL SKIFER
Flis i fallende lengder med naturoverflate

OPPDAL KVARTSIT
Plattor i fallande längd med naturyta

OPPDAL QUARTZITE
Tiles in random lengths in natural cleft surface



OTTA PILLARGURI SKIFER
Skiferbelegning med mellomstore bruddheller

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Oregelbunden sten med naturlig klovyta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Crazy pavement, natural cleft surface



ALTA SKIFER
Mellomstore bruddheller i naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Oregelbunden sten med naturlig klovyta

ALTA QUARTZITE
Crazy pavement, natural cleft surface



ALTA SKIFER
Belegning med kvadratisk flis i naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Fyrkantig beläggning i naturyta

ALTA QUARTZITE
Square pavement, natural cleft surface



ALTA SKIFER
Belegningsheller i fallende lengder
i naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Beläggning i fallande längder, naturyta

ALTA QUARTZITE
Square pavement in random lengths,
natural cleft surface



En skifertrapp varer livet ut. Den tåler is og kulde, regn og storm, tunge skritt og aktiv lek. År etter år, generasjon etter generasjon. Den binder nede sammen med oppe og fortid sammen med nåtid. For all fremtid.

En trappa av skiffer håller livet ut. Den tål is, kyla, regn och vind, tunga steg och aktiv lek. År efter år, generation efter generation. Den binder samman nere med upp, dåtid med nutid. För all framtid.

A schist step lasts a lifetime. It can withstand ice and cold, rain and storms, heavy steps and active play, year after year, generation after generation. It connects up with down and past with future. For eternity.

