

# VEDLIKEHOLD

God praksis: Bruk rene bomullshansker når du håndterer malte og foliebelagte himlingselementer, slik oppnår du et godt resultat og en himling uten fingermerker.

PRODUKT-KATEGORI	DEMONTERBARE T-PROFILHIMLINGER	
Produkter	Visona, Contur, Belgravia, Linear, Markant, Plaza	Danotile, Medley
Overflate	Hvitmalt	Folie finish
Vedlikehold	Beregnet til bruk under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C, f.eks. i kontorer, institusjoner og lignende bygninger. Belgravia, Markant, Plaza og Danotile 600x600 har også blitt testet ved 90 % RH i 30°C, og kan brukes under mer ekstreme forhold slik som i kjøkken, laboratorier og rom med regelmessige og større endringer i temperatur og luftfuktighet. Spesielttilpassede, antivirustbehandlede opphengsystemer bør brukes i områder med veldig høy fuktighet.	
Rengjøring	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes ved vanlige rengjøringsmetoder og fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel. Større merker og små skader må tørkes av før maling.  LINEAR: For å sikre et jevnt uttrykk, er det viktig at platene monteres i samme retning. Dette er også viktig for vedlikehold ved støvsuging eller maling. Når man påfører oppadgående (maling)/nedadgående (støvsuging) trykk, må man alltid påse at platene skyves/dras i samme retning bort fra den rillede kanten.	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes med fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel ved behov.  Man kan bruke sterkere rengjøringsmidler ved behov for å fjerne vanskeligere merker eller hvor rengjøringsprotokoller krever det. Produktet tåler også hard rengjøring med konsentrerte desinfeksjonsmidler og rengjøringsmidler med høy og lav pH-verdi (13,0 - 2,5).
Reparasjon	Vanskelige merker og synlige skader og riper på overflaten kan repareres. Skader og riper kan sparkles og pusses med sandpapir før maling. Bruk Knauf Danoline reparasjons maling eller lignende (nærmeste RAL-farge 9003) og påfør med malingsrulle. Spraymaling anbefales ikke på perforerte produkter, siden det er en viss risiko for at spraymalingen påføres lydduken og dermed endrer de akustiske egenskapene.	Skader og riper er vanskelige å reparere, og derfor anbefales det å bytte ut skadede plater med nye.
Lampe-oppheng	DANOTILE: For modulstørrelser på opptil 625x625 og min. tykkelse på 9 mm, kan enheter på opptil 3 kg monteres direkte på platen uten forsterkning. For større modulenheter og alle størrelser med tykkelse på 6 mm, kan en avlastningsplate med tilstrekkelig styrke monteres bak elementet. Avlastningsplaten må nå helt ut i bæreprofilene, slik at vekten overføres til disse. Totalvekten skal ikke være mer enn 3kg for hver m <sup>2</sup> med himling. Det må benyttes flere hengere for last som overgår 3kg/m <sup>2</sup> . Enheter på over 3 kg skal monteres hver for seg, slik at de ikke belaster himlingen.  BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA, MEDLEY: For modulstørrelser på opptil 625x625 uten Tangent-perforering, kan enheter på opptil 3 kg monteres direkte på platen uten forsterkning. For større modulenheter og alle størrelser med Tangent-perforering, kan en avlastningsplate med tilstrekkelig styrke monteres bak elementet. Avlastningsplaten må nå helt ut i bæreprofilene, slik at vekten overføres til disse. Totalvekten skal ikke være mer enn 3kg for hver m <sup>2</sup> med himling. For laster som er større enn 3kg/m <sup>2</sup> må man bruke ekstra hengere. Enheter på over 3 kg skal monteres hver for seg, slik at de ikke belaster himlingen.  VISONA, CONTUR, LINEAR: For mindre enheter (på opptil 3 kg), kan en avlastningsplate med tilstrekkelig styrke monteres bak elementet. Avlastningsplaten må nå helt ut i bæreprofilene, slik at vekten overføres til disse. Totalvekten skal ikke være mer enn 3kg for hver m <sup>2</sup> med himling. For laster som er større enn 3kg/m <sup>2</sup> må man bruke ekstra hengere. Enheter på over 3 kg skal monteres hver for seg, slik at de ikke belaster himlingen.	

PRODUKT-KATEGORI	SELVBÆRENDE HIMLINGER	
Produkter	Corridor 400, Corridor Swing	Corridor F30
Overflate	Hvitmalt	Folie finish
Vedlikehold	Beregnet til bruk under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C, f.eks. i kontorer, institusjoner og lignende bygninger. Corridor 400 og Corridor F30 har også blitt testet ved 90 % RH i 30°C, og kan brukes under mer ekstreme forhold slik som i kjøkken, laboratorier og rom med regelmessige og større endringer i temperatur og luftfuktighet.	
Rengjøring	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes ved vanlige rengjøringsmetoder og fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel. Større merker og små skader må tørkes av før maling.	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes med fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel ved behov.  Man kan bruke sterkere rengjøringsmidler ved behov på uperforerte plater for å fjerne vanskeligere merker eller hvor rengjøringsprotokoller krever det.
Reparasjon	Mer synlige skader og riper i overflaten kan repareres med sparkel og pusses med sandpapir før maling. Bruk Knauf Danoline reparasjons maling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste RAL-farge 9003) og påfør med malingsrulle. Spraymaling anbefales ikke på perforerte produkter, siden det er en stor risiko for at spraymalingen påføres lydduken og dermed endrer de akustiske egenskapene.	Skader og riper er vanskelige å reparere, og derfor anbefales det å bytte ut skadede plater med nye.
Lampe-oppheng	CORRIDOR 400: Enheter på opptil 3 kg kan monteres direkte på platen uten forsterkning. N.B. Maksimum utstansing, når man monterer enheter i midten av platen er Ø265mm / 265x265mm. Enheter på over 3 kg skal støttes hver for seg, slik at de ikke belaster himlingen.  CORRIDOR SWING: Himlingsplaten kan ikke bære ekstra vekt fra andre installasjoner.	Objekter på opptil maks. 17 kg kan henges opp med egnede festemidler.

