



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

SYSTEM OVERZICHT
ZONWERING, HORREN EN GARAGEDEUREN

ALUPROF

EUROPEES LEVERANCIER VAN ZONWERING



ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

SYSTEEM OVERZICHT
ZONWERING, HORREN EN GARAGEDEUREN
editie 2023

Uitgever ALUPROF SA
www.sunprotect.aluprof.com

4	ALUPROF – MET PASSIE VOOR ZON
8	VADEMECUM VAN DE PRODUCENT
10	ECO BETEKENT ECONOMISCH energie-efficiënte gebouwen
12	OPLOSSINGEN
14	ROLLUIKEN
16	Drie voordelen van rolluiken
18	SK, SKE & SKP voorzetrolluiken
20	SKO & SKO-P voorzetrolluiken
22	SP & SP-E inbouwrolluiken
24	SKB STYROTERM opbouwrolluiken
26	SKT OPOTERM opbouwrolluiken
28	SDZ inbouwrolluik
30	s_onro®
	Rolluiken en veiligheid
32	Anti-inbraak rolluiken SAFETY PREMIUM
34	Anti-inbraak rolluiken SAFETY PLUS
	VORO-SCREEN
36	Modern alternatief voor het klassieke rolluik
38	SkyTwin voro-Screen – NIEUW
	BUITENJALOEZIEËN
40	Effectief beheer van de zon
42	SkyFlow SZF/A adaptieve versie van de buitenjaloezieën
44	SkyFlow SZF/S zelfdragende versie van de buitenjaloezieën
46	SkyFlow SZF/P inbouwversie van de buitenjaloezieën
48	SkyFlow SZF/BX inbouwversie van de buitenjaloezieën
50	SKEF geveljaloezie - voorzetsysteem
	SCREENSYSTEEM
52	Volledige systeemintegratie
54	SkyRoll ZIP screensysteem
56	SkyRoll CLASSIC screensysteem
58	SkyRoll ECO screensysteem
	PERGOLAS
60	Functionele overkapping voor grote oppervlakken
62	MB-OpenSky 140 pergola systeem
64	MB-OpenSky 120 pergola systeem
	HORREN
66	Effectieve bescherming tegen insecten
68	MPH HARMONY plisséhorsysteem
70	MPH DUAL plisséhorsysteem
72	MPH VERTI plisséhorsysteem
74	MZH onafhankelijke rolhorsystemen
76	MZN onafhankelijke rolhorsystemen
78	MRP schuifhorren
80	MRO draaihorren
82	MRS vaste horren
84	MRSZ vast horsysteem
	ROL- EN GARAGEDEUREN
86	Garagedeuren – beveiliging in de breedte
88	BGR garagedeuren
90	BPR industriële roldeuren
92	BKR industriële roosterroldeuren
	ROLGORDIJNSYSTEMEN
94	Eigenheid van elk interieur
96	SRT SPACE rolgordijnsysteem
98	SRT FLAT rolgordijnsysteem
100	SRT FLAT MAXI rolgordijnsysteem
102	SRT FREE rolgordijnsysteem
104	ALUPROF SMARTCONTROL
106	BEDIENING, VEILIGHEIDSARTIKELEN EN ACCESSOIRES
108	ONZE PROFIELN VOOR ROLLUIKEN, ROL- EN GARAGEDEUREN
109	KLEUREN VAN DE BUITENJALOEZIEËN

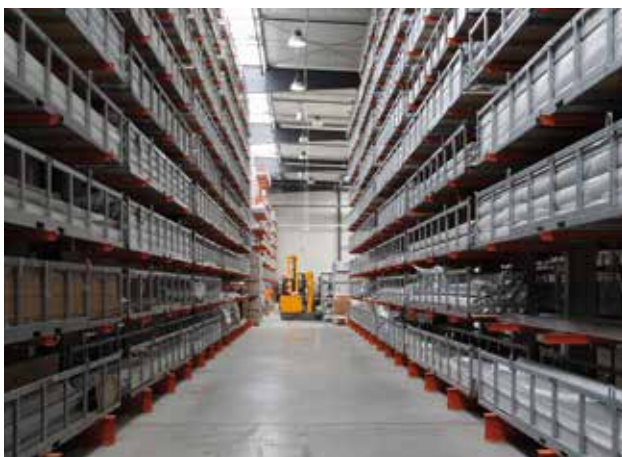
ALUPROF – MET PASSIE VOOR ZON

OVER ONS

Aluprof SA is onderdeel van de beursgenoteerde Group Kęty S.A. Het bedrijf is een van de meest toonaangevende producenten van aluminium systemen in Europa. Het bedrijf heeft vertegenwoordigingen en distributiecentra in gans Europa - in België, Nederland, Duitsland, Groot-Brittannië, Oekraïne, Tsjechië, Hongarije, Roemenië en ook in de VS.

Dankzij zijn 70-jarige ervaring heeft Aluprof SA meer dan 1900 vaste klanten. De jaarlijkse inkomsten van Aluprof SA uit de verkoop bedragen meer dan 438 miljoen euro. Ongeveer 40% van de verkoop is bestemd voor export. Het bedrijf heeft meer dan 3200 werknemers in dienst. De productiebedrijven van Aluprof SA in Bielsko-Biała, Opole, Golezów en Złotów beslaan een oppervlakte van meer dan 230.000 m² en zijn modern uitgerust.

Kwaliteit is een kernwaarde voor Aluprof en daarom zijn de ingenieurs van Aluprof voortdurend bezig met het ontwikkelen van technologisch geavanceerde oplossingen die voldoen aan de eisen van moderne bouwvoorschriften als het gaat om energie efficiëntie en flexibel ontwerpen. Het bedrijf werkt volgens het ISO 9001-2001 kwaliteitskeurmerk zodat alle producten voldoen aan de Europese kwaliteitsnormen. Aluprof beschikt over een eigen onafhankelijk Centrum voor Onderzoek en Innovatie (CBI) dat onderzoeken uitvoert volgens de Europese (EN) en Amerikaanse (ASTM, AAMA) onderzoeksnormen en samenwerkt met vele erkende instanties. Het CBI bevat o.a. de grootste testruimte van Midden- en Oost-Europa voor het testen van ramen, deuren, gevels en buitenjaloezieën op hun dichtheid.



Zoals alle bedrijven van de Kęty Group probeert het bedrijf al vanaf het begin diegenen te helpen die hulp het meest nodig hebben. Met dit doel is de Stichting Foundation "Grupa Kęty Dzieciom Podbeskidzia" opgericht om weeskinderen te helpen van opvanghuis tot pleeggezin.

De kapitaalgroep Kęty S.A. is marktleider in de aluminiumindustrie in Polen. De holding bestaat uit 15 bedrijven die zowel in Polen als daarbuiten actief zijn. Ieder jaar verwerken zij bijna 110.000 ton ruwe aluminium. Onder de 4.700 klanten van de Group Kęty S.A. bevinden zich multinationals, grote en middelgrote bedrijven, alsook groothandels uit vrijwel alle bedrijfstakken zoals de bouwsector, auto-industrie, mechanica, elektrotechniek en de levensmiddelenindustrie.



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Onze afdeling technische ondersteuning zorgt dat onze partners altijd kunnen rekenen op oplossingen voor technische problemen, technische kennis bij toepassing van nieuwe systemen, calculatiesoftware, scholing van technisch personeel en informatie over onze producten. Daarnaast heeft de afdeling als taak te adviseren en te helpen bij het kiezen van systemen, specificaties, technische tekeningen en het ontwerpen van details. De missie van de afdeling is ook het promoten van Aluprof-oplossingen onder architecten, het ondersteunen en adviseren van architecten bij het ontwerpen en bouwproces en het verlenen van alle mogelijke technische assistentie bij het oplossen van problemen.

De specialisten van deze afdeling staan volledig ter beschikking van architecten en fabrikanten van aluminium rolluiken en garagedeuren. Als u vragen of twijfels heeft, zullen de medewerkers van de afdeling u van alle nodige informatie voorzien.



ONTWIKKELING

Aluprof SA streeft voortdurend naar verbetering van de kwaliteit van haar producten.

De expertise van het bedrijf ligt in de technische knowhow. Geschoolde specialisten werken met de modernste technieken en streven naar een constante verbetering van de functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid van Aluprof producten.

De basis voor de hoge kwaliteit van onze producten ligt in het creatieve werk van onze ontwerpafdeling. Op basis van suggesties en opmerkingen van onze klanten werkt de ontwerpafdeling aan de ontwikkeling van nieuwe onderdelen voor rolluiken en roldeuren. Daarnaast voert de afdeling onderzoek uit en is zij verantwoordelijk voor de kwaliteitswaarborging in iedere productiefase.