OPPDAL SKIFER
Trappetrinn med hugget, buet kant og tørrmur opptrinn

OPPDAL KVARTSIT
Trappa med huggen, svängd kant och sättsteg i torrmur

OPPDAL QUARTZITE
Stair with carved, curved edge and drywall rises

OPPDAL SKIFER

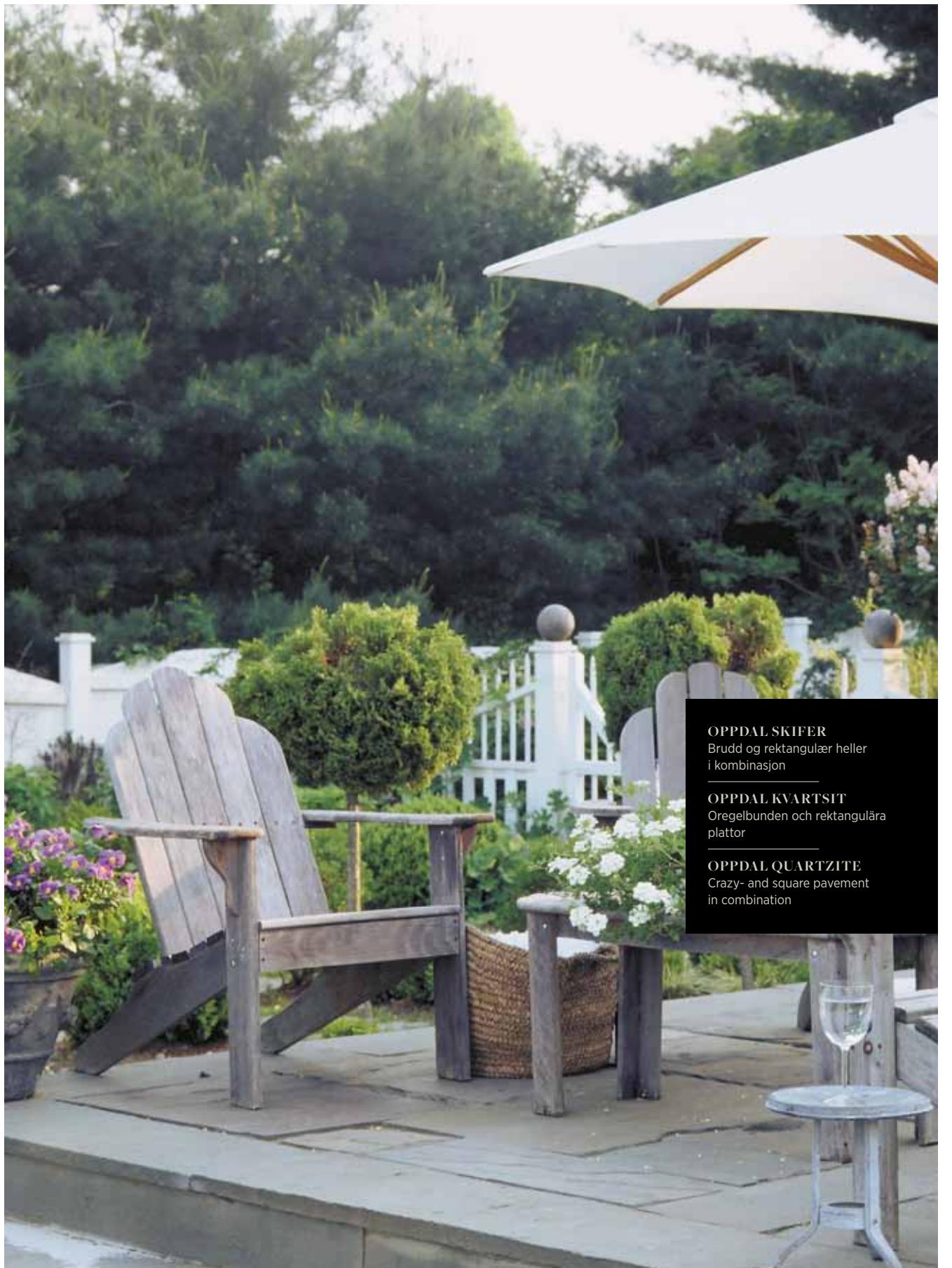
Trappetrinn og murstein med hugget kant

OPPDAL KVARTSIT

Trappa och mur med huggen kant

OPPDAL QUARTZITE

Stair and stonewall with carved edge



OPPDAL SKIFER

Brudd og rektangulær heller
i kombinasjon

OPPDAL KVARTSIT

Oregelbunden och rektangulära
plattor

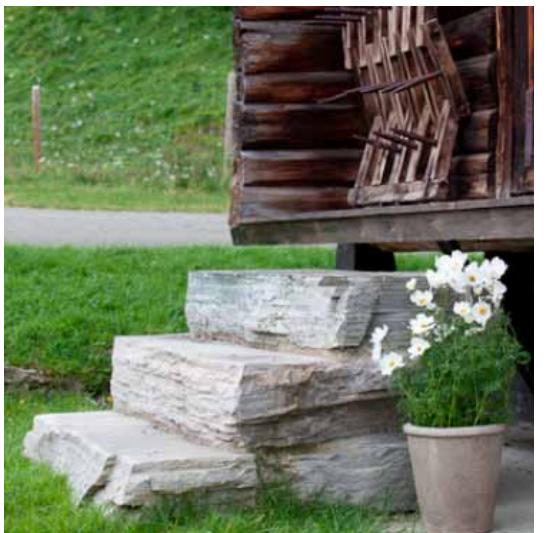
OPPDAL QUARTZITE

Crazy- and square pavement
in combination

OPPDAL SKIFER
Stabburstrapp med massive terregngrinn

OPPDAL KVARTSIT
Uthustrappa med massiva steg

OPPDAL QUARTZITE
Storehouse staircase with massive steps



OPPDAL SKIFER & OTTA PILLARGURI SKIFER
Trappetrinn med hugget kant og bruddheller i opprinn

OPPDAL KVARTSIT & OTTA PILLARGURI FYLLIT
Trappa med huggen kant och oregelbunden sten i sättsteg

OPPDAL QUARTZITE & OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Stages with carved edge and crazy pavement in risers

OPPDAL SKIFER
Massive terregngrinn og tørrmur

OPPDAL KVARTSIT
Massiva steg och torrmur

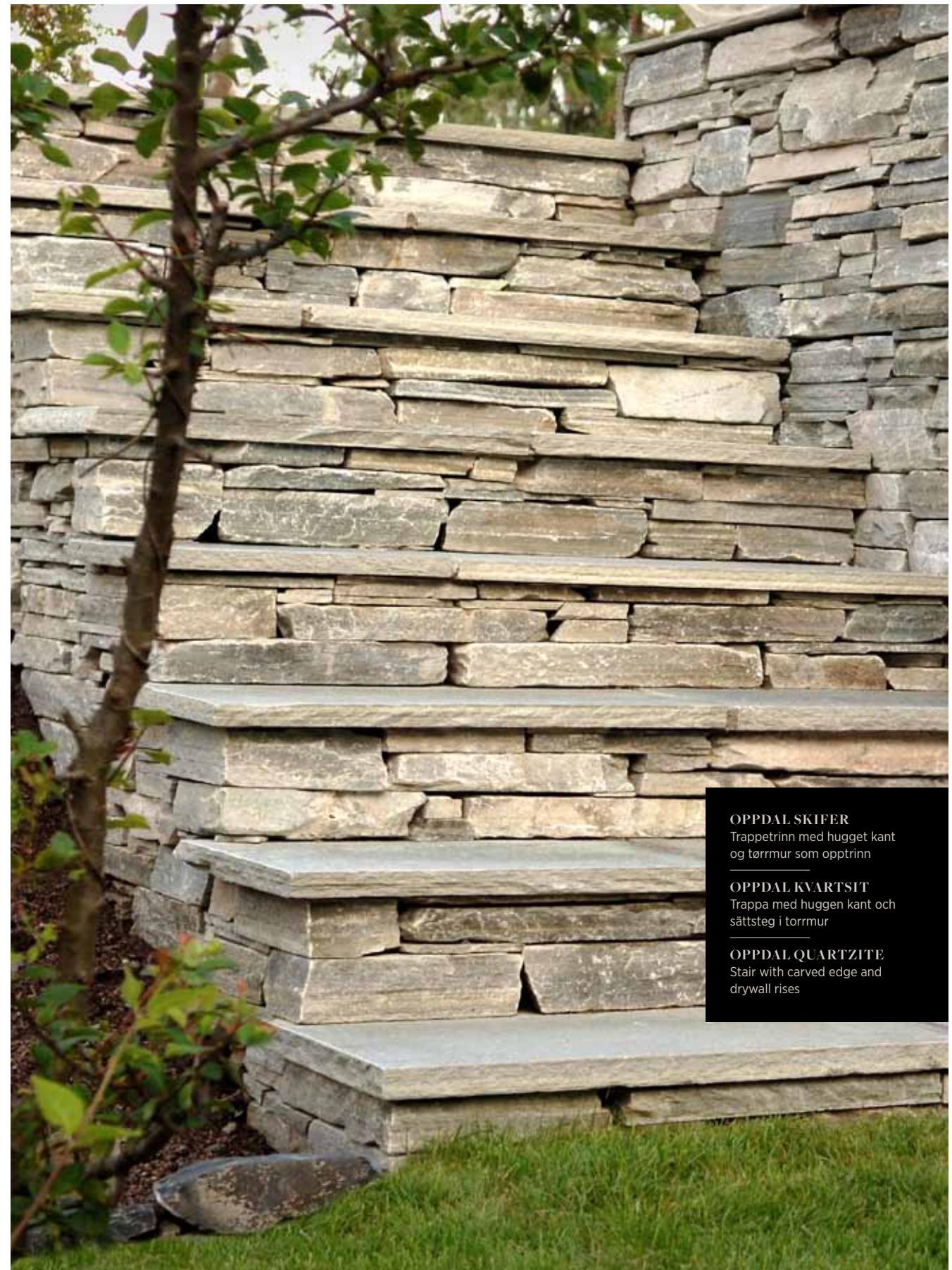
OPPDAL QUARTZITE
Massive steps and dry stone wall



