

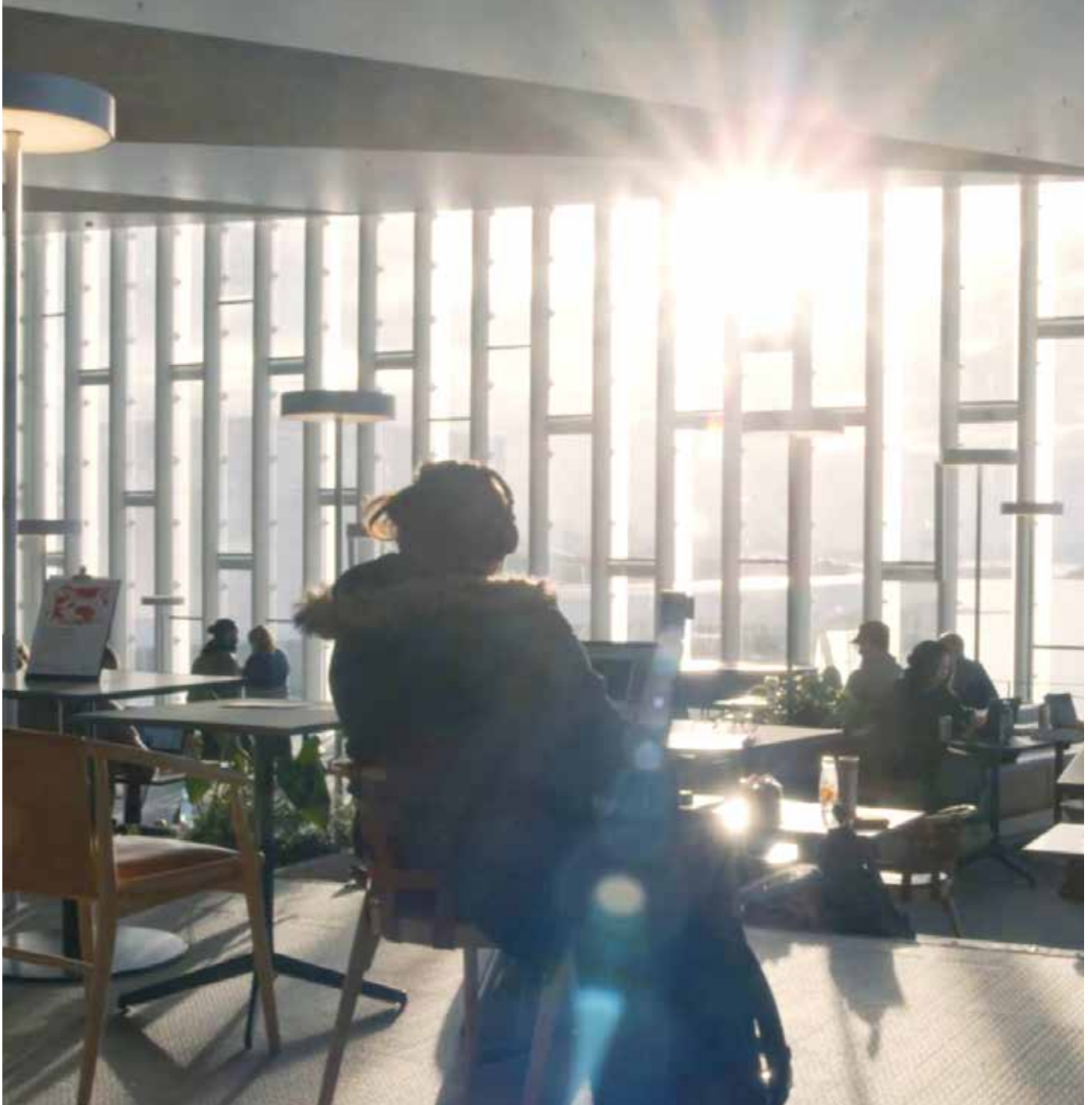
Oslos nye storstue

Deichmanske bibliotek i Bjørvika - Oslo

fasade



Deichmanske bibliotek



Sto takker for tilliten



Deichman Bjørvika er hele Oslos hovedbibliotek og pulserende storstue.

Dette er et mektig og arkitektonisk avansert byggverk på hele 19.600 m². Her har kunnskap og ny innsikt fått en verdig og fortjent plass. Kanskje finner vi det som skal hjelpe oss å forstå samfunnet vi er en del av her?

Biblioteket ruver over fem etasjer, tre innskutte mesaniner, en stor flerbrukssal og en kinosal. Det mest imponerende ved bygget er den fantastiske utkragingen ved bygget er den fantastiske utkragingen mot vest. Den formelig svever i luften – 18 meter ut fra bygningskroppen. Det luftede fasadesystemet StoVentec R er valgt og benyttet til hele denne kragen.





Deichman Bjørvika

Denne konstruksjonen er helt unik og utviklet spesielt for Deichman Bjørvika. Inne i biblioteket skaper utkragingen et lyst og vakkert amfi med Oslos kanskje fineste utsikt!

Det er mye som imponerer med dette bygget. Også det vi ikke ser. Temperatur, luft sirkulasjon, klima – alle arkitektoniske grep og materialvalg som sikrer at både mennesker og bøker trives her inne.

Prosjekteringsarbeidet forutsatte en integrert energidesignprosess. Det ble stilt store krav til alle involverte parter. Biblioteket holder passivhusstandard. Kriteriet er minst 50% lavere klimagassutslipp enn lignende bygg.

Kunnskap og deling av kunnskap skal gjøre oss alle til bedre mennesker – og samfunnet vårt til et bedre sted å være. Da er det flott at Oslos nye signalbygg er åpent hver dag og er gratis.



System

Anvendelse

- ved nybygging og rehabilitering
- i kombinasjon med isolasjon i ønsket tykkelse
- på de fleste underlag (bl.a. betong, puss, murverk, lettbetong, bindingsverk)

Underkonstruksjon

- underkonstruksjon av rustfritt stål / aluminium i kombinasjon med isolasjon
- på fullisolert bindingsverk med trelekter eller stålprofiler

Egenskaper

- totrinnstetning, fuktsikkert med lufting og drenering
- tåler høy mekanisk belastning
- lett, fleksibel pussbærende plate av resirkulert glassgranulat
- smussavvisende Lotus-Effekt med Sto Lotusan slutt puss

Brannklassifisering iht. EN 13501-1:

- med mineralisk grunnpuss A2-s1,d0
- med organisk grunnpuss A2-s2,d0
- med StoVentec Fasadeplate A (tilsatt ekstra brannhemmende stoffer), organisk grunnpuss A2-s1,d0

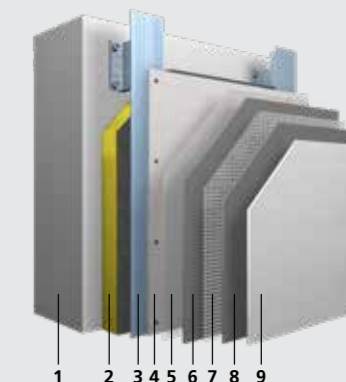
Design

- stort utvalg av sluttusser, farger og pusstrukturer
- med StoSignature kan strukturer, påføringsteknikker og effektmaterialer gi en unik og spennende overflate
- pusset, fugefri overflate
- sterke og mørke farger er mulig (ingen begrensning i lysrefleksjonsverdi)
- også buede og skrå overflater
- kombinerbar med Sto Decoprofiler

Godkjenninger/ normer

- aktuelle europeiske og/eller nasjonale godkjenninger gjelder
- Sintef Teknisk Godkjenning 2195

StoVentec R - puss



- 1 — Underlag
- 2 — Isolasjon
- 3 — Underkonstruksjon
- 4 — Pussbærer
- 5 — Ev. primer
- 6 — Grunnpuss
- 7 — Armering
- 8 — Grunnpuss
- 9 — Slutt puss





Deichman Bjørvika

Samtidig fortsetter prisene å strømme inn for Deichman Bjørvika!

Arkitektene bak dette eventyret av et bygg, Lund-Hagem arkitekter og Atelier Oslo, ble tildelt Oslo bys arkitektpris for 2021.

Vi i Sto gratulerer – og takker for tilliten.

Se filmen:



Søk på: Sto Norge



Bewusst bauen.

Hovedkontor

Sto Norge AS

Waldemar Thranes gate 98B
0175 Oslo
Telefon 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no

DistribusjonsCenter

Snipetjerneien 4
1405 Langhus
Tlf.: 66 81 35 00
ordre.no@sto.com

StoCenter

StoCenter Oslo

Thorvald Meyers gate 9
(innkjøring Mølleparken)
0555 Oslo
Tlf.: 66 81 35 00
ordre.no@sto.com

StoCenter Bergen

Sjøkrigsskoleveien 15
5165 bergen
Tlf.: 55 60 93 10
ordre.bergen.no@sto.com

StoCenter Trondheim

Bratsbergveien 2
7037 Trondheim
Tlf.: 66 81 35 00
ordre.trondheim@sto.com

StoCenter Stavanger

Luramyrvеien 51
4313 Sandnes
Tlf.: 66 81 35 00
ordre.stavanger.no@sto.com

Salgsavdelinger

Kristiansand

Gravane 20
4610 Kristiansand
Tlf.: 66 81 35 00
ordre.no@sto.com

Ålesund

Fyllingsjøen 28
6030 Langevåg
Tlf.: 95 07 89 63
b.oien@sto.com

Salgsrepresentanter i hele Norge sjekk www.sto.no