

Solafskærmning til vinduer og facader.

Produktportefølje



Der SonnenLichtManager





Home Comfort

Du bestemmer selv, hvor meget lys du vil nyde indendørs!

Skal din solafskærmning både have en pålidelig funktion og et flot udseende? Vil du gerne sætte enestående lysaccenter og skabe et behageligt indeklima i dit hjem? Med vores talrige solafskærmningsprodukter til vinduer og facader finder du altid en passende løsning, både til nybyggeri, modernisering eller renovering!

Selv store og usædvanlige glasflader i moderne arkitektur kan skyggelægges uden problemer. Desuden tilbyder solafskærmning meget mere end blot skyggelægning: Komfort, sikkerhed og energibesparelse.



Indhold

06 / Udvendige persiener

Udvendig basispersienne
Selvbærende udvendig persienne
Vinduessystem-persienne
Frontmonteret persienne
Topmonteret persienne til nybyggeri
Topmonteret persienne
Skrå persienne
Skakt-persienne
Lamelgeometrier/farver til lameller
Ekstraudstyr

20 / Rulleskodder

Frontmonteret rulleskodde
Topmonteret rulleskodde til nybyggeri
Topmonteret rulleskodde
Renoveringsrulleskodde
Skakt-system-rulleskodde
Skrå rulleskodde
Rulleskoddeprofiler/
farver til rulleskoddeprofiler
Ekstraudstyr

32 / Vinduesmarkiser

Frontmonteret markise
Vinduessystem-markise
Topmonteret markise til nybyggeri
Skakt-system-markise
Stofkvaliteter
Ekstraudstyr

42 / VisioNeo gelændersystemer

VisioNeo Sun gelændersystem

46 / Insektskærme

Rullegardin
Fast ramme
Hængslet dør
Skydedør
Plisségardin
Svingdør
Side-rullegardin GrandSlide
Insektskærmsvæv

58 / Mere end solafskærmning



Udvendige persienner

Et behageligt indeklima





Vil du selv bestemme hvordan dagslyset i dine opholdsrum skal være alt efter tidspunktet på dagen og dine personlige præferencer? Skabe enestående lysaccenter og et behageligt indeklima i dit hjem? Som markedsførende og førende sollysforvalter udvikler vi hos WAREMA designorienterede udvendige persienneløsninger af høj kvalitet. Uanset om det er til nybyggeri eller renovering: Vores systemer kan tilpasses enhver bygningsfacade og garanterer til hver en tid fleksibel udnyttelse af dagslys – optimal tilpasning efter dine ønsker. For et mærkbart bedre indeklima og maksimal energieffektivitet. Vil du vide mere? Oplev en verden af udvendige persiennet fra WAREMA.





Udvendig basispersienne

Allrounder

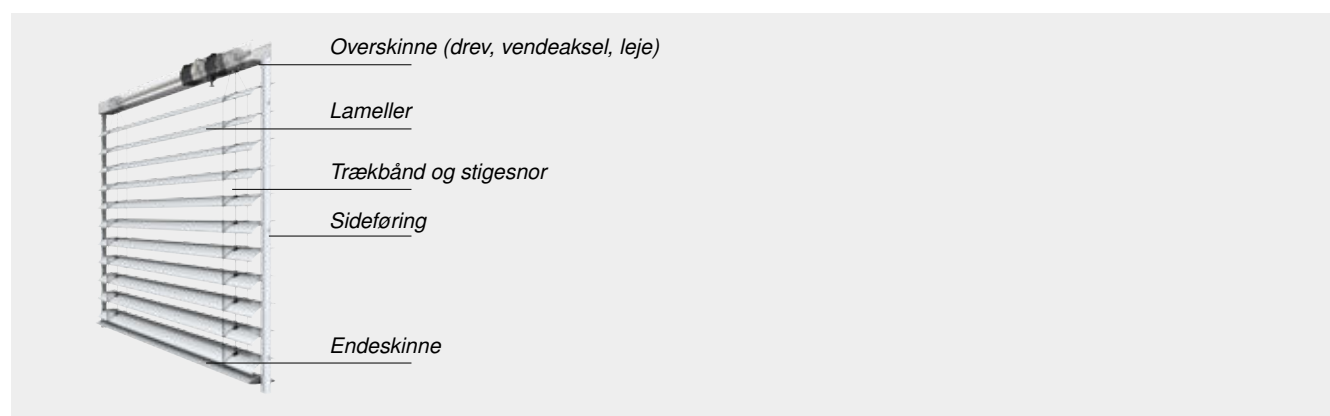
Udvendige basispersienser kan nemt integreres i næsten enhver facade. Forskellige farver og lamelgeometrier giver dig fuld designfrihed og individualitet ved facadeplanlægningen.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Hjørneforbindere til hjørner af helglas
- / Hurtig terrassemotor (STM)
- / Lamelvending slowturn
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Individuel planlægning og enkel integration i enhver facade
- / Et stort udvalg af aluminiumskapper i forskellige mål og former beskytter lamelpakken mod vejrliget.
- / Forskellige føringsvarianter – alt efter udførelse klassisk som skinneføring eller mere enkelt som wireføring



Maks. bredde*	5.000 mm
Maks. højde*	5.000 mm
Maks. flade*	25 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 60 S/80 S mm, flade lameller 50/60/80/100 mm, Windra flad lamel 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73/90/93 mm
Drev	Motor eller drejestang
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, vinterhave, sprossefacade, i lysningen, ventileret facade, dobbeltfacade, indvendigt

*Afhængigt af type og udstyr



Selvbærende udvendig persienne

Alsidige anvendelsesmuligheder

Selvbærende udvendige persienner fastgøres kun ved hjælp af styreskinneholdere på facaden. Kappen monteres ligeledes direkte på styreskinnerne og kræver ingen forbindelse til bygningen.

Enestående tilbehør

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / Hurtig terrassemotor (STM)
- / Lamelvending slowturn
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Kappemontering på styreskinnerne
- / Uden behov for ekstra montering af kappen på facaden
- / Kan monteres på eller mellem styreskinnerne



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	5.000 mm
Maks. flade*	13 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 60 S/80 S mm, flade lameller 60/80/100 mm, Windra flad lamel 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73/90/93 mm
Drev	Motor
Anvendelsesområder	Sprossefacade, vinterhave, eftermontering på isoleret facade, renovering

*Afhængigt af type og udstyr



Vinduessystem-persienne

Perfekt varmeisolering

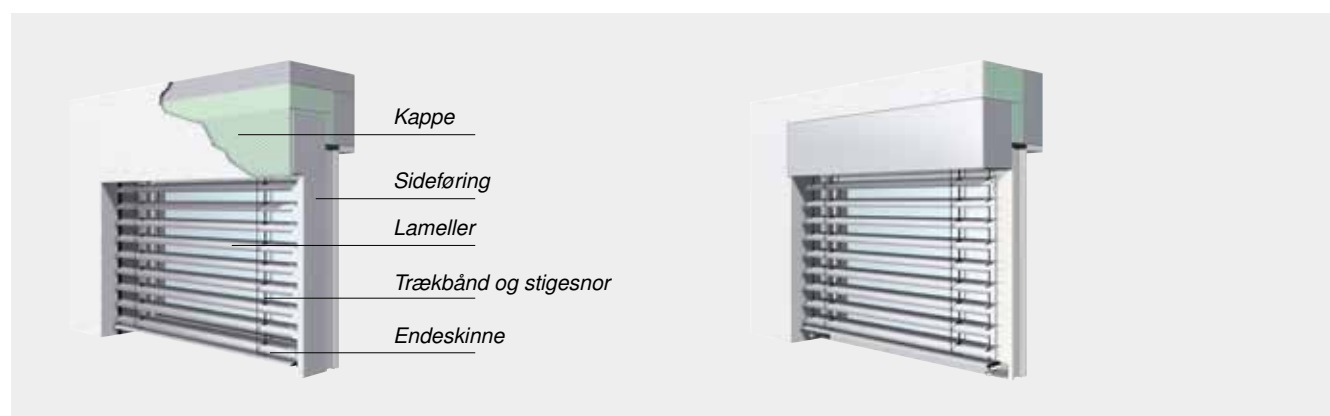
Vinduessystem-persienner integreres sømløst i varmeisolerende forbindelsessystemer og opfylder således uden problemer det stadigt stigende behov for varmebeskyttelse. Ud over klassiske styreprofiler kan vinduessystem-persienner også fås med diskret wireføring eller en wire-/skinnekombination.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Hjørneforbindere til hjørner af helglas
- / Hurtig terrassemotor (STM)
- / Lamelvending slowturn
- / Integreret insektskærm

Fordele

- / Skjult eller synlig integration i facaden
- / Ideelt som designelement
- / Uden behov for ekstra kappemontering – forebyggelse af varmebroer
- / Styreprofilerne kan overpudses fuldstændigt på forsiden
- / WMS: Betjening via vægsender, app eller vejstation



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	4.000 mm
Maks. flade*	16 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 80 S mm, flade lameller 80 mm, Windra flad lamel 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73/90/93 mm
Drev	Motor
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering

*Afhængigt af type og udstyr



Frontmonteret persienne

Ideelt i kombination med frontmonteret rulleskodde

Kapperne kan leveres i firkantet, halvrund eller kvadratisk form, eller kan overpudses, så du kan designe din facade helt efter din egen smag. Du kan også vælge et solcelledrev – velegnet til senere indbygning. Ingen behov for ledningsføring og spændingsforsyning.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Lamelvending slowturn
- / Integreret insektskærm
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Kompatibelt med frontmonterede rulleskodder både mht. indbygning og udseende
- / Lav kassehøjder
- / Uden behov for ekstra kassemontering – forebyggelse af varmebroer
- / Ideelt som designelement



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	4.000 mm
Maks. flade*	16 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 80 S mm, flade lameller 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73 mm
Drev	Motor
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering

*Afhængigt af type og udstyr



Topmonteret persienne til nybyggeri

Perfekt til nybyggeri og renovering

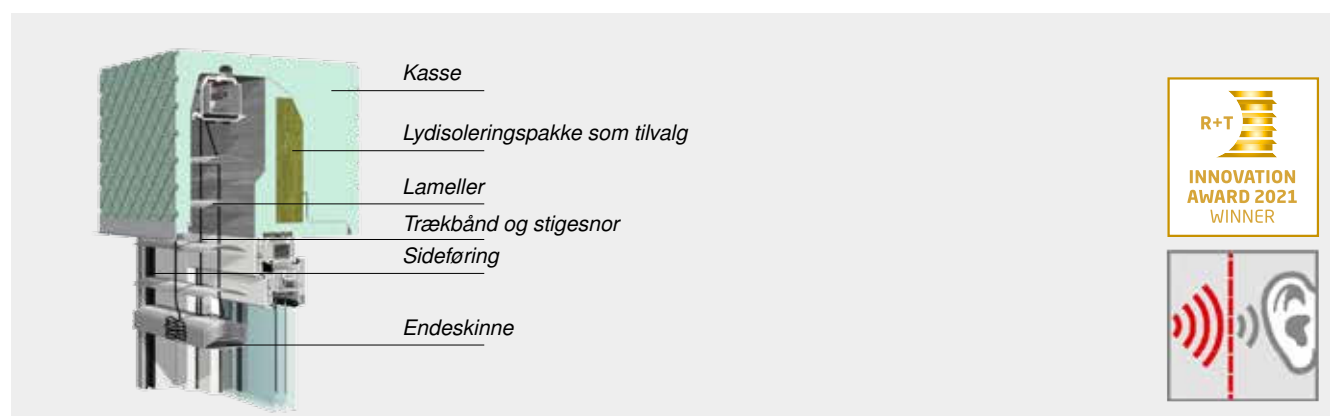
Topmonterede persiener til nybyggeri fra WAREMA indbygges sammen med vinduet. På den måde bliver de diskret integreret i facaden og kan kombineres perfekt med WAREMAs topmonterede rulleskodder til nybyggeri. En optimeret kassestruktur reducerer det eksterne støjniveau og forbedrer betydeligt støjisolationsværdierne.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Hjørneforbindere til hjørner af helglas
- / Hurtig terrassemotor (STM)
- / Lamelvending slowturn
- / Integreret insektskærm
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Diskret integreret i facaden
- / Montering udføres direkte sammen med vinduet
- / Styreprofilerne kan overpudsnes på forsiden
- / Forbedret kassestruktur for optimal lydisolationsstandard
- / Lydisoleringspakke som tilvalg – til høje krav om lydisolations