OTTA PILLARGURI SKIFER
Trappetrinn med buet kant

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Trappa med svängd kant

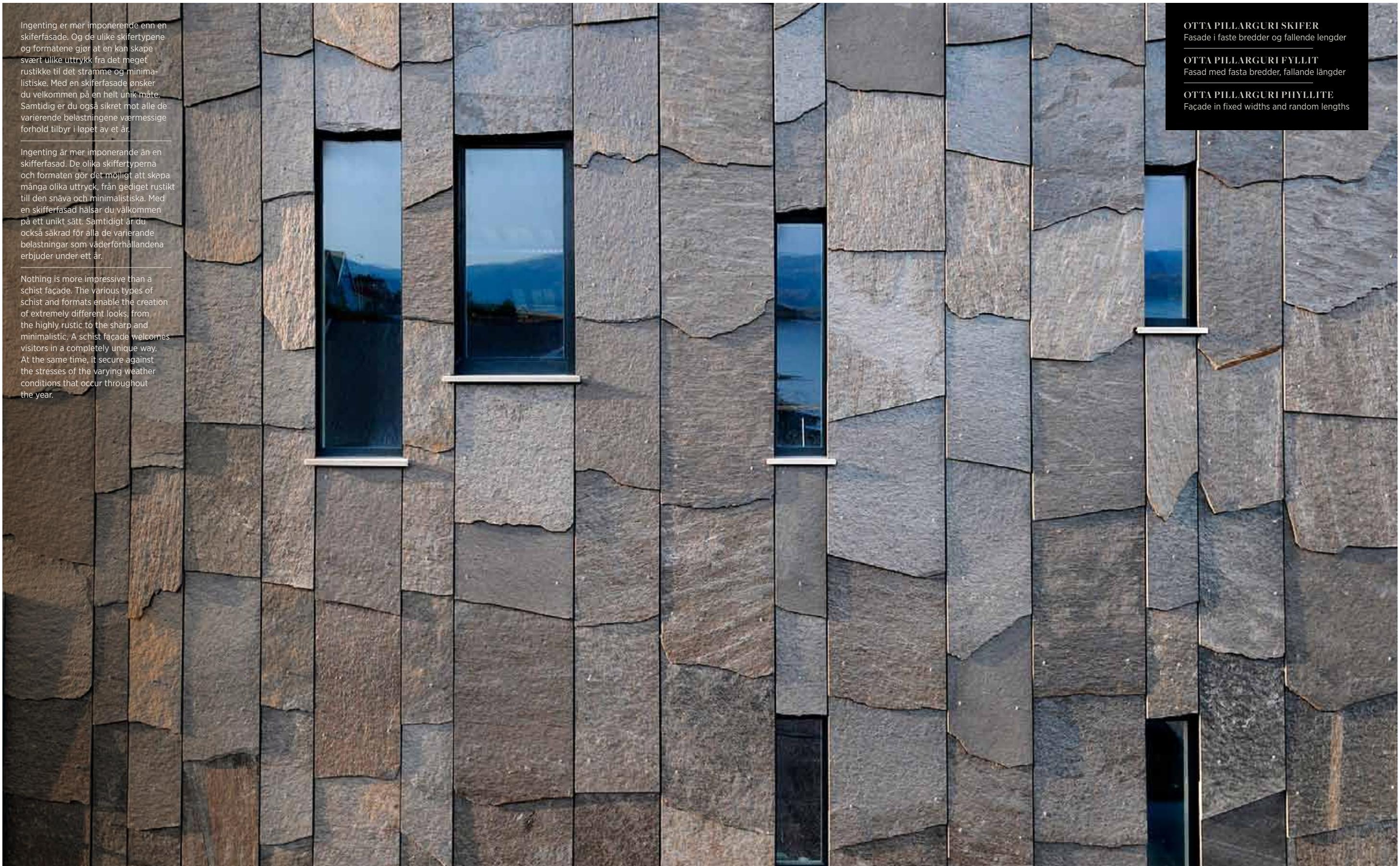
OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Stair with curved edge



OPPDAL SKIFER
Trappetrinn med hugget kant
og tørrmur som opprinn

OPPDAL KVARTSIT
Trappa med huggen kant och
sättsteg i torrmur

OPPDAL QUARTZITE
Stair with carved edge and
drywall rises



Ingenting er mer imponerende enn en skiferfasade. Og de ulike skiffertyperne og formatene gjør at en kan skape svært ulike uttrykk fra det meget rustikke til det stramme og minimalistiske. Med en skiferfasade ønsker du velkommen på en helt unik måte. Samtidig er du også sikret mot alle de varierende belastningene værmessige forhold tilbyr i løpet av et år.

Ingenting är mer imponerande än en skifferfasad. De olika skiffertyperna och formaten gör det möjligt att skapa många olika uttryck, från gediget rustikt till den snäva och minimalistiska. Med en skifferfasad hälsar du välkommen på ett unikt sätt. Samtidigt är du också säkrad för alla de varierande belastningar som väderförhållandena erbjuder under ett år.

Nothing is more impressive than a schist façade. The various types of schist and formats enable the creation of extremely different looks, from the highly rustic to the sharp and minimalist. A schist façade welcomes visitors in a completely unique way. At the same time, it secure against the stresses of the varying weather conditions that occur throughout the year.

OTTA PILLARGURI SKIFER
Fasade i faste bredder og fallende lengder

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Fasad med fasta bredder, fallande längder

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Façade in fixed widths and random lengths

OPPDAL SKIFER

Inngangsparti med tørrmur og massive terregtrinn

OPPDAL KVARTSIT

Entré i torrmur och massiva steg

OPPDAL QUARTZITE

Entrance with drywall and massive stage

**OTTA PILLARGURI SKIFER**

Fasadeplater i fallende lengder med naturoverflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT

Fasadskivor i fallande längder, naturyta

OTTA PILLARGURI PHYLITE

Façade panels in random lengths, natural cleft surface

OTTA RUST
Tørrmur

OTTA ROST
Torr mur

OTTA RUST
Dry stone wall



OPPDAL SKIFER
Fasade med hugget murstein

OPPDAL KVARTSIT
Fasad med huggen mursten

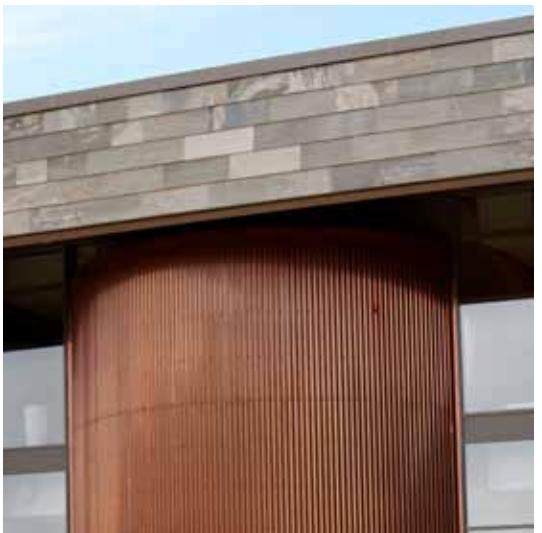
OPPDAL QUARTZITE
Façade with carved schist