ROLLUIKKASTEN EN PROFIELPRODUCTIE

Aluprof Opole produceert rolluikprofielen met behulp van moderne en volledig geautomatiseerde Dreistern- en Dallanproductielijnen die hoge prestaties en vormconsistentie bieden. De profielen worden geproduceerd door middel van rolvormen. Afhankelijk van de gebruikte apparatuur is het mogelijk zeven profieltypen (afmetingen) te produceren.

De productie van rolluikkasten die bestaan uit profielplaten in verschillende vormen, wordt uitgevoerd in twee fases. Beide processen verlopen geautomatiseerd en worden gecontroleerd per computer. Aluprof biedt rolluikkasten in verschillende maten en vormen die voldoen aan de hoogste eisen van onze klanten.



POEDERCOATING

Beide Aluprof-fabrieken hebben een moderne poederlakerij met zeer snelle en volledig super geautomatiseerde lijnen die zijn uitgerust met "Fast Color Change Powder Booth Systems". Dankzij een extra handmatige poedercoatinglijn kan het bedrijf zich snel aanpassen aan de eisen van de klant, uiteraard afhankelijk van de omvang en de datum van de bestelling.

Het bedrijf richt zich op milieuvriendelijke productie door niet-giftige verfmengsels en een chroomvrij aluminium behandlungsproces toe te passen. Het "Sandwich"-type lakstraat en het stroom- & poeder-recoverysysteem maken efficiënt gebruik van de lak en snelle kleurwissels mogelijk. Het complete lakproces wordt aangestuurd door een computer die de stabiliteit en reproduceerbaarheid van de coatings, waaronder de laagdikte, garandeert. De effectiviteit van deze werkwijze wordt bevestigd door certificaten van Qualicoat en IGP.

Wij kunnen het volgende leveren:

- alle types poedercoating in RAL- en NCS-kleuren,
- ATEC system & paints met verlengde garantie
- DECORAL houtimitatie
- het lakken van metalen platen van 1250×3000 mm
- twee lagen (primer en lak), speciaal voor in een maritieme omgeving

De Aluprof poederlakerij levert 3,8 miljoen m² per jaar af. Maximumafmetingen: L=7200 mm; H=500 mm en voor de fabriek in Opole respectievelijk: L=1800 mm; H=400 mm; het maximumgewicht van het materiaal bedraagt 300 kg.



CENTRUM VOOR ONDERZOEK EN INNOVATIE

Aluprof beschikt over een eigen onafhankelijk Centrum voor Onderzoek en Innovatie (CBI) dat onderzoeken uitvoert volgens de Europese (EN) en Amerikaanse (ASTM, AAMA) onderzoeksnormen en samenwerkt met vele erkende instanties. Het CBI specialiseert zich in de onderstaande onderzoeksgebieden:

Dichtheidsonderzoek

- luchtdoorlaatbaarheid
- waterdichtheid
- windweerstand

Veiligheids- en duurzaamheidsonderzoek

- mechanisch onderzoek
- stootbestendigheid
- inbraakwerendheid RC1, RC2, RC3
- duurzaamheid (verschillende keren openen en sluiten)

Het CBI bevat o.a. de grootste testruimte van Midden en Oost-Europa voor het testen van ramen, deuren, gevels en buitenjaloezieën op hun dichtheid. In deze ruimte kunnen producten worden getest die tot 6,5 m hoog en 6 m breed zijn.

Recent is deze ruimte gemoderniseerd en uitgerust met nieuwe software die aangepast is aan de standards van het IFT Rosenheim instituut, waardoor nauwere samenwerking met deze prestigieuze organisatie kon worden aangegaan. Het ondertekende contract maakt het uitvoeren van ITT-tests voor onze eigen doeleinden alsook voor onze klanten en dit onder toezicht van IFT Rosenheim mogelijk. Dit is een bijzonder efficiënte oplossing, aangezien er geen logistieke kosten meer zijn voor transport naar Duitsland, de uitvoeringstermijnen van de onderzoeken en de wachttijd op documenten korter zijn en - heel belangrijk - directe ondersteuning van klanten tijdens het onderzoek mogelijk is.



luchtdoorlaatbaarheid



windweerstand



waterdichtheid



stootbestendigheid



operationele krachten



inbraakwerendheid



verschillende keren openen en sluiten



mechanisch onderzoek



TRAININGSCENTRUM

Wij bieden onze zakenpartners complete technologische ondersteuning en adviezen bij het oplossen van technische problemen die zijn gerelateerd aan de productie van buitenrolluiken, roldeuren, horren en rolgordijnen van textiel.

Dankzij de uitgebreide infrastructuur in ons productiebedrijf in Opole, waaronder een scholingscentrum en de afdeling prototypes, hebben we de mogelijkheid om periodiek theoretische en praktische scholingen te organiseren voor bestaande en nieuwe klanten.

Om aan de verwachtingen te voldoen, organiseren wij bovendien externe trainingssessies bij onze partners op locatie, waarbij de werknemers worden geschoold in prefabricage op hun eigen werkplek en met hun eigen gereedschap. Dit maakt nauwkeurige uitleg van de technologie mogelijk, waardoor mogelijke fouten in de praktijk worden voorkomen. Tijdens deze trainingen op locatie geven de specialisten van Aluprof ook gedetailleerde informatie over optimale organisatie van de werkplaats, de juiste afstelling van machines en de nauwkeurig omschreven formele productie-eisen. Door deze samenwerking gaan onze klanten efficiënter werken, hetgeen zich uiteindelijk vertaalt in professionele dienstverlening aan de eindklant.

Onze adviseurs van de afdeling technische ondersteuning staan elke dag voor u klaar met advies per telefoon of e-mail.



ACCESSOIRES

Het aanbod van Aluprof SA omvat een complete reeks accessoires die onmisbaar zijn voor de productie van buitenrolluiken, screens, horren en garagedeuren, maar ook elementen die nodig zijn voor de installatie van buitenjaloerieën.

Vele jaren ervaring hebben er toe bijgedragen dat wij uitstekende relaties hebben opgebouwd met grote toeleveranciers zodat onze klanten kunnen kiezen uit een groot aanbod van producten.



ALUPROF ROLLUIKEN SOFTWARE

Aluprof biedt gespecialiseerde software aan voor haar klanten om te helpen bij het samenstellen, ontwerpen en de verkoop van aluminium producten zoals rolluiken, screens, horren en garagedeuren, maar ook elementen die nodig zijn voor de installatie van buitenjaloerieën.

Mogelijkheden van de software:

- Offertes maken,
- Bestellen,
- Kosten berekening,
- Specificatie van materiaalkosten,
- Rolluiken ontwerpen,
- Materiaallijsten,
- Optimalisatie van materiaalgebruik,
- Productieorders printen



LOGISTIEK

Tijd is belangrijk voor onze klanten. Daarom is een goed functionerende logistiek één van de kernelementen van ons succes. Bovendien is het optimaliseren hiervan voor ons topprioriteit.



ALUPROF – DE BESTE IN KWALITEIT

De hoge kwaliteit van onze producten wordt bevestigd door een aantal prijzen die ons zijn uitgereikt door specialisten. Voorbeelden hiervan zijn:

Leider Schrijnwerkmarkt 2022 en 2021 in de categorie Leverancier van rolluiksystemen, Goed Merk 2021, Gouden Bouwmerk van het Jaar 2021 in de categorie rolluiksystemen, Gouden Kampioen van het jaar 2021 in de categorie Rolluiksystemen, Leider Schrijnwerkmarkt 2020 in de categorie Leverancier van rolluiksystemen, Gouden Bouwmerk van het Jaar 2020 in de categorie rolluiksystemen, Gouden Kampioen van het jaar 2020 (onderscheiding voor bedrijven die jarenlang het vertrouwen en de hoogste beoordelingen hebben gekregen van aannemers), TopBuilder 2020 voor het systeem SKB STYROTERM in de categorie Product van het Jaar, Consumentenleider Kwaliteit 2020, Bouwmerk van het Jaar gekregen 2019, Innovatieve Oplossing in de Schrijnwerkbranche 2019 - voor SKB STYROTERM, Forbes Diamanten 2019, Grote Parel van de Poolse Economie 2019, Leider Schrijnwerkmarkt 2018, Gouden Bouwmerk 2018 in de categorieën Rolluiksystemen, Leider Schrijnwerkmarkt 2017, Gouden Bouwmerk 2017, Consumentenleider Kwaliteit van de afgelopen 5 jaar 2011-2016, Bouwkundig Creator van het Jaar 2016, Leider Schrijnwerkmarkt 2016, Ambassadeur van de Poolse Economie en vele andere.



PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK

Wat is PCF?

ProductieControle in de Fabriek (EN: Factory Production Control) is een vorm van permanente en gedocumenteerde interne controle van het productieproces, met als doel toezicht te houden op de kwaliteit en veiligheid van vervaardigde producten. Deze documentatie over het productiecontrolesysteem moet ervoor zorgen dat de kwaliteitsborging op uniforme wijze wordt geïnterpreteerd en dat kan worden nagegaan of de vereiste productkenmerken zijn bereikt en of het productiecontrolesysteem goed functioneert. PCF is een gereedschap waarmee de fabrikant ervoor zorgt dat de verklaarde prestaties reproduceerbaar zijn voor alle volgende producten, d.w.z. dat ze dezelfde kenmerken en eigenschappen zullen hebben als het product dat de voorlopige typeonderzoeken heeft ondergaan.

Op wie is de PCF van toepassing

Sinds 1 juli 2013 geldt in de Europese Unie de Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 afgekort ook wel CPR genoemd (EN: Construction Products Regulation) tot vaststelling van de geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten. De verordening verplicht hiermee alle entiteiten die gespecialiseerd zijn in de productie van verschillende bouwproducten om een systeem voor ProductieControle in de Fabriek in hun ondernemingen te implementeren. Alle ondernemingen moeten voldoen aan deze verplichting, onafhankelijk van het gebruikte systeem voor conformiteitsbeoordeling. Het PCF-systeem moet worden ontwikkeld en ingevoerd door de fabrikant zelf. Hierbij is het opstellen van passende documentatie en doorlopende actualisatie daarvan noodzakelijk.

Bereik PCF

Het systeem moet vooral het volgende vaststellen:

- verantwoordelijkheden en onderlinge afhankelijkheden van het management en het personeel dat betrokken is bij kwaliteitsborging en overeenstemming met de eisen;
- de procedures die nodig zijn om de prestatiebestendigheid van het product in elke productiefase aan te tonen;
- de wijze van toezicht op de geldende wettelijke vereisten;
- de beginselen voor het bijhouden van en toezicht houden op documentatie en de inhoud daarvan;
- de beginselen voor scholing van het personeel dat invloed heeft op de kwaliteit;
- de wijze waarop reclamaties worden afgehandeld;
- de beginselen van het uitvoeren van corrigerende maatregelen om geïdentificeerde non-conformiteiten te elimineren.

De controle in het kader van de ProductieControle in de Fabriek omvat: meetapparatuur, fabricage, grondstoffen en componenten, traceerbaarheid en markering, controles tijdens het productieproces, testen en evalueren van eindproducten, non-conforme producten, corrigerende maatregelen en behandeling, opslag en verpakking.

PCF-documentatie

De inhoud van de PCF-documentatie is strikt gedefinieerd door de wet en het toezicht erop moet worden uitgeoefend door een speciaal toegewezen persoon met de juiste autorisaties en competenties. Bij het opstellen van de documentatie is het goed om rekening te houden met de complexiteit van het productieproces, de omvang van de productie-installatie en het bereik van de tests die op het eindproduct worden uitgevoerd. Het is de verantwoordelijkheid van de fabrikant om de lijst van documenten en hun inhoud bij te houden.

De PCF-documentatie moet de volgende documenten bevatten:

- PCF-boek waarin de reikwijdte van de productiecontrole in de fabriek wordt uitgelegd;
- technische specificaties voor alle producten, grondstoffen, materialen en eindproducten die worden gebruikt en gemaakt tijdens het productieproces;
- instructies en procedures voor de volgende activiteiten: toezicht op de productie, testen die productconformiteit aantonen, inspectie van producttestapparatuur, productconformiteitsbeoordeling (blijkend uit de tests), behandeling van non-conforme producten, procedure voor afhandeling van reclamaties, het nemen van preventieve of corrigerende maatregelen;
- informatieve documenten, als: voorschriften, organisatie-schema en technische documentatie

Voordelen van het invoeren van een PCF-systeem:

- waarborgen van conformiteit met de wettelijke voorschriften;
- vrijheid om producten op de EU-markt te brengen;
- verbetering van het concurrentievermogen op de Poolse en de Europese markt;
- mogelijkheid voor samenwerking met grote, gerenommeerde bedrijven;
- minimaliseren van fouten als gevolg van onjuist toezicht op de productie, inclusief de hoeveelheid reclamaties;
- mogelijkheid om deel te nemen aan aanbestedingen;
- ontwikkeling van het bedrijf;
- verhoging van het vertrouwen van de klant.

Fabrikanten die beschikken over een PCF-systeem conform PN-EN ISO 9001, dat betrekking heeft op de bepalingen voor windbelastingsweerstand, extra thermische weerstand AR en totale zonnestralingsenergie g_{tot}, worden erkend voor het voldoen aan de vereisten van Verordening (EU) nr. 305/2011 op het gebied van PCF.

CONFORMITEITSVERKLARING EN CE-MARKERING

Een fabrikant die een bouwproduct in de handel brengt, is verplicht een conformiteitsverklaring op te stellen. Dit document moet alle noodzakelijke informatie bevatten om de eisen (op grond waarvan de verklaring is afgegeven), de fabrikant of zijn gemachtigde, de aangemelde instantie (indien van toepassing), het product en de verwijzing naar de geharmoniseerde normen of andere normatieve documenten te kunnen identificeren. De conformiteitsverklaring wordt eenmalig verstrekt voor het type product en toegevoegd bij het product.

In het geval van rolluiken en garagedeuren moet de CE-conformiteitsverklaring de volgende informatie bevatten:

- het nummer van de verklaring die is afgegeven door de uitgevende instantie;
- naam en adres van de fabrikant of zijn gevolmachtigde vertegenwoordiger die de verklaring verstrekt en de plaats van productie;
- informatie waarmee het product kan worden geïdentificeerd (naam, type- of modelnummer en alle noodzakelijke aanvullende informatie, bv. leveringsnummer, partijnummer of serienummer, oorsprong en aantal stuks van het product);
- een kopie van alle informatie die bij de CE-markering is gevoegd; – alle bepalingen waaraan het product voldoet; – de specifieke productvoorwaarden en indien nodig, alle aanvullende informatie die vereist kan zijn (bv. soort, categorie);
- datum van afgifte van de verklaring;
- naam en adres van het goedkeuringslaboratorium;
- handtekening en functie of passende aanduiding van de gemachtigde persoon;
- een verklaring dat de verklaring is afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant en zijn gemachtigde vertegenwoordiger (indien hij hierover beschikt).



WAT IS HET RISICO VAN AFWIJKEN VAN HET SYSTEEM?

Naast componenten voor de productie van rolluiken en garagedeuren biedt Aluprof haar zakelijke partners vooral complete knowhow. Helaas gebruiken sommige producenten in het prefabricageproces componenten van verschillende systeemaanbieders, hoofdzakelijk uit economische overwegingen. Hierbij realiseren zij zich niet dat het niet volgen van het systeem kan leiden tot inconsistente details en frequente storingen en reparatiebeurten. Ogenscheinlijk identieke elementen kunnen zowel in kwaliteit als functionaliteit van elkaar verschillen. Het is al voldoende om het type materiaal waarvan een bepaald detail is gemaakt (bv. een opzetstukje, wikkelwiel of afsluitdopje) te veranderen om ervan overtuigd te raken dat dit een enorme impact kan hebben op het hele product. Als de opzetstukjes bijvoorbeeld te broos zijn, zullen ze barsten en als de afsluitdopjes zijn gemaakt van plastic dat vocht uit de omgeving absorbeert, ontstaan er problemen met opzwellende en delaminerende pantsers.



Ook constructieverschillen zijn van grote betekenis. Zelfs kleine afwijkingen of afrondingen kunnen het koppelen van componenten die nog niet eerder op hun toepasbaarheid zijn getest, belemmeren of verhinderen. In de praktijk komt het vaak voor dat een goed functionerende set afhankelijk is van afmetingen tot zelfs op de tiende decimaal. Op deze manier werken de verbonden elementen bijvoorbeeld met te veel speling, wat uiteindelijk kan leiden tot snellere slijtage van individuele elementen. Het kan zelfs dat koppeling helemaal niet mogelijk is, omdat de ruimte te klein is om het product goed te laten werken.

Het is ook de moeite waard om in gedachten te houden dat het maken van producten die niet overeenkomen met de systeemaanbevelingen grote invloed heeft op de productietechnologie. Voor een goed functionerend product moeten dat geval andere snijlengtes voor de afzonderlijke componenten worden gebruikt dan die van de leverancier van het complete systeem. Sommige producenten houden hier totaal geen rekening mee.