Maks. bredde*	4.500 mm
Maks. højde*	4.000 mm
Maks. flade*	16 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 80 S mm, flade lameller 80 mm, Windra flad lamel 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73/90/93 mm
Drev	Motor
Kasse	Til vægtykkelser 300, 345, 365 og 425 mm (afhængigt af kassetype); kan leveres til murstens- eller klinkefacader
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, på vinduesrammen, i lysningen, klinkefacade

*Afhængigt af type og udstyr



Topmonteret persienne

Ideelt i kombination med topmonteret rulleskodde

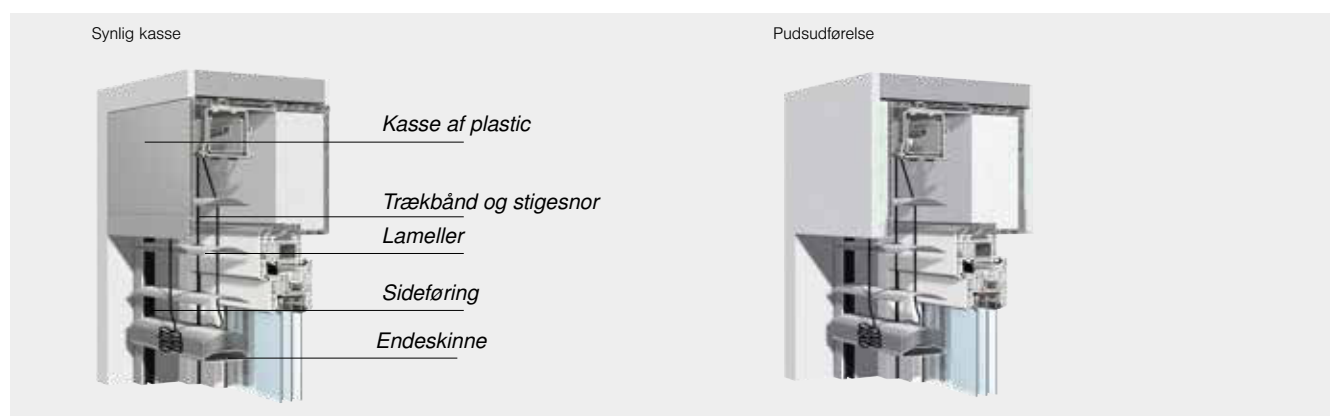
Topmonterede persiener fra WAREMA bliver, lige som topmonterede persiener til nybyggeri, monteret sammen med vinduet, og er således perfekt egnet til både nybyggeri og renoveringer. Kassen består udelukkende af plastic. Denne udvendige persienne er også et godt alternativ til topmonterede persiener til nybyggeri.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / Hurtig terrassemotor (STM)
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Kasserne kan leveres i forskellige udførelser
- / Udvendige persiener med styreskiner med klemnippel fastgørelse
- / Kan også anvendes til små og mellemstore muråbninger pga. de kompakte mål
- / Mulighed for synlige plasticdele med foliering for perfekt tilpasning til folierede plasticvinduer
- / Effektiv montering sammen med vinduet



Maks. bredde*	3.000 mm
Maks. højde*	3.000 mm
Maks. flade*	9 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 80 S mm, flade lameller 80 mm, mørkelægningslameller 80 Z mm
Drev	Motor
Kasse	Hulkammerprofiler af plastic, valgfri ekstra frontkappe af foldet aluminium eller ekstruderet profil
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, vinduesudskiftning

*Afhængigt af type og udstyr



Skrå persienne

Ideelt til asymmetriske vinduer

Skræddersyet solafskærmning til innovative vinduer – skrå udvendige persienner fra WAREMA egner sig til næsten enhver asymmetrisk vinduesform. De skrå udvendige persienner tilpasser sig sømløst med vores andre typer af udvendige persienner, og skaber et harmonisk helhedsbillede.

Ekstraudstyr

/ Solcelledrev

Fordele

- / Passer perfekt med alle andre udvendige persienner fra WAREMA
- / Kan anvendes med asymmetriske vinduer fra 5° til 52° hældninger
- / Lav kappehøjde
- / Fremragnede udsyn



Maks. bredde*	1.670 - 2.510 mm
Maks. højde*	3.900 mm
Maks. flade*	7 m ²
Lameller	Flade lameller 80 mm
Drev	Motor
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, sprossefacade, vinterhave, foran facaden, i lysningen

*Afhængigt af type og udstyr



Skakt-persienne

Udnyt til fulde forholdene på monteringsstedet

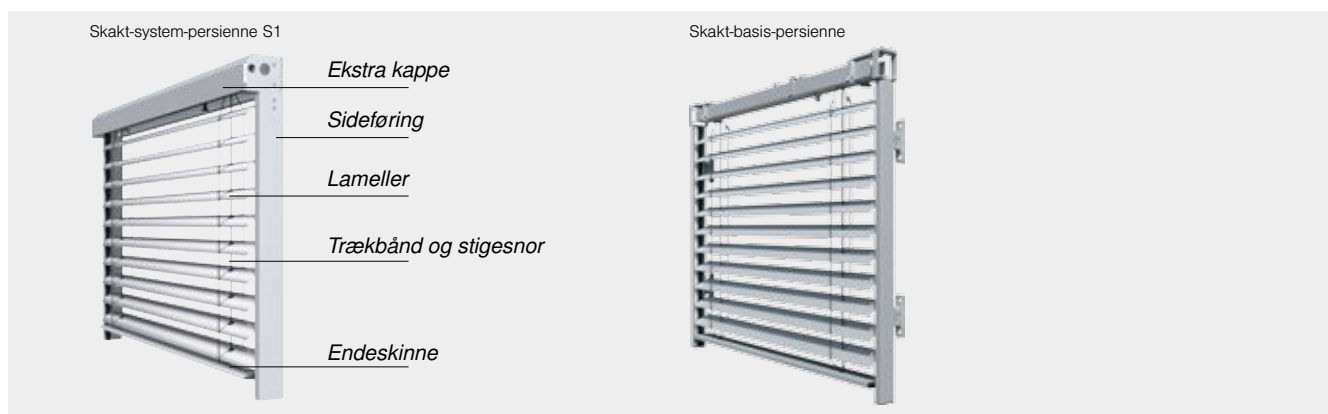
Skaktmodellen gør det muligt at integrere dine udvendige persienneløsninger fra WAREMA "usynligt" i eksisterende skakter eller overliggerkasser over dine vinduer, specielt i forbindelse med renovering/ombygning. Det giver dig den perfekte løsning til din diskrete arkitektur.

Ekstraudstyr

- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / SenSigna, persienne med akustisk signal
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Lamelvending slowturn
- / Integreret insektskærm
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Specielt tilpasset design til eksisterende skakter eller overliggerkasser over dine vinduer
- / Diskret facadeintegration



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	4.000 mm
Maks. flade*	16 m ²
Lameller	Kantombukkede lameller 60 S/80 S mm, flade lameller 60/80 mm, mørkelægningslameller 80 Z/73/90/93 mm
Drev	Motor
Anvendelsesområder	Eksisterende skakter eller overliggerkasser, renovering/ombygning

*Afhængigt af type og udstyr



reddot winner 2022

Zetra-mørkelægningslamel

Lamelgeometrier



Kantombukkede lameller

De mest populære lamelgeometrier på markedet – yderst stabile i klassisk tidløst design

- / Lamelbredder: 60 og 80 mm
- / Skinneført, wireført



Mørkelægningslameller

Perfekt lukning af lamellerne grundet den specielle lamelgeometri – når det skal være ekstra mørkt

- / Zetra mørkelægningslamel, lamelbredde: 80 mm – lige lameldesign med forbedret mørklægning (passer perfekt til A 37 rulleskoddeprofil i glat udførelse)
- / Mørkelægningslameller 73/90/93, lamelbredder: 73, 93 mm
- / Skinneført, wireført



Flade lameller

Diskrete og yderst fleksible lameller, specielt til små vinduesflader

- / Lamelbredder: 50, 60, 80 og 100 mm
- / Skinneført, wireført

Windra flad lamel - yderst stabil, modstår vindstyrker op til 25/s

- / Lamelbredde: 80 mm
- / Tilgængelige lamelfarver: RAL 9006, 9007, 7016, DB 703
- / Dobbelt materialetykkelse sammenlignet med standard flade lameller
- / Skinneført, wireført



Kollektion til udvendige persienner

- / Farveudvalg: vælg blandt otte forskellige farver den passende farvetone til dine lameller
- / Alle farver er tilgængelige til alle lamelgeometrier i kollektionen
- / Flere farver findes i kollektionens tilhørende farvekort – Choice farver



Matte overflader til lameller

- / Fire valgfri farver i Selection kategorien - uden merpris - fås også i mat: RAL 9006, 9007, 7016 og DB 703 mat
- / Fem farver i Choice kategorien fås i mat: RAL 7039, 9005, W 8800, 8802, 8803 mat
- / Perfekt tilpasset de matte rulleskodeprofiler



Ekstraudstyr



WAREMA SecuKit

- / En uundværlig løsning til nødsituationer (f.eks. ved strøm-afbrydelse): Solafskærmningen sørger på få sekunder for en ekstra redningsvej.
- / Altid anvendelig også uden strøm: Udvendige persienser med WAREMA SecuKit skubbes manuelt op, indefra eller udefra, og går sikkert i hak i styreskinnerne.
- / Diskret facadeintegration

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	•	•	•	-	•



VisioNeo Sun gelændersystem

- / Perfekt kombination af solafskærmning og gelændersystem til gulv-til-loft-vinduer
- / Det filigrane udseende smelter harmonisk sammen med arkitekturen
- / Optimalt ved konstruktion med varmeisolerende forbindelsessystem
- / Yderligere information i kapitlet VisioNeo gelændersystemer

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	-	•	•	•	-	-	•



SenSigna

- / Atypisk bevægelse af de udvendige persienser, f.eks. ved et indbrudsforsøg, registreres omgående og der afgives et akustisk signal.
- / Alarmen aktiveres før vinduet beskadiges
- / Signalstyrke ca. 90 decibel
- / Diskret integreret i den udvendig persiennens endeskinne
- / Nemt at eftermontere

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	•	•	•	-	•



Hurtig terrassemotor (STM)

- / Åbner terrasse- og altandøre med tredobbelt hastighed på under 20 sekunder
- / Vendingen af lamellerne forbliver upåvirket
- / Basisfunktioner som ved standard motor

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	-	•	•	-	•



Hjørneforbindere til hjørner af helglas

- / Ingen forstyrrende føring (skinne eller spændewire) i hjørnet
- / Diskret hjørneforbinder på lamellerne
- / Frit udsyn og uhindret adgang til hjørneområdet ved opkørte udvendige persienner
- / Frit udsyn til de stilrene hjørner af helglas, når de udvendige persienner er kørt op

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	-	•	-	•	-	-	-



WMS WebControl pro

- / Betjening af de udvendige persienner via app eller Alexa stemmeassistent
- / Betjening via valgfri cloud-forbindelse
- / Individuelt tilpasningsbare forhåndsindstillede automatikfunktioner (solautomatik, tussmørkeautomatik, vindovervågning)

www.warema.de/webcontrol

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	•	•	•	-	•



Omnexo

- / Automatisering af udvendige persienner for et perfekt indeklima
- / Takket være den integrerede lamelsporing indstilles lamellerne i henhold til solens position

www.warema.de/omnexo

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	•	•	•	•	•



WMS Vejrstation

- / De udvendige persienner køres automatisk op ved kraftig vind for at undgå beskadigelse
- / Ved solindstråling køres de udvendige lameller automatisk ned for at forhindre opvarmning af rummene

Basis	Selvbærende	Vindues-system	Front-monteret	NA-RA	AU-RA	Skrå	Skakt
•	•	•	•	•	•	-	•

Rulleskodder

Ægte multitalenter





Ønsker du at beskytte dine opholdsrum pålideligt mod solen og samtidigt øge komforten og sikkerheden i hjemmet?

Så anbefaler vi vores løsninger med rulleskodder.

Vores "allrounder" i utallige varianter og farver tilbyder ikke kun effektiv solafskærmning og indsynsbeskyttelse, men ligeledes indbrudssikring og støjbeskyttelse.

