

Fleksibel overdækning til professionelle uderum



Inter Markiser har mere end 20 års erfaring med pergolaer – fra private terrasser til store, komplekse løsninger til restaurationsbranchen, erhverv og institutioner. Vi er med hele vejen – fra idéen opstår, til den færdige pergola står klar. Med grundig rådgivning, teknisk afklaring og mange års erfaring skaber vi tryghed gennem hele projektet. Vores kunder fortæller os, at investeringen skaber den forventede vækst og mere til.

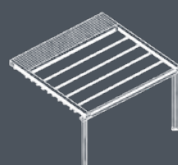
Samarbejdet stopper ikke ved leveringen. Efterfølgende kan du regne med os, når der er behov for service, vedligeholdelse eller teknisk hjælp.

- ✓ Mere end 20 års erfaring med pergolaer
- ✓ Teknisk rådgivning og grundig projektafklaring
- ✓ Erfaring med komplekse specialløsninger
- ✓ Produkter fra førende europæiske producenter
- ✓ Adgang til reservedele, service og teknisk hjælp efter leveringen
- ✓ Service og installation med egne montører

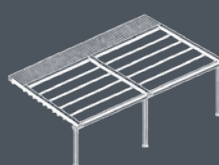
Inter Markiser drives af Mikkel Rydahl, som selv er tæt involveret i projekterne og den tekniske rådgivning. Målet er enkelt: En gennemtænkt løsning, et professionelt resultat og en pergola, der lever op til forventningerne – også mange år efter installationen.



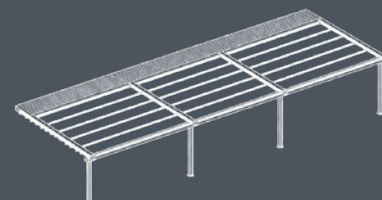
MODULER



Single modul leveres i bredder op til 4.500 mm



Dobbelt modul leveres i bredder op til 9.000 mm



Trippel modul leveres i bredder op til 12.500 mm

Maksimalt udfald er 7.000 mm (model Calapagos kan fremstilles med udfald på max. 10.000 mm.) Flere moduler kan sammensættes, hvilket giver mulighed for ubegrænset bredde.



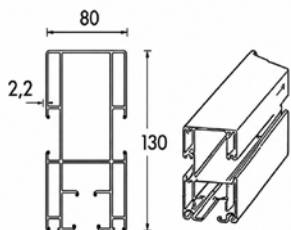
**DANSK VIRKSOMHED
FRA RØDEKRO**



**PROFESSIONEL SERVICE
OG MONTAGE**

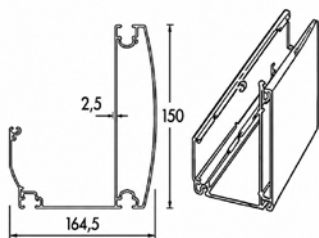
1 Spærprofil

Mål: 80 x 130 mm
Gods: 2,2 mm
Vægt: ca. 3,4 kg/m



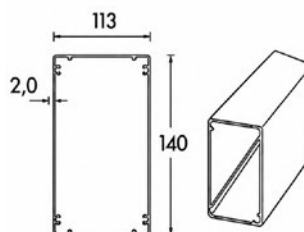
2 Tagrendeprofil

Mål: 164,5 x 150 mm
Gods: 2,5 mm
Vægt: ca. 4,0 kg/m



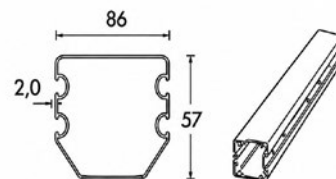
3 Bærestolpeprofil

Mål: 113 x 140 mm
Gods: 2,0 mm
Vægt: ca. 2,9 kg/m



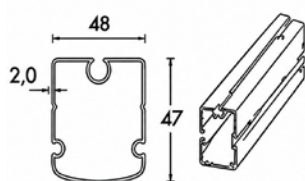
4 Dugprofil | master

Mål: 86 x 57 mm
Gods: 2,0 mm
Vægt: ca. 1,9 kg/m



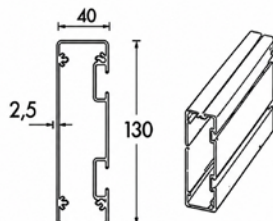
5 Dugprofil | bærer

Mål: 48 x 47 mm
Gods: 2,0 mm
Vægt: ca. 1,1 kg/m



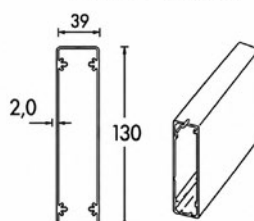
6 Motorboksprofil

Mål: 40 x 130 mm
Spor: 25 mm
Vægt: ca. 2,4 kg/m



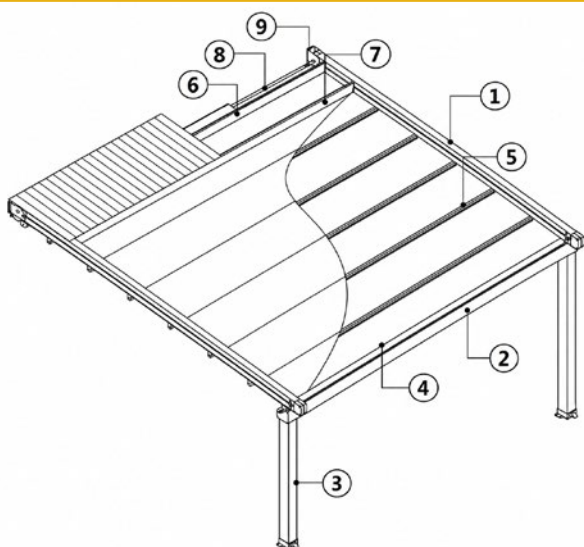
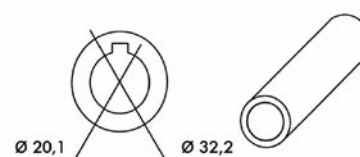
7 Tagrammeprofil

Mål: 39 x 130 mm
Gods: 2,0 mm
Vægt: ca. 1,9 kg/m



8 Motorakselrør | kraftigt

Ydre Ø32,2 / indre Ø20,1 mm
Vægt: ca. 1,35 kg/m



BESKYTTELSESTAG

Når pergolataget lukkes, foldes tagdugen sammen ved konstruktionens højeste side.

Her beskyttes den sammenfoldede dug, motoren og de mekaniske komponenter af et profileret ståltag.

- Profilhøjde ca. 18 mm
 - Ståltykkelse ca. 0,50 mm
 - Tilpasses pergolaens bredde og udformning
 - Farve og inddækninger tilpasses den øvrige konstruktion
- Beskyttelsestaget reducerer påvirkningen fra regn, sne og direkte vejrlig, når tagdugen er sammenfoldet.



TANDREM / DRIVSYSTEM

Tagets tværgående dugprofiler bevæges synkront via tandremme placeret i spærrene.

- Bredde: 16 mm
 - Tanddeling: 10 mm
 - Tykkelse: ca. 4,5 mm
 - Indvendig forstærkning med 11 indstøbte stålcords af galvaniseret stål
 - Brudlast: ca. 4.620 N
 - Arbejdtemperatur: ca. -10 °C til +80 °C
- Tandremmene er sliddele og bør kontrolleres for centrerung, spænding, revner og ældning i forbindelse med service.



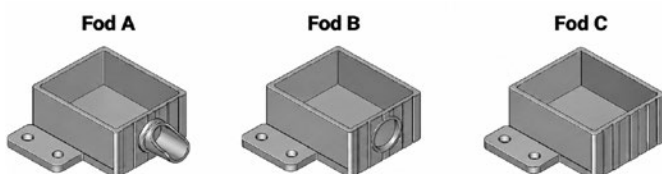
INTEGREREDE LED-SPOTS

Som tilkøb kan pergolaen leveres med integrerede LED-spots monteret i de tværgående dugprofiler. Spottene er udstyret med en optisk linse, som samler og fokuserer lyset og giver en behagelig og hyggelig belysning under pergolaen.

- 24 volt DC LED, 3,6 W
 - Varm hvid: 3.000 Kelvin, ca. 335 lumen pr. spot
 - Spredningsvinkel: 120°
 - Antal spots: 1,3-1,4 spots pr. m²
 - Betjenes via samme fjernbetjeningssystem som pergolaens motorer
- Den integrerede belysning kan dæmpes, hvilket giver mulighed for at skabe en varm og behagelig atmosfære i pergolaen om aftenen.



Der kan vælges mellem 3 forskellige typer monteringsfødder til pergolabenene i front.



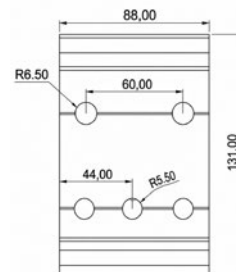
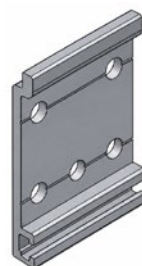
FASTGØRELSE TIL VÆG

Væggens konstruktion og bæreevne vurderes før montage.

Fastgørelsesmetoden vælges efter det konkrete underlag og de beregnede belastninger.

Afhængigt af vægkonstruktionen kan der blandt andet anvendes:

- Gevindstang med 2-komponent kemisk anker
 - Mekaniske anker
 - Specialbeslag
 - Projekttilpassede stålkonstruktioner
- Fastgørelsen skal altid tilpasses den eksisterende konstruktion.



GRUNDPRINCIP

Ocean er et motoriseret, retraktabelt pergolasystem, som projekteres og fremstilles efter de konkrete mål og forhold.

- Tagdugen bevæges mellem tværgående dug-profiler
- Taget projekteres med minimum 7 grader fald
- Regnvand opsamles i frontens integrerede tagrende og ledes gennem stolperne
- Første og sidste U-profil er forstærkede
- Tagdugen foldes samlet under beskyttelsestaget, når taget åbnes
- Den bagerste serviceflap skjuler motor og montageområde og kan åbnes ved service

Beskyttelse mod regnvand

Langs fronten ved tagrenden er monteret en kraftig gummilæbe, som reducerer risikoen for vandspøjt mellem tagdug og tagrende, når taget er lukket. Ved spærene og samlinger mellem moduler anvendes ligeledes tætningslister, som begrænser, at regnvand trænger ind mellem konstruktionerne. Systemet er udviklet til anvendelse i regnvej. Ved kraftig vind og slagregn kan der dog forekomme enkelte dryp ved samlinger og gavle.

BRANDKLASSIFIKATION

Sattler 745 er klassificeret **B-s2,d0** efter EN 13501-1.

Klassifikationen betyder:

B – begrænset bidrag til brand
s2 – begrænset røgudvikling
d0 – ingen brændende dråber

eller partikler. Relevant branddokumentation kan indgå i projektdokumentationen, hvor dette kræves.



MOTOR OG STYRING

Ocean anvender Somfy io motor- og styringsteknologi.

Pergolataget betjenes trådløst og kan styres med forskellige typer håndsendere og betjeningsløsninger afhængigt af projektet.

- Motorforsyning: 230 V / 50 Hz
 - Trådløs io-homecontrol kommunikation
 - Mulighed for flere kanaler
 - Tag, motoriserede glaspartier og belysning kan indgå i samme betjeningssystem
 - Mellempositioner og foretrukne positioner kan programmeres
- Motorstørrelse og effekt tilpasses pergolaens størrelse og konfiguration.

ALUMINIUMSPROFILER

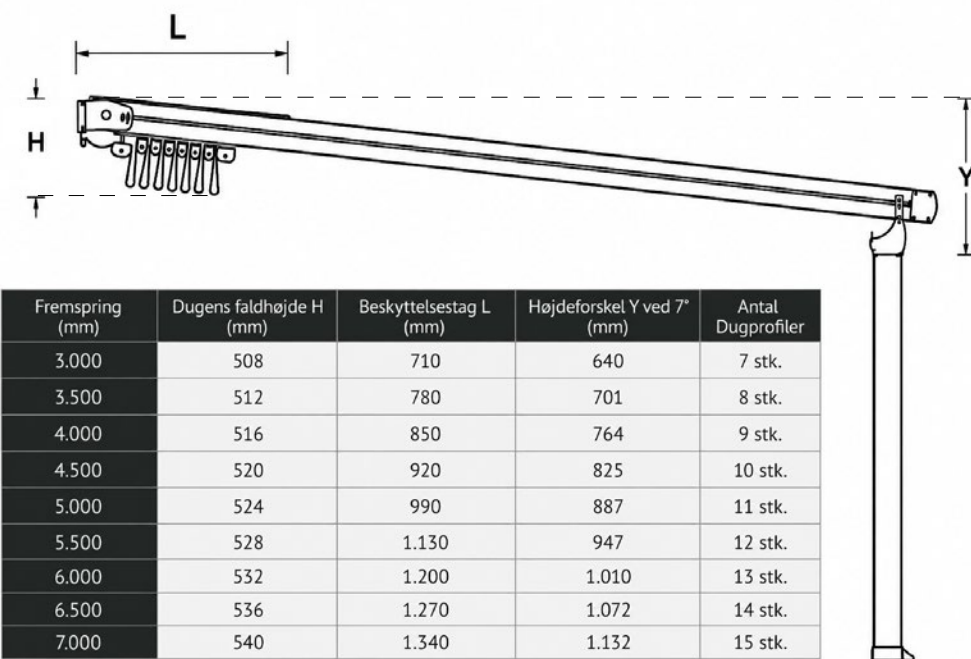
Pergolaens bærende konstruktion fremstilles af ekstruderede aluminiumprofiler.

Afhængigt af profiltype anvendes bl.a. aluminiumskvaliteterne EN AW-6060 T6 og EN AW-6063 T6.



Materialerne dokumenteres med producentens materialecertifikater, og de mekaniske egenskaber kontrolleres efter relevante europæiske standarder.

- Lav vægt og høj styrke
- God formstabilitet
- Velegnet til udendørs konstruktioner
- God korrosionsbestandighed
- Materialecertifikater kan indgå i projektdokumentationen.



PVC-TAGDUG

Ocean anvender Sattler 745, en kraftig polyesterbaseret PVC-dug udviklet til permanent udendørs anvendelse som sol- og vejrbeskyttelse.

- **Fladevægt: ca. 640 g/m²**
- **Trækstyrke: ca. 2.600 / 2.500 N pr. 5 cm**
- **Rivestyrke: ca. 250 / 250 N**
- **Temperaturbestandighed: ca. -50 °C til +70 °C**
- **Høj lysægthed og UV-bestandighed**
- **Overfladen kan rengøres med mildt sæbevand og blød kost.**



Valg af dugfarve:

Vi anbefaler normalt en lys tagdug – typisk hvid eller cremefarvet.

Det er især vigtigt ved restauranter og pergolaer, der monteres foran større vinduespartier. En mørk eller meget lystæt dug reducerer dagslyset markant både under pergolaen og i lokalerne bagved.

En lys og translucent dug giver et mere behageligt dagslys under pergolaen og reducerer risikoen for, at restaurant, terrasse eller bagvedliggende lokaler opleves unødigt mørke. Den konkrete lystransmission afhænger af den valgte farve og dugvariant.

Andre dugtyper kan også tilbydes - heriblandt isolerende PVC-dug.

RUSTFRI OPGRADERING

Udvalgte beslag, samlinger og mekaniske komponenter udføres i rustfrit stål i stedet for galvaniserede standardkomponenter.

Det giver øget korrosionsbestandighed og er især en fordel ved installationer tæt på kysten eller i andre miljøer med høj fugt- og saltpåvirkning.

Regelmæssig rengøring og service anbefales fortsat – særligt ved kystnære installationer.

ELINSTALLATION

Pergolatag og motoriserede sideelementer forsynes med 230 V. I forbindelse med projekteringen specificerer Inter Markiser det nødvendige elbehov og effektforbrug for:



- Tagmotorer
- Motoriserede vinduespartier
- LED-belysning
- Eventuelt øvrigt elektrisk udstyr

Vi kan koordinere installationen direkte med kundens elinstallatør.

Forsyning af strøm til tagets motorer og lys skal udføres på facaden i den højde, hvor pergolaen tilsluttes bygningen. Den endelige placering fastlægges i forbindelse med projektet. Fast elinstallation udføres efter gældende regler.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Pergolaen er vedligeholdelseslet, men ikke vedligeholdelsesfri.

- PVC-dugen rengøres med mildt sæbevand og blød kost
- Tagrender og afløb renses efter behov
- Bevægelige dele kontrolleres og smøres med egnet smøremiddel
- Tandremme kontrolleres for centre-ring, spænding og slid
- Boltforbindelser og beslag kontrolleres og efterspændes.
- Motorer, endestop og styring kontrolleres
- Overflader kontrolleres for skader og begyndende korrosion

Serviceeftersyn

Til restauranter, erhvervsinstallationer og anlæg med høj driftsbelastning anbefaler Inter Markiser normalt et årligt serviceeftersyn.

Forebyggende service reducerer risikoen for driftsstop og gør det muligt at udskifte sliddele, før de svigter – særligt tandremme og andre mekaniske komponenter.

Ved installationer tæt på havet anbefales ekstra opmærksomhed på remme, bevægelige dele og korrosion.



GLAS OG SIDEAFSKÆRMNING

Guillotineglas / motoriserede vinduespartier:

Motoriserede glaspartier kan anvendes som effektiv vind- og vejrafskærmning omkring pergolaen.

Partierne specialfremstilles efter mål og består typisk af tre vandrette glasfelter, hvor de to øverste felter bevæger sig vertikalt.

- Hærdet isoleringsglas
- Typisk glasopbygning 4 + 12 + 4 mm
- De bevægelige glasfelter løftes og sænkes via kraftige stålkæder
- Motorisering med Somfy io
- Trådløs betjening
- Kan indgå i samme betjeningssystem som pergolataget

Skydedøre:

Skydedøre specialfremstilles efter åbningens mål og det ønskede antal dørblade.

De udføres med hærdet sikkerhedsglas og aluminiumprofiler, som koordineres med pergolaens øvrige farve og overflade. Kan aflåses med nøgle.

Faste glaspartier:

Faste glaspartier anvendes blandt andet i gavle og som permanent vindafskærmning.

- Typisk 8 mm hærdet sikkerhedsglas
- Monteres i specialfremstillede aluminiumrammer
- Profiler pulverlakeres i samme farve og finish som pergolaen.



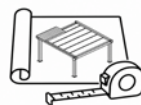
BETJENING

- Kontrollér altid, at bevægelsesområdet er frit, før tag eller motoriserede glaspartier betjenes
 - Stop systemet ved unormal lyd, skæv bevægelse eller tydelig modstand
 - Ved regn skal tagdugen være korrekt lukket og udspændt
 - Tagrende og afløb skal holdes rene
 - Anvend ikke systemet ved forhold, hvor kraftig vind kan medføre risiko for skader
 - Betjen ikke mekaniske dele, hvis de er blokeret af is eller fastfrysning
 - Sne må ikke ophobes i større mængder på tagdugen
- Der kan forekomme kondens på undersiden af tagdugen, især hvis området under pergolaen ikke ventileres tilstrækkeligt.

FORTÆL OS OM DINE ØNSKER

Vil du have mere ud af dit udeareal?

Vi hjælper med at finde den rigtige løsning – fra den første idé til teknisk afklaring og projektering. Vi rådgiver om bl.a. pergolaens placering, mål, fundamenter og nødvendigt projektmateriale. Skal projektet myndighedsgodkendes, kan vi også bidrage med relevante tegninger og dokumentation.



REKLAMATIONSRET

Inter Markiser yder 2 års reklamationsret på den leverede løsning. Reklamationsretten dækker fejl og mangler, der kan henføres til materiale- eller produktionsfejl. Den dækker ikke skader som følge af forkert brug, manglende vedligeholdelse, almindeligt slid, ekstreme vejrforhold, ydre påvirkning eller ændringer udført af andre.



Ved fejl eller unormal funktion skal Inter Markiser kontaktes hurtigst muligt. Produktet skal anvendes og vedligeholdes i henhold til de udleverede anvisninger.

INFRARØDE VARMELAMPER

Vi tilbyder effektive infrarøde varmelamper i høj kvalitet, der giver hurtigt og behagelig varme med et lavt lysniveau. En enkel løsning, der gør pergolaen mere komfortabel og anvendelig på kølige dage og aftener.



Målet er enkelt:

*- at få mest muligt ud af
arealet og skabe en løsning,
der fungerer i praksis.*

Inter Markiser

Tvæervej 2, Hjordkær
DK-6230 Røddekro

+45 24 45 56 66

info@intermarkiser.dk

www.intermarkiser.dk



SE GALLERIET
KLIK HER