Naast de technische aspecten spelen ook esthetische overwegingen een belangrijke rol. Als afzonderlijke elementen met elkaar worden gecombineerd en niet perfect samenwerken, heeft dit helaas niet alleen gevolgen voor de functionaliteit, maar ook voor de esthetiek.

Naast de bovengenoemde factoren moet niet vergeten worden dat een fabrikant door toepassing van andere elementen bij de productie niet meer in aanmerking komt voor garantie op de verschillende componenten.

TESTCERTIFICATEN

In het kader van de samenwerking stelt Aluprof zijn handelspartners typegoedkeuringscertificaten ter beschikking voor rolluiken en garagedeuren die volgens de technologie uit de technische documentatie zijn vervaardigd, waarbij volledig gebruik wordt gemaakt van componenten die uitsluitend door ons bedrijf worden aangeboden. Deze elementen zijn getest op compatibiliteit, duurzaamheid en functionaliteit voordat ze in het aanbod worden geïntroduceerd, waarbij ook rekening is gehouden met omgevingsfactoren als vochtigheid en hoge of lage temperaturen. Bovendien zijn de eindproducten getest op windweerstand, inbraakwerendheid, geluidsisolatie, thermische weerstand en vuurbestendigheid.



Producenten moeten vaak testcertificaten van hun producten overleggen om te bevestigen dat ze voldoen aan de eisen van de Europese Unie op het gebied van gebruiksveiligheid en CE-markering voor toelating tot de handel.

Met het oog hierop biedt Aluprof gratis ondersteuning aan zijn zakelijke partners die een volledig systeem kopen en verleent het toestemming om gebruik te maken van de typegoedkeuringscertificaten van de verschillende systemen. Die zijn geldig tot een jaar na ondertekening en bieden producenten van rolluiken en garagedeuren de mogelijkheid deze te gebruiken om overeenstemming met de EU-vereisten aan te tonen. Deze documenten zijn voor klanten beschikbaar in het Geautoriseerde gebied van Aluprof, waartoe uitsluitend geautoriseerde gebruikers toegang hebben.

Geachte producent: onthoud dat een willekeurige wijziging van componenten tijdens de productie tot gevolg heeft dat er een compleet nieuw product ontstaat met andere eigenschappen dat u voor eigen rekening moet laten bevestigen door tests in een onderzoeksinstituut. De typekeuringscertificaten van Aluprof zijn in dat geval niet bindend. Om tijd en geld te besparen, is het daarom de moeite waard om onze technologie compleet te benutten.

B2B CONFIGURATOR ALUPROF

Dit is een gratis en uiterst intuïtieve applicatie waarmee u snel en eenvoudig een offerte voor buitenjaloezieën en pergolas kunt opstellen volgens de noodzakelijke criteria. Het programma beschikt ook over een individueel klantenbestand, waarmee klanten offertes kunnen opstellen voor hun contractpartners of particuliere investeerders. Dankzij de applicatie hebben zij volledig toegang tot de offertegeschiedenis en kunnen ze nog eventuele wijzigingen aanbrengen voordat de definitieve bestelling wordt geplaatst. Het platform is uitsluitend toegankelijk voor handelspartners van Aluprof SA.



ECO - IS MET ROLLUIKEN OOK ECONOMISCH

In de moderne bouw die in principe energiezuinig moet zijn, is geen plaats meer voor compromissen. De richtlijn van de EU vereist namelijk dat alle nieuwe gebouwen vanaf 2021 vrijwel geen energie meer gebruiken. Om dit doel te verwezenlijken implementeren de verschillende lidstaten uiteenlopende programma's die investeerders ondersteunen bij de bouw van nieuwe, energiezuinige huizen of bij het moderniseren van verouderde oplossingen in het kader van thermische modernisering van bestaande objecten. Bovendien heeft de Europese Commissie al in 2019 bijna 97 miljoen euro ter beschikking gesteld voor het ELENA-initiatief (European Local Energy Assistance). Deze middelen zijn hoofdzakelijk bestemd voor ondersteuning van particuliere investeerders en woningbouwcoöperaties op het gebied van de uitvoering van energie-audits die zijn gericht op comfortverbetering en verlaging van energiekosten.

De kern van energiezuinige bouw is het minimaliseren van energieverliezen. Hierbij is elke fase dus van groot belang, van de aankoop van de juiste bouwkaavel, via de keuze van het ontwerp tot het plaatsen van passend schrijnwerk. Slechts weinigen zijn zich er namelijk van bewust dat een gebouw

in de werkelijkheid warmte verliest langs drie belangrijke wegen: via ventilatie, via de muren en via ramen en deuren. Met name de laatste elementen zorgen voor warmteverliezen van maar liefst 25%. In de zomer laten ze ongeveer 60% van de stralingsintensiteit van de zon door, waardoor de kamers te warm worden.

Het is daarom goed om zelfs bij een keuze voor ramen en deuren met de beste parameters voor thermische isolatie, ook te investeren in buitenrolluiken die veel cruciale functies vervullen. Bij ongunstige weersomstandigheden vormen zij een barrière die het raam effectief beschermt tegen warmteverlies, zelfs met enkele procenten. In de zomer beschermen zij tegen oververhitting van de kamers en beperken daarmee het gebruik van airconditioningapparaten zodat de exploitatiekosten van het gebouw verder afnemen.

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIËNTE
BOUW**



Aluprof werkt samen met het Poolse "Passive House and Renewable Energy Institute" en doet mee aan het "Passive Buildings Ambassador"-project. Bij onze ontwikkelingsactiviteiten leggen we sterke nadruk op thermische isolatie en uitstekende technische parameters van onze producten. Dat is de reden waarom Aluprof-producten vaak gebruikt worden in duurzame gebouwen en de lijst van gecertificeerde gebouwen met onze speciaal ontworpen producten wordt steeds langer. Duurzame oplossingen worden al in de ontwerpfase meegenomen, waardoor investeerders vragen om certificering.



Een van de doelen van modern ondernemen is het zorgdragen voor de leefomgeving. Het polyurethaanschuim in onze rolluikprofielen is vrij van CFK's en de lak die wij gebruiken om de onderdelen te coaten bevat geen cadmium of lood. Door het introduceren van duurzame en schone producten en toegepaste technologie geven wij uiting aan onze bezorgdheid voor het milieu en ons verlangen om het te beschermen.



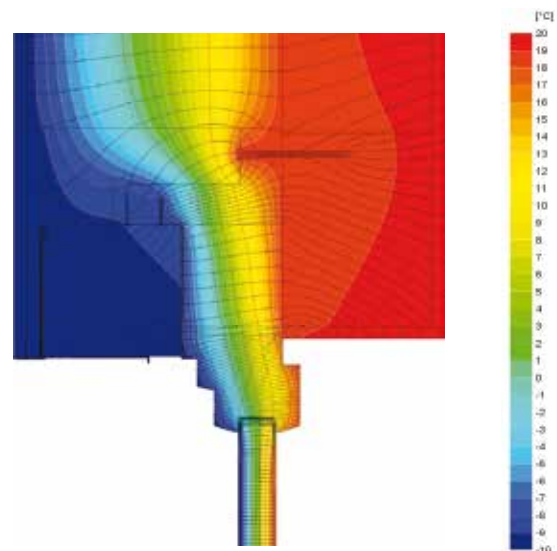
GECERTIFICEERD DOOR HET PASSIVE HOUSE INSTITUTE

INFORMATIE:

Met trots informeren wij U dat de rolluikkasten SP/165 en SP-E/165 (SP en SP-E zijn opbouwsystemen) een certificaat hebben verkregen van het Passive House Institute te Darmstadt. Het door Passive House Institute uitgereikte certificaat betekent dat het rolluik SP 165 en kleinere varianten daarvan, is goedgekeurd voor gebruik in passieve woningbouw.

De rolluikkasten kunnen met ieder door het PHI aanbevolen raamtype gebruikt worden. Bv. ramen met een warmtedoorgangscoefficiënt van maximaal $0.80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, en voor de ruit van maximaal $0.70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Het is de eerste alles-in-één oplossing voor voorzetrolluiken die is goedgekeurd door het PHI, alsmede het eerste certificaat voor een Poolse onderneming in deze branche.



Isothermen

FLEXIBELE OPLOSSINGEN VOOR AL UW WENSEN



ROLLUIKEN

Eén van de belangrijkste doelen van Aluprof is het bieden van veiligheid en comfort. Dit bereiken we door een ruim aanbod aan rolluiken die bescherming bieden aan het huis of het kantoor. Door hun discrete ontwerp zijn ze perfect voor zowel renovatie als voor nieuwbouw. Perfecte thermische en akoestische isolatie.



