

SWISSPEARL

Swisspearl Plank





Sisällysluettelo

Materiaali ja kestävyys	04–05
Tuulettuva julkisivu	06–07
Edut	08–09
Remontointi ja materiaalien yhdistäminen	10–13
TuotekuvausPlank Connect	14–19
Tuotekuvaus Plank Original	20–25

Lisää luonnon omaa muotoilua. Lisää kuitusementin vahvuutta. Lisää persoonallisuutta.



Swisspearl Plankin inspiraation lähteenä on käytetty luonnon omaa muotoilua – ja se on kehitetty suojaamaan rakennusta kulumiselta ja äärimmäisiltä sääolosuhteilta.

Swisspearl Plank on nyt saatavilla perinteisinä paneeleina sekä pitkiltä sivuilta pontattuina paneeleina, joka mahdollistaa sujuvan yhden klikkauksen asennuksen.

Ainutlaatuinen julkisivuratkaisu yhdistää puun ulkonäön lujuteen ja kestävyYTEEN.

Kestävästä ja huoltovapaasta kuitusementistä valmistettu Swisspearl Plank on kätevä, tyylikäs ja pitkäikäinen vaihtoehto puupinnoille.

Luonnonmateriaaleista valmistetut paneelimme on suunniteltu kestäämään koko eliniän.



Luonnollinen valinta – poikkeuksellisen kestävä

Kuitusementtiset Swisspearl Plank ja Swisspearl Plank Connect on valmistettu kestäämään. Ne kestävät äärimmäisiä sääolosuhteita, kuten paahtavaa aurinkoa, lumimyrskyjä ja rankkasateita. Paneelit ovat lähes huoltovapaita.



Kuitusementti on luonnollinen tuote, joka on valmistettu sementistä, vedestä, mineraaleista ja kuiduista. Kestävien ja monipuolisten ominaisuuksiensa ansiosta se muuttaa tapaa suunnitella ja rakentaa julkisivuja ympäri maailmaa.

Jokainen Swisspearl Plank on:

- Kestävä – kestäää kosteutta, likaa ja kulutusta
- Paloturvallinen – suojaa ihmisiä ja omaisuutta
- Lähes huoltovapaa
- Ei homehdu eikä lahoa

Tuulettuva julkisivu

Swisspearl Plank -paneelit eivät ole pelkästään persoonallisuutta ja laatua, vaan ne ovat myös täydellinen ratkaisu tuulettuvalle julkisivulle.

Tuulettuva julkisivu vähentää seinärakenteen lämpötilan vaihteluita ympäri vuoden. Auringonvalon sisätiloja kuumentava vaikutus heijastuu pois kesäaikana, ja vastaavasti kuiva eristys vähentää lämpöhukkaa talviaikana. Samaan aikaan rakennelma tuulettaa pois rakenteisiin tiivistyneen kosteuden.

Muita etuja

Tuulettuva julkisivu tarjoaa useita lisäetuja:

- Suojaa alla olevaa rakennetta sääolosuhteilta
- Sadevesi ja mahdollinen tiivistynyt kosteus valuu rakenteesta alaspäin
- Energiatehokkuus kevyen julkisivurakenteen ansiosta
- Ohuempi seinärakenne
- Parantaa rakenuksen ääneneristävyyttä
- Lähes huoltovapaa
- Pitkä käyttöikä



Takuu

Takuukysymyksissä ota yhteyttä paikalliseen Swisspearlin edustajaan.

Suunnittelu- ja asennusopas

Lataa Swisspearlin julkisivujen suunnittelu- ja asennusoppaan uusin versio osoitteesta swisspearl.com/fi.

Swisspearl Plank suojaa luonnolta. Luonnollisesti.

Swisspearl Plank on erinomainen valinta klassiseen julkisivuratkaisuun. Valmiiksi pinnoitettua Swisspearl Plank - paneelia on saatavilla useissa värisävyissä ja värit kestävät erinomaisena vuodesta toiseen.



Huippuosaamisemme näkyy prosessin jokaisessa vaiheessa: täydellisestä ratkaisujen ja tarvikkeiden valikoimasta maalikerroksen ja taustapinnoitteen laatuun sekä siihen, miten suojakalvo kääritään valmiin tuotteen ympärille.

Klassinen valinta, jonka hyödyt ulottuvat pitkälle tulevaisuuteen.

Pitkäkestoinen luonnollinen ilme

Swisspearl Plank -julkisivuratkaisu tuo esiin vain parhaita puolia: aidon luonnonpuuta muistuttavan ulkoasun, vakautta, suojaa luonnonilmiöitä vastaan, pitkän käyttöiän sekä vähäisen huoltotarpeen.