OTTA PILLARGURI SKIFER
Fasadeplater

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Fasadskivor

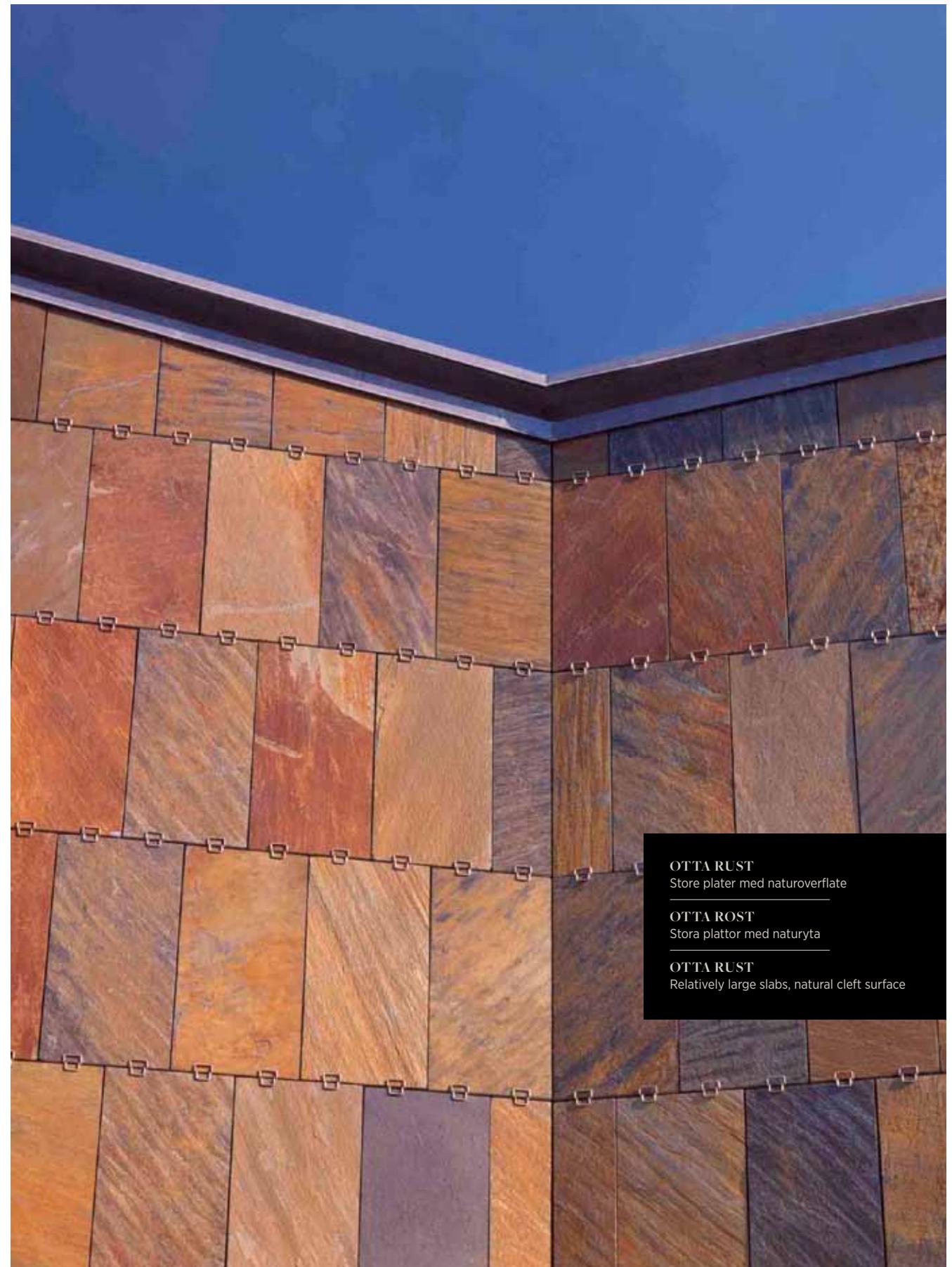
OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Façade panels



OPPDAL SKIFER
Fasadeplater

OPPDAL KVARTSIT
Fasadskivor

OPPDAL QUARTZITE
Façade panels



OTTA RUST
Store plater med naturoverflate

OTTA ROST
Stora plattor med naturyta

OTTA RUST
Relatively large slabs, natural cleft surface

Hytteliv og rekreasjon betyr mye i Skandinavia. Med skifer kan en sette sitt helt eget og personlige preg enten hytten ligger på fjellet eller ved sjøen.

Bo i fritidshus och rekreation betyder mycket i Skandinavien. Med skiffer kan man sätta sin egen individuella och personlig touch med antigen huset ligger i fjällen eller vid havet.

Leisure cabins and recreation are important in Scandinavia. Schist enables you to give your cabin a unique, personal look, whether in the mountains or by the sea.



ALTA SKIFER
Brudheller i naturoverflate

ALTA KVARTSIT
Oregelbundna plattor i naturyta

ALTA QUARTZITE
Crazy pavement in natural cleft surface



OFFERDAL SKIFER
Brudheller med naturoverflate

OFFERDAL KVARTSIT
Oregelbundet golv, naturyta

OFFERDAL "FLAMMET"
QUARTZITE
Flooring with crazy pavement,
natural cleft surface

OPPDAL SKIFER
Fasade i tørrmur

OPPDAL KVARTSIT
Fasad i torrmur

OPPDAL QUARTZITE
Façade in dry stone wall



OPPDAL SKIFER
Pipe i tørrmur og tørrmur med avdekning

OPPDAL KVARTSIT
Skorsten av torrmur och torrmur med avtäckning

OPPDAL QUARTZITE
Pipe in drywall and drywall with cover



OTTA PILLARGURI SKIFER
Bruddheller lagt i sand og tørrmur i fasade

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Oregelbunden sten och fasad i torrmur

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Crazy pavement and façade in dry stone

OPPDAL SKIFER
Store bruddheller til hellegang

OPPDAL KVARTSIT
Stora oregelbundna plattor

OPPDAL QUARTZITE
Large crazy pavement



OFFERDAL SKIFER
Gulvflis i fallenede lengder
i naturoverflate

OFFERDAL KVARTSIT
Golvplattor i fallande längd
i naturyta

OFFERDAL "FLAMMET"
QUARTZITE
Flooring tiles in random
lengths, natural cleft surface

Taket er husets femte og viktigste fasade. I Aostadalen i Italia er det bestemt ved lov at hus med beliggenhet over en viss høyde over havet skal ha skifertak. Dette fordi skifertak har en enestående kvalitet, er vedlikeholdsfrift og vakker. Kvaliteten er så enestående og tidløs at om et 100 år gammelt hus rives, så kan takskiferen gjenbrukes.