BUITENJALOEZIEËN

Buitenjaloezieën zijn uiterst praktische oplossingen die het interieur doeltreffend beschermen tegen overmatige hitte en tegelijkertijd het nodige optische comfort bieden. Dit soort oplossingen wordt zowel in openbare gebouwen als in residentiële woningen gebruikt.



SCREENS

Screens zijn zeer functionele oplossingen die ruimtes beschermen tegen intensief zonlicht en schitteringen minimaliseren door het gebruik van gespecialiseerde technische stoffen. Ze zijn ook een stijlvol inrichtingselement dat ieder object een uniek karakter geeft, onafhankelijk van zijn bestemming.



PERGOLAS

Pergolas zijn moderne overkappingen voor grote oppervlakken zoals terrassen of tuinen. Dankzij hun duurzame en robuuste constructie zijn ze bestand tegen weersomstandigheden, zoals sneeuw, wind en regen.



HORREN

Perfekte bescherming van gebouwen tegen insecten, muggen en vervuiling uit de omgeving. Horren kunnen in elk type gebouw toegepast worden. Hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en mooi ontwerp. Bestand tegen alle weersomstandigheden.



GARAGEDEUREN

Een ruime keuze aan esthetische oplossingen van de hoogste kwaliteit, geschikt voor elke garage. Deze oplossingen zijn zeer solide en steeds gemaakt van de meest hoogwaardige materialen.



INDUSTRIEDEUREN EN WINKELROLDEUREN

Deze producten kenmerken zich vooral door groot gebruiksgemak en hun bijzonder esthetische vormgeving. Zij bieden perfecte basisbescherming voor bouwopeningen, productiehallen, magazijnen of winkel- en dienstencentra tegen ongewenste toegang en weersomstandigheden.



DRIE VOORDELEN VAN ROLLUIKEN



Rolluiken zijn praktische oplossingen die ons op drie manieren beschermen: perfecte isolatie, bescherming van onze privacy en een veilig gevoel door een effectieve anti-inbraakbeveiliging.

Aluprof-rolluiken zijn geproduceerd met zorgvuldig geselecteerde materialen om de hoogste kwaliteit te kunnen garanderen. Of het nu gaat over systemen die in de dag of op de gevel zijn gemonteerd, rolluiken zijn ontworpen om het gebouw energiezuinig te maken. Rolluiken zorgen voor een grote verlaging van verwarmingskosten in de winter, terwijl ze tijdens de zomerperiode voor een aangename koelte en gedimd licht zorgen.

Daarnaast zorgen rolluiken door het slimme ontwerp en de zorgvuldig gekozen materialen voor een effectieve bescherming tegen indringers. Dankzij rolluiken wordt het huis een plek waar we ons comfortabel en veilig voelen, zodat het prettig is om thuis te komen.

Voor investeerders voor wie veiligheid bijzonder belangrijk is, heeft Aluprof twee inbraakwerende rolluiksystemen in de RC3- en RC2-klasse ontwikkeld die, afhankelijk van de behoefte, verschillende soorten beveiliging bieden en daarmee effectief beschermen tegen het binnendringen van ongewenste gasten.

VOORZETROLLUIKEN **SK, SKE & SKP**



Rolluiken in de adaptatiesystemen SK, SKE en SKP zijn hoofdzakelijk bestemd voor toepassing in bestaande gebouwen. Het grootste voordeel van deze producten is ongetwijfeld dat niet hoeft worden ingegrepen in de huidige staat van het gebouw, omdat zij geen speciale voorbereidingen voor montage vereisen en niet zijn geïntegreerd met het raam. Hierdoor kan het besluit over de montage van rolluiken in het adaptatiesysteem op een willekeurig moment worden genomen. Deze oplossingen monteert u op het raamkozijn (in de nis) of direct op de muur. In het eerste geval worden de half ovale kasten SKP aangeraden, die perfect combineren met de gevel of de systemen SK en SKE (versie met geëxtrudeerde kast), waarvan de kast een hoek van 45° heeft. Het rolluikblad bestaat meestal uit profielen gemaakt van hoge kwaliteit aluminiumplaat gevuld met polyurethaanschuim en bedekt met een speciale dubbele PU/PA-lakcoating. Hierdoor hebben zij een verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden. Verder bevinden zich in het aanbod ook profielen van geëxtrudeerd aluminium en kunststofprofielen die zich kenmerken door een grotere stijfheid en stabiliteit. U kunt systemen voor voorzetrolluiken integreren met een hor. Een dergelijke complete oplossing garandeert effectieve beveiliging tegen insecten in de zomer, terwijl uw interieur tegelijkertijd wordt beschermd tegen warmteverlies in de winter.

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIËNTE
BOUW**





SK

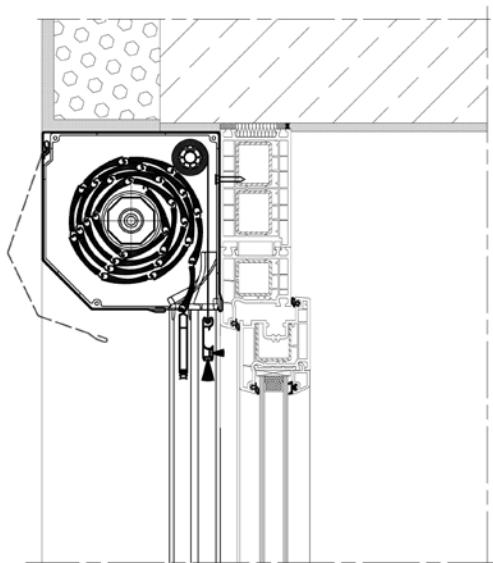


SKE

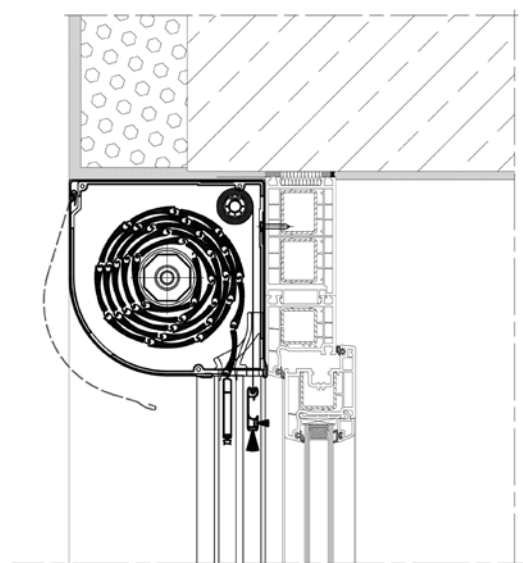


SKP

CONFIGURATIES



Rolluik – SK



Rolluik – SKP

Gebruiksgemak

U kunt de rolluiken met de hand bedienen of kiezen voor elektrische aandrijving in combinatie met een besturingssysteem voor comfortabele bediening. Ons aanbod omvat ook systemen voor intelligente besturing, waarmee u de rolluiken kunt beheeren vanaf een willekeurige plaats met behulp van een smartphone, tablet of computer.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig geselecteerde materialen zorgen voor een effectieve bescherming tegen indringers. Daarbij zorgen rolluiken voor een excellente thermische isolatie waardoor verwarmingskosten significant kunnen worden verlaagd in de winter en de kamers in het huis koel blijven tijdens de zomerperiode.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren zijn ze een mooi decoratief element in samenspel met de rest van het gebouw. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen geeft het geheel een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

VOORZETROLLUIKEN **SKO & SKO-P**



De systemen SKO en SKO-P zijn oplossingen uit de familie van voorzetrolluiken die hoofdzakelijk bestemd zijn voor bestaande bouw. Omdat deze producten geen integraal deel uitmaken van het raam en er geen speciale voorbereidingen nodig zijn voor de montage, kunnen zij op een willekeurig moment worden geïnstalleerd. De kast van het systeem SKO-P is gemaakt van hoge kwaliteit aluminiumplaat die is bedekt met een speciale PU/PA-lakcoating die wordt gekenmerkt door een goede weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden. Op zijn beurt is de kast van het SKO-systeem gemaakt van geëxtrudeerd aluminium, een garantie voor de grotere stijfheid en stabiliteit. De doordachte constructie van deze oplossingen, en hun ovale vorm zorgen ervoor dat ze vaak worden gekozen voor montage op de muur, waardoor ze een perfect decoratief gevelement vormen. Net als bij de systemen SK en SKP kan het rolluikpantser worden gemaakt van profielen die zijn gevuld met kunststofschuim of geëxtrudeerd schuim. Een voordeel van deze producten is de mogelijkheid om het onafhankelijk van de rolluiken werkende Moskito-systeem toe te passen, waarmee u het interieur van het gebouw beschermt tegen insecten, terwijl daglicht en frisse lucht vrij naar binnen kunnen.