Ydermere beskytter de effektivt mod vind og vejr. Ikke mindst sørger vores rulleskodder for optimal varmebeskyttelse og en bæredygtig forbedring af energibalancen – uanset om nybyggeri eller renovering.

Nysgerrig? Rulleskodder fra WAREMA tilbyder mange anvendelsesmuligheder. Lad dig inspirere!





Frontmonteret rulleskodde

Individuelle designmuligheder

Frontmonterede rulleskodder fra WAREMA giver bygningens facade en individuel karakter. Vælg blandt fire kasseformer den, der passer bedst til din bygnings arkitektur: firkantet, halvrund, kvadratisk eller pudset. En perfekt kombination af praktisk solafskærmning, energieffektivitet og alsidig kreativitet.

Ekstraudstyr

- / Integreret insektskærm
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / WAREMA SecuKit/SecuKit Maxi: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / Drift uafhængigt af strømforsyning med Becker SolarKit
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Ingen problemer med varmebroer og lyddæmpningsværdier pga. den udvendigt placerede kasse
- / Mange muligheder for dit personlige design
- / Perfekt kombination med frontmonteret persienne og et udvalg af identiske kasseformer
- / Også velegnet til eftermontering uden udskiftning af vinduet
- / Montering uafhængigt af bygningens konstruktion



Maks. bredde*	3.500 mm
Maks. højde*	3.500 mm
Maks. flade*	10 m ²
Drev	Rem, drejestang, snor, motor, radiostyret motor, solcelledrev som tilvalg
Rulleskoddepanser	Aluminium eller plastic
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering
Ekstraudstyr*	Minimax-styreskinne, faldisolering, styreskinne med indbygget isolering, sikkerhedspakke

*Afhængigt af type og udstyr



Topmonteret rulleskodde til nybyggeri

Perfekt integration

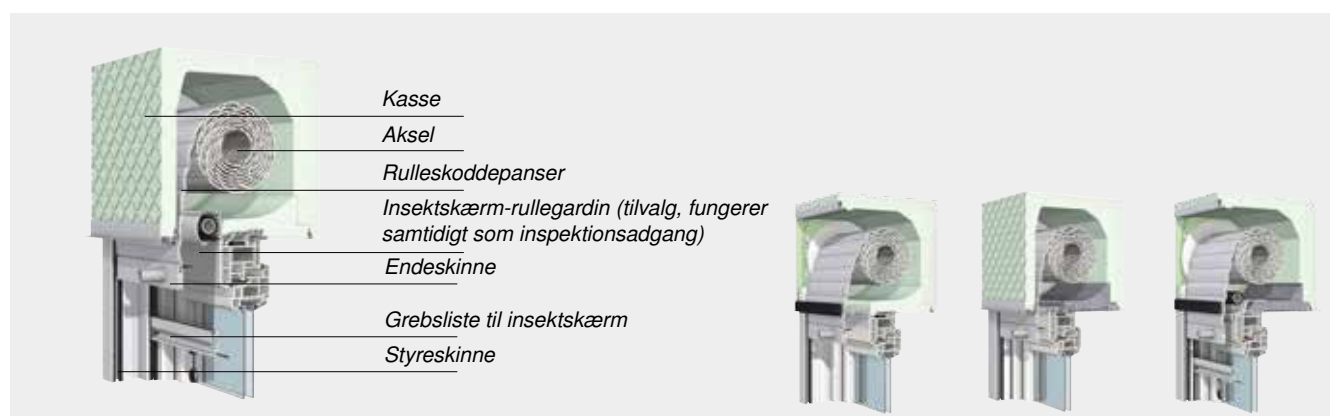
Topmonterede rulleskodder til nybyggeri er en effektiv løsning med fremragende varmeisolerings- og lyddæmpningsværdier. Den fleksible vinduesfastgørelse vha. det valgfrie klipssystem, forstærkning af vinduesrammeprofilen og varianter til optimering af strukturen tilbyder uanede innovative muligheder. Kasserne til rulleskodder kan leveres både til murstens- og klinkefacader.

Ekstraudstyr

- / Vinduesfastgørelse er muligt ved hjælp af klipsfastgøring
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / WAREMA SecuKit/SecuKit Maxi: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / Integreret insektskærm
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Perfekt integration i facaden
- / Effektiv montering sammen med vinduet
- / Inspektion kan udføres inde- eller udefra
- / Fremragende isoleringsegenskaber
- / Ingen behov for overligger over vinduet
- / Kan kombineres med topmonteret persienne til nybyggeri



Maks. bredde/højde/flade*	3.500 mm/3.500 mm/10 m²
Drev	Rem, drejestang, motor, radiostyret motor
Rulleskoddepanser	Aluminium eller plastic
Kasse	Til vægtykkelser 240, 280, 300, 345 og 365 mm (afhængigt af kassetype); kan leveres til murstens- eller klinkefacader
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, vinduesudskiftning
Montering	Sammen med vinduet
Ekstraudstyr*	Statiske konsoller, indbygning af ventilationselementer

*Afhængigt af type og udstyr



Topmonteret rulleskodde

Kompakt rulleskoddesystem

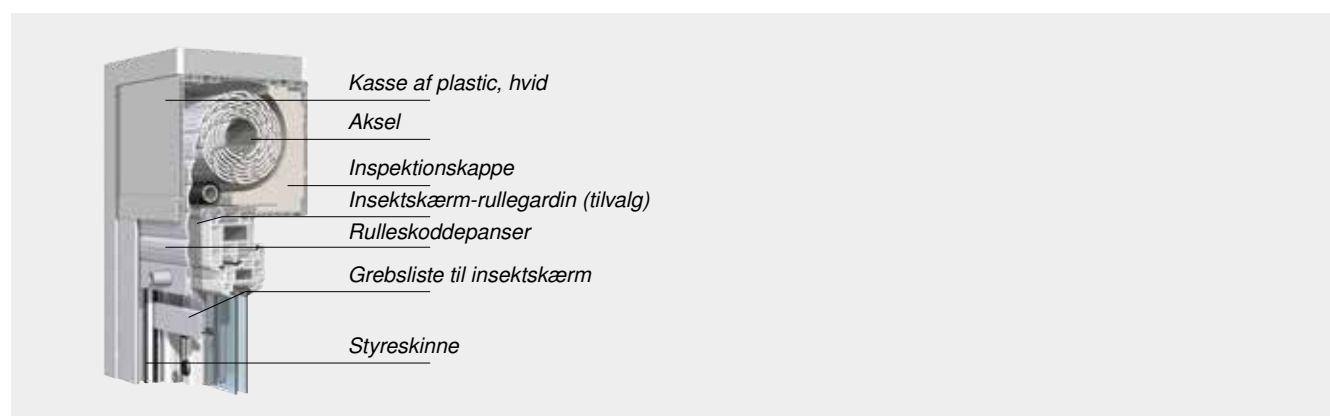
Omfattende renoveringer indebærer ofte indbygning af nye rulleskodder. Topmonterede rulleskodder fra WAREMA udmærker sig med deres kompakte og tilbyder mange andre overbevisende fordele. Statisk optimering opnås ved hjælp af vinduesadapterprofiler af stål eller statiske konsoller. Kasserne kan leveres i forskellige udførelser.

Ekstraudstyr

- / Integreret insektskærm
- / WAREMA SecuKit/SecuKit Maxi: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Vinduesfastgørelse vha. klipsfastgøring som standard
- / Kan også anvendes til små og mellemstore muråbninger pga. de kompakte mål
- / Mulighed for synlige plasticdele med foliering for perfekt tilpasning til folierede plasticvinduer
- / Effektiv montering sammen med vinduet
- / Effektiv varmeisolering i henhold til energisparebekendtgørelsen



Maks. bredde/højde/flade*	3.000 mm/3.500 mm/9,3 m²
Drev	Rem, drejestang, motor, radiostyret motor
Panser/inspektion	Aluminium eller plastic / indvendigt
Kasse	Hulkammerprofiler af plastic, hvid, valgfrit folieret hhv. med pulverlakeret aluminiumsfrontkappe
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, vinduesudskiftning
Montering	Sammen med vinduet
Ekstraudstyr*	Statisk konsol, klipsfastgøring

*Afhængigt af type og udstyr



Renoveringsrulleskodde

Praktisk renoveringspakke

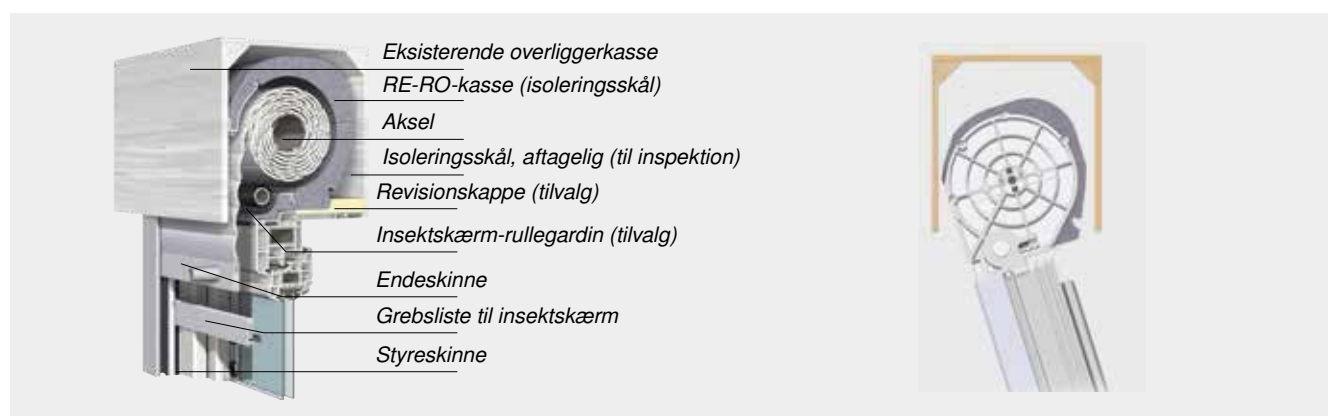
I forbindelse med en vinduesudskiftning under renovering er det vigtigt at finde den rette skræddersyede solafskærmning og udnytte de eksisterende strukturer optimalt. Hvis de gamle rulleskoddekasser fortsat skal anvendes, er renoveringsrulleskodder monteret på vinduesrammen en ideel løsning – uden beskadigelse af facaden ved indbygningen.

Ekstraudstyr

- / Integreret insektskærm
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejstation

Fordele

- / Til anvendelse i eksisterende rulleskoddekasser
- / Stabilt system med isoleringsskåle af polystyren og forstærkningsprofiler
- / Forbedring af varmeisolering og lufttæthed på de gamle overliggerkasser
- / Praktisk udskiftning af gamle rulleskodder
- / Modernisering af den samlede rulleskodde-teknik
- / Effektiv montering med indbygning af vindue og rulleskodde i én arbejdsgang



Maks. bredde/højde*	3.000 mm/2.600 mm
Maks. flade*	7 m ²
Drev	Rem, drejestang, motor, radiostyret motor
Rulleskoddepanser	Aluminium eller plastic
Revision	Indvendig
Anvendelsesområder	Renovering, vinduesudskiftning
Ekstraudstyr*	Inspektionskappe

*Afhængigt af type og udstyr



Skakt-system-rulleskodde

Til eksisterende skakter på monteringsstedet

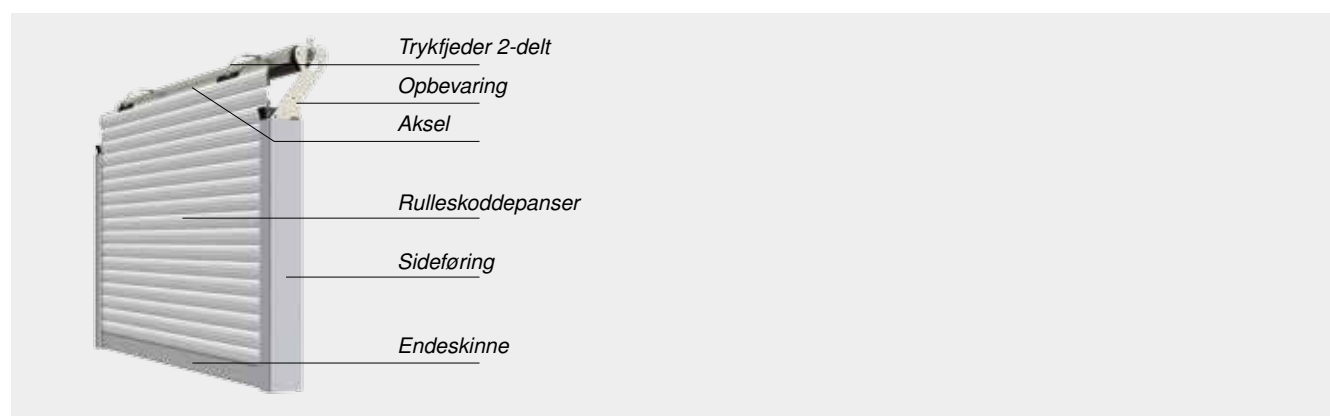
Skakt-system-rulleskodden integreres diskret i eksisterende kasser/skakter i bygningskonstruktionen. Leveringsomfanget af rulleskoddens komponenter kan tilpasses alt efter den eksisterende overliggerkasses tekniske standard.

