



# WAREMA

## Utvendige persiennenner

Formgi rommene med lys og skygge.

***Der SonnenLichtManager***







WAREMA utvendige persienner

## Romklima for bedre livskvalitet

Vil du styre sollyset inn i rommene dine avhengig av tid på dagen og dine personlige ønsker? Vil du sette unike stemningslys? Og skape et behagelig inneklima på varme dager?

Da kan du glede deg over de utvendige persiennene fra WAREMA. De lar varmen være ute og lyset inne, slik du ønsker det. Med WAREMA utvendige persienner kan du skape lysatmosfæren du liker: oversvømmet med lys, indirekte og blendingfritt lys for en behagelig arbeidsatmosfære, eller mørklagt for avslapning og maksimal privatliv.

Som markedsledende innen solskjerming har vi på WAREMA utviklet designorienterte utvendige persienner av høy kvalitet i over 50 år. For nybygg og renovering: Systemene våre kan integreres harmonisk i enhver bygningsfasade. For et ekte pluss til livskvalitet og maksimal energieffektivitet.

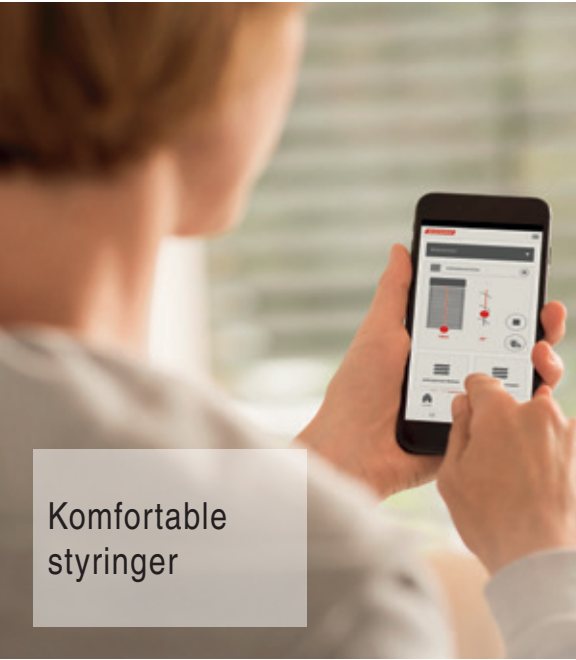
Oppdag en verden av utvendige persienner fra WAREMA.



Stort fargeutvalg  
for lameller og  
pulverlakkerte  
aluminiumsdelar



Høyeste  
materialekvalitet og  
perfekt funksjonalitet

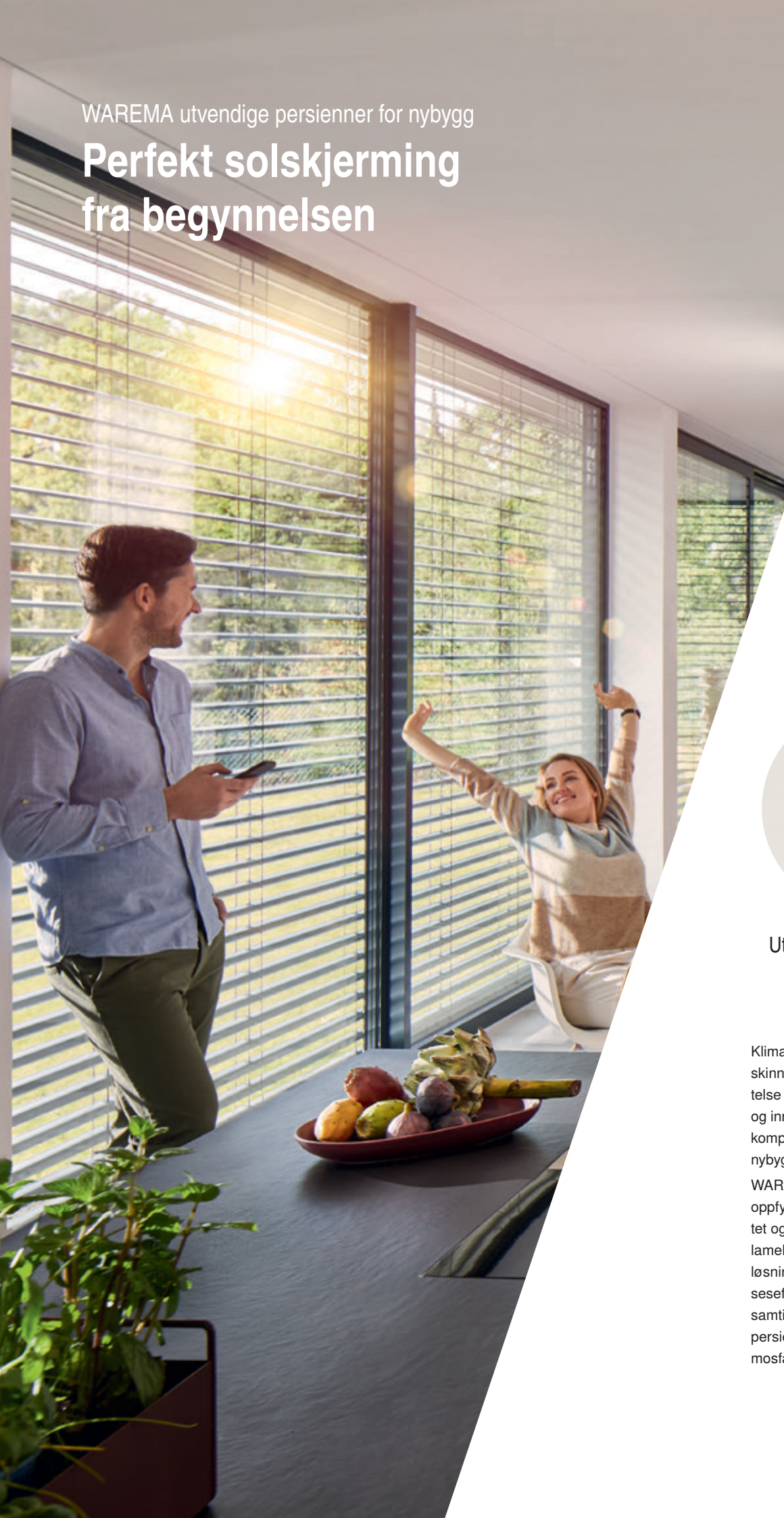


Komfortable  
styringer



WAREMA utvendige persienner for nybygg

# Perfekt solskjerming fra begynnelsen



## Utvendige persienner for nybygg

Klimakontroll, varme- og gjen-skinnsbeskyttelse, blendingsbeskyttelse av rommet, utsikt mot utsiden og innsynskjerming er viktige komponenter i planleggingen av nybygg.

WAREMA utvendige persienner oppfyller alle krav til energieffektivitet og moderne design. Tilpassede lamellgeometrier skaper den rette løsningen for ønsket solbeskyttelseseffekt. Nyt dagslys og privatliv samtidig. Med WAREMA utvendige persienner kan du skape en hjematmosfære du føler deg vel i.



# Inspirasjoner



Usynlig dekkasse  
**vindu-system-**  
**persienne**



Usynlig dekkasse  
**toppmontert**  
**utvendig persienne**



WAREMA utvendige persienner

# For enhver monteringssituasjon

## Usynlig dekkasse

Denne monteringsvarianten av våre utvendige persienner smelter sømløst sammen med fasaden takket være det klare designet. Lamellene gir visuelle aksepter med høy kontrast – som passer til den arkitektoniske stilen. Dra nytte av den attraktive designfriheten som utvendige persienner med usynlige dekkasser tilbyr.

| Vindu-system-persienne | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate |
|------------------------|--------------|-------------|-------------|
|------------------------|--------------|-------------|-------------|

|                              |       |       |                     |
|------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Sømløs integrering i fasaden | 4,0 m | 4,0 m | 16,0 m <sup>2</sup> |
|------------------------------|-------|-------|---------------------|

| Toppmontert persienne | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|

|                                                                          |       |       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Festeboksene er testet og godkjent med hensyn til varme- og lydisolasjon | 4,0 m | 4,0 m | 16,0 m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|

| Sjaktpersienne | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate |
|----------------|--------------|-------------|-------------|
|----------------|--------------|-------------|-------------|

|                                                                                  |       |       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Som formontert komponentgruppe for montering i eksisterende sjakter / fallkasser | 4,0 m | 4,0 m | 16,0 m <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|



### 1 Dekkasser

Dekkassene i forskjellige former (synlige eller usynlige) beskytter de utvendige persiennene mot vind og vær når de er kjørt opp

### 2 Føringsvarianter

Snor- og skinneføringene fra WAREMA føyer seg diskret inn i fasaden. Form, farge og monteringsmetode kan velges individuelt.

### 3 Lamellgeometri

Den optimale lamellformen for ønskene dine (kantede lameller, blendingslameller, flatlameller). Den nye Zetra lamellen: moderne rettlinjet. Enestående fleksibel.

### 4 Hjørneledd for hele glasshjørner

Diskrete hjørneledd på lamellene muliggjør full gjennomsiktighet uten forstyrrende føring (skinne eller snor) i hjørnet





## Synlig dekkasse

Montering av variable utvendige persienner med synlige dekkasser gir huset ditt en unik karakter og sikrer optimal energieffektivitet ved å unngå varmebroer. Dekkassen monteres opp på fasaden, og de pulverlakkerte aluminiumsdelenene skaper designaksenter som passer til den. Attraktive dekkasseformer og et stort fargeutvalg er tilgjengelig. Vi oppfyller også ethvert ønske når det gjelder overflatene: silkeglans, matt, finstruktur eller svært værbestandig.

### Utvendig grunnpersienne

|                                         | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate       |
|-----------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|
| Kan integreres i nær sagt enhver fasade | 5,0 m        | 5,0 m       | 25 m <sup>2</sup> |

### Frontmontert persienne

|                                                              | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate         |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|
| Kompakt konstruksjon selv om det er lite plass i fallområdet | 4,0 m        | 4,0 m       | 16,0 m <sup>2</sup> |

### Skråpersienne

|                                                       | Maks. bredde | Maks. høyde | Maks. flate      |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
| Egnet løsning for arkitektonisk krevenne vindusformer | 2,5 m        | 3,9 m       | 7 m <sup>2</sup> |

#### 5 Fargeutvalg

Velg ønsket nyanse for lameller og aluminiumsdeler fra kolleksjonen og WAREMA Fargeverden  
NYHET: Nå også matte farger for lameller

#### 6 Styring

Styres komfortabelt via WMS Radiostyring eller WAREMA climatronic®.

(M) = Motor

#### 7 Innebygget insektbeskyttelse

Tilgjengelig som en kombinerbar rullegardin, dreiedør, skyvedør, insektbeskyttelses-svingdør eller plisségardin for å passe til den utvendige persiennen

#### 8 ProVisio-teknologi

Forbedret innsynsbeskyttelse fra utsiden kombinert med optimalisert utsikt fra innsiden

#### 9 SenSigna – lydalarm for tidlig varseling

SenSigna gjenkjenner atypiske bevegelser og slår alarm ved innbrudd (ca. 90 dB)



Ettermontering av WAREMA utvendige persienner

# For en modernisering etter dine egne ønsker



Utvendige persienner for renovering

## Oppgrader eiendommen din arkitektonisk og funksjonelt

Oppgradering av eiendommen din med utvendige persienner er ikke bare en investering i mer energieffektivitet, med WAREMA blir det en helt ny bofølelse. Velg utvendige persienner ved renovering og modernisering nøyaktig etter dine ønsker – i førsteklasses materialer og med overbevisende kvalitet, i de dimensjonene du ønsker. Du kan velge mellom mørkleggingspersienner, frittstående eller vindstabile modeller samt innovative utvendige persienner med ProVisio. Utvid solskjermingen din med den innebygde fallsikringen VisioNeo for vinduer som går helt ned til gulvet.



# Inspirasjoner



**Skråpersienne** med  
synlig dekkasse  
**Frontmontert**  
**persienne**



Kombinasjon  
av synlig og  
usynlig dekkasse  
**Grunnpersienne**

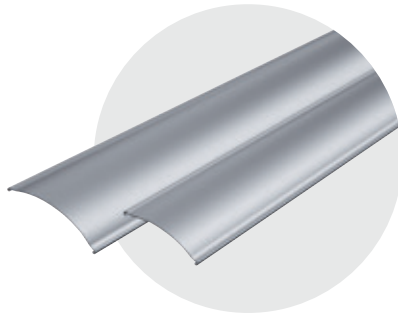




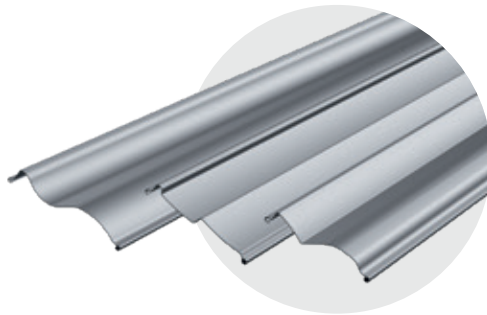
WAREMA utvendige  
persienser

# Lamell- geometrier for enhver bruk

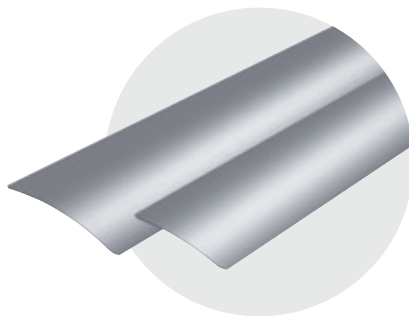
Ved første øyekast er lamellene til utvendige persienser like. Men hvis du ser nærmere etter, vil du se avgjørende forskjeller, og sette pris på dem. For som ekspert har WAREMA utviklet spesielle lameller – optimalt skreddersydd til hovedformålet og dine ønsker.



Kantede lameller



Blendingslameller  
**NYHET!** Zetra lamell



Flatlameller

## Kantede lameller

Klassikeren 80 S er den mest populære og mest innebygde lamellen i boligbygging. Balansen mellom gjennomsiktighet, vindstabilitet og fleksibilitet gjør denne geometrien spesiell.

## Blendingslameller

Sørger for redusert lysinnfall for f.eks. soverom eller barnerom – perfekt utnyttelse av dagslyset på dagtid og perfekt mørkere effekt om natten.

## **NYHET!** Zetra lamell

Med sin rette geometri understreker Zetra lamellen den nåværende rådende arkitektoniske trenden og imponerer med sin forbedrede funksjonalitet når det gjelder mørklegging, vindstabilitet og rombelysning.

## Flatlameller

Den diskrete designen gjør dem spesielt godt egnet for små vindusflater. De skaper veldig godt utsyn innenfra og krever lite plass på grunn av lave panelhøyder.

## **NYHET!** Kolleksjon av persienser / rolladen

Matte trendfarger for lameller:  
[www.warema.com/evb](http://www.warema.com/evb)



WAREMA utvendige persiener

# Funksjonene gjør forskjellen



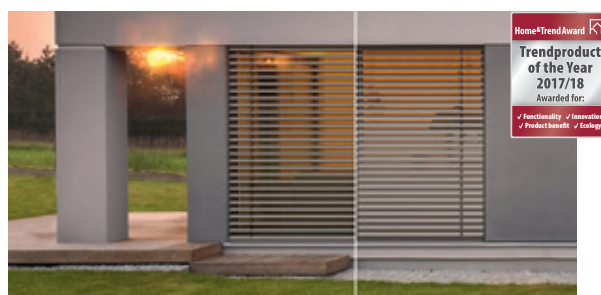
## SenSigna: sikkert system for tidlig varsling

SenSigna registrerer atypiske bevegelser fra den ytre persiennen, som f.eks. ved innbruddsforsøk, og avgir umiddelbart et lydsignal. Alarmen utløses før vinduet blir skadet, med en signalstyrke på ca. 90 decibel. SenSigna er diskret integrert i underskinnen til den utvendige persiennen. Enkel ettermontering er mulig.



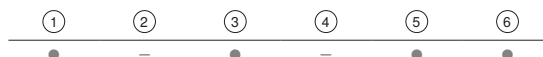
## Beskyttelse mot insekter, pollen og fint støv

Ikke bare kan den smarte insekts-, pollen- og støvbeskyttelsen fra WAREMA integreres i eksisterende solskjermingsløsninger, den passer også til uvanlige vindusformer. Det fine støv-gasbindet i den innovative pollenbeskyttelsen WAREMA VisionAir filtrerer effektivt de fineste svevepartiklene bort fra luften vi puster inn, til uforstyrret glede for allergikere.



## ProVisio: Innsynsskjerming og utsyn i perfekt forening

En persienne med ProVisio (høyre bildehalvdel) holder ikke bare heten og de blendende solstrålene ute. Takket være lameller med ulik lamellvinkel i forhold til menneskelige blikkvinkler beskytter den også mot nysgjerrige blikk – samtidig som den gir svært godt utsyn.



## Minimax-føringsskinne for filigran byggnadsarkitektur.

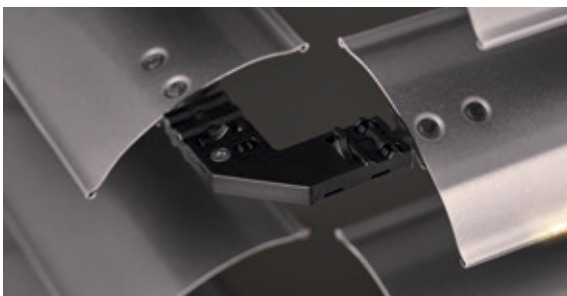
Minimax-føringsskinne med redusert frontbredde gir et diskret utseende og er derfor en ideell løsning for store fasader med helgasselementer. Avhengig av monterings situasjonen kan også Minimax-føringsskinner bygges inn og nærmest forsvinne inn i fasaden.





## STM – raskere terrassemotor

Den raske terrassemotoren åpner terrasse- og balkongdører med tredobbelt hastighet på under 20 sekunder. Vendingen av lamellene er uberørt av dette.



## Hjørneledd for hele glasshjørner

Persienner i hjørnesituasjoner kan nå utføres ved hjelp av hjørneledd i lamellene, uten forstyrrende føringer i hjørnet – og gir uhindret sikt gjennom det moderne glasshjørnet når persiennene er kjørt opp.



## WAREMA climatronic® med lamellsporing

WAREMA climatronic® koordinerer solskjermingen din med temperatur og lys for å skape et optimalt innneklima. En spesiell funksjon er lamellsporing avhengig av solens posisjon. Styrt justerer lamellene i henhold til den nøyaktige solposisjonen – og gir blendingsfritt dagslys til enhver tid.



Digitale hjelpere

## Pluss i komfort...



## ...for planlegging og utforming

Bruk den digitale WAREMA-konfiguratoren til å finne de riktige eksterne persiennene som oppfyller alle kravene dine lekende lett:

[www.warema.com/configuration](http://www.warema.com/configuration)

## Smartere solskjerming med WMS radiosystem

Takket være individuell automatisering sørger den intelligente radiostyringen WMS alltid for det perfekte velværeklimaet uansett tid på dagen, solens posisjon og hvordan været er. Styr solskjermingsanlegget ditt ved hjelp av håndsender, veggsender eller hvor som helst ved hjelp av en app med WMS WebControl pro.

Eller betjen hele hjemmet ditt (solskjerming, lys, oppvarming og mye mer) med bare en app. Så du har alltid alle enhetene i sikte og kan betjene dem praktisk hvor som helst – WMS og homee gjør det mulig.

[www.warema.com/wms](http://www.warema.com/wms)

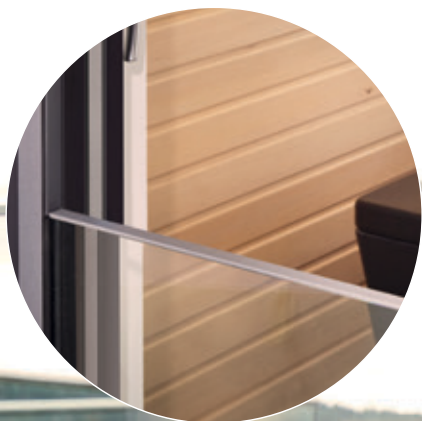


- ① Vindu-system-persienne
- ② Frontmonterte persienner
- ③ Toppmonterte persienner
- ④ Utvendige skråpersienner
- ⑤ Utvendige sjaktpersienner
- ⑥ Utvendige basispersienner



Fallsikringen VisioNeo for utvendige persienner

# Sikrer vinduer som går helt ned til gulvet på en stilfull måte



## Slik sikrer du vinduer som går helt ned til gulvet på en stilfull måte

Vinduer som går helt ned til gulvet, er trendy. De oppfyller ønsket om lyse rom og gjennomsiktig, moderne arkitektur. Men til tross for elegansen, innebærer vinduer som går helt ned til gulvet også et ansvar. Effektiv fallbeskyttelse er helt nødvendig. Fallsikringen WAREMA VisioNeo (sertifisert i henhold til gjeldende norm) er en innebygget glassrute som forener sikkerhet med optimal gjennomsiktighet. Den filigrane glassruten integreres harmonisk i fasaden, forbedrer den visuelt og beskytter familie, venner og besøkende mot å falle. Samtidig imponerer VisioNeo med sitt diskrete utseende, som støtter de klare linjene i vinduene fra gulv til tak.

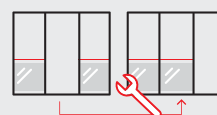
## Kan kombineres perfekt med utvendig persienne

Med VisioNeo får du en design preget av lys og letthet – takket være den diskrete glassruten. Utvendige persiener kjøres ned til gulvet foran fallsikringen uten problemer, og gir dermed optimal sol- og blendingsbeskyttelse. VisioNeo kan kombineres med utvendige toppmonterte, frontmonterte og sjaktpersiener og vindusystemer for nybygg, eller som VisioNeo Single (uten solskjerming).



Gjennomsiktig fallsikring

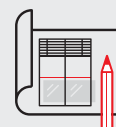
## Fallsikring VisioNeo



Bruksområder



Moderne design



Planlegging



Sikkerhet

**Sats på sikkerhet!**

Oversikt over fordelene:

[www.warema.com/visioneo](http://www.warema.com/visioneo)



# Utvendige persienner på få trinn



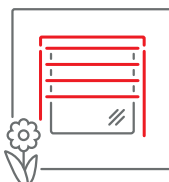
1

Produktkonfigurasjon og  
avtale



2

Utstedelse og rådgivning



3

Bestilling og montering



Hvis du ønsker mer informasjon, kan du henvende deg til din WAREMA-forhandler.

**WAREMA International GmbH**  
Dillberg 14 • 97828 Marktheidenfeld • Germany  
[www.warema.com](http://www.warema.com)

Du treffer oss her:



2045524/06.2021\_NO\_SSG  
Trykkefeil, endringer i og avvik fra de tekniske angivelsene  
og fremstillingen av produktet på grunn av bygningsmes-  
sige forhold kan forekomme i enkelttilfelle.