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIËNTE
BOUW**



Modern design

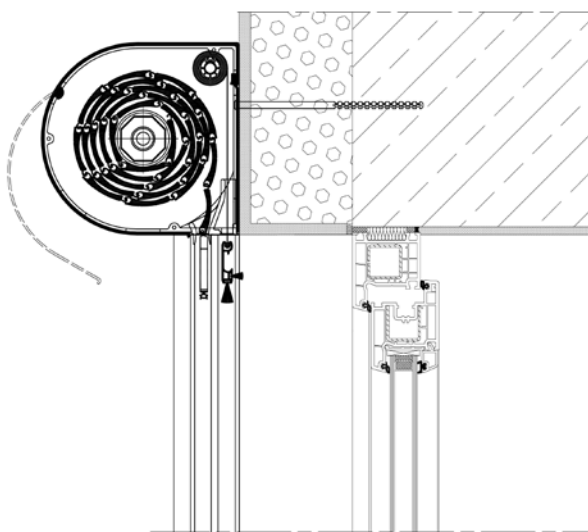


SKO

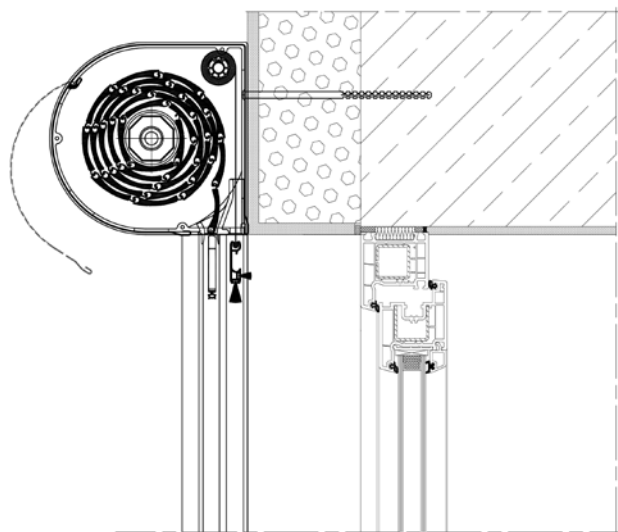


SKO-P

CONFIGURATIES



Rolluik – SKO



Rolluik – SKO-P

Gebruiksgemak

U kunt de rolluiken met de hand bedienen of kiezen voor elektrische aandrijving in combinatie met een besturingssysteem voor comfortabele bediening. Ons aanbod omvat ook systemen voor intelligente besturing, waarmee u de rolluiken kunt beheeren vanaf een willekeurige plaats met behulp van een smartphone, tablet of computer.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig geselecteerde materialen zorgen voor een effectieve bescherming tegen indringers. Daarbij zorgen rolluiken voor een excellente thermische isolatie waardoor verwarmingskosten significant kunnen dalen in de winter en de kamers in het huis koel blijven tijdens de zomerperiode.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren zijn ze een mooi decoratief element aan het gebouw. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen geeft de rolluiken een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

INBOUWROLLUIKEN SP & SP-E



De inbouwrolluiksystemen SP en SP-E zijn met name bestemd voor toepassing in nieuwe gebouwen, maar kunnen ook perfect toegepast worden in renovatieprojecten nadat de nodige wijzigingen zijn aangebracht aan de bovendorpel. Het is daarbij noodzakelijk om de toepassing van dit type oplossing en de installatiemethode al in de ontwerpfase van het gebouw mee te nemen, zodat efficiënter kan worden geprofiteerd van hun functionele waarden. De systemen SP en SP-E zorgen voor perfecte thermische isolatie omdat zij de constructie van ramen, deuren en bovendorpel niet beïnvloeden, en dus geen invloed hebben op de energiebalans van het gebouw. Bovendien integreren deze producten perfect in de gevel van het gebouw en maken daar integraal deel van uit. Het frontpaneel is voorzien om als ondergrond te dienen voor de buitenafwerking (bv. pleisterwerk), waardoor het onzichtbaar blijft in de gevel. De constructie-elementen, namelijk de revisieklep en de geleiders, kunnen qua kleur worden aangepast aan de kleur van de kozijnen. Net als bij de voorzetrolluiken kan het rolluikblad worden gemaakt van profielen die zijn gevuld met kunststofschuim of geëxtrudeerd schuim. De rolluiken uit de inbouwsystemen kunnen worden uitgerust met insectengas dat zorgt voor effectieve bescherming tegen insecten, terwijl de toevoer van licht en frisse lucht in het interieur behouden blijft.



Rolluiken Aluprof
met Certificaat van het
Passiefhuis Instituut

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIËNTE
BOUW**



Perfecte thermische isolatie

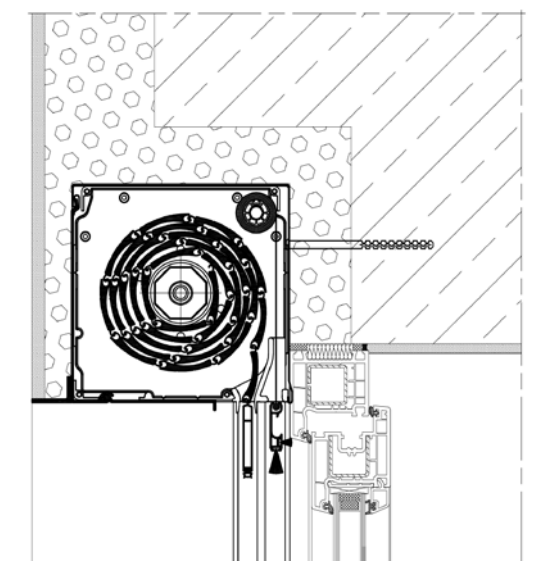


SP

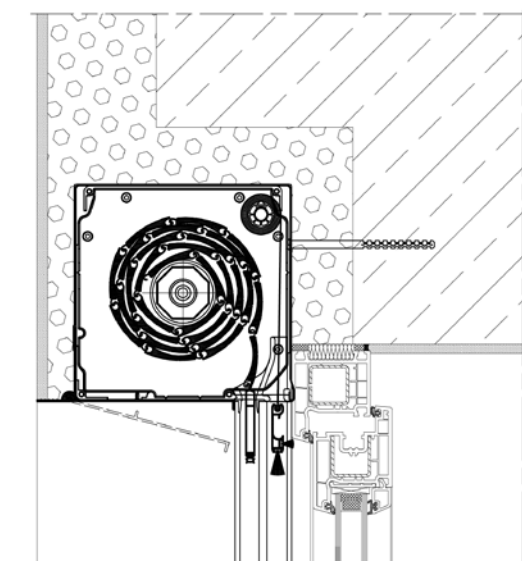


SP-E

CONFIGURATIES



Rolluik – SP



Rolluik – SP-E

Gebruiksgemak

U kunt de rolluiken met de hand bedienen of kiezen voor elektrische aandrijving in combinatie met een besturingssysteem voor comfortabele bediening. Ons aanbod omvat ook systemen voor intelligente besturing, waarmee u de rolluiken kunt beheren vanaf een computer.

Praktische waarde

Deze kunnen ook worden voorzien van een hor die de gebruiker een effectieve bescherming geeft tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds naar binnen kunnen. Het moderne design van de SP en SP-E rolluikkasten zorgt ervoor dat er onderhoud en service gepleegd kan worden zonder de privacy van de bewoners te verstoren.