Ekstraudstyr

- / Inspektionskappe
- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Drift uafhængigt af strømforsyning med Becker SolarKit
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Diskret integration i bygningens eksisterende skakter
- / Indbygningen udføres uafhængigt af den eksisterende kasses udførelse.
- / Montering af lejekonsollerne udføres over styreskinne, ingen behov for separat montering.
- / Indbygning også mulig uden vinduesudskiftning



Maks. bredde*	3.800 mm
Maks. højde*	3.500 mm
Maks. flade*	10 m ²
Drev	Rem, drejestang, motor, radiostyret motor, solcelledrev som tilvalg
Rulleskoddepanser	Aluminium eller plastic
Anvendelsesområder	Indbygning i eksisterende kasser/skakter på monteringsstedet
Ekstraudstyr*	Inspektionskappe

*Afhængigt af type og udstyr



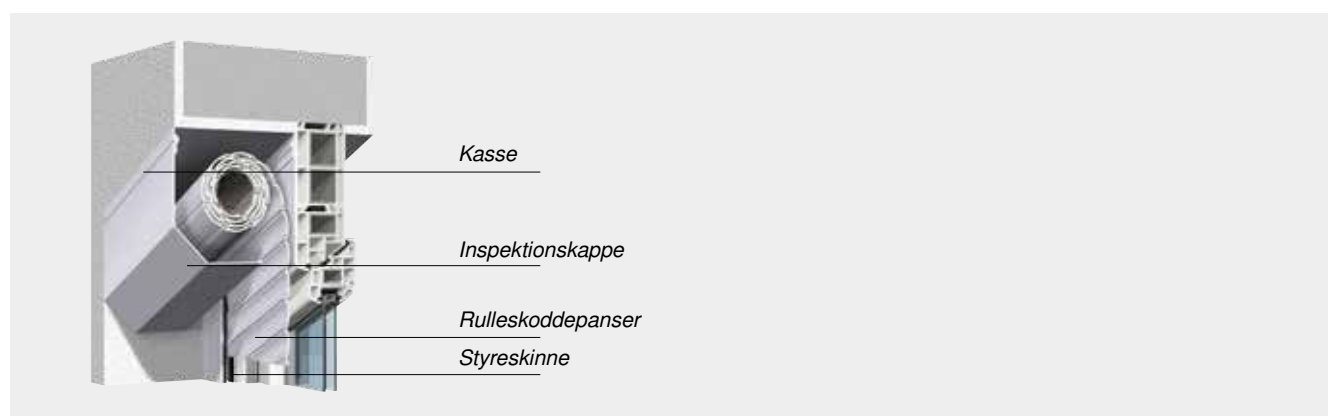
Skrå rulleskodde

Skræddersyede løsninger

Skråt kan også være smart. Skrå rulleskodder er solafskærmningsvarianter ud over standard løsninger, idet de også kan indbygges i utraditionelle arkitekturer, og opfylder således specielle behov. De tilbyder en skræddersyet løsning overalt, hvor der er behov for solafskærmning til skrå glasfacader eller vinduer, og sikrer pålideligt mod solindstråling og varme.

Fordele

- / Et system til konventionelle og skrå vinduer gennem mulig kombination med vandrette rulleskodder
- / Rulleskoddepanseret kører næsten helt ind i kassen og giver dermed uhindret udsyn.
- / Intent forstyrrende udhæng på siden af kassen over styreskinne
- / Montering uafhængigt af bygningens konstruktion

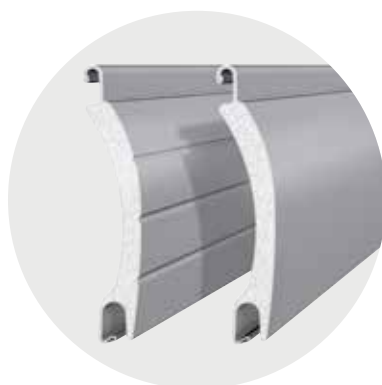


Maks. bredde/højde*	2.500 mm/3.000 mm
Maks. flade*	5,5 m², afhængigt af hældning og sideforhold
Hældningsvinkel	10 - 45°
Drev	Motor, radiostyret motor
Rulleskoddepanser	Aluminium
Kasseformer	Firkantet, rund, kvadratisk
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering vinduesudskiftning, til skrå vinduer, særligt i gavlområdet, i/på lysningen

*Afhængigt af type og udstyr



Rulleskoddeprofiler



Rulleskoddepanser af aluminium

Ekstremt modstandsdygtige og langtidsholdbare – til mellemstore og store vinduer

- / Profilhøjder: 37, 44, 53 og 56 mm
- / Dobbeltvægget, skumfyldt
- / A 37, 44, 53 få også i glat udførelse til en ensartet facade (passer perfekt til Zetra mørkelægningslamel til udvendige persienner)



Rulleskoddepanser af plastic

De prisvenlige løsninger til små og mellemstore vinduer

- / Profilhøjder: 37, 52 og 55 mm

Farver til rulleskoddeprofiler



Selection-farver

- / Vælg blandt otte forskellige farver den passende farvetone til dine lameller
- / Alle farver er tilgængelige til alle rulleskoddeprofiler i kollektionen



Choice-farver

- / Flere farver findes i kollektionens tilhørende farvekort



Rulleskodder



WAREMA SecuKit

- / Ekstra, manuel åbning af afskærmningen med en rem indefra til motordrevne rulleskodder
- / Uafhængigt af strømforsyning
- / Afskærmningen åbnes indefra på få sekunder
- / Selvforklarende og intuitiv betjening

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
●	●	●	-	-	-



WAREMA SecuKit Maxi

- / Til meget store flader op til 8,2 m²
- / Motordrevne rulleskodder giver også mulighed for manuel betjening med en drejestang
- / Sørger hurtigere for en redningsvej sammenlignet med standard drejestænger

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
●	●	●	-	-	-



SolarKit

- / Solenergi lagres i det genopladelige batteri
- / Effektiv batteriteknologi for endnu flere kørecykluser uden opladning
- / Praktisk betjening med den medfølgende håndsender
- / Nem montering, ingen behov for elektrisk tilkøbsarbejde og ledningsføring
- / Batteri og styring er ikke synligt

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
●	-	-	-	●	-



VisioNeo Sun gelændersystem

- / Perfekt kombination af solafskærmning og gelændersystem til gulv-til-loft-vinduer
- / Det filigrane udseende smelter harmonisk sammen med arkitekturen
- / Optimalt ved konstruktion med varmeisolerende forbindelsessystem
- / Yderligere information i kapitlet VisioNeo gelændersystemer

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
●	●	-	-	●	-



Integreret insektskærm og pollenbeskyttelse

- / Kan integreres i rulleskodder og VisioNeo Sun gelændersystem efter ønske
- / Forskellige udførelser til rådighed
- / Perfekt udsyn
- / Diskret udseende og samtidig pålidelig beskyttelse mod myg, hvepse og pollen
- / Yderligere information findes i kapitlet Insektskærm

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
•	•	•	•	–	–



WMS Vægsender

- / Bekvem betjening med et tryk på en knap
- / Passer til alle standard koblingsprogrammer
- / Vægsender med 1 kanal eller 6 kanaler

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
•	•	•	•	•	•



WMS WebControl pro

- / Betjening af rulleskodderne via app eller Alexa stemme-assistent
 - / Betjening via valgfri cloud-forbindelse
 - / Individuelt tilpasningsbare forhåndsindstillede automatik-funktioner, (solautomatik, tussmørkeautomatik, vindover-vågning)
- www.warema.de/webcontrol

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
•	•	•	•	•	•



WMS Fotosensor

- / Forsyning via solceller
- / Rulleskodderne køres automatisk ned ved kraftig solind-stråling og tussmørke

Frontmon- teret	Topmonteret til nybyggeri	Topmonteret	Renovering	Skakt	Skrå
•	•	•	•	•	•

Vinduesmarkiser

Opholdsteder med stil





Søger du en effektiv solafskærmning til dit hjem, uden at gå på kompromis med moderne design og funktions sikkerhed?

Vores løsning: de æstetiske og vindstabile vinduesmarkiser fra WAREMA. Takket være det store udvalg af dessiner, farver og finish garanterer de en unik designfrihed og tilføjer med klare linjer iøjnefaldende accenter på din facade. Kombineret med et intelligent WAREMA-styringssystem sikrer de altid et behageligt indeklima.





Frontmonteret markise med easyZIP-føring

Individuelt designelement

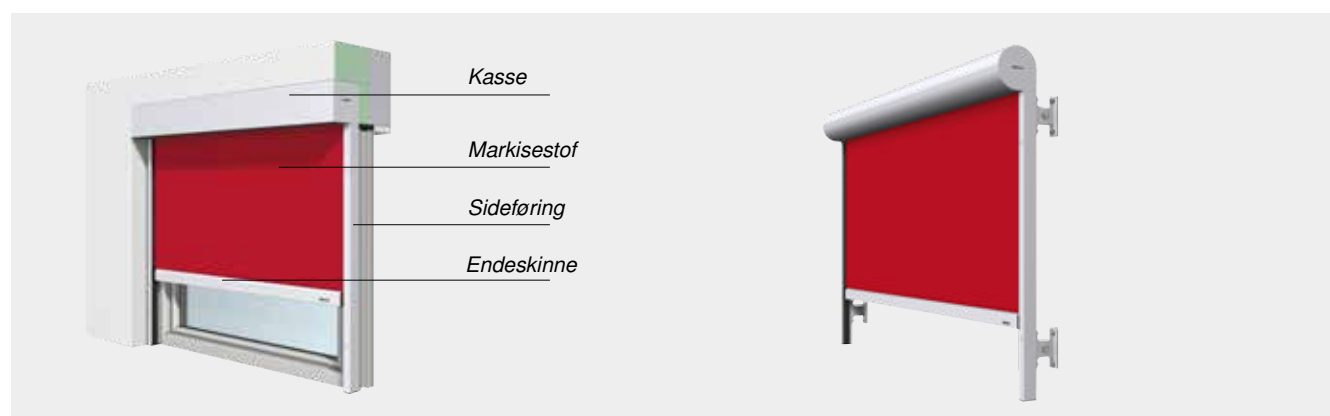
Udvalget af mange forskellige kasser gør frontmonterede markiser til et individuelt designelement easyZIP-føringen skyggelægger store glasflader med enestående stil, og er særdeles vindstabil. Den yderst smalle styreskinne muliggør optimal integration af solafskærmningen i bygningens facade – direkte, selvbærende monteret eller som pudsudførelse.

Ekstraudstyr

- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Maksimal bredde med små kasser med GranTex udførelsen
- / WAREMA SecuKit: en ekstra redningsvej i nødstilfælde
- / Hjørneløsning til hjørner af helglas
- / Drift uafhængigt af strømforsyning med Becker SolarKit
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Stort udvalg af kasseformer og -størrelser
- / Fleksibel anvendelse på lodrette facader eller hulvinduer
- / easyZIP-føringen modstår også høje vindhastigheder
- / Intet lysindfald mellem styreskinne og stoffet
- / Maksimal beskyttelse af afskærmningen gennem sensitiv registrering af forhindringer



Maks. bredde/højde*	6.000 mm/6.000 mm
Føring*	Med easyZIP-føring (lynslås) direkte på styreskinne (også tilgængelig med skinneføring, wireføring, faldarm, eller som markisolette) mulighed for gruppeanlæg
Montering	Med eller uden afstand til facaden eller vinduesrammen
Drev	Motor, radiostyret motor, solcelledrev som tilvalg
Kasse	Firkantet, halvrund og rund, forskellige størrelser
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, sprossefacade, vinterhave, terrassetag, Perea P60/P70, skrå facader
Stofkvaliteter	Screen, Soltis Veozip, Soltis 92, Soltis B92, Akryl, Twilight Pearl, WAREMA SecuTex-stof A2, slidfast væv

*Afhængigt af type og udstyr



Vindues-system-markise med easyZIP-lynlåsskinne

Perfekt tilpasset solafskærmning

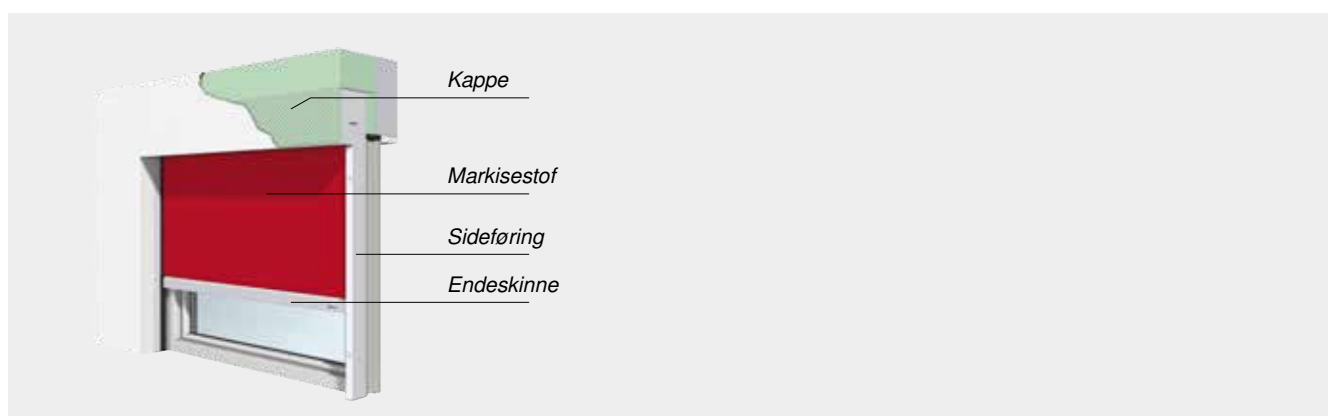
Vinduessystem-markiser med easyZIP-føring giver dig fuld frihed i planlægningen. Markisen integreres perfekt med varmeisolerende forbindelsessystemer og giver med den pudsede kappe og føringsskinne et harmonisk udseende. Du bestemmer, om sideføringen skal udgøre en synligt designelement, eller om du vil nyde komforten med easyZIP-føringen.

Ekstraudstyr

- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Styreprofiler og kapper kan overpudses fuldstændigt
- / Forebyggelse af varmebroer
- / easyZIP-føringen modstår også høje vindhastigheder
- / Intet lysindfald mellem styreskinne og stoffet
- / Maksimal beskyttelse af afskærmningen gennem sensitiv registrering af forhindringer



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	4.500 mm
Føring*	Med easyZIP-føring (lynlås) direkte på styreskinne (også tilgængelig med skinneføring, wireføring, faldarm, eller som markisolette)
Montering	Direkt på vinduesrammen
Drev	Motor, radiostyret motor
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering
Stofkvaliteter	Screen, Soltis Veozip, Soltis 92, Soltis B92, Akryl, Twilight Pearl, WAREMA SecuTex-stof A2

*Afhængigt af type og udstyr



Topmonteret markise til nybyggeri med easyZIP-føring

Ideel til nybyggeri eller renovering

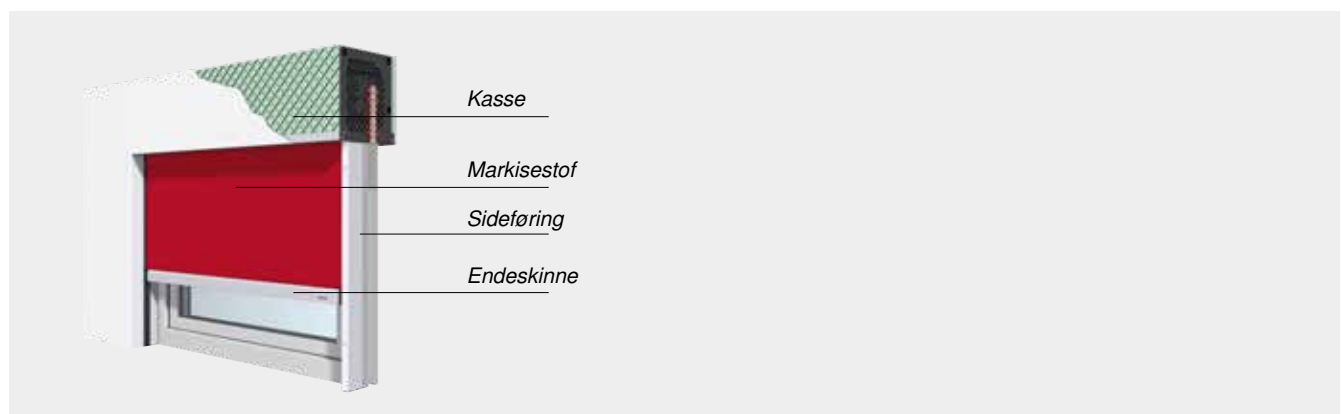
Denne markise er specielt udviklet til renovering og nybyggeri, hvor den skal indbygges diskret. Perfekt gennemtænkt – da markisen fastgøres direkte på vinduet og indbygges i råbyggeriets åbning. Interessant ved renovering: enkel vinduesfastgørelse vha. klipssystemet. Det er ofte muligt at anvende de eksisterende kasser, og markisen har fremragende varmeisolerings- og lyddæmpningsværdier.

Ekstraudstyr

- / Vinduesfastgørelse er muligt ved hjælp af klipsfastgøring
- / Markisen kan også eftermonteres i kassen
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejrstation

Fordele

- / Monteringen udføres direkte sammen med vinduet
- / Styreprofilerne kan overpudses fuldstændigt på forsiden
- / Intet lysindfald mellem styreskinnen og stoffet
- / easyZIP-føringen modstår også høje vindhastigheder
- / Maksimal beskyttelse af afskærmningen gennem sensitiv registrering af forhindringer



Maks. bredde/højde*	3.000 mm/3.100 mm
Føring*	Med easyZIP-føring (lynlås) direkte på styreskinnen
Montering	Kasse: sammen med vinduet Markise: direkte på vinduesrammen
Drev	Motor, radiostyret motor
Kasser	Til vægtykkelser på 240, 300 og 365 mm, kan leveres til mustensfacader. Fås også uden kasse (f.eks. til murkværkskasser på monteringsstedet)
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, vinduesudskiftning
Stofkvaliteter	Screen, Soltis Veozip, Soltis 92, Soltis B92, Akryl, Twilight Pearl, WAREMA SecuTex-stof A2

*Afhængigt af type og udstyr



Skakt-system-markise med easyZIP-føring

Skjult integration

Skakt-system-markisen integreres diskret i eksisterende skakter, kapper, topmonterede- eller murstenskasser. Monteringen kan udføres efter færdiggørelse af facaden, og muliggør harmoniske overgange. Monteringen udføres enkelt og effektivt over styreskinnen.

Ekstraudstyr

- / VisioNeo Sun gelændersystem
- / Monteringen kan udføres efter færdiggørelse af facaden
- / Fjernbetjening via WMS vægsender eller håndsender, app eller vejstation

Fordele

- / Diskret integration i skakten
- / Endeskinnen køres helt in i skakten
- / easyZIP-føringen modstår også høje vindhastigheder
- / Intet lysindfald mellem styreskinnen og stoffet
- / Maksimal beskyttelse af afskærmningen gennem sensitiv registrering af forhindringer



Maks. bredde*	4.000 mm
Maks. højde*	4.500 mm
Føring*	Med easyZIP-føring (lynlås) direkte på styreskinnen (også tilgængelig med skinneføring eller som markisolette)
Montering	Med eller uden afstand til facaden eller vinduesrammen
Drev	Motor, radiostyret motor
Anvendelsesområder	Nybyggeri, renovering, sprossefacade
Stofkvaliteter	Screen, Soltis Veozip, Soltis 92, Soltis B92, Akryl, Twilight Pearl, WAREMA SecuTex-stof A2

*Afhængigt af type og udstyr



Stofkvaliteter

Markiseduge af høj kvalitet

Stofferne i WAREMA markisekollektionen overbeviser ikke blot med henblik på udseendet, men også rent kvalitetsmæssigt. WAREMA tilbyder den perfekte løsning med vejrbestandige stofkvaliteter. Disse stoffer er særligt modstandsdygtige og tilbyder beskyttelse mod vind og vejr. Ideelt er stofkvaliteter, der egner sig godt til lodret udformning – for den bedste udnyttelse af stoffets egenskaber og et perfekt udseende. Få kompetent rådgivning af din WAREMA-specialforhandler.



Screen

Vores klassiker: På grund af det PVC-belagte glasfibervævs specielle struktur giver dette stof fremragende udsyn samtidig med optimal blændingsbeskyttelse. Screen-stofferne er også tilgængelige med reducerede åbningsfaktorer på 1 % eller 0 %.

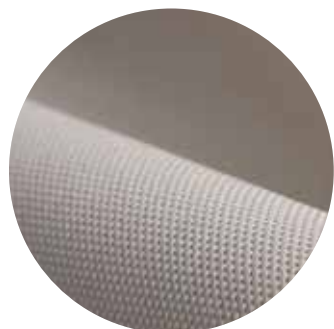


Soltis 92

Det gennemskinnelige stof lader dagslyset passere gennem små åbninger og skaber en behagelig, lys atmosfære og giver samtidigt et godt udsyn til det fri. Nye trendy farver tilbyder den optimale løsning til ethvert behov.

Soltis B92

Mørklægningsstoffet lukker alt lys ude og er desuden langtidsholdbart, vejrbestandigt og yderst rivefast.



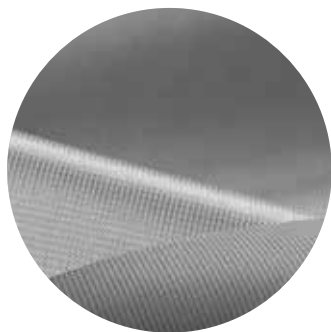
Soltis Veozip

Stoffet er specielt udviklet til easyZIP-føring og giver et unikt mat udseende med de bedste optiske og termiske præstationsværdier. Det gennemskinnelige stof består af meget rivefast PVC-belagt polyester garn. Det har en høj vejrbestandighed og UV-stabilitet samt den bedste europæiske materialeklasse inden for PVC-belagte screen-stoffer. De store banebredder muliggør duge uden synlige sømme, også ved særligt store anlægsflader.



Twilight Pearl

Disse stoffer er 100 % PVC-frie. Farve- og lysægted samt høj vejrbestandighed garanterer en lang levetid. Twilight Pearl imponerer visuelt med sin tekstile karakter og et harmonisk afstemt spektrum af moderigtige farver.



WAREMA SecuTex-stof A2

SecuTex A2 glasfiberstof med silikonebelægning udviklet af WAREMA er ikke-brændbart (materialeklasse A2) i overensstemmelse med DIN 4102-1. I tilfælde af brand udvikles der kun en lille mængde røg uden giftige forbrændingsgasser - hvilket minimerer brandbelastningen og opfylder alle de nødvendige sikkerhedsstandarder. Stoffet, som kan bruges til vinduesmarkiserne, giver også praktisk sol- og blændingsbeskyttelse.



Akryl

Dette stof er fremstillet af 100 % spindedysefarvet mærke-akrylstof og overbeviser med høj lysintensitet og farvegans.

	Screen	Soltis 92	Soltis B92	Soltis Veozip	Twilight Pearl	WAREMA SecuTex-stof A2	Slidfast Væv	Akryl Standard
Materiale	PVC-belagt glasfiber	Polyester med PVC-belægning	Polyester med PVC-belægning	PVC-belagt polyester	Polyester med Metallic pulverlakering som tilvalg	Glasfibervæv med silikonebelægning	Vinylbelagt polyestervæv	100 % mærke-akrylstof
Lysægte	•	•	•	•	•	•	•	•
Smudsafvisende		•	•	•	•	•	•	•
Vejrbestandigt	•	•	•	•	•	•	•	•
Materialeklasse (brandsikring)	B1	B1	B1	B1	B1	A2		
Velegnet til større glasflader	•	•	•	•	•	•	•	
Godt udsyn	•	•		•	•	•	•	
Bæredygtighed	Greenguard gold ²⁾				PVC-frit og mærkning Öko-Tex Standard 100 ¹⁾	PVC- og halogenfrit		Öko-Tex Standard 100 ¹⁾
Garanteret levetid	5 år							

* Vores markisedessinens ultraviolette beskyttelsesfaktor, forkortet UPF (Ultraviolet Protection Factor), angiver graden af, hvor meget hudens egen beskyttelsestid øges ved direkte solindstråling. Den menneskelige hudens egen beskyttelsestid afhænger af hudtypen. Nærmere oplysninger findes i vores markisekollektionsmagasin.

¹⁾ ÖkoTex Standard 100: stoffet er testet for skadelige stoffer iht. PK IV

²⁾ Greenguard gold: testet for udledning af farlige kemikalier

Ekstraudstyr



GranTex med easyZIP-føring til frontmonterede markiser

- / Store anlægsstørrelser ved lille kasse og smal føring
- / Specielt beregnet til Lamaxa L50, pergola-markiser, vinterhaver og terrassetage
- / Findes med screen- og Soltis 92-stof

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
●	-	-	-



Hjørneløsning til frontmonterede markiser

- / Skyggelægning af glashjørner eller hjørneområder ved overdækkede terrasser
- / Ingen forstyrrende styreskinne i hjørneområdet
- / Meget stilrent look
- / Fås kun med screen-stof

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
●	-	-	-



WAREMA SecuKit

- / I en nødsituation (f.eks. ved strømafbrydelse eller brand) køres markisen op på få sekunder ved hjælp af rebbetjening
- / Rebetjeningen er diskret monteret indenfor

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
●	-	-	-



SolarKit

- / Solenergi lagres i det genopladelige batteri
- / Effektiv batteriteknologi for endnu flere kørecykluser uden opladning
- / Praktisk betjening med den medfølgende håndsender
- / Nem montering, ingen behov for elektrisk tilkoblingsarbejde og ledningsføring
- / Batteri og styring er ikke synligt

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
●	-	-	-



VisioNeo Sun gelændersystem

- / Perfekt kombination af solafskærmning og gelændersystem til gulv-til-loft-vinduer
- / Det filigrane udseende smelter harmonisk sammen med arkitekturen
- / Optimalt ved konstruktion med varmeisolerende forbindelsessystem
- / Yderligere information i kapitlet VisioNeo gelændersystemer

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
•	•	–	•



WMS Vægsender

- / Bekvem betjening med et tryk på en knap
- / Passer til alle standard koblingsprogrammer
- / Vægsender med 1 kanal eller 6 kanaler

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
•	•	•	•



WMS WebControl pro

- / Betjening af vinduesmarkiserne via app eller Alexa stemmeassistent
- / Betjening via valgfri cloud-forbindelse
- / Individuelt tilpasningsbare forhåndsindstillede automatikfunktioner, (solautomatik, tussmørkeautomatik, vindovervågning)
- www.warema.de/webcontrol

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
•	•	•	•



WMS Vejrstation plus

- / Vinduesmarkiserne køres automatisk op ved kraftig vind eller regn for at undgå beskadigelse
- / Ved solindstråling køres vinduesmarkiserne automatisk ned for at forhindre opvarmning af rummene

Frontmonteret	Vinduessystem	Topmonteret til nybyggeri	Skakt
•	•	•	•

VisioNeo gelændersystemer

Sans for skønhed





Dem, der værdsætter moderne design og samtidig ikke vil gå på kompromis med sikkerheden, finder den perfekte løsning med VisioNeo gelændersystemet. Gelændersystemet integrerer harmonisk med enhver facade og opgraderer udseendet. Det stilrene gelændersystem VisioNeo Sun kan kombineres med udvendige persiener, rulleskodder og vinder, eller enkeltstående som VisioNeo Single – uden solafskærmning. Diskret udseende samtidig med maksimal beskyttelse!



VisioNeo Sun gelændersystem og VisioNeo Single til vinduer

Sikring af gulv-til-loft-vinduer

Ved gulv-til-loft-vinduer er en faldsikring et must! Og endnu bedre, hvis den ikke kun er effektiv, men tilmed ser godt ud. Det stilrene glasgelændersystem VisioNeo Sun kan kombineres med udvendige persiener, rulleskodder og vinder, eller enkeltstående som VisioNeo Single – uden solafskærmning. Diskret udseende samtidig med maksimal beskyttelse!

Fordele

- / Minimalistisk look takket være glasfyldning og skjult forskrning
- / Endnu mere designfrihed takket være innovative midterskinner
- / Systemet er certificeret i henhold til den gældende standard (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis [tysk certificering af byggeprodukter eller konstruktionsmåder])
- / Kan kombineres med insektskærm-rullegardin og insektskærm med fast ramme
- / Tildeling af iF DESIGN AWARD 2018 "Product - Building Technology"
- / Optimalt ved konstruktion med varmeisolerende forbindelsessystem



Min. bredde	350 mm
Maks. bredde	2.500 mm
Mulig integration	/ Topmonterede persiener til nybyggeri/-rulleskodder / Frontmonterede persiener/-rulleskodder R6/V4/V6/-markiser / Vinduessystem-persiener/-markiser / Skakt-basis-persienne / Skakt-system-rulleskodder/-markiser / Udvendig basispersienne / VisioNeo Single (uden solafskærmning)



Insektskærme

Uforstyrret velvære





Vil du gerne nyde den lune sommerluft helt afslappet derhjemme?

Så hold ganske enkelt ballademagere som myg, hvepse og endda pollen ude. Med vores innovative insekt- og pollenbeskyttelsesløsninger kan du nyde årets dejligste tid uden begrænsninger. Om det er til vinduer, terrassedøren eller integreret i solafskærmningen: De elegante og yderst stabile systemer egner sig til enhver anvendelse, og fås også i specialudformninger. Forskellige netvarianter sikrer perfekt udsyn efter ønske, eller pålidelig beskyttelse mod pollen.

For mere sjov om sommeren og et plus for livskvaliteten – med WAREMA insekt- og pollenbeskyttelse.



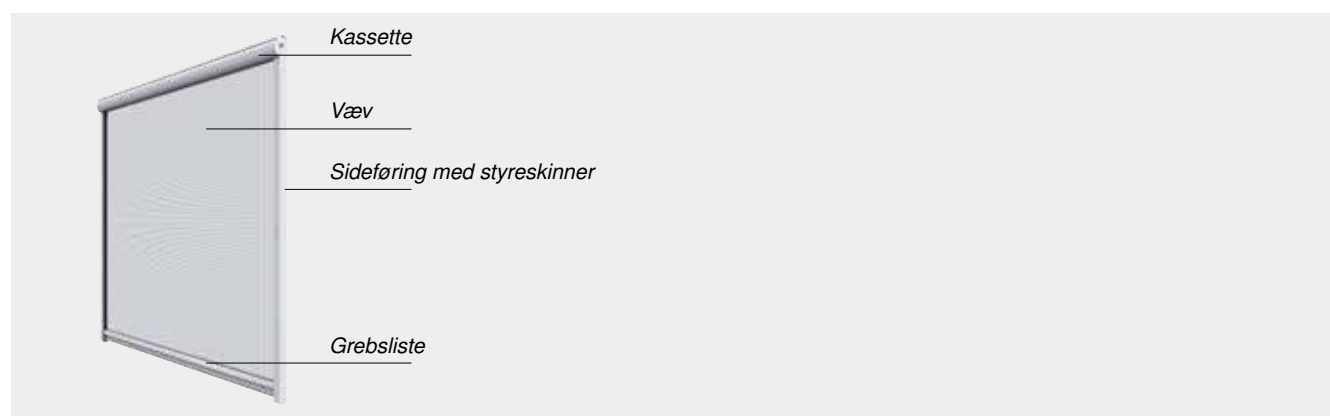
Insektskærm-rullegardin

Fleksibel beskyttelse mod insekter

Under indelukkede skrålofter er en kølig brise mere end velkommen – i modsætning til stikkende plageånder, som snildt kommer gennem selv den snævraste vinduesspalte. Det fastmonterede insektskærm-rullegardin tilbyder den ideelle løsning til netop dette. Insektskærm-rullegardinet kan både monteres lodret på konventionelle vinduer og døre såvel som på hældninger.

Fordele

- / Da det er fast monteret kan det anvendes til hver en tid
- / Soft-Raise-funktion for smidig og kontrolleret oprulning af gardinet
- / Nem lukning med speciel labyrintlåsning
- / Vindstabilitet gennem fastgørelse af vævet ved hjælp af børstelister i styreskinnerne



Maks. bredde/højde	2.000 mm/2.400 mm
Maks. flade	4,8 m ²
Betjening	Manuel betjening med grebsliste, funktion med integreret fjederaksel
Væv	WAREMA VisionAir-væv
Kassette og styreskinner	Aluminium, ekstruderet, pulverlakeret overflade
Anvendelsesområder	Lodrette vinduer og døre, hældninger og tagvinduer
Montering	I lysningen, egnet til alle vinduesrammer, ved montering på vinduesrammer kun til indfældede eller forskudte vinduer uden udragende vindskeder



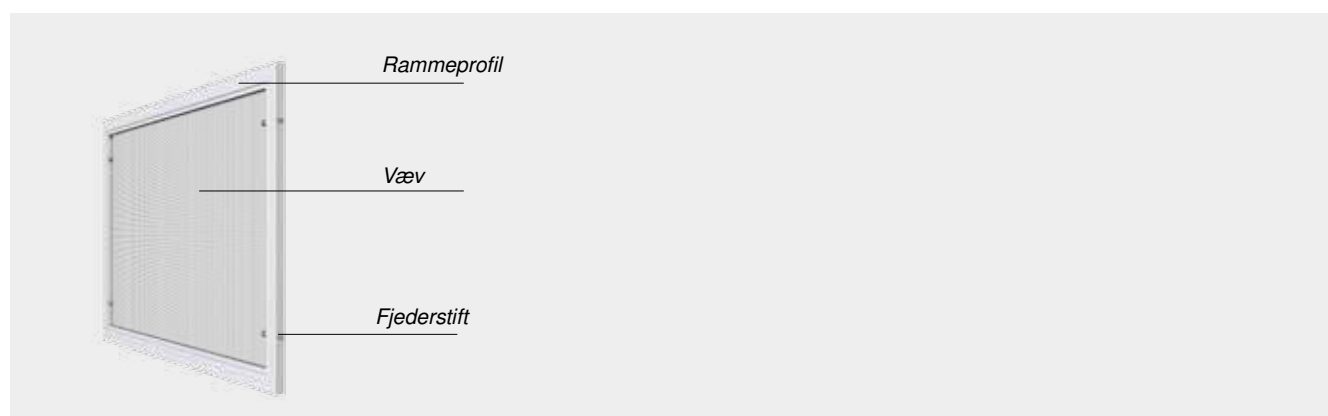
Insektskærm-fast ramme

Praktisk løsning året rundt

Lad bare vinduerne stå åbne på varme sommeraftner og få glæde af en afslappende søvn uden irriterende myg eller natsværmere. Det stabile og fast monterede insektskærm i fast ramme passer diskret til ethvert vindue. Den optimale børsteliste tætnet for smuthuller.

Fordele

- / Til alle typer af vinduer (også med skrå vindueskarme)
- / Velegnet til skrånende områder som f.eks. tagvinduer
- / Fast monteret og dermed meget stabil
- / Velegnet til eftermontering
- / Kantede og runde specialformer er mulige (afhængigt af type)
- / Indvendig montering af vævet muligt (afhængigt af type)



Maks. bredde/højde/maks. flade	3.000 mm/3.000 mm/4,5 m ²
Betjening	Fast monteret på vinduet
Væv	WAREMA VisionAir-væv, WAREMA VisionAir pollenbeskyttelsesvæv, WAREMA VisionAir, finstøv-væv, slidfast væv, væv i rustfrit stål
Rammeprofil	Aluminium, ekstruderet, pulverlakeret overflade
Anvendelsesområder	Til vinduer, som kun åbnes til udluftning, og specielle vinduer
Montering	Fastskruet i lysningen, med fjederstifter i monteringshuller, til montering vha. justerbare eller fjederbelastede vinkelbeslag på indfældede og forskudte vinduer (uden montering på stedet)



Insektskærm-hængslet dør

Pålidelig beskyttelse

Insekt- og pollenbeskyttelse til terrasse- og altandøre sikrer ubegrænset nydelse. Ved svingdør med insektskærm tætner magnetlåsen pålideligt, trinprofilen beskytter yderligere den nedre del af vævet.

Fordele

- / Pålidelig lukning med integreret lukkemekanisme og magnetlås
- / Trinprofil nederst beskytter vævet
- / Tværgående sprosse med grebsliste til stabilisering
- / Fleksibel betjening ind- eller udvendigt
- / Husdyrløm kan integreres



Maks. bredde/højde/flade	1.300 mm pr. fløj / 2.500 mm pr. dørløj; 1800 mm pr. vinduesfløj / 2,5 m² pr. fløj
Betjening	Betjening med grebsliste. Lukning med integreret lukkemekanisme og magnetlås
Væv	WAREMA VisionAir-væv, WAREMA VisionAir pollenbeskyttelsesvæv, WAREMA VisionAir, finstøv-væv, slidfast væv, væv i rustfrit stål
Rammeprofil	Aluminium, ekstruderet, pulverlakeret overflade
Udførelser	Et- eller tofløjet
Anvendelsesområder	Gennemgang til altan eller terrasse, døre og vinduer der åbnes hyppigt, et- eller tofløjede vinduer og døre, specialdesign, til skrå dørtrin eller vindueskarme
Montering	Til trekantede eller firkantede monteringsrammer, uden monteringsrammer på vindues- og dørrammer



Insektskærm-skydedør

Pladsbesparende løsning

Inde eller ude: Glæd dig til en afslappende sommer - gennemgående sikret mod forstyrrende insekter. Skydedøren med insektskærm glider pladsbesparende langs med væggen, og fås i enkelt- eller dobbeltfløjet udførelse til store glasflader.

Fordele

- / Perfekt til store flader
- / Fleksibel betjening inde eller ude med forsænket håndtag ind- eller udvendigt
- / Komfortabel løsning med lavt pladsbehov



Maks. bredde/ højde/flade	2.100 mm pr. fløj / 3.000 mm pr. fløj / 6 m ² pr. fløj
Betjening	Manuel forskydning af rammen
Væv	WAREMA VisionAir-væv, WAREMA VisionAir pollenbeskyttelsesvæv, WAREMA VisionAir, finstøv-væv, slidfast væv, væv i rustfrit stål
Rammeprofil	Aluminium, ekstruderet, pulverlakeret overflade
Udførelser	Et- eller tofløjet
Anvendelsesom- råder	Gennemgang til vinterhaven, terrassen, altanen eller glasfacadearealer, enkelt- eller dobbeltfløjede vinduer eller døre
Montering	Med monteringsramme hele vejen rundt på eller i lysningen, i skinner, vha. gulv-, væg- eller U-profiler, direkte på væggen eller i en niche



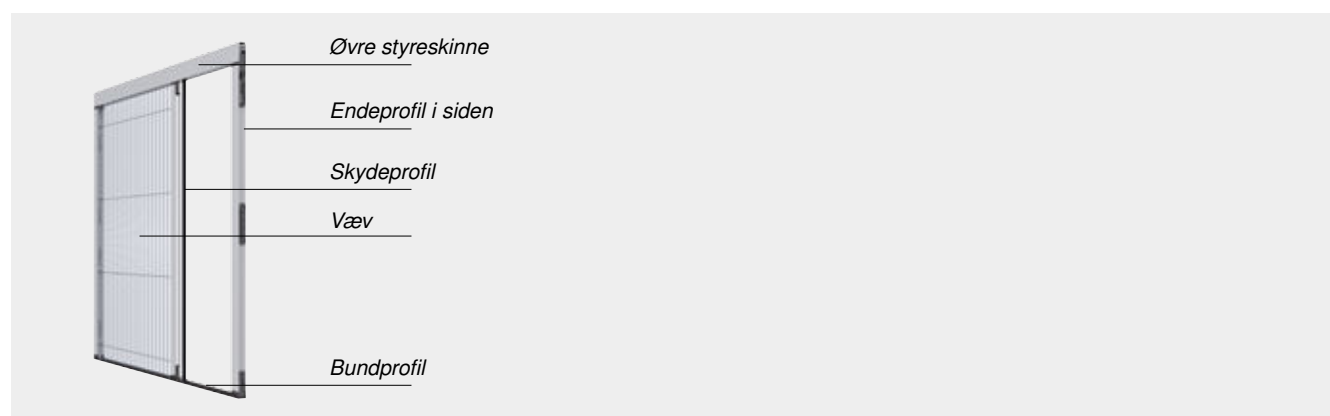
Insektskærm-plisségardin

Effektivt selv på de mindste steder

Også på små altaner og terrasser er du effektivt beskyttet mod irriterende insekter. Insektskærm-plisségardinet kan flyttes på tværs og skjules pladsbesparende i rammen.

Fordele

- / Insektskærm-plisségardinet glider pladsbesparende ind i rammen
- / Fleksibel betjening ind- eller udvendigt gennem en integreret grebliste
- / Brugervenligt i enhver højde



Maks. bredde	2.200 mm
Maks. højde	2.600 mm
Maks. flade	5,7 m ²
Betjening	Manuel forskydning af insektskærm-plisségardinet
Væv	Plisseret
Aluminiumsdele	Ekstruderet, pulverlakeret overflade
Anvendelsesområder	I lysningen, på et jævnt underlag



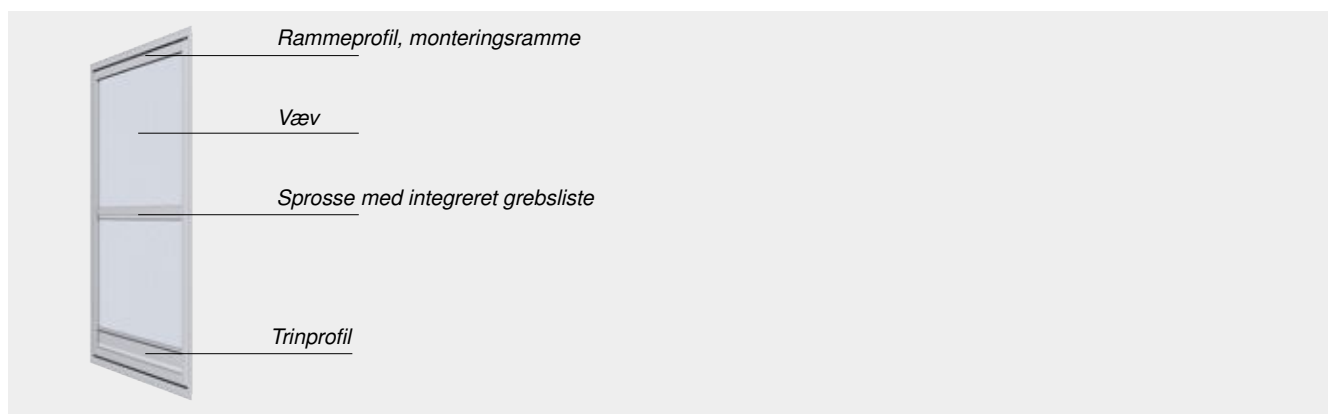
Insektskærm-svingdør

Gennemgående sikker

Insekt- og pollenbeskyttelse fra WAREMA tilbyder både bekvem betjening og effektiv beskyttelse. Svingdøren med insektskærm åbnes og lukkes nemt, også når man ikke har frie hænder. Den svinger automatisk tilbage i udgangspositionen.

Fordele

- / Lukker pålideligt og tæt
- / Tværgående sprosse med grebsliste til stabilisering
- / Fleksibel betjening ind- eller udvendigt
- / Automatisk låsemekanisme, når døren svinger



Maks. bredde/ højde	1.300 mm/2.500 mm
Maks. flade	2,5 m ²
Betjening	Betjening med grebsliste, svingdøren svinger automatisk tilbage i udgangspositionen
Rammeprofil	Aluminium, ekstruderet, pulverlakeret overflade
Udførelser	Enkeltfløjet
Anvendelsesom- råder	Gennemgang til altan eller terrasse, døre og vinduer der åbnes hyppigt
Montering	Til trekantede eller firkantede monteringsrammer



Insektskærm-rullegardin GrandSlide

Til meget store flader

Insektskærm-rullegardin GrandSlide egner sig specielt til store flader og tilpasses åbningen. Det kan skubbes vandret til den ønskede placering vha. grebslisten. Når det ikke anvendes, er det skjult i den sidemonterede kassette af aluminium. Side-rullegardinet kan placeres ud- eller indvendigt.

Fordele

- / Til meget store glaspartier såsom moderne hæve- og skydesystemer
- / Nem betjening og fleksibelt justerbar
- / Diskret skjult i kassetten
- / Mere åben, men mere beskyttet udsigt takket være WAREMA VisionAir Maxi-væv

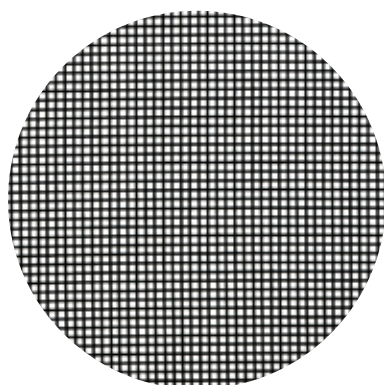


Maks. bredde/ højde	2.500 mm hhv. 5.000 mm ved tofløjede systemer / 2.800 mm
Maks. flade	7 m² hhv. 14 m² ved tofløjede systemer
Betjening	Manuelt vha. grebsliste
Væv	WAREMA VisionAir Maxi-væv
Aluminiumsdele	Ekstruderet, pulverlakeret overflade
Anvendelsesom- råder	Store hæve-/skydesystemer, på indersiden af foldbare glasvægge, på tofløjede systemer uden midterstolpe
Montering	Ind- eller udvendigt



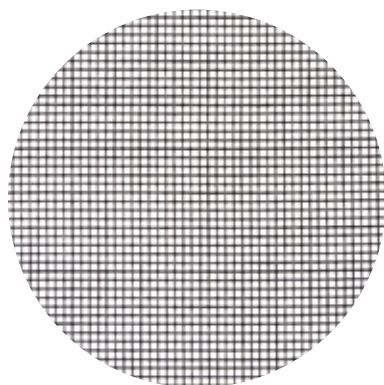
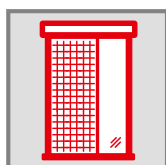


Insektskærmsvæv



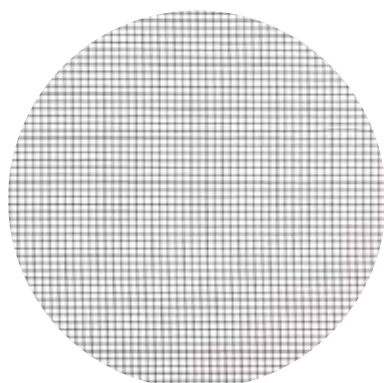
WAREMA VisionAir Maxi-væv

- / Rivefast og korrosionsbestandigt net
- / Godt udsyn og effektiv luftcirkulation
- / Standard på insektskærm-rullegardin GrandSlide
- / Farve: sort



WAREMA VisionAir-væv

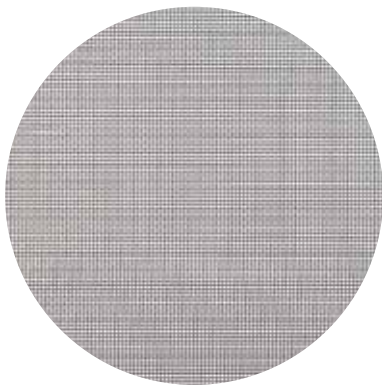
- / Meget transparent, rivefast net
- / Næsten usynligt
- / Fremragende udsyn og luftcirkulation
- / Farve: sort



WAREMA VisionAir pollenbeskyttelsesvæv

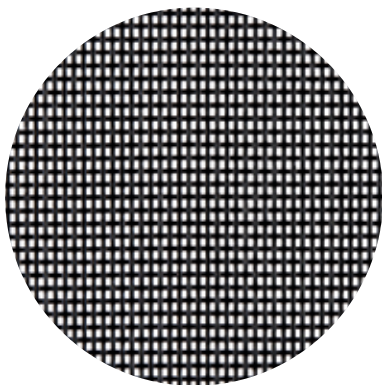
- / Effektiv beskyttelse mod pollen
- / Farve: sort





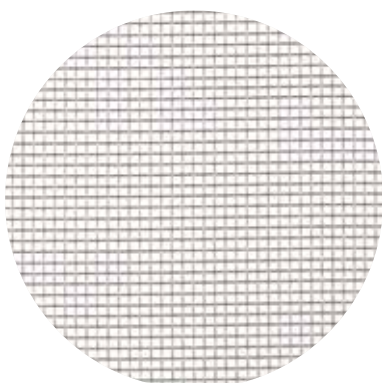
WAREMA VisionAir finstøv-væv

- / Meget transparent, rivefast net
- / Effektiv beskyttelse mod insekter, pollen og finstøv
- / Farve: sort



Slidfast væv

- / Slidstærkt væv af polyesterstof
- / Til krævende brug, f.eks. pga. husdyr
- / Farve: sort



Væv af høj kvalitets rustfrit stål

- / Velegnet til krævende brug (f.eks. pga. husdyrs kradsen)
- / Holdbart og slidstærkt





WAREMA farveverden

The art of colours

**COLOUR
WORLD**

WAREMA farveverden

Farve er et fascinerende aspekt af vores liv. Særligt inden for arkitektur. Dyk ned i WAREMA farveverden og skab enestående design med vores alsidige farvespektrum. De farvede pulverlakerede aluminiumskomponenter af høj kvalitet kan integreres harmonisk med din arkitektur eller anvendes til at tilføje farveaccenter. Find din egne personlige farver til den ønskede overfladestruktur og haptik. Yderligere oplysninger findes på www.warema.de/farbwelt



Overflader

Vores farver er standardmæssigt tilgængelige i tre forskellige overfladekvaliteter, der sætter nye standarder som yderst vejrbestandige.

Yderst vejrbestandig mat:

Denne matte overflade bevarer sin farveintensitet og mister ikke dybde og glans selv efter årevis brug.

Yderst vejrbestandig fin struktur:

Denne overflade med fin struktur beskytter ikke kun mod elementerne, men vækker farverne til live med optiske effekter.

Satin finish:

Denne overflade har en smuk, blød glans, som intensiverer farverne, og giver et enestående udseende.

Et spektrum af designfrihed

Vi har inddelt vores farveverden i tre kategorier: Highlight, Variation og Individual.

- / **Highlight:** Behagelige, dæmpede farver fremhæver vores solafskærmningsprodukters høje kvalitet og unikke design.
- / **Variation:** Vi tilbyder variationer til enhver grundfarve, så det er muligt at forfine farvernes karakter yderligere. Tendensen for elokserede overflader er der ligeledes tage højde for. Denne kategori tilbyder således et omfattende udvalg af farver i mat eloxal-design lige fra lyse bronzetoner til mørke gyldne nuancer.
- / **Individual:** Denne kategori præsenterer et omfattende udvalg, som sætter kreativitet og personlighed i forgrunden.



Radiosystem WMS



Med WAREMA styringssystemer har du altid perfekte Smart Home-løsninger lige ved hånden – uanset om det gælder nem eftermontering, renoveringer eller nybyggeri. Fordi: Komfort, sikkerhed og energieffektivitet er i dag kravene for et moderne hjem. Vores gennemprøvede systemer made in Germany opfylder pålideligt disse ønsker i dit personlige Smart Home.

WMS Radiosystemet forener den seneste teknologi og æstetisk design til fjernstyring i overensstemmelse med de højeste krav i private hjem. Betjen bekvemt din solafskærmning, og via vægsender, håndsender, app og stemmestyring.

Find den perfekte løsning til dit projekt: **www.warema.de/smarthome**





WMS Hånd- og Vægsender

- / Bekvem betjening af solafskærmningsprodukter med et tryk på en knap
- / Sender med 1 kanal eller 6 kanaler
- / Tidløst og moderne design



WMS WebControl pro

- / Betjening af rulleskodder m.m. via app og Alexa stemmestyring
- / Nem programmering af automatikken via den intuitive brugergrænseflade
- / Idrifttagelse og konfiguration med WMS studio pro softwaren
- / Nem eftermontering i eksisterende WMS-netværk



KNX converter WMS

- / Integrering af WMS-styrede solafskærmningsprodukter i et KNX-system
- / Perfekt til eftermontering og udvidelse af et eksisterende KNX-system uden omfattende installation
- / Betjening og automatisering muligt vha. WMS-sender og -sensorer



WMS Vejrstationer

- / Registrering af lys, dæmring, vindhastighed og med WMS Vejrstation plus desuden regn
- / Muliggør individuel komfort- og sikkerhedsautomatik
- / WMS Vejrstation eco er perfekt egnet til eftermontering takket være strømforsyning via solceller

Endnu flere WAREMA produkter

Vi elsker sollys



Oplev magien ved WAREMA skyggelægningsløsninger til altanen, terrassen eller haven, og giv fantasien frit løb, når du designer dit uderum.



Lamaxa lameltage

Så snart du har fået din Lamaxa, vil du mærke det: det er meget mere end et lameltag – det er dit eget sted for uforglemmelige udendørsoplevelser. Enestående. Personligt. Inspirerende. Vi har forenet overlegen kvalitet, æstetik, teknologi og komfort til netop dette øjeblik: Dit Lamaxa Moment.

www.lamaxa-moments.de



Terrea terrassemarkiser

Ønsker du at tilbringe mere tid udendørs uden at gå på kompromis med perfekt solafskærmning? Med vores innovative terrassemarkiser kan du skabe et helt nyt opholdsrum på din terrasse, til at arbejde i, slappe af eller samles med hele familien. Vores aktuelle program omfatter Terrea terrassemarkiser af høj kvalitet til enhver installation og enhver smag.



Sonea solsejl

Surfing the sun – med Sonea, den nye generation af solsejl. Med et design, der imponerer mere end nogensinde. Med mange optimerede detaljer for ekstrem stabilitet og lang levetid. Og med en betjeningskomfort, der gør det hele meget sjovere. Oplev spillet mellem sol, lys og skygge. Tilføj accenter, der giver en ny lethed til haven, terrassen og den eksisterende bygning. Og frem for alt: Glæd dig over fascinationen i den skønneste form.

www.surfingthesun.de





Visionærer. Skabere. Partnere.

Med intelligente, individuelle løsninger har vi opnået førende markedspositioner inden for solafskærmning, styringssystemer samt plastteknologi og maskinteknik. Vores virksomhedsgruppe har sin oprindelse i mærket WAREMA – grundlagt af Hans Wilhelm Renkhoff i 1955 – og er til dags dato familiedrevet. Fælles værdier som højeste kvalitetsbevidsthed, fleksibilitet og hurtige beslutningsprocesser hører til vores succeskriterier. Vi tror på det nære. Derfor har vores produkter ikke rejst verden rundt, når de ankommer til vores kunder: Vi udvikler og producerer udelukkende i Tyskland og Europa. Bæredygtigt. Skræddersyet og kundetilpasset.

"Vores divisioner og brands har et fælles mål: vi ønsker at opfylde vores kunders ønsker med vores tekniske løsninger."

Angelique Renkhoff-Mücke
Administrerende direktør WAREMA Renkhoff SE



Brands tilhørende WAREMA Group

WAREMA Group består af et stærkt brandnetværk, organiseret med divisioner for sol og opholdssteder, og plastbearbejdning og teknik.

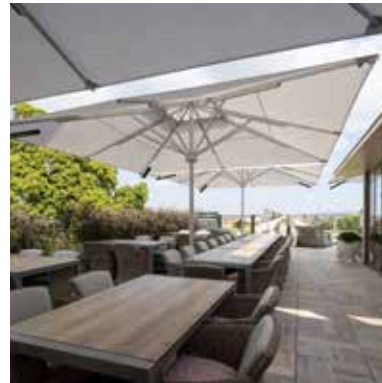
Division for sol og opholdssteder



WAREMA

Sollysforvalteren

Brandet WAREMA er oprindelsen til vores virksomhedsgruppe og tilbyder sofistikerede solafskærmningsløsninger til Outdoor Living- og vinduessystemer.



CARAVITA

Make every place a favourite

Parasoller og solsejl af høj kvalitet.



ANWIS

Specialister i indvendig solafskærmning

Mere end 40 års erfaring på markedet for solafskærmning.



CLIP'N'SHADE

Det udvendige rullegardin mod varme

Nem eftermontering af boligkomfort og energieffektivitet.

Division for plastbearbejdning og teknik

WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau

Plastpartnere

Hurtigst mulig levering med kundetilpasset produktion til bilbranchen, medicinteknik og mange andre brancher.



For en fremtid der er værd at leve. For os alle.



Let's go low

Vi har kun én jordklode, som vi lever på, og den skal også være beboelig i fremtiden! Derfor er et ansvarligt forbrug af ressourcer og energi lige så vigtigt for os som det konkrete bidrag til klimabeskyttelse og reducerede CO₂-emissioner fra vores produkter og deres fremstillingsprocesser. I den forbindelse følger vi i alle tiltag i vores initiativ "Let's go low" de vejledende principper: Ikke kompensere, men reducere, nytænke, investere.



Let's go together

Vi er en familievirksomhed med stærke værdier. Her har mennesket en særlig position. Lige fra vores medarbejdere til støtte af sociale projekter. For os har diversitet altid være ubetinget positivt og en del af hverdagen. Ligeledes har vores grundlægger etableret medansvar for virksomhedens interesser i vores selvforståelse. Da fællesskabet har en så central betydning for os, er det vores udgangspunkt for initiativet: Let's go together!



Bæredygtighed

Ansvar for naturen og mennesket.

Ved bæredygtighed forstår vi et universelt ansvar – og det er dybt forankret i WAREMA Groups DNA. Derfor er bæredygtighed ikke et nyt tema for os. Menneske og fællesskab samt beskyttelse af naturen har i mange år været en central del af vores forretning. Vi anser os selv som en aktiv del af energiomstillingen!

Derfor har vi fastsat ambitiøse mål i vores bæredygtighedsstrategi for kontinuerligt at forbedre vores Corporate og Product Carbon Footprints. Med en lang række tiltag er vi nået et godt stykke af vejen.

Lige siden 1955 har vi udviklet og produceret solafskærmningsløsninger til individuelle levesteder, der imponerer med deres kvalitet og lange holdbarhed. Ikke mindst kan de bidrage markant til at mindske energiforbruget til opvarmning og køling, hvilket bidrager yderligere til at beskytte miljøet.



Energieffektiv renovering med WAREMA

Investér i din egen ejendom og få glæde af bedre livskvalitet og varig værdiforøgelse. Den bæredygtige vej mod fremtiden betaler sig på flere måder.

Med en ny, langtidsholdbar solafskærmning fra WAREMA tilfører du ikke blot enestående æstetik til dit hus, men bidrager også aktivt til klimabeskyttelse.

Spar op til 30 % på dine varmeomkostninger
takket være udvendig solafskærmning!

Tip:

Spar energi gennem eftermontering og udskiftning

Ønsker du at renovere hele din facade eller blot modernisere enkelte vinduer?

Med WAREMA solafskærmning er det ikke noget problem. Alt kan nemt eftermonteres eller udskiftes. Samtidig forbedrer du din varmeisolering:

Alt efter bygningen kan du med den rette kombination af vinduer og automatiseret solafskærmning spare op til **70 % køleenergi** om sommeren, og om vinteren op til **30 % varmeenergi**. Desuden giver det mulighed for energibesparelser på belysning på op til **50 %**.

Oplev vores showrooms:

www.warema.com/experience

WAREMA Renkhoff SE

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Str. 2
97828 Marktheidenfeld • Tyskland

På vegne af følgende datterselskaber:
www.warema.com/country



2133150/05.2025 da

Produktspecifikke gengivelser eller angivelser kan variere på grund af konstruktionsmæssige forhold eller tekniske krav. Med forbehold for trykfejl og afvigelser fra illustrationerne.