Taket är husets femte och viktigaste fasad. I Aostadalen i Italien föreskrivs det i lag att hus, som ligger över en viss höjd måste ha skifertak. Detta beror på att skiffer har en unik kvalitet, är underhållsfri och vacker. Kvaliteten är så enastående och tidlös att om ett 100 år gammalt hus rivs, då kan takskifern återanvändas.

The roof is a house's fifth and most important façade. In the Aosta valley in Italy, homes situated above a certain altitude must have a schist roof by law. This is because schist roofs offer exceptional quality, are maintenance free, and are also exceedingly beautiful. The quality is so outstanding and timeless that if a 100 year-old house must be torn down, the schist can be reused.



OTTA PILLARGURI SKIFER
Kvadratisk takskifer i natur- og rustoverflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Kvadratiskt tak, natur- och rosttyta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Square roofing in natural cleft and rust surface



OTTA PILLARGURI SKIFER
Tørrmur og kvadratisk takskifer, natur- og rustoverflate

OTTA PILLARGURI FYLLIT
Mursten och kvadratiskt tak, natur- och rosttyta

OTTA PILLARGURI PHYLLITE
Wall bricks and square roofing, natural cleft and rust surface



ALTA SKIFER
Bruddhelletak

ALTA KVARTSIT
Oregelbunden takskiffer

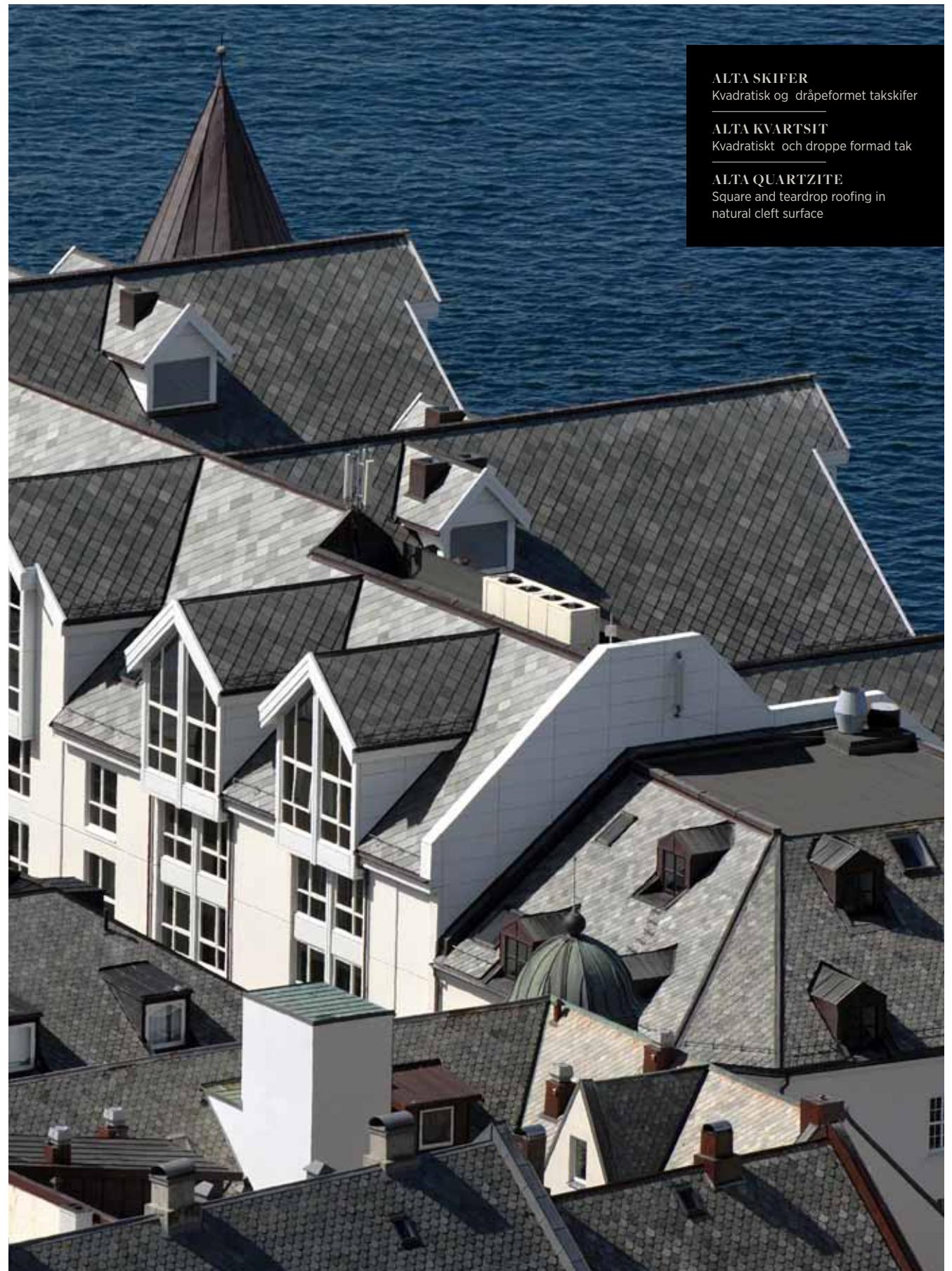
ALTA QUARTZITE
Roofing of irregular schist



OPPDAL SKIFER
Pipe i tørrmur og enkel pipehelle

OPPDAL KVARTSIT
Torrmursskorsten och enkel avtäckning

OPPDAL QUARTZITE
Dry stone pipe with cover



ALTA SKIFER
Kvadratisk og dråpeformet takskifer

ALTA KVARTSIT
Kvadratiskt och droppe formad tak

ALTA QUARTZITE
Square and teardrop roofing in
natural cleft surface

OVERFLATER / YTÖR / SURFACES

Dette er et naturmateriale og overflatene kan derfor variere både i struktur og farge i forhold til bildene.