"Puuverhousta on huollettava viiden tai kahdeksan vuoden välein värin säilyttämiseksi, kun taas Swisspearl Plank Original ei vaadi uudelleenmaalausta. Kun julkisivu on asennettu, kestävien levyjen ulkomuoto pysyy muuttumattomana – ankarissakin sääolosuhteissa. Tämä on huomattava etu."

Saavuttaaksemme parhaat ominaisuudet kehitämme Swisspearl Plank -tuotteita jatkuvasti. Näin voimme taata rakennusten omistajille kauniit, pitkäikäiset julkisivut ja rakennusalan ammattilaisille helposti asennettavat tuotteet.

Suojaa tehokkaasti kosteudelta

Swisspearl Plank -paneelit ovat kauttaaltaan pinnoitettuja, eivätkä ne päästä kosteutta läpi.

Tyylikäs ulkomuoto

Swisspearl Plank ei väänny, lahoa, eikä niihin tule epämuodostumia. Säännöllistä uudelleenmaalausta ei tarvita, sillä paneeleilla on hyvä UV-kestävyys, mikä tarkoittaa, että värit eivät haalistu ajan myötä.

Luonnon oman muotoilun innoittama

Syvän ja viimeistellyn vaikutelman vuoksi levyn pohjamaali on samaa väriä kuin pinta. Jopa tuotantoprosessi on kehitetty jäljittelemään luontoa, joten kuvioissa on oikeasti luonnollista vaihtelua.



Uusi ilme rakennukselle

Swisspearl Plank Original -levyjä käytetään usein sekä talojen remontoinnissa että uudishankkeissa monesta syystä.

Helppokäyttöinen

Ennen kaikkea Swisspearl Plank -paneelit ovat helppokäyttöisiä – sekä tee se itse -harrastajille että ammattilaisille. Kevyt ja kestävä materiaali on varma valinta puu- tai komposiittiverhouksiin. Se antaa talolle suojaa ja tuo ripauksen pitkäkestoista eleganssia. Asennuksen helpottamiseksi tarjoamme laajan valikoiman tarvikkeita.



Vaihtoehto perinteiselle puulle

Swisspearl Plank Original on ihanteellinen vaihtoehto ylläpitoa vaativalle puulle. Swisspearl Plank soveltuu käytettäväksi paitsi rakennuksen julkisivussa, myös alakatoissa, päätyseinissä ja räystäiden otsalautoissa.

Energiatehokkuus

Swisspearlin tuotteilla toteutettu saneeraus voi merkittävästi parantaa energiatehokkuutta. Käyttämällä Swisspearl Plank Original -verhousa olemassa olevan tiiliseinän päällä voidaan lisätä ylimääräinen eristekerros pintojen väliin, mikä auttaa pienentämään energiakustannuksia.



Pinta: Kuvioitu

Suunniteltu yhdistämään ja sovittamaan – uusvanha trendi

Erilaisten rakennusmateriaalien yhdistäminen on ollut osa rakennusperinteitä jo vuosisatojen ajan. Trendi on kehittynyt jatkuvasti vuosien varrella, samoin kuin materiaalit ja yhdistelmien taustalla olevat syyt. Valintojen takana voi olla esteettiset syyt, taloudellisuus, tai energiatehokkuus- ja kestävyysstandardit, joiden merkitys on kasvanut voimakkaasti viimeisen vuosikymmenen aikana.

