

RIAS

# TRAPEZ

- & bølgeplader



PLAST ER EN VERDEN AF MULIGHEDER



## Om RIAS

Vi er en førende aktør inden for plastdistribution i Norden, og er blandt Danmarks førende udbydere af termotage, trapezplader, tagrender mv.

Med over 60 års erfaring har vi opbygget en solid viden om plastmaterialer, som vi gør brug af, når vi udvælger vores sortiment. Vores produkter er derfor skabt til at imødekomme kravene fra både professionelle aktører og gør-det-selv entusiaster.

Vores mål er at levere plastmaterialer og rådgivning af højeste kvalitet til vores kunder. Med vores dybdegående viden om plastens egenskaber og anvendelser, er vi klar til at rådgive og understøtte vores kunders projekter og behov.

Vores produkter forhandles via byggecentre og webshops.



# Trapez- og bølgeplader

Har du tanker eller konkrete planer om nybyggeri eller renovering?

Vi tilbyder flere fremragende tagløsninger, hvis du skal have en overdækket terrasse, ovenlys i taget, tag på kolonihavehuset, redskabsskuret eller andre overdækninger.

Vi tilbyder tagløsninger som bl.a. trapezplader, SUNLUX Sinus, Onduline®, OnduVilla, ovenlysplader og stålplader.

På de følgende sider kan du finde inspiration til dit næste projekt. Kontakt os gerne for yderligere råd og vejledning.

Du kan også læse mere detaljeret om de forskellige tagløsninger på [www.rias.dk](http://www.rias.dk).



# Trapez-plader



## En økonomisk og nem tagløsning, når lys og lethed betyder noget for slutresultatet. Trapezplader til ethvert formål.

**Trapezplader** er en rigtig god tagløsning til carporte, overdækkede terrasser, udhuse, redskabsrum og lignende, når lys og lethed betyder noget.

Vi tilbyder et stort udvalg i trapezplader til ethvert formål og enhver økonomi. **Trapezplader** fås i en række forskellige længder, bredder, farver og forskellige plasttyper. Det er derfor altid muligt at finde en plade, der passer til opgaven.

Ønskes der tillige sikkerhed mod huller i taget efter for eksempel haglvejr eller nedfaldne smågrene, anbefales det at vælge **SUNLUX HI-PVC** eller **SUNLUX 2000PC**. Pladerne er brudsikre og der ydes henholdsvis 10 og 15 års garanti mod brud og lysgennemgang. Pladerne har forskellig kvalitet og levetid, afhængig af plasttypen.

**Trapezplader** er en yderst økonomisk løsning. Pladerne er meget fleksible og løser mange behov for overdækning.

### Montering & tilskæring:

**Trapezplader** er lette at montere med almindeligt værktøj og kræver ikke meget tilbehør. Når pladerne monteres, må de ikke opsættes direkte over tætte, lukkede flader og rum, uden at der sørges for tilstrækkelig ventilation under dem.

Det er for at hindre, at for høje temperaturer opbygges under pladerne. Isolering i form af mineraluld, skumplast m.m. må således heller ikke anbringes under trapezpladerne.

Skal pladerne tilskæres, gøres det med en fintandet sav. Det er vigtigt, at pladen holdes fast til underlaget på begge sider af klingens, når der skæres for at undgå at den "springer".

### Opbevaring af trapezplader:

Ved udendørs opbevaring samt midlertidig lagring på byggeplads skal pladerne beskyttes med hvid presenning mod direkte sollys, idet varmeopbygning i en pladestak kan forårsage misfarvninger samt deformationer af materialet. Leveres pladerne i ruller skal disse rulles ud, så pladerne ligger plant. Efter korrekt montering af pladerne bortfalder denne risiko naturligvis.

### Rengøring:

Pladerne rengøres enkelt og bedst med håndvarmt sæbevand og en blød børste. Taget kan betrædes, hvis der udlægges træplader.

## FORDELE

Let og lys overdækning • Mange varianter • Nem montering og vedligeholdelse • Økonomisk løsning • Nogle plader er sikret mod haglvejr og nedfaldne smågrene





## Tilbehør

### Topskrue A96 - monteringssæt

Bruges hvis man ønsker at fastgøre trapezplader i toppen af bølgen. Der skal forbores i pladen med et 6 mm bor, før skruen sættes i.

Antal: 100 stk. skruer og hætter pr. pose  
Mål: 4 x 45 mm  
Forbrug: ca. 10 - 12 stk. pr. m<sup>2</sup>



### Murinddækning/tagfod - PVC / PC

Inddækning fra trapezplade mod mur. Kan også vendes og bruges som tagfod ved tagrenden.

Farve: Klar  
Længde: 730 mm  
Dækkeevne: 685 mm



### Bundskrue Easy Fit D96

Bruges hvis man ønsker at fastgøre trapezplader i bunden af bølgen.