Då detta är ett naturmaterial, så kan ytorna variera i förhållande till bilderna, både vad det gäller struktur som färg.

As a material from the nature the surfaces can vary in both structure and color in relation to the images.



ALTA NATUR
ALTA KVARTSIT NATURYTA
ALTA QUARTZITE NATURAL CLEFT



OFFERDAL NATUR
OFFERDAL KVARTSIT NATURYTA
OFFERDAL «FLAMMET» QUARTZITE NATURAL CLEFT



OFFERDAL SLIPT C220
OFFERDAL KVARTSIT SLIPAD C220
OFFERDAL «FLAMMET» QUARTZITE HONED



OTTA PILLARGURI NATUR
OTTA PILLARGURI FYLLIT NATURYTA
OTTA PILLARGURI PHYLLITE NATURAL CLEFT



OTTA PILLARGURI BORSTET
OTTA PILLARGURI FYLLIT BORSTAD
OTTA PILLARGURI PHYLLITE BRUSHED



OTTA PILLARGURI SLIPT C600
OTTA PILLARGURI FYLLIT SLIPAD C600
OTTA PILLARGURI PHYLLITE HONED C600



OPPDAL NATUR
OPPDAL KVARTSIT NATURYTA
OPPDAL QUARTZITE NATURAL CLEFT



OPPDAL ANTIKKBORSTET
OPPDAL KVARTSIT ANTIK BORSTAD
OPPDAL QUARTZITE ANTIQUE BRUSHED



OPPDAL SILKEBORSTET
OPPDAL SILKEBORSTAD
OPPDAL QUARTZITE SILK BRUSHED



OTTA HOGSETER NATUR
OTTA HOGSETER FYLLIT NATURYTA
OTTA HOGSETER PHYLLITE NATURAL CLEFT



OTTA HOGSETER BORSTET
OTTA HOGSETER FYLLIT BORSTAD
OTTA HOGSETER PHYLLITE BRUSHED



OTTA RUST
OTTA ROST
OTTA RUST



The edges of different schist types will vary in appearance.

KLIPPET

Skiferen er klippet med en skifersaks, noe som gir en relativt jevn, skrå og rustikk kant.

KLIPPT

Skiffer klipps med en sax som ger en relativt jämn, sluttande och rustik kant.

CUT

The schist is cut using schist cutters, which gives a relatively smooth, slant and rustic edge.

SAGET

Skiferen er saget noe som gir en helt slett, vinkelrett och presis kant. Kantens farge blir lysere enn fargen på skiferens overflate.

SÄGAD

Skiffer som är sågad får en helt slät, vinkelrät och exakt kant. Kantfärgen blir ljusare än färgen på skiffers yta.

SAWN

The schist is sawn, which gives a completely smooth, perpendicular and precise edge. The colour of the edge is lighter than that of the schist's surface.

HUGGET

Skiferen er risset og deretter knekt – lik prinsippet for deling av en glassplate. Kanten blir grovere enn en saget kant, men likevel ganske presis. Fargemessig står den godt mot skiferens naturlige overflate.

HUGGEN

Skiffer är ritsad och knäckt – liknande princip som vid delning av en glasskiva. Kanten blir grövre än för en sågade kant, men fortfarande ganska exakt. Färgen stämmer väl mot skiffer naturliga yta.

HEWN

The schist is scored and then snapped, using the same principle as for cutting a sheet of glass. The edge is rougher than a sawn edge, but still relatively precise. The colour of the edge matches the schist's natural colour.

RÅHOGD

Skiferen er hogd uten en forutgående rissning (bruddanvisning). Kanten ligner en hugget kant, men blir noe grovere og mindre regelmessig.

RÄHUGGEN

Skiffer huggs utan föregående ritsning (brottanvisning). Kanten liknar en huggen kant, men blir något grövre och mindre regelbunden.

ROUGH-HEWN

The schist is snapped without prior scoring. The edge is similar to a hewn edge, but is somewhat rougher and less even.

NATUR

Kanten er ikke bearbeidet, men er urørt slik den kommer fra naturens side. Den kan ha ulike fargenyanser og varier i grovhet og regelmessighet.

NATUR

Kanten bearbetas inte, utan levereras som naturen skapat den. Den kan ha olika färger och varierar i grovlek och korrekthet.

NATURAL CLEFT

The edge is not treated, and retains its natural appearance. It may feature different shades of colour, and vary in terms of roughness and evenness.

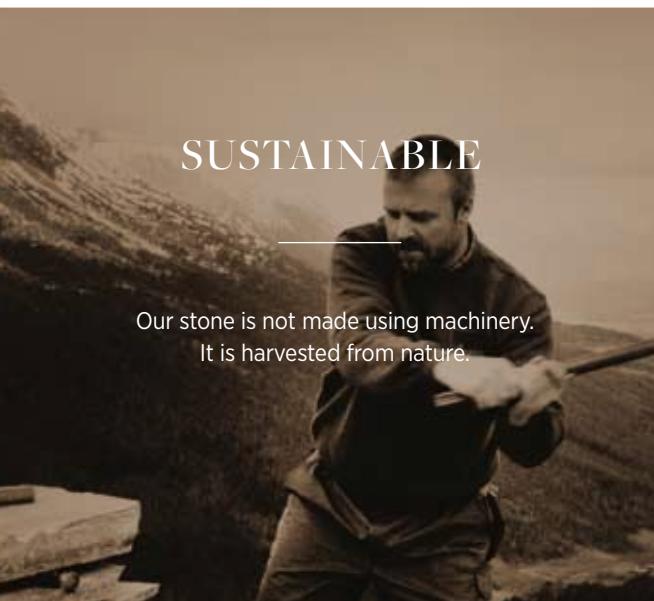
ETERNAL

Our stone takes over 800 million years to create – and an eternity to wear out.

SCANDINAVIAN QUALITY – ONE OF NATURE'S CLASSICS

BEAUTIFUL

Our stone brings nature into your life.
Is there anything more beautiful?