Kleuraanbod

Het grote kleuraanbod voldoet aan de strengste eisen van iedere klant. Kleurencoatings op de geperste onderdelen zijn gemaakt met poedercoating waardoor hoge kwaliteit en duurzaamheid van het product is verzekerd.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55
PE 41 | PE 55 | PEK 52 | PEKP 52

OPBOUWROLLUIKEN

SKB STYROTERM



SKB STYROTERM is een technisch hoog geavanceerd systeem van opbouwrolluiken dat vooral ontwikkeld is met oog op de verbetering van de energiebalans van een gebouw. Het belangrijkste onderdeel van dit systeem is een kast, gemaakt van hoogwaardig materiaal met zeer goede thermische eigenschappen en verkrijgbaar in twee maten. Een onderzoek in een gerenommeerd onderzoeksinstituut heeft aangetoond dat dit systeem gekenmerkt wordt door een buitengewone hoge warmtedoorgangscoefficiënt, wat het op de eerste plaats onder andere producten van dit type zet. Het STYROTERM-systeem behoort tot de familie van opbouwrolluiken, waar de kast direct op het raamkozijn met behulp van een geschikt adaptatieprofiel wordt gemonteerd. Deze profielen zijn compatibel met de meeste raam- of deurkozijnprofielen van houten, aluminium en PVC-schrijnwerk. Dit type constructie maakt het mogelijk om dit systeem zowel in nieuwbouw als in bestaande gebouwen bij het vervangen van raamkozijnen te gebruiken. Een voordeel van deze oplossing is ook de mogelijkheid om de wijze van revisie, van binnenuit of van buitenaf de ruimte, te kiezen. Bovendien is het STYROTERM-systeem ook verkrijgbaar in een uitvoering die geschikt is voor de toepassing van de constructie van geveljaloezieën. Rolluiken in het STYROTERM-systeem kunnen worden voorzien van een in de rolluikkast ingebouwde hor. De montage van zo'n hor is dankzij de click-technologie zeer snel en eenvoudig. De hor kan tussen het rolluikpantser en het raam worden gemonteerd.

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIENTE
BOUW**

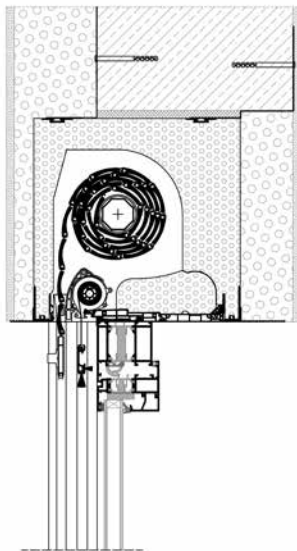


Innovatieve technologie

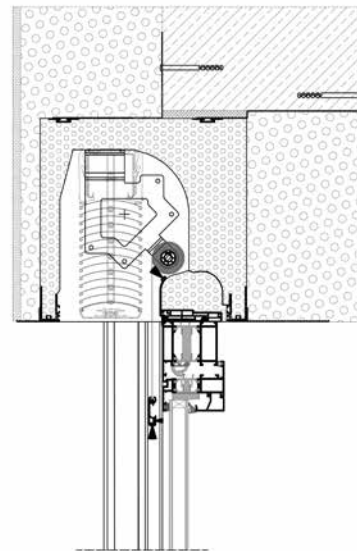


SKB STYROTERM

CONFIGURATIES



Rolluik – SKB



buitenjaloezieënzijn - SKB

Gebruiksgemak

Het bedienen van rolluiken kan handmatig of door middel van een elektrische aandrijving welke is aangesloten op een bedieningssysteem wat zorgt voor een gemakkelijke bediening. Alle details van het systeem zijn zodanig ontworpen dat ze eenvoudig passen in elke maat rolluikkast die toepassing van willekeurige gevelelementen mogelijk maakt omdat hij volledig wordt ingebouwd.

Praktische waarde

Rolluiken in het SKB STYROTERM-systeem zijn een uiterst veelzijdige oplossing; in de winter verminderen ze namelijk aanzienlijk het warmteverlies door ramen en deuren, terwijl in de zomer beschermen ze het interieur tegen oververhitting. Dit levert forse besparingen op, zelfs tot 30% op jaarbasis. Bovendien door de combinatie met een hor fungeren ze als barrière die het interieur beschermt tegen de aanwezigheid van irriterende insecten.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren zijn ze een mooi decoratief element van het gebouw. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen geeft het geheel een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55

OPBOUWROLLUIKEN

SKT OPOTERM



Het systeem voor opbouwrolluiken SKT OPOTERM is een ontwerp van Aluprof voor personen die een modern en veelzijdig systeem verwachten. U kunt rolluiken van het systeem SKT OPOTERM zowel in nieuwe projecten toepassen als gebruiken bij renovatie van bestaande gebouwen. Het is een bijzonder universeel en multifunctioneel product dat montage zonder inbouw, met gedeeltelijke inbouw of volledige inbouw mogelijk maakt, omdat het front van de kast tegelijkertijd ondergrond is voor willekeurige afwerking (bv. polystyreen, pleisterwerk, klinkers, etc.), waardoor hij onzichtbaar blijft in de gevel. De slimme constructie van het systeem maakt de installatie van een enkel rolluik mogelijk, maar ook een dubbel rolluik in één kast. Een groot voordeel van SKT OPOTERM is de mogelijkheid om te kiezen voor revisie van de onderkant of revisie langs de achterkant. Zelfs nog voor de eindmontage van het hele rolluik. Het systeem wordt direct op het raamkozijn gemonteerd met behulp van een geschikt adaptieprofiel. De profielen uit ons aanbod zijn geschikt voor de meeste raam- of deurkozijnprofielen van hout, aluminium of pvc. Het rolluikblad kan worden gemaakt van profielen uit hoge kwaliteit aluminiumplaat die zorgt voor goede weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden, of van kunststofprofielen. De constructie van het systeem maakt integratie met een hor mogelijk, waardoor u zorgt voor effectieve bescherming tegen insecten. In het geval van gebouwen met bijzonder dunne muren waarbij inbouw niet mogelijk is, kan ook de variant met het zg. afgeronde zijprofiel worden toegepast. Dit is een bijzonder esthetische oplossing die in ieder interieur kan worden aangepast. Voor de Franse markt, waar het heel gebruikelijk is om oude kozijnen te gebruiken die niet worden gedemonteerd tijdens renovatie, omdat ze een dragend element zijn in de structuur van het gebouw. De kast is gesneden in de vorm van de letter "Z", waardoor hij kan worden aangepast aan alle versies renovatiekozijnen op de markt met een vinmaat van 25 mm tot 110 mm. Deze variant is uitsluitend beschikbaar voor systeemversies zonder muggenraam.

**AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIENTE
BOUW**

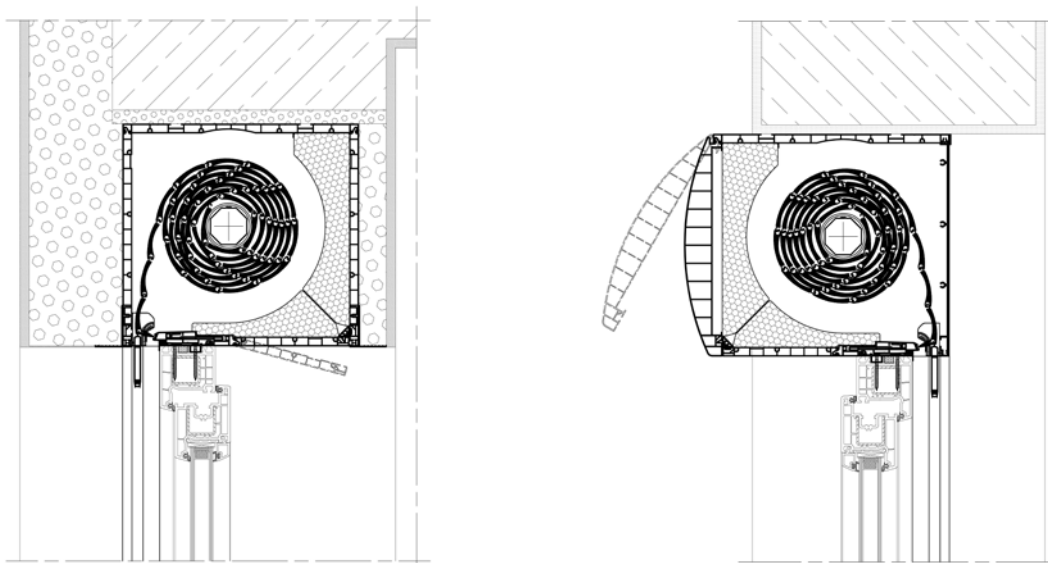


Lagere energierekeningen



SKT OPOTERM

CONFIGURATIES



Rolluik – SKT

Gebruiksgemak

Het bedienen van rolluiken kan handmatig of door middel van een elektrische aandrijving welke is aangesloten op een bedieningssysteem wat zorgt voor een gemakkelijke bediening. Alle details van het systeem zijn zodanig ontworpen dat ze eenvoudig passen in elke maat rolluikkast die toepassing van willekeurige gevelelementen mogelijk maakt omdat hij volledig wordt ingebouwd.

