

# uendelige muligheter



## Protan designtak gir deg kreativ utfoldelse

*Flate tak er de mest kompliserte og krevende takkonstruksjonene, og i over 30 år har Protan takbelegg blitt benyttet på disse. Protans nettverk av dyktige håndverkere har klart utfordringen med glans.*

*Protan takbelegg kan også benyttes til skrå og buede tak. Disse konstruksjonene gjør taket til en større del av bygget, og det settes derfor store krav til takmaterialets egenskaper.*

*Protan tak- og membransystemer kan dokumentere tette tak med lang levetid, mekanisk styrke og med minimale krav til vedlikehold. I kombinasjon med valgfrie farger og profiler, gis det muligheter for å lage tak som gir eksklusive og nytenkende uttrykk.*

*Dette kaller vi Designtak.*



## Farger

Protan takbelegg finnes i flere standardfarger. Hvorfor ikke legge flere farger på samme takflate? Da oppnår man en unik effekt som andre takmaterialer ikke gir rom for.

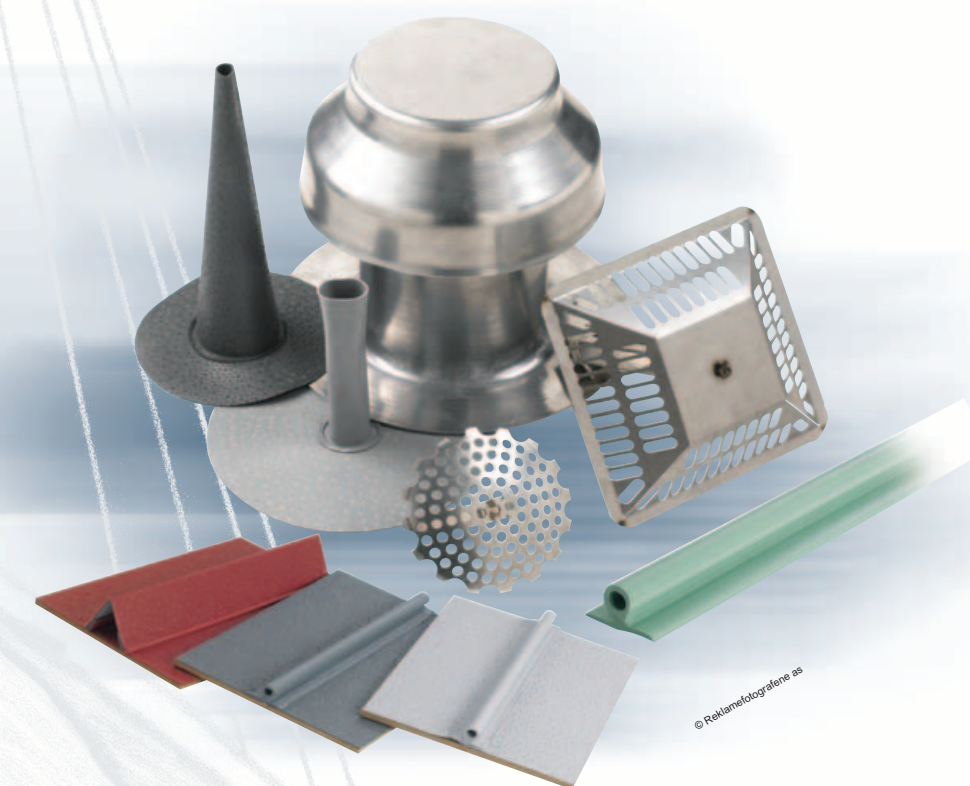
Det kan også produseres farger etter ønske. Før produksjon av spesialfarge, lages en prøve slik at alle parter kan forsikre seg om at nyansen stemmer med det man tenkte seg. Slik blir det enkelt å bruke taket som en arkitektonisk del av selve bygget, og gi det en farge og form som harmonerer med byggestil og omgivelser.

Ved å bruke en norsk produsent blir kommunikasjonslinjene korte, og mulighetene for innspill og korrigeringer underveis er tilstede. Protan ønsker å legge tilrette for at sluttproduktet blir så optimalt som mulig.

## Profiler

Profiler kan påsveises tekkingen, enten i samme farge som takbelegget, eller i en kontrastfarge. Dette gir dybde og liv til store takflater og brukes også for å oppnå mønstereffekter.

Profilene lages i to utførelser; trekantprofil og Omega-profil. Profilene sveises utenpå det ferdig monterte takbelegget. Avstanden mellom profilene er valgfri, og kan brukes til å oppnå forskjellige virkninger i formsettingen.



# design

– gir deg mulighetene

# funksjon

– komplett takløsning med lang levetid

# kvalitet

– spesialutviklet for nordiske forhold

# nytenking

– Protan lager fremtidens takløsninger nå

## Fremtidens takleverandør

### Kvalitet og kompetanse

Siden begynnelsen av 1970-årene er det lagt over 50 mill. m<sup>2</sup> med takbelegg og membraner fra Protan. Protan tak- og membransystemer utgjør et komplett system som dekker alle takets funksjoner.

Produktene er utviklet for nordiske forhold og blir teknet av Protans landsdekkende nettverk av autoriserte takentreprenører. Dette sikrer kvalitet i alle ledd fra produksjon til ferdig tak. Gjennom kontinuerlig produktutvikling lages stadige forbedringer både på produkt- og servicesiden. Et resultat av dette er Protans nettbaserte hjelpemiddel for riktig takprosjektering. Dette gir en trygghet ved valg av materialer og løsninger, og er basert på Norske Standarder.

Les mer om dette på [www.protan.no](http://www.protan.no)



© Reklamefotografene AS

## Autoriserte Protan tak-entreprenører

<b>Fredrikstad:</b> Protan Fagtak AS	Tlf.: 69 34 70 00
<b>Oslo:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 22 88 90 10
Tak og Membran A/S	Tlf.: 22 09 09 20
<b>Drammen:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 32 22 17 54
<b>Gjøvik:</b> Protan Bygg-Tak A/S	Tlf.: 61 18 76 50
<b>Vågå:</b> Vågå Blikk & Takservice a.s	Tlf.: 61 23 93 33
<b>Eidsvoll:</b> Protan Bygg-Tak AS	Tlf.: 63 92 22 20
<b>Hønefoss:</b> Ing. Jan H. Gundersen A/S	Tlf.: 32 12 81 50
<b>Nesbyen:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 32 07 28 70
<b>Sem:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 33 33 40 70
<b>Notodden:</b> Tak og Asbest Service A/S	Tlf.: 35 01 80 40
Kilen Smie og Blikkenslagerverksted	Tlf.: 35 05 31 25
<b>Arendal:</b> Arendal Takservice	Tlf.: 95 19 85 94
<b>Kristiansand:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 38 00 05 90
<b>Farsund:</b> Brødrene Ytterdahl A/S	Tlf.: 38 38 12 90
<b>Stavanger:</b> Protan Bygg & Tak a.s.	Tlf.: 51 73 35 50
<b>Egersund:</b>	
Brødr. Pettersen & Sønner AS	Tlf.: 51 46 35 80
<b>Sola:</b> Gulv & Tak A/S	Tlf.: 51 64 64 94
<b>Haugesund:</b> Protan Bygg & Tak a.s., avd. Haugesund	Tlf.: 52 73 17 14
Haugesund Takservice	Tlf.: 52 83 26 00
<b>Sauda:</b> E. Janson Service	Tlf.: 52 78 24 94
<b>Bergen:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 55 53 80 00
<b>Førde:</b> Førde Takservice A/S	Tlf.: 57 82 34 61
<b>Årdalstangen:</b>	
Årdal Blikkenslagerservice A/S	Tlf.: 57 66 01 36
<b>Ålesund:</b> Vestlandstak as	Tlf.: 70 11 29 10
Takservice A/S	Tlf.: 70 14 15 55
<b>Trondheim:</b> Takservice A/S	Tlf.: 72 89 63 75
<b>Mo i Rana:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 75 15 42 02
<b>Bodø:</b> Protan Tak AS	Tlf.: 75 58 40 70
<b>Narvik:</b> Ivarsson Tak AS	Tlf.: 76 97 76 97
<b>Finnsnes:</b> Troms Takservice AS	Tlf.: 77 84 04 20
<b>Tromsø:</b> Protan Takservice A/S	Tlf.: 77 67 55 25
<b>Alta:</b> Protan Takservice A/S	Tlf.: 78 44 04 70
<b>Kirkenes:</b> Protan Takservice A/S	Tlf.: 78 99 26 71

## Protan designtak

Uendelige muligheter



Protan AS  
Postboks 420 Brakerøya  
3002 Drammen - Norge  
Telefon + 47 32 22 16 00  
Telefaks + 47 32 22 17 00  
[www.protan.no](http://www.protan.no)



Protan designtak  
Uendelige muligheter

Beskytter verdier