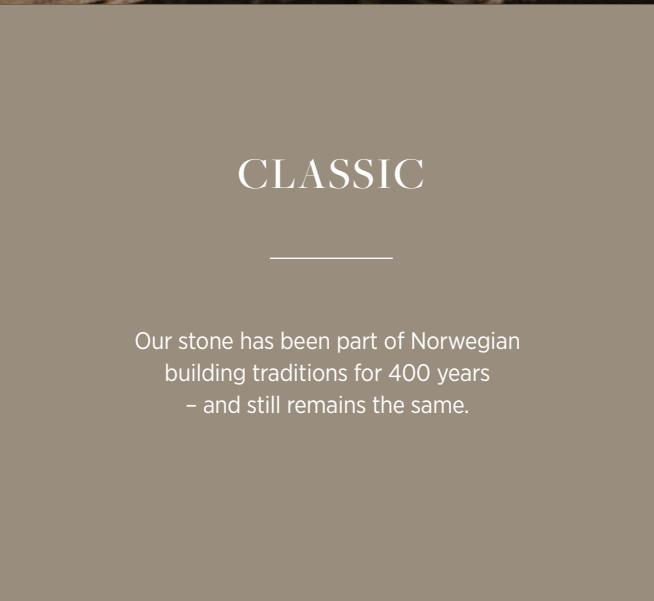


SUSTAINABLE

Our stone is not made using machinery.
It is harvested from nature.

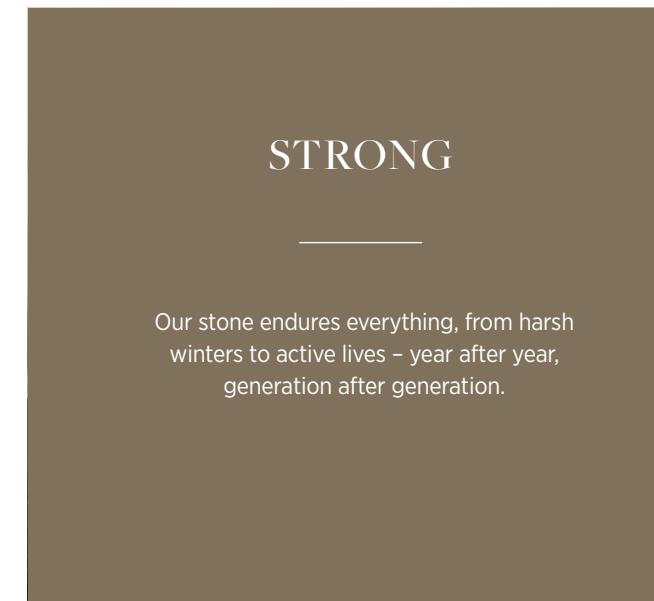
NATURAL

Our stone is a piece of nature
– nature as it was millions of years ago.



CLASSIC

Our stone has been part of Norwegian
building traditions for 400 years
– and still remains the same.



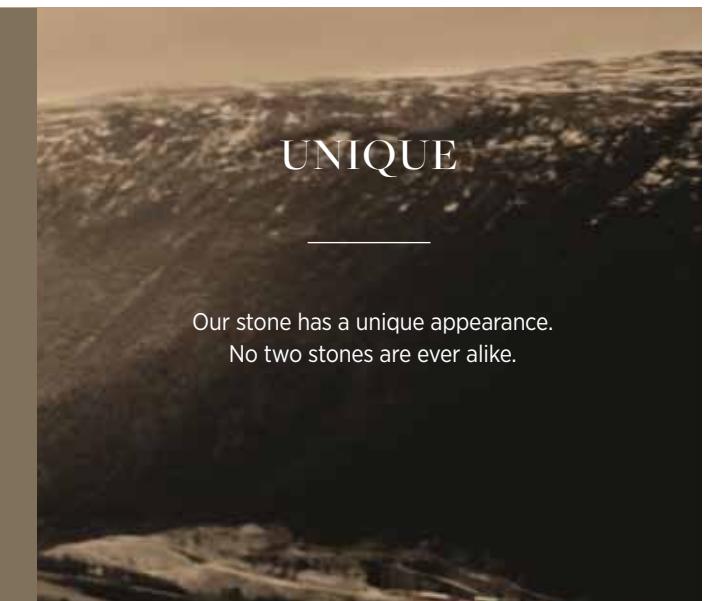
STRONG

Our stone endures everything, from harsh
winters to active lives – year after year,
generation after generation.



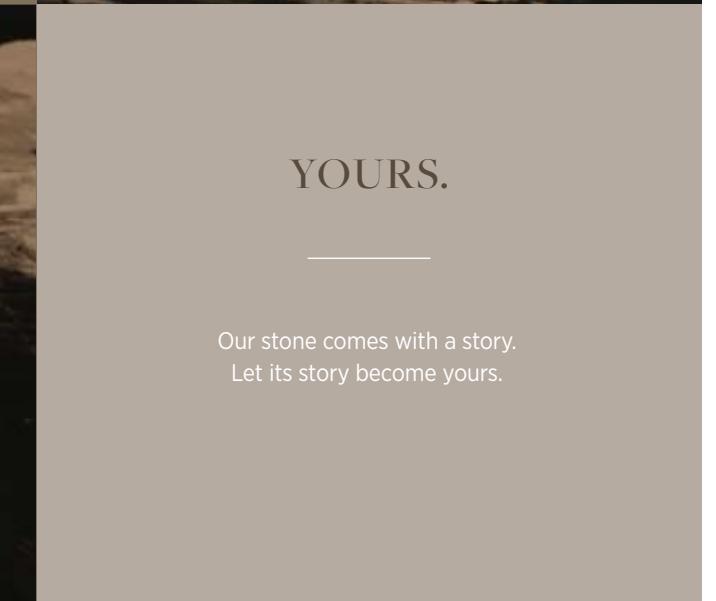
MAINTENANCE FREE

Our stone remains effective year after year
– without any maintenance.



UNIQUE

Our stone has a unique appearance.
No two stones are ever alike.



YOURS.

Our stone comes with a story.
Let its story become yours.