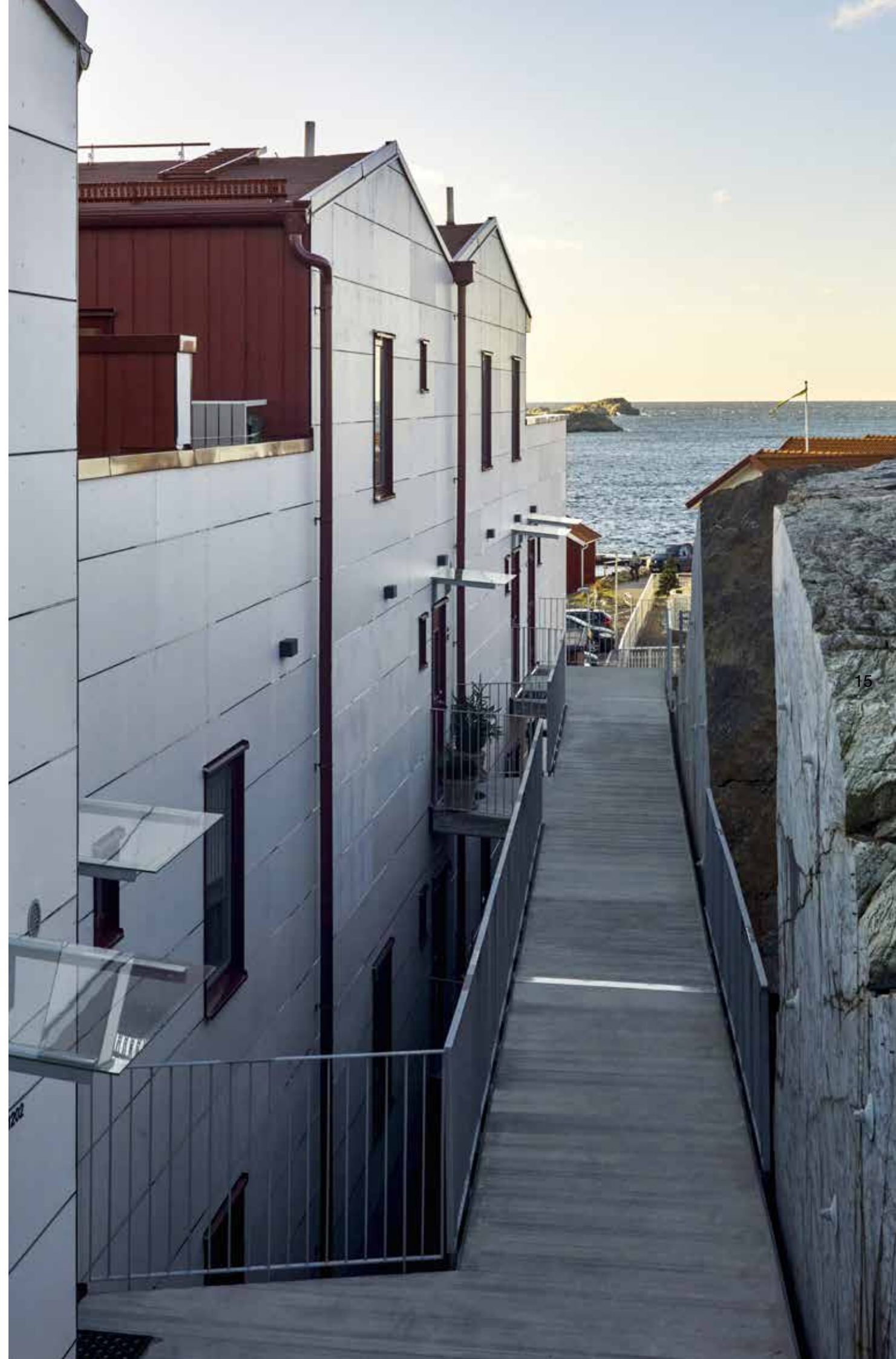


Swisspearl Plank tarjoaa erittäin monipuolisia vaihtoehtoja materiaalien käyttöön ja suunnitteluun. Swisspearl Plankia Originalia voidaan käyttää täydentämään tiiliseinää tai vaikka modernia rapattua- ja/ tai lasijulkisivua.

Sulautuminen ympäristöön

Arkkitehdit suunnittelevat Swisspearl Plank Original -levyillä, koska ne ovat visuaalisesti houkuttelevia ja sopivat täydellisesti yhteen muiden verhoilumateriaalien kanssa, sekä myös teknisen suorituskyvyn ja asennuksen helppouden vuoksi. Saatavana autenttisella pintakuviolla.

Suojaava mattapinnoite saa aikaan erittäin luonnollisen, puumaisen ulkonäön. Saatavana on 15 vakioväriä. Kun valittavissa on laaja valikoima erilaisia malleja, saamme aikaan juuri sellaisia lopputuloksia, joistapuhutaan ylpeänä vielä vuosienkin päästä. Halusitpa sitten modernin ilmeen, käytännöllisen ratkaisun tai klassista eleganssia, meillä on ratkaisu jokaiseen tarpeeseen.



PLANK CONNECT

Pitkäkestoista tyylikkyyttä. Luonnollisesti.

Pitkiltä sivuiltaan pontattu paneeli takaa sujuvan yhden klikkauksen asennuksen. Varmistaa vahvan ja kestävästi liitoksen.