Antal: 50 eller 100 stk. selvborende skruer  
m/pakning pr. pose  
Mål: 4,9 x 30 mm  
Forbrug: ca. 10 - 12 stk. pr. m<sup>2</sup>



### Alu vinkel rygning i 18°, 27° og 45°.

Bruges ved kipløsninger og valmede tage.

Farve: Hvid  
Mål: 2 x 150 x 1000 mm  
Dækkeevne: 975 mm



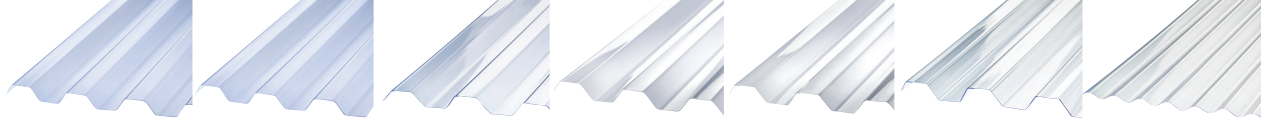
### Skumtætningsklodser PE

Lægges på forreste lægte og under rygningen ved kipløsning.

Antal: 10 stk. pr. pk.  
Farve: Hvid  
Længde: 700 mm (profil 70/16)  
680 mm (profil 76/18)  
Rækkeevne: 6,8 - 7,0 m pr. pk.



Monteringsvejledning



| Trapezplader                      | RODNA<br>PVC                                                                         | RODNA<br>PVC | RODNA<br>PVC                                                     | SUNLUX<br>HI-PVC                                         | SUNLUX<br>2000PC                                                     | SUNLUX<br>2000PC                                                     | Drivhusplader<br>PVC |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Profil                            | 70/16                                                                                | 70/16        | 76/18                                                            | 76/18                                                    | 76/18                                                                | 76/18                                                                | 32/9                 |
| Materiale                         | PVC                                                                                  | PVC          | PVC                                                              | PVC                                                      | PC/polycarbonat                                                      | PC/polycarbonat                                                      | PVC                  |
| Farve                             | Blåtonet                                                                             | Blåtonet     | Klar                                                             | Opal                                                     | Opal                                                                 | Glasklar                                                             | Klar                 |
| Pladelængde, mm                   | 2000<br>2440<br><br>2500<br>3000<br><br>3100<br><br>3640<br><br>4240<br>4880<br>6200 |              | 2000<br>2440<br><br>3100<br><br>3640<br><br>4240<br>4880<br>6200 | 2440<br><br>3100<br><br>3640<br><br>4240<br>4880<br>6200 | 2440<br><br>3000<br>3100<br><br>3640<br>4000<br>4240<br>4880<br>6200 | 2440<br><br>3000<br>3100<br><br>3640<br>4000<br>4240<br>4880<br>6200 | 1500<br>2000         |
| Pladebredde, mm                   | 1090                                                                                 | 1090         | 1115                                                             | 1039                                                     | 1115                                                                 | 1115                                                                 | 660                  |
| Dækkeevne, mm                     | 1045                                                                                 | 1045         | 1065                                                             | 990                                                      | 1065                                                                 | 1065                                                                 | 640                  |
| Tykkelse                          | 0,7                                                                                  | 0,9          | 0,7                                                              | 0,8                                                      | 0,8                                                                  | 0,8                                                                  | 0,7                  |
| Garanti på brud, år               | 0                                                                                    | 0            | 0                                                                | 10                                                       | 15                                                                   | 15                                                                   | 0                    |
| Garanti på                        |                                                                                      |              |                                                                  |                                                          |                                                                      |                                                                      |                      |
| lysgennemgang, år                 | 2                                                                                    | 2            | 10                                                               | 10                                                       | 15                                                                   | 15                                                                   | 10                   |
| Lysgennemgang %                   | ca. 62                                                                               | ca. 62       | ca. 83                                                           | ca. 30                                                   | ca. 46                                                               | ca. 88                                                               | ca. 80               |
| Maks. brugstemperatur             | 60°                                                                                  | 60°          | 60°                                                              | 60°                                                      | 120°                                                                 | 120°                                                                 | 60°                  |
| Taghældning, min.<br>mm pr. meter | 10                                                                                   | 10           | 10                                                               | 10                                                       | 10                                                                   | 10                                                                   | 10                   |







# SUNLUX Sinus



## Det elegante tag til overdækninger, hvor der ikke ønskes lysindfald. Udseende som en stålplade.

Er du på udkig efter et tag til dit udhus, brændeskur, redskabsrum, carport eller anden overdækning, hvor der ikke skal kunne komme lys igennem, kan **SUNLUX Sinus** være det rigtige valg.

**SUNLUX Sinus** er en eksklusiv sort letvægts PVC bølgeplade, som har udseende efter en stålplade, men blot billigere og væsentlig lettere at håndtere.

Det er muligt at montere enkelte lysplader sammen med den sorte **SUNLUX Sinus**, hvis lysindfald ønskes. Ellers kan lyspladerne bruges alene, som en hel tag- eller vægflade.