Praktische waarde

Met SKT OPOTERM rolluiken bent u verzekerd van excellente thermische isolatie. Dit zorgt voor een significante daling van de verwarmingskosten in de winter, maar draagt ook bij aan het koel houden van de kamer in de zomer. Daarbij zorgt het slimme design ervoor dat een hor kan worden geïntegreerd zodat u beschermd bent tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds naar binnen kunnen.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren zijn ze een mooi decoratief element van het gebouw. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen geeft het geheel een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55

INBOUWROLLUIK **SDZ**



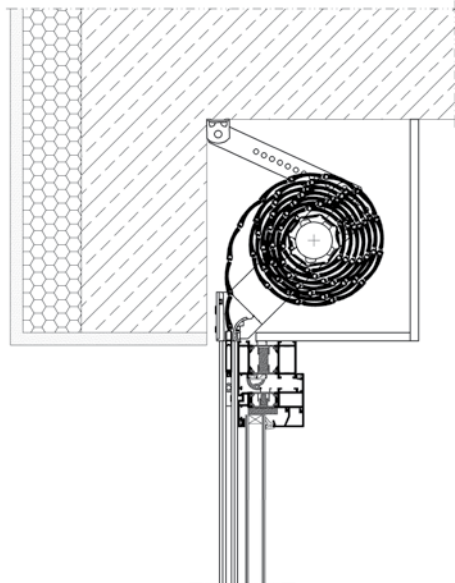
Het systeem SDZ staat bekend als een traditioneel rolluikstelsel dat hoofdzakelijk wordt toegepast in bestaande gebouwen. Het is de perfecte oplossing bij renovaties wanneer blijkt dat oude rolluiken moeten worden vervangen. Het systeem wordt echter ook toegepast bij nieuwbouw. Tijdens het ontwerpen van het gebouw voorzien architecten in de mogelijkheid om de raambekleding na jaren gebruik te vervangen. De speciaal ontworpen constructie van het systeem SDZ zorgt voor snelle en niet-invasieve installatie van het product op bestaande oppervlakken. Aluprof biedt verschillende varianten voor de constructie van het systeem, afhankelijk van de toegepaste elementen en aangepast aan de functionaliteit van het rolluik en zijn montagewijze. Het rolluikblad bestaat uit rolluikprofielen die zijn gemaakt van hoge kwaliteit aluminiumplaat, bedekt met een dubbele PU/PA-lakcoating die wordt gekenmerkt door een verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden. Het is ook mogelijk om profielen in pvc toe te passen.



Een oplossing met vele mogelijkheden



CONFIGURATIES



Gebruiksgemak

U kunt de rolluiken met de hand bedienen of kiezen voor elektrische aandrijving in combinatie met een besturingssysteem voor comfortabele bediening. Ons aanbod omvat ook systemen voor intelligente besturing, waarmee u de rolluiken kunt beheeren vanaf een willekeurige plaats met behulp van een smartphone, tablet of computer.

Praktische waarde

Aluprof biedt verschillende varianten voor de constructie van het systeem, afhankelijk van de toegepaste elementen en aangepast aan de functionaliteit van het rolluik en zijn montagewijze.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren zijn ze een mooi decoratief element van het gebouw. De hoge kwaliteit van de gebruikte materialen geeft het geheel een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden.

Profielen

PT 37 | PT 52 | PA 37 | PA 39 | PA 40 | PA 43 | PA 45 | PA 52 | PA 55

s_onro®

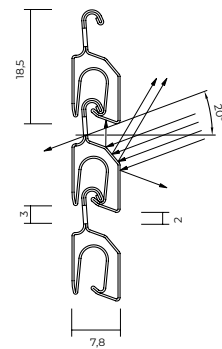


Aluprof SA biedt ook het pantser s_onro® aan. Dit kan met succes worden toegepast in iedere versie van de voorzet- en inbouwsystemen. Dankzij de speciale profielconstructie met brede perforaties bereikt deze innovatieve oplossing een transparantie van bijna 20%. Hierdoor komt er zelfs bij een gesloten pantser toch nog licht in de kamer. In de winterperiode bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de zonne-energie om het interieur van onze woning te verwarmen, terwijl de juiste balans tussen licht en schaduw behouden blijft (geen verblindingseffect). Net als de overige rolluiksystemen is deze oplossing ook beschikbaar met een geïntegreerd hor. In ons aanbod zijn de meest populaire pantserkleuren beschikbaar: wit, zilver, antracietgrijs en grijs aluminium.

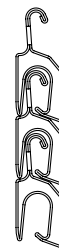
AANBEVOLEN VOOR
DE ENERGIE-EFFICIËNTE
BOUW



Moderne, strakke vormgeving



Open profielen



Gesloten profielen

Technische specificaties

In het s_onro®-systeem zijn jaloezieën en rolluiken in één enkel systeem gecombineerd. 20% van de oppervlakte van het s_onro® systeem laat zonlicht door (standaardrolluiken 1-2%) Totaalgewicht 5.8 kg/m² Aluminium eindprofiel (42 x 8 mm) met extra-gewicht en "stop"-optie.

Ventilatie

Als de invalshoek van de zon groter is dan 20° zorgt het s_onro® - systeem ervoor dat de zon niet direct binnenvalt in de kamer. Als u een compleet verduisterde kamer wenst, kunt u het systeem gesloten houden. Als u licht in de kamer wilt kunt u het systeem naar eigen wens instellen.

Kleuraanbod

Antracietgrijs, wit, grijs en zilver.

JE VOELT JE VEILIG MET ALUPROF ROLLUIKEN



Thuis is de plek die we associëren met rust en veiligheid. Maar hoe kunt u er zeker van zijn dat uw familie en bezittingen echt veilig zijn?

Elke dag bestoken de media ons met informatie over inbraken. Vaak vragen we ons af welke maatregelen we moeten nemen om ons veilig te voelen. Waakzaamheid alleen is simpelweg niet genoeg. Waarom dan niet kiezen voor een beveiligingsoplossing die een inbreker effectief tegenhoudt? Uw huis beveiligen met rolluiken is zo'n oplossing.

Rolluiken zijn eenvoudige systemen die duurzaamheid combineren met een mooi uiterlijk. Ze kunnen in zowel nieuwe als bestaande gebouwen worden geïnstalleerd. Het product vervult zijn functie met succes dankzij versteviging van individuele onderdelen zoals de geleiders, die ervoor zorgen dat het profiel niet verbogen of verwijderd kan worden. Verder kan de stevige structuur flinke klappen verdragen zonder schade op te lopen.

Aluprof is het eerste bedrijf waarvan de producten zijn gecertificeerd als klasse III van inbraakwerendheid. Dit wordt bevestigd door testen die zijn uitgevoerd in geaccrediteerde laboratoria volgens PN-EN 1627:2011. Een gepatenteerd veerslot in de onderlat van het rolluik zorgt ervoor dat het niet omhoog getild kan worden.

Het anti-inbraaksysteem is beschikbaar in meerdere kleuren zodat u altijd kunt kiezen voor een kleur die het best past bij de raamprofielen en/of de gevel van het gebouw. Bovendien is er een nieuw inbraakwerend rolluikstelsel in de klasse RC2.

ANTI-INBRAAK ROLLUIKEN

SAFETY PREMIUM



Dit systeem is bedoeld voor degenen die de veiligheid van hun familie als hoogste prioriteit hebben. Als fabrikant van rolluiken hebben wij besloten om een stap verder te gaan door onze klanten een product aan te bieden dat niet alleen een erg mooi decoratief element is maar ook effectieve bescherming biedt tegen inbraken. Modern design, functionaliteit, makkelijke installatie en bediening alsmede het mooie ontwerp zorgen ervoor dat het rolluik voldoet aan de gestelde eisen en goed past op de gevel. Bij dit type product zijn individuele elementen zoals de geleiders verstevigd zodat het profiel niet verbogen of verwijderd kan worden. Verder kan de stevige structuur flinke klappen verdragen zonder schade op te lopen. Als extra-toevoeging zorgt het veerslot in de onderlat ervoor dat het niet omhoog getild kan worden, zodat het huis effectief beschermd is. Deze rolluiken zijn gemaakt van aluminium en daardoor licht van gewicht, weersbestendig en makkelijk te onderhouden. Tijdens uw afwezigheid zorgen ze ervoor dat potentiële inbrekers geen inkijk hebben en beschermen ze uw bezittingen tegen diefstal. De isolatie helpt ook bij het beschermen van het interieur tegen overmatig zonlicht en hitte.



RC 3

Anti inbraak



Inbraakwerendheidsklasse RC3 gecertificeerde rolluiken



Versterkte geleiders
verhinderen verbuiging en
verwijdering van het profiel

De sterke structuur van
het rolluikblad voorkomt
elke schade door klