

## Vejledning

# Montage og håndtering af tekstilbeklædte paneler



## Montage

Lumière Soft Panels kan monteres med både skjulte beslag og lim på vægge og lofter.

### Opmåling

Opmål grundigt feltet hvor panelerne ønskes monteret med udgangspunkt i de valgte panelstørrelser. Ved brug af beslag skal der korrigeres for afstand fra beslag til overkant af panel.

### Forberedelse

Inden opsætning sikres det, at underlaget er tørt, rent og fri for slibemiddel, fedtstof og løse partikler. Ligeledes sikres det, at underlaget er plant (Max. 2 mm afvigelse på en 2 meter) samt fri for grater og rygge. Panelerne skal altså være rene og ubeskadigede ved montage.

### 1. Montage med lim

Anvend Berner Power Klæber Extreme 290ml hvid

#### a. Påføring af lim

Limen påføres som limstrengene på pladens bagside. Limstrengene bør være ca. 5 mm i diameter og bør påføres med en afstand på ca. 10 cm. Hver patron rækker til ca. 1,5 m<sup>2</sup>.

#### Ved heldækkende flader med tætsiddende plader:

NB: Tolerancer på mineraluldsplader = +/-1,5 mm som skal udlignes af limen for at danne en ensartet overflade.

#### b. Opsætning af plader

Efter limpåføring holdes pladerne præcist op mod den endelige placering og presses omhyggeligt på plads. Nu sidder panelerne fast og limen kan nu hærde færdigt over de næste 1-3 døgn.

### Bemærk

Vær meget omhyggelig med ikke at få lim på panelerne, da dette ikke kan fjernes med et tilfredsstillende resultat.

## Håndtering

Panelerne skal altid behandles skånsomt og med omtanke, både før og især efter udpakning af emballage.

**Ved panelstørrelser > 1200 mm;** transporter på transportvogn med rent, jævnt underlag, der understøtter produktet min 70%.

**Ved panelstørrelser < 1200 mm;** bær altid lodret.

### Vigtigt! - Inden emballage fjernes

1. Formater på 1500-2400 mm skal stilles lodret op af fast støtte f.eks. en væg.
2. Hav altid rene stofhandsker på efter emballage er fjernet og under montage.

Efterfølgende fjernes emballagen. Panelerne må på intet tidspunkt håndteres vandret af risiko for bøjning af panelet og deraf følgeskader på kerne og stof overflade

## 2. Montage med beslag

Brug Lumière Soft Panels vægbeslag. I miljøer med høj risiko for berøring af panelet, så som i børnehaver, indskoling o.l., anbefales det, at panelerne monteres med lim.

### a. Opsætning af panelbeslag

Beslag monteres ved overkant af panel. Hvis bredden er 1200 mm, monteres 2 beslag. Hvis bredden er 2400 mm, monteres 3 beslag. Beslag monteres min. 100 mm og max 200 mm fra overkant/sidekant af panelet. Beslagene skal placeres i ens afstand fra kanten. Beslaget trykkes i pladen og tages derefter ud igen.

### b. Montér beslag i panel med lim

Området hvor beslaget skal monteres sprøjtes med lim. Limen suges ind i mineralulden og giver derved god vedhæftning. Det er en god ide at afskærme området hvor der sprøjtes med lim så der ikke er lim på hele bagsiden af panelet. Beslag beklædes også med lim inden dette monteres. Limen skal hvile 1 minut inden beslaget sættes tilbage i panelet.

**Lim mellem mineraluld og væg/loft:** Udtræksstyrke 75 kg.

**Lim mellem beslag og mineraluld:** Udtræksstyrke 150 kg.

### c. Montage af skruer på væg

Anvend en passende skrue og rawplug, underlaget taget i betragtning. Skruer monteres i væg i samme niveau og med samme afstand mellem skruer som mellem beslag monteret i panelet. Anvend evt. laser for at sikre at skruer er i vatter.