## VEDLIKEHOLD

God praksis: Bruk rene bomullshansker når du håndterer malte og foliebelagte himlings- og veggelementer, slik oppnår du et godt resultat og en himling uten fingermerker. Håndtering av de ubehandlede platene med forsiktighet vil unngå skade og overflate kontaminering før maling, og sikrer dermed et godt sluttresultat.

PRODUKT-KATEGORI	FASTMONTERTE HIMLINGS- OG VEGGKLEDNINGER			
Produkter	Danopanel	Designpanel, Tectopanel, Solopanel, Stratopanel	Contrapanel, Adit	Kinopanel, Amfipanel
Overflate	Hvitmalt	Ubehandlet	Folie finish	Svartmalt
Vedlikehold	Beregnet til bruk under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C, f.eks. i kontorer, institusjoner og lignende bygninger.  DESIGNPANEL, TECTOPANEL: Platene har blitt testet ved 90 % RH i 30°C, og kan brukes under mer ekstreme forhold slik som i kjøkken, laboratorier og rom med regelmessige og større endringer i temperatur og luftfuktighet. For områder med høy luftfuktighet bør man bruke anti korroderende opphengssystemer og holdbare/vaskbare overflate finisher.		CONTRAPANEL: Designet for bruk i idrettshaller og lignende områder hvor forholdene normalt sett ikke overstiger 70 % RH og 25°C. ADIT: Platene er spesialtilpassede og beregnet til bruk under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C, f.eks. i kontorer, institusjoner og lignende bygninger.  Adit og Contrapanel har blitt testet ved 90 % RH i 30°C, og kan brukes under mer ekstreme forhold med regelmessige og større endringer i temperatur og luftfuktighet.	Designet for bruk i kinoer, teatre, studioer og lignende lokaler under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C.
Rengjøring	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes ved vanlige rengjøringsmetoder og fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel. Større merker og små skader må tørkes av før maling.	Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Fjerning av merker avhenger av malingen som er brukt, men man kan vanligvis fjerne mindre merker ved vanlige rengjøringsmetoder, fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel. For større merker eller hvis du er i tvil, kan du se malingproduzentens anbefalinger.  CONTRAPANEL: Fjern støv med en tørr støvkost eller støvsuger. Merker kan fjernes ved vanlige rengjøringsmetoder og fuktig klut og et nøytralt rengjøringsmiddel. Man kan bruke sterkere rengjøringsmidler ved behov på uperforerte plater for å fjerne vanskeligere merker eller hvor rengjøringsprotokoller krever det.		
Reparasjon	Mer synlige skader og riper i overflaten kan repareres med sparkel og pusses med sandpapir før maling. Bruk Knauf Danoline reparasjons maling eller lignende (nærmeste RAL-farge 9003) og påfør med malingsrulle. Spraymaling anbefales ikke på perforerte produkter, siden det er en viss risiko for at spraymalingen påføres lydduken og dermed endrer de akustiske egenskapene.	Bruk en malingsrulle til å påføre maling. Bruk samme maling som den valgte originale overflate finishen. Spraymaling anbefales ikke på perforerte produkter, siden det er en viss risiko for at spraymalingen påføres lydduken og dermed endrer de akustiske egenskapene.	Skader og riper er vanskelige å reparere, og derfor anbefales det å bytte ut skadede plater med nye.	Bruk Knauf Danoline reparasjons maling eller lignende (som NCS S9000-N) og påfør med malingsrulle. Spraymaling anbefales ikke på perforerte produkter, siden det er en viss risiko for at spraymalingen påføres lydduken og dermed endrer de akustiske egenskapene.
Lampe-oppheng	Platen kan ikke bære ekstra vekt fra andre installasjoner. Lys objekter på opptil maks. 3kg/m <sup>2</sup> kan monteres hvor de kan henges fra lektene, som må kunne bære hele vekten.	Lys objekter på opptil maks. 3kg kan monteres hvor de kan henges opp med egnede festemidler. Elementer på over 3 kg må henges fra lektene, som må kunne bære hele vekten.	CONTRAPANEL: Lys objekter på opptil maks. 3kg kan monteres hvor de kan henges opp med egnede festemidler. Elementer på over 3 kg må henges fra lektene, som må kunne bære hele vekten.  ADIT: Platen kan ikke bære ekstra vekt fra andre installasjoner.	Platen kan ikke bære ekstra vekt fra andre installasjoner.

PRODUKT-KATEGORI	DESIGN ELEMENTER	
Produkter	Curvex	Mitex
Overflate	Ubehandlet	Ubehandlet
Vedlikehold	Designet for å lage organiske vegg- og himlingsformer, slik som for kontorer, institusjoner og lignende bygninger under normale forhold, dvs. i opptil 70 % RH og i 25°C.	
Rengjøring	Avhenger av valgt overflate finish.	
Reparasjon	Avhenger av valgt overflate finish.	
Lampe-oppheng	Platene er spesialproduserte og kan ikke bære ekstra vekt fra andre installasjoner, med mindre annet er angitt.	