PLANK CONNECT



Swisspearl Plank Connect on julkisivujärjestelmä, joka koostuu pitkiltä sivuilta pontatuista paneeleista sekä ruostumattomasta teräksestä valmistetuista kiinnikkeistä. Kuitusementtiset paneelit ovat palamattomia, homehtumattomia ja säänkestäviä. Swisspearl Plank Connect -klipsit mahdollistavat paneelien helpon ja huomaamattoman kiinnityksen, mikä varmistaa vahvan ja pitkäkestoisen liitoksen.



Tekniset tiedot

Paneelit

Paneelien pohjaväri on harmaa.
Pinnoite: Läpinäkymätön
Pinta: Kuvioitu

Koko

Swisspearl Plank Connect:
Maksimikoko 210 x 3000 mm, paksuus 11 mm (näkyvä leveys 200 mm).

Värit

Kuvioitu pinta:
viisi vakioväriä.

Kiinnitys

Näkymätön kiinnitysjärjestelmä klipseillä.

Tekniset tiedot

Lisätietoja: "Suunnittelu- ja asennusopas – Swisspearl Plank Connect puurankaan. "



Inspiraatiota, Swisspearl

Pinta: Kuvioitu



CP 010
Agate Grey



CP 040
Granite Grey



CP 150
Anthracite Grey



CP 180
Signal Black



CP 210
Pure White

Swisspearl Plank Connect – kestävää tyylikkyyttä. Luonnollisesti.



Cembrit Plank Connect on erinomainen valinta nykyaikaisiin julkisivuratkaisuihin. Se on korkealaatuinen, lähes huoltovapaa julkisivujärjestelmä, jossa jokainen yksityiskohta on tarkkaan mietitty.

Helppo asentaa ja huoltaa

Pitkiltä sivuilta pontattu paneeli takaa sujuvan yhden klikkauksen asennuksen. Kuitusementtinen Cembrit Plank Connect on kauttaaltaan pinnoitettu säänkestäväksi ja siksi se on erinomainen vaihtoehto perinteiselle puulle. Paneelin suorat linjat tuovat modernin ilmeen ja säänkestävä pinnoite on omaa luokkaansa.

Jokainen paneeli on kehitetty ylittämään odotukset kaikin tavoin: helppo asentaa, esteettisesti korkealaatuinen, paloturvallinen ja helppohoitoinen.

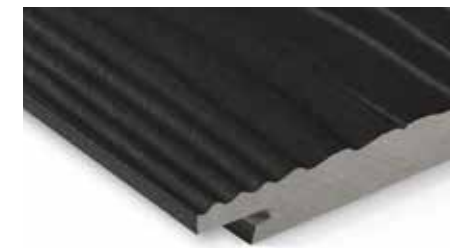
Cembrit Plank Connect on aidosti luonnon omaa muotoilua, jossa yhdistyvät kaikki nykyaikaiset julkisivupaneelilta vaadittavat ominaisuudet.



Inspiraatiota, Swisspearl

Ihanteellinen ratkaisu loma-asuntoon

Swisspearl Plank on täydellinen valinta loma-asuntoosi. Sen luonnollinen ulkonäkö sulautuu ympäröivään luontoon ja se kestää vaihtelevat sääolosuhteet. Mikä tärkeintä, vähäinen huoltotarve vapauttaa aikaa muihin asioihin.



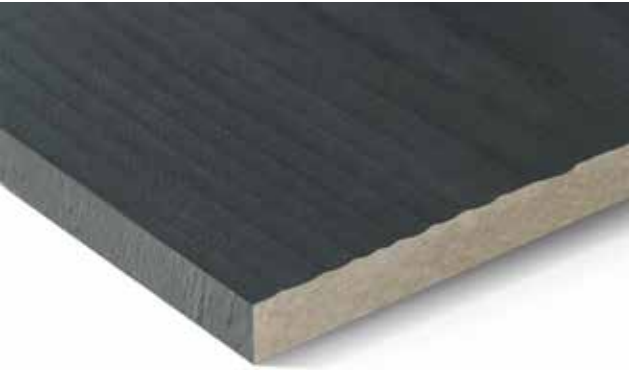
Pinta: Kuvioitu

PLANK ORIGINAL

Luonnollinen estetiikka, kestävyys,
vähäinen huoltotarve.
Sen kuvioidut pinnat luovat autenttisen
ilmeen sääolosuhteista riippumatta.



PLANK ORIGINAL



Swisspearl Plank on ihanteellinen vaihtoehto klassiseksi julkisivuratkaisuksi. Se voidaan asentaa kuten puujulkisivu. Kuitusementin erinomaisten ominaisuuksien ansiosta se ei lahoa, halkeile, väänny tai vaadi uudelleenmaalausta.