Rygning bruges, når konstruktionen er lavet med kipløsning. Rygningen kan bukes ind til taghældninger fra 10-85 grader. Rygningen monteres, ligesom resten af **SUNLUX Sinus** tagløsningen, nemt og enkelt med de samme selvskærende skruer som pladerne også monteres med. Husk at anvende skumtætningsklods imellem pladen og rygningen.

Taget må ikke isoleres oppe under pladerne.

Pladen er af høj kvalitet med 5 års garanti på brud og 10 år på farvebestandigheden.

### Montering & tilskæring:

**SUNLUX Sinus** er let at montere med almindeligt værktøj og kræver ikke meget tilbehør. Når bølgepladerne monteres, må de ikke opsættes direkte over tætte, lukkede flader og rum, uden at der sørges for tilstrækkelig ventilation bag dem. Dette er for at hindre, at for høje temperaturer opbygges under pladerne. Isolering i form af mineraluld, skumplast m.m. må således heller ikke anbringes under tagpladerne.

Skal pladerne tilskæres, gøres det med en fintandet sav. Det er vigtigt, at pladen holdes fast til underlaget på begge sider af klingens når der skæres, for at undgå at den "springer".

### Opbevaring af SUNLUX Sinus:

Ved udendørs opbevaring samt midlertidig lagring på byggeplads skal pladerne beskyttes med hvid presenning mod direkte sollys, da varmeopbygning i en pladestak kan forårsage misfarvninger samt deformationer af materialet. Efter korrekt montering af pladerne bortfalder denne risiko naturligvis.

### Rengøring:

Pladerne rengøres enkelt og bedst med håndvarmt sæbevand og en blød klud eller svamp. Taget kan betrædes, hvis der udlægges træplader.

## FORDELE

Overdækning uden lysgennemtrængning • Økonomisk tagløsning • Nem montering • Udseende som en stålplade





## Tilbehør

### Sinus skrue

Bruges til at fæstne pladerne i bølgebunden og ved pladesamlinger i bølgetop.

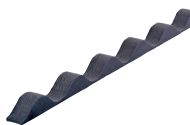
Antal: 75 stk. selvborende skrue  
m/pakning pr. pose  
Farve: Sort  
Mål: 4,9 x 40 mm  
Forbrug: 12-14 stk. pr. m<sup>2</sup>



### Skumtætningsklodser PE 76/18

Lægges på forreste lægte ved tagrenden inden montering af plader samt under rygningen, hvis konstruktionen er med kipløsning.

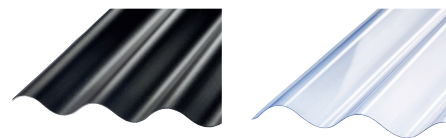
Antal: 4 stk. pr. pose  
Farve: Sort  
Længde: 900 mm  
Rækkeevne: 3,6 m pr. pose



### Rygning PVC

Bruges ved kipsamlinger. Rygningen kan bukes ind til taghældninger fra 10-85°. Monteres med 40 mm sort Sinus skrue.

Farve: Sort  
Mål: 180 x 180 x 1100 mm  
Tykkelse: 1,1 mm  
Dækkeevne: 1.000 mm



| SUNLUX Sinus                     | Sort  | Klar  |
|----------------------------------|-------|-------|
| Profil                           | 76/18 | 76/18 |
| Materiale                        | PVC   | PVC   |
| Pladelængde, mm                  | 2000  | 2000  |
| Pladebredde, mm                  | 900   | 900   |
| Tykkelse, mm                     | 1,1   | 0,8   |
| Garanti på brud, år              | 5     | 0     |
| Garanti på farvebestandighed, år | 10    | 5     |
| Lysgennemgang %                  | 0     | 83    |
| Taghældning, min. mm pr. meter   | 10    | 10    |
| Dækbredde                        | 824   | 824   |



Monteringsvejledning



## Et smukt og harmonisk tag til overdækninger, hvor der ikke ønskes lysindfald. Lyddæmpende ved kraftigt regn- og haglvejr.

Ønskes en overdækning til et redskabsrum, legehus, brændestablen, kolonihavehuset eller lignende, hvor man ingen lysgennemgang vil have, så er den gode velkendte **Onduline®** Bitumen bølgeplade sagen.

Skal pladerne bruges til en carport eller lignende anbefales brug af undertag på grund af risikoen for kondensdråber, der på denne pladetype kan indeholde tjærerester.

Med et **Onduline®** tag får du også en tagløsning, hvor det ikke larmer så meget, når kraftig regn eller hagl banker på taget. Bitumen materialet er med til at gøre taget "lyddødt".

Skal du bruge lidt lysindfald i taget, så kan der monteres enkelte lysplader sammen med de lystætte **Onduline®** plader, som fås i både sort og en varm rød farve.

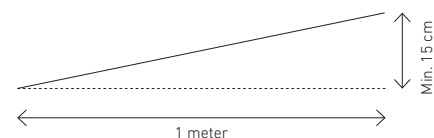
Rygning bruges, når konstruktionen er lavet med kipløsning. Rygningen kan bukes ind til taghældninger fra 10-85 grader. Rygningen monteres ligesom resten af **Onduline®** tagløsningen nemt og enkelt med de farvematchende galvaniserede søm. Husk at anvende skumtætningsklods imellem pladen og rygningen.

Pladen er af rigtig høj kvalitet med 15 års garanti mod vandgennemtrængning og 5 år på farvebestandigheden.

### Montering & tilskæring:

Selve monteringen foregår nemt og enkelt med almindeligt håndværktøj og kan saves med fuksvans. Der anvendes søm i bølgetop. Overlæg på plader udføres i henhold til nedenstående skema.

| Taghældning             | 15-27 cm pr. m       | > 27 cm pr. m      |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Underkonstruktion       | OSB eller krydsfinér | 45 cm lægteafstand |
| Overlæg i længderetning | 30 cm                | 20 cm              |
| Overlæg i bredden       | 2 bølger             | 1 bølge            |



## FORDELE

Overdækning uden lysgennemtrængning • Nem montering • "Lyddødt" ved regn- eller haglvejr • Udseende som en stålplade • Økonomisk løsning





## Den eksklusive italienske designet tagløsning. Fås i varme flammende farver.

Den velkendte **Onduline®** bølgeplade, som igennem årtier er blevet brugt til en lang række forskellige overdækninger, kan nu fås i et yderst eksklusivt design, **OnduVilla®**.

**OnduVilla®** er særdeles let at montere og velegnet til de fleste former for overdækning i haven såsom redskabsrum, brændeskur m.m. Taget bliver også ofte anvendt på små hytter, hvor der ønskes en løsning som er særlig eksklusiv, og hvor man ønsker at matche taget med tagstenene på sin villa. Pladen er naturligvis 100 % vandtæt og kvaliteten er i top.

Med et **OnduVilla®** tag får du også en tagløsning, hvor det ikke larmer så meget, når kraftig regn eller hagl banker på taget. Bitumen materialet er med til at gøre taget "lyddødt".

Skal pladerne bruges til en carport eller lignende anbefales brug af undertag på grund af risikoen for kondensdryp.

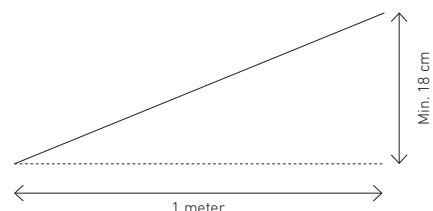
**OnduVilla®** er udviklet i varme, flammende og neutrale farver.

I sortimentet kan ligeledes fås en matchende rygning til brug for kipløsninger. Rygningen kan bukkes ind til taghældninger fra 10-85 grader. Rygningen monteres ligesom resten af OnduVilla® tagløsningen nemt og enkelt med de farvematchende skruer.

### Montering & tilskæring:

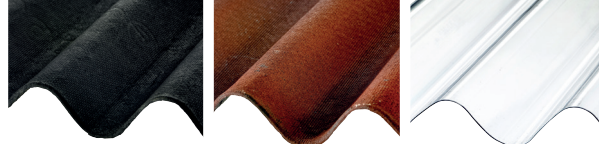
Monteringen foregår nemt og enkelt med almindeligt håndværktøj og kan saves med fuksvans. Der anvendes skruer i hver bølgetop. Overlæg på plader udføres i henhold til nedenstående skema.

| Taghældning       | 18-27 cm pr. m       | > 27 cm pr. m      |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| Underkonstruktion | OSB eller krydsfinér | 32 cm lægteafstand |
| Overlæg i bredden | 1 bølge              | 1 bølge            |



## FORDELE

Overdækning uden lysgennemtrængning • Nem montering • "Lyddødt" ved regn- eller haglvej • Eksklusivt italiensk design • Stærkt letvægtstag • Økonomisk løsning



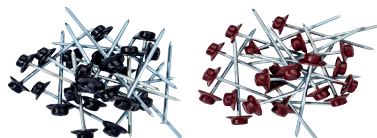
| Onduline® Bitumen bølgeplader                       | Sort    | Rød     | Klar    |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Profil                                              | 95/38   | 95/38   | 95/38   |
| Materiale                                           | Bitumen | Bitumen | PC      |
| Pladelængde, mm                                     | 2000    | 2000    | 2000    |
| Pladebredde, mm                                     | 950     | 950     | 950     |
| Dækkeevne i bredden, mm (overlæg: 1 bølge/2 bølger) | 880/820 | 880/820 | 880/820 |
| Garanti for vandgennemtrængning, år                 | 15      | 15      | 15      |
| Garanti på farvebestandighed, år                    | 5       | 5       | 15      |
| Lysgennemgang %                                     | 0       | 0       | 88      |
| Taghældning, min. mm pr. meter                      | 150     | 150     | 150     |

## Tilbehør til Onduline®

### Søm galvaniserede

Bruges til at fæstne pladerne i hver bølgetop og i overlapningen af pladerne. Søm i hver anden bølge på de mellemliggende lægter.

Antal: 100 stk. søm m/pakning  
pr. pose  
Farve: Sort og rød  
Mål: 3 x 70 mm  
Forbrug: 20-25 stk. pr. plade



### Rygning Bitumen

Bruges ved kipsamlinger. Rygningen kan bukes ind til taghældninger fra 10-85°. Monteres med galvaniserede søm.

Farve: Sort og rød  
Mål: 440 x 1000 mm  
Dækkeevne: 895 mm



### Skumtætningsklodser PE 95/38

Lægges på forreste lægte ved tagrenden inden montering af plader samt under rygningen, hvis konstruktionen er med kip-løsning.

Antal: 4 stk. pr. pose  
Farve: Sort  
Længde: 900 mm  
Rækkeevne: 3,6 m pr. pose



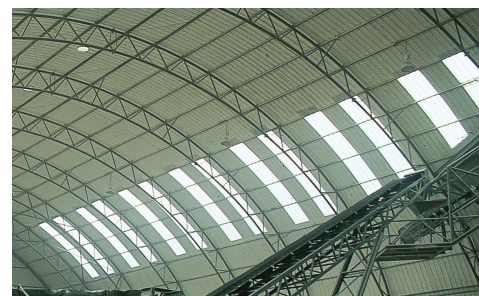
|                                     | Sort    | Rødflammet | Brunflammet | Grønflammet |
|-------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| Profil                              | 194/40  | 194/40     | 194/40      | 194/40      |
| Materiale                           | Bitumen | Bitumen    | Bitumen     | Bitumen     |
| Pladelængde, mm                     | 400     | 400        | 400         | 400         |
| Pladebredde, mm                     | 1060    | 1060       | 1060        | 1060        |
| Dækkeevne, mm                       | 775     | 775        | 775         | 775         |
| Garanti for vandgennemtrængning, år | 15      | 15         | 15          | 15          |
| Garanti på farvebestandighed, år    | 5       | 5          | 5           | 5           |
| Taghældning, min. mm pr. meter      | 180     | 180        | 180         | 180         |



Monteringsvejledning



# Ovenlys- plader



## Lyspladen der gør det muligt at få dagslyset ind. Kan monteres som lysfelter eller som et helt lysbånd.

Skal du lægge et fibercementtag på en lagerhal, en ridehal eller anden form for overdækning, hvor der kræves et godt lysindfald, så har RIAS en række forskellige typer af både enkeltlags og flerlags **ovenlysplader**.

Vi har **ovenlysplader** i PVC, HI-PVC og PC, som passer til de fleste typer af fibercementplader. Vores **ovenlysplader** er i en rigtig god kvalitet med optimalt UV-beskyttelse, og de er nemme at montere. De kan lægges enkeltvis eller i et lysbånd. Mulighederne er mange.

De findes som standard og sikret mod gennemtrængning med MK-godkendelsen MK 5.33/1663. Derudover ydes der 10 års garanti mod lysgennemgang på alle **ovenlysplader** samt 10 år mod brud på ovenlysplader af polycarbonat (PC) og HI-PVC.

### Undgå varmepåvirkning:

Hvis pladerne skal monteres på mørke fibercementplader skal overlægget mellem lysplader og fibercementplader males hvide eller have monteret reflekterende alutape, så man undgår varmepåvirkningen på lyspladen i disse områder. Det er desuden vigtigt at anvende RIAS' hvide tætningsbånd ved alle samlinger.

### Opbevaring af ovenlysplader:

Ved udendørs opbevaring samt midlertidig lagring på byggeplads skal pladerne beskyttes med hvid presenning mod direkte sollys, da varmeopbygning i en pladestak kan forårsage misfarvninger samt deformationer af materialet. Efter montering af pladerne bortfalder denne risiko naturligvis, hvis du har fulgt monteringsvejledningen.

### Rengøring:

Pladerne rengøres enkelt og bedst med lunkent sæbevand og en blød børste.

## FORDELE

Passer til de fleste typer af fibercementplader • Montering enkeltvis eller i lysbånd • MK-godkendelse. MK 5.33 / 1663 på pladerne sikret mod gennemtrængning • Nem montering

| Ovenlysplader                      | Betegnelse      | Farve    | Profil<br>mm | Længde<br>mm | Bredde<br>mm | Tykkelse<br>mm | Faldsikret<br>MK 5.33/1663 |
|------------------------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------|
| <b>RODNA PVC</b><br>enkeltlags     | B5              | Klar     | 130/30       | 1220         | 1000         | 0,9            | Nej                        |
|                                    | B6/600R         | Klar     | 146/48       | 1220         | 1086         | 0,9            | Nej                        |
|                                    | B9              | Klar     | 177/51       | 1220         | 1020         | 0,9            | Nej                        |
|                                    | B9 MAX          | Klar     | 177/51       | 1220         | 1168         | 0,9            | Nej                        |
| <b>SUNLUX HI-PVC</b><br>enkeltlags | B6/600R         | Klar     | 146/48       | 1220         | 1086         | 1,0            | Ja                         |
|                                    | B9              | Klar     | 177/51       | 1220         | 1020         | 1,0            | Ja                         |
|                                    | B9-S MAX/700T   | Klar     | 177/51       | 1220         | 1168         | 1,0            | Ja                         |
| <b>SUNLUX PC</b><br>enkeltlags     | B6/600R         | Glasklar | 146/48       | 1220         | 1086         | 0,9            | Ja                         |
|                                    | B9              | Glasklar | 177/51       | 1220         | 1020         | 0,9            | Ja                         |
|                                    | B9-S MAX/700T   | Glasklar | 177/51       | 1220         | 1168         | 0,9            | Ja                         |
| <b>SUNLUX PC</b><br>flerlags       | B6/600R *       | Glasklar | 146/48       | 1220         | 1090         | 6,0            | Ja                         |
|                                    | B6/600R **      | Glasklar | 146/48       | 1220         | 1090         | 6,0            | Ja                         |
|                                    | B9 *            | Glasklar | 177/51       | 1220         | 1030         | 6,0            | Ja                         |
|                                    | B9 **           | Glasklar | 177/51       | 1220         | 1030         | 6,0            | Ja                         |
|                                    | B9-S MAX/700T * | Glasklar | 177/51       | 1220         | 1168         | 6,0            | Ja                         |

\*Med hjørneafskæring \*\* Fuldkantet

## Tilbehør

### Ekspansionsskrue

Anvendes til samling langs siden af ovenlyspladen. Der forbores Ø 10 mm huller.

Enkeltlags plader: 2 stk. i hver side af pladen.  
Flerlags plader: 1 stk. i hver side af pladen.

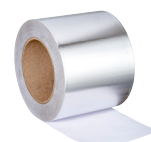
Antal: 50 stk. pr. pk.  
Farve: Sort  
Mål: 9,5 x 39 mm



### Alu Flex tape

Anvendes på mørke fibercementplader i de overlæg, hvor ovenlyspladen ligger ovenpå fibercementpladen. Alternativ kan overlægget males hvidt. På denne måde undgås overophedning af pladen, som kan føre til misfarvning og deformering.

Mål: Længde 10 m  
Bredde 10 cm



### Tætningsbånd

Bruges til at tætte alle kanter, hvor ovenlysplader overlapper med fibercementplader og omvendt. Tætningsbåndet monteres på ydersiden af tagskruerne.

Farve: Hvid  
Mål: Længde 33 m  
Tykkelse 5 mm  
Bredde 9 mm



Monteringsvejledning



# Stålplader Trapez



## Flotte letvægtsstålplader primært til overdækninger.

Trapezplader af stål er en lystæt, skinnende og økonomisk løsning beregnet til letvægtsbyggerier. Pladen er ideel til mange forskellige byggerier f.eks. vægge, gavlbeklædning, tag på tilbygninger som redskabsrum, udhuse og carporte.

Vælges stålpladerne til en tagløsning, hvor man skal opholde sig, anbefales brug af undertag for at undgå kondensdråb. Derudover bør lægteafstanden ikke være over 40 cm.

Stålpladerne fås med en 275 g/m<sup>2</sup> forzinkning med et lag af lak i farverne teglrød, grå og sort samt i zink udgave uden lak. Der ydes 10 års garanti på pladerne med lak og 2 års garanti på zink.

### Montering og tilskæring:

Stålpladerne kan monteres med eller uden undertag/membran. Montering foretages nemt med almindeligt værktøj og det dertilhørende komplette tilbehørsprogram.

Skal pladerne tilskæres, gøres det med en pladesaks. Sav aldrig pladerne med en vinkelsliber.

### Rengøring:

Pladerne rengøres enkelt og bedst med håndvarmt sæbevand og en blød børste, men er ellers vedligeholdelsesfrie.

## Tilbehør

### Boreskruer

Bruges til at fæstne pladerne samt profiler.

Antal: 50 eller 250 stk. skruer m/EPDM tætning pr. pose  
Farve: Samme farver som tagpladerne  
Mål: 4,8 x 35 mm  
Forbrug: 6-10 stk. pr. m<sup>2</sup>



### Vindskedeprofilet

Sørger for at afvande afslutningen på taget ved siderne. Fastgøres med skruer.

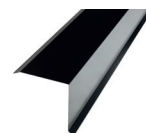
Farve: Samme farver som tagpladerne  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Fodblik

Monteres med udhæng ned i tagrenden. Fastgøres med skruer.

Farve: Samme farver som tagpladerne  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Rygning ståltag

Bruges ved kipsamlinger og fastgøres med skruer. Rygningen kan bukes ind til taghældninger fra 10-85°.

Farve: Samme farver som tagpladerne  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



| Stålplader – trapez            | Teglrød/Grå/Sort   | Zink                |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|
| Profil                         | 121/12             | 121/12              |
| Materiale                      | Stål m.forzinkning | Stål m. forzinkning |
| Pladelængde, mm                | 2000               | 2000                |
| Pladebredde, mm                | 906                | 906                 |
| Tykkelse, mm                   | 0,40               | 0,40                |
| Garant, år                     | 10                 | 2                   |
| Taghældning, min. mm pr. meter | 180                | 180                 |
| Konstruktion                   | Plan               | Plan                |



Monteringsvejledning

## FORDELE

Overdækning uden lysgennemtrængning • Ideel til letvægtsbyggerier • Nem montering • Økonomisk løsning

# Ståltag tagsten



## Flotte letvægtsstålplader til tag.

I boligområder ses en del huse og tilbygninger med et flot tag af teglsten. Det er umiddelbart en dyr tagløsning, især nu hvor samme udseende kan opnås med stålplader, der ligner teglsten.

Stålpladen er lystæt med en blank overflade i teglrød og sort. Pladen er en økonomisk og lettere løsning i forhold til et tag med teglsten. Stålpladens primære anvendelsesmulighed er til tagløsninger på beboelser, stalde, tilbygninger som redskabsrum, udhuse, garager, carporte mv.

Lægteafstanden bør ikke være over 35 cm, og pladerne kan monteres med undertag for at forhindre kondensdråb. Stålpladerne fås med en 275 g/m<sup>2</sup> zinklag, plus 35 µm lak og der ydes 20 års garanti på pladerne.



| Stålplader – tagstensprofil    | Sort             |
|--------------------------------|------------------|
| Profil                         | 216/45,5         |
| Materiale                      | Stål med zinklag |
| Pladelængde, mm                | 2160             |
| Pladebredde, mm                | 1170             |
| Dækkeevne i bredden, mm        | 1100             |
| Tykkelse, mm                   | 0,5              |
| Garanti, år                    | 20               |
| Taghældning, min. mm pr. meter | 250              |
| Konstruktion                   | Plan             |

### Montering og tilskæring:

Stålpladerne monteres med eller uden undertag/membran og fås med komplet tilbehørsprogram. Montering foretages med almindeligt værktøj samt specialværktøj som pladesaks og falsetang. Skal pladerne tilskæres, gøres det med en pladesaks. Sav aldrig pladerne med en vinkelsliber.

### Rengøring:

Pladerne rengøres enkelt og bedst med håndvarmt sæbevand og en blød børste, men er ellers vedligeholdelsesfrie.



Monteringsvejledning



## Tilbehør

### Boreskruer

Bruges til at fæstne pladerne samt profiler.

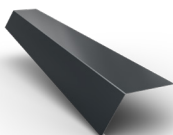
Antal: 50 eller 250 stk. skruer m/EPDM tætning pr. pose  
Farve: Sort  
Mål: 4,8 x 35 mm  
Forbrug: 10 stk. pr. m<sup>2</sup>



### Fodblik

Monteres med udhæng ned i tagrenden.

Fastgøres med skruer  
Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Tætningsklods PE

Lægges på forreste lægte og under rygningen ved kipløsning. Fastgøres med skruer.

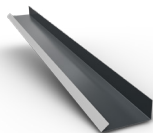
Farve: Sort  
Mål: 1100 mm  
Dækkeevne: 1100 mm



### Sternvinkel/vandnæseprofil

Koblingen mellem mur/afslutning og sternbræt.  
Fastgøres med skruer.

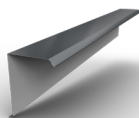
Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Vindskedeprofil

Monteres på siden af taget. Fastgøres med skruer på sternbræt.

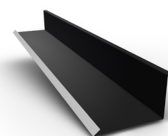
Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Sideinddækning ved mur

Bruges ved udhæng langs med mur.

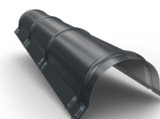
Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Rygning ståltag

Bruges ved kipsamlinger og fastgøres med skruer.

Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



### Snefangskroge

Bruges fortrinsvis på tage med lav hældning for at forhindre sneskred.

Farve: Sort



### Endekap

Afslutter tagrygningen  
Fastgøres med skruer.

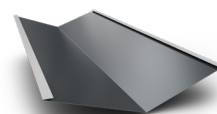
Farve: Sort



### Skotrende

Bruges til afvanding mellem 2 tagflader.

Farve: Sort  
Mål: 1000 mm  
Dækkeevne: 950 mm



## FORDELE

Ligner tegltag • Stål er lettere end teglsten • Nem montering og vedligehold • Økonomisk løsning

# Stål- tagrender



## Den eksklusive løsning med en flot overflade og elegant finish.

**RODENA** ståltagrender er den eksklusive løsning. Tagrenderne har et æstetisk udseende og er samtidig praktiske i anvendelse.

Ståltagrender anbefales til boligen, udestuen, carporten, garagen m.m.

RIAS tilbyder ståltagrenderne som standard i 125 mm bredde i to varianter, AluZink og Silver Metallic, der begge har en flot overflade med en elegant finish.

**AluZink** tagrender har udseende som en zinktagrende med patina. AluZink indeholder de bedste egenskaber fra aluminium og zink, og er meget modstandsdygtig over for korrosion. Sammensætningen består af 45 % zink og 55 % aluminium og er belagt med klar lak. Der ydes 20 års garanti mod gennemtæring.

**Silver Metallic** tagrender har en polyesterbelægning som changerer flot i solen. Silver Metallic er fremstillet af varmgalvaniseret stål belagt med et tolagssystem, der består af en polyester og en grundfarve. Belægningen bevarer farve og glans samt har en ekstra god beskyttelse mod korrosion. Der ydes 15 års garanti mod gennemtæring.

**RODENA** ståltagrender er lette at arbejde med og monteres med almindeligt håndværktøj.

Tagrenderne skal renses et par gange årligt for løv og anden snavs, der hindrer frit løb i renden. Her kan RIANET afhjælpe problemet.

## RIANET tagrendenet. En enkel måde at undgå løv og tilstopning i tagrenden.

**RIANET** er en simpel løsning, som minimerer behovet for vedligeholdelse af dine tagrender. Med tagrendenet undgår du, at blade og andet nedfald sætter sig fast i din tagrende.

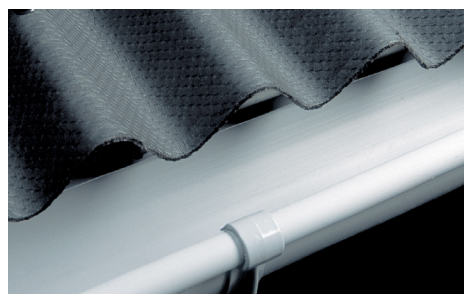
**RIANET** er nemt at montere med de medfølgende clips, eller ved blot at bukke nettet ned i tagrenden. **RIANET** går diskret ind i helheden og passer til de fleste tagrender. Fås i en sort udgave i målene 160 x 6000 mm.



Monteringsvejledning



# Plast- tagrender



## Den flotte og økonomiske løsning til mindre tagflader.

**RODENA** plasttagrendesystem er den økonomiske løsning til mindre tagflader.

Plasttagrender anbefales til udestuen, terrassen, carporten, overdækningen, legehuset, redskabsskuret, cykelskuret m.m.

RIAS tilbyder plasttagrenderne i 100 mm bredde og i farverne grå, hvid og sort. Der ydes 10 års reklamationsret mod produktionsfejl.

**Hvid** tagrende er den lyse og diskrete afslutning, hvis man samtidig har hvidmalet udhæng.

**Grå** tagrende danner en flot ramme om taget.

**Sort** tagrende fremtræder eksklusivt og afdæmpet på de fleste byggerier.

**RODENA** plasttagrendeprogram er et komplet system både til gør-det-selv typen og til den professionelle håndværker. Vi kan præsentere et system, der kvalitets- som funktionsmæssigt lever op til de krav man kan stille til et vandafledningssystem.

Plasttagrenderne kræver ingen vedligeholdelse, men de bør årligt renses for blade og andet nedfald, som lægger sig i renderne. Her anbefaler vi RIANET som en løsning til at afhjælpe problemet.

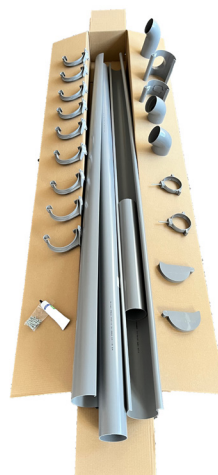
## Komplet plast tagrendesæt.

RIAS tilbyder en komplet plast tagrendepakke med RODENA tagrender, nedløbsrør og tilbehør.

Pakken indeholder 4 meter tagrende og 2 meter nedløbsrør med tilbehørsdele i farverne grå, hvid eller sort.

Skulle der være brug for mere end 4 meter tagrende, tilbyder vi også et forlængersæt på 2 meter med tilbehør. Se mere på [www.rias.dk](http://www.rias.dk)

Til montering af **RODENA** plasttagrendesystemet behøver man kun, hvad der findes i en almindelig værktøjskasse.



Monteringsvejledning

# PLAST ER EN VERDEN AF MULIGHEDER

Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer. Artikel nr. 2011/1024

RIAS A/S  
Industrivej 11  
DK - 4000 Roskilde  
Tlf. +45 46 77 00 30  
info@rias.dk  
www.rias.dk



Brochure nr. 1690730