TEKNISK DATA / TEKNISKA DATA / TECHNICAL DATA

NOR

ALTA		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsitt skifer		Kvarts	40-89%
Densitet	2710 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	5-28%
Vannabsorbsjon	0,1 -%	EN 13755	Feltspat	5-32%
Bøyestrekkesthet	43,0 MPa	EN 12372	Epidot	2-9%
Trykkesthet	260,8 MPa	EN 1926	Titan	1-16%
Sklisikkerhet pendulum test, tørr SRV	slipt C600: 58	EN 14321	Karbonat	1-3%
Sklisikkerhet pendulum test, våt SRV	slipt C600: 13	EN 14321		
Bruddlast ved dybelhull				
Frostsikker				

OFFERDAL		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsitt skifer		Kvarts	44%
Densitet	2740 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	33%
Vannabsorbsjon	0,1 vekt-%	EN 13755	Feltspat	23%
Bøyestrekkesthet	48,5 MPa	EN 12372		
Trykkesthet	306 MPa	EN 1926		
Sklisikkerhet pendulum test, tørr SRV	slipt C220: 58	EN 14321		
Sklisikkerhet pendulum test, våt SRV	slipt C220: 19	EN 14321		
Bruddlast ved dybelhull				
Frostsikker				

OPPDAL		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsitt skifer		Kvarts	35-45%
Densitet	2710 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	15-33%
Vannabsorbsjon	0,2 vekt-%	EN 13755	Feltspat	20-25%
Bøyestrekkesthet	38,3 MPa	EN 12372	Epidot	2-8%
Trykkesthet	247,5 MPa	EN 1926	Titan	2%
Sklisikkerhet pendulum test, tørr SRV	silkebørstet: 71, slipt C600: 81	EN 14321	Jernoksid	1-2%
Sklisikkerhet pendulum test, våt SRV	silkebørstet: 49, slipt C600: 31	EN 14321		
Bruddlast ved dybelhull	3,413 kN	EN 13364		
Frostsikker				

OTTA		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Fyllitt skifer		Kvarts	25-35%
Densitet	2790 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	40-55%
Vannabsorbsjon	0,2 vekt-%	EN 13755	Kloritt	10-15%
Bøyestrekkesthet	30,7 MPa	EN 12372	Hornblende	0-5%
Trykkesthet	218,3 MPa	EN 1926	Granat	1-3%
Sklisikkerhet pendulum test, tørr SRV	børstet: 61, slipt C600: 55	EN 14321	Karbonat	0-3%
Sklisikkerhet pendulum test, våt SRV	børstet: 22, slipt C600: 18	EN 14321	Sovelkis	1-7%
Bruddlast ved dybelhull	3,39 kN	EN 13364		
Frostsikker				

SVE

ALTA		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsit skiffer		Kvarts	40-89%
Densitet	2710 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	5-28%
Vattenabsorption	0,1 vikt-%	EN 13755	Feltspat	5-32%
Böjhällfasthet	43,0 MPa	EN 12372	Epidot	2-9%
Tryckhällfasthet	260,8 MPa	EN 1926	Titanit	1-16%
Halkmotstånd Pendeltest, torr SRV	slipad C600: 58	EN 14321	Kol	1-3%
Halkmotstånd Pendeltest, våt SRV	slipad C600: 13	EN 14321		
Brottlast vid dymlings hål				
Frostsäkert				

OFFERDAL		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsit skiffer		Kvarts	44%
Densitet	2740 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	33%
Vattenabsorption	0,1 vikt-%	EN 13755	Feltspat	23%
Böjhällfasthet	48,5 MPa	EN 12372		
Tryckhällfasthet	306 MPa	EN 1926		
Halkmotstånd Pendeltest, torr SRV	slipt C220: 58	EN 14321		
Halkmotstånd Pendeltest, våt SRV	slipt C220: 19	EN 14321		
Brottlast vid dymlings hål				
Frostsäkert				

OPPDAL		Standard	Mineralogi	Prosent
Petrografi	Kvartsit skiffer		Kvarts	35-45%
Densitet	2710 kg/m ³	EN 1936	Glimmer	15-33%
Vattenabsorption	0,2 vikt-%	EN 13755	Feltspat	20-25%
Böjhällfasthet	38,3 MPa	EN 12372	Epidot	2-8%
Tryckhällfasthet	247,5 MPa	EN 1926	Titanit	2%
Halkmotstånd Pendeltest, torr SRV	slipad C600: 81	EN 14321	Järnoxid	1-2%
Halkmotstånd Pendeltest, våt SRV	slipad C600: 31	EN 14321		
Brottlast vid dymlings hål	3,413 kN	EN 13364		
Frostsäkert				

OTTA

Petrografi	Standard	Mineralogi	Prosent
Fyllitt skifer		Kvarts	25-35%
Densitet	2790 kg/m ³	EN 1936	Glimmer
Vattenabsorption	0,2 vikt-%	EN 13755	Klorit
Böjhällfasthet	30,7 MPa	EN 12372	Hornblände
Tryckhällfasthet	218,3 MPa	EN 1926	Granat
Halkmotstånd Pendeltest, torr SRV	borstad: 61, slipad C600: 55	EN 14321	Kol
Halkmotstånd Pendeltest, våt SRV	borstad: 22, slipad C600: 18	EN 14321	Sulfidmineral
Brottlast vid dymlings hål	3,39 kN	EN 13364	
Frostsäkert			

ENG

ALTA	Standard	Mineralogy	Percent
Petrography		Quartzite schist	
Density	EN 1936	Mica	40-55%
Water absorption	EN 13755	Feldspar	5-32%
Flexural strength	EN 12372	Epidote	2-9%
Compressive strength	EN 1926	Titanite	1-16%
Slip resistance-pendulum test, dry SRV	EN 14321	Carbonate	1-3%
Slip resistance-pendulum test, wet SRV	EN 14321		
Breaking load at dowel hole	EN 14321		
Frost resistant			

OFFERDAL	Standard	Mineralog	Prosent
Petrography		Quartzite schist	
Density	EN 1936	Mica	33%
Water absorption	EN 13755	Feldspar	23%
Flexural strength	EN 12372	Epidote	2-8%
Compressive strength	EN 1926	Titanite	2%
Slip resistance-pendulum test, dry SRV	EN 14321	Iron oxide	1-2%
Slip resistance-pendulum test, wet SRV	EN 14321		
Breaking load at dowel hole	EN 14321		
Frost resistant			

KONTAKT

Minera Skifer AS
7340 Oppdal
Telefon: 72 40 04 00
e-post: info@mineraskifer.no
www.mineraskifer.no

KONTAKT

Minera Skiffer AB
Odenskogsvägen 1, SE-831 48 Östersund
Telephone: +46 63 20860
e-post: offerdal@mineraskiffer.se
www.mineraskiffer.se

CONTACT

Minera Skifer AS
NO-7340 Oppdal, Norway
Telephone: +47 72 40 04 00
email: info@mineraskifer.no
www.mineraskifer.no