Tekniset tiedot

Paneelit
Paneelin pohjaväri on harmaa.
Pinnoite: Läpinäkymätön
Pinta: Kuvioitu

Koko
Swisspearl Plank Original:
Maksimikoko 180 x 3600 mm,
levyn paksuus 8 mm.

Värit
Kuvioitu pinta:
kuusi vakioväriä ja yhdeksän erikoisväriä*.

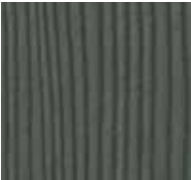
Kiinnitys
Näkyvä kiinnitys puurankaan:
Swisspearl Plank asennetaan piilokiinnityksellä puurankaan ruuveilla.

Tekniset tiedot
Lisätietoja: "Suunnittelu- ja asennusopas – Swisspearl Plank Original."

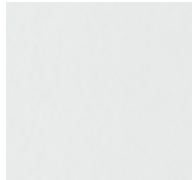


Inspiraatiota, Swisspearl

Pinta: Kuvioitu

				
CP 010 Agate Grey	CP 030* Pebble Grey	CP 040 Granite Grey	CP 050* Beige Grey	CP 080* Basalt Grey
				
CP 150 Anthracite Grey	CP 180 Signal Black	CP 210 Pure White	CP 260* Oyster White	CP 280* Silk Grey
				
CP 370* Oxide Red	CP 380* Red Brown	CP 510* Light Ivory	CP 600 Sea Foam	CP 760* Coastal Blue

Pinta: sileä

		
CP 150 Anthracite Grey	CP 180 Signal Black	CP 210 Pure White

Tagholmen, Aalborg, Tanska

Swisspearl Plank Original – perinteiseen julkisivuun

Tanskalaisessa Tagholmenin yrityspuistossa yhdistyvät puinen estetiikka ja helppohoitonon kuitusementti.

Pohjois-Tanskassa sijaitseva Tagholmenin yrityspuisto sijaitsee lähellä kaupunkia ja lentokenttää. Tagholmen muodostuu yhdeksästä rakennuksesta, jotka luovat ammattimaisen yhteisön teollisuusteknologiayrityksille. Kun ensimmäinen 700 neliömetrin rakennus rakennettiin vuonna 2017, rakentaja pyrki luomaan kutsuvan liiketoimintaympäristön:

"Kiinteistön omistaja, joka pyörittää teollista ohjelmistoyritystä, etsi ammattimaista toimistotilaa, jossa on lämmin ja kutsuva ilmapiiri. Kööpenhaminan Holmenin alueen rustiikkisista teollisuusrakenteista inspiraationsa saaneena ehdotimme Tagholmenin arkkitehtuurisuunnittelua. Estetiikan lisäksi myös ylläpitotaso oli asiakkaalle tärkeä, koska kyseessä on liikekiinteistö", kertoo tanskalaisen arkkitehtitoimisto Tegnestuen 3D:n arkkitehti Claus Egerland ja jatkaa:



Pinta: Kuvioitu



Tagholmen yrityspuisto, Aalborg, Tanska. Arkkitehti: Tegnestuen 3D, Aalborg, Tanska. Valokuvaaja: Swisspearl

"Parhaan mahdollisen ratkaisun löytämiseksi konsultoimme Swisspearlia, joka ehdotti Swisspearl Plank Originalia. Swisspearl Plank Original osoittautui täydelliseksi ratkaisuksi, jossa perinteisen puisen julkisivun ulkonäkö yhdistyy kuitusementin moderniin ja käytännölliseen toimivuuteen. Julkisivulevyjen syvänmusta väri korosti perinteisten tanskalaisten mökkien lämmintä tunnelmaa ja antoi sille vahvan teollisen ilmeen".

Tagholmenin uusi julkisivu omaa perinteisen puukuvion limitäin olevilla levyillä luoden täten eloisan ja luonnonpuuta vastaavan ilmeen. Ennen Tagholmenin rakentamista Claus Egerland oli nähnyt kyseistä julkisivumateriaalia vain pienemmissä rakennuksissa, kuten mökeissä.

"Näin Swisspearl Plank Originalissa upean piilevän potentiaalin ja halusin käyttää sitä suuremmassa mittakaavassa – ja tulos oli erinomainen", Claus Egerland päättää.





Swisspearl Suomi Oy

Mineraalintie 1
08680 Lohja
Suomi
+358 19287 61
info@fi.swisspearl.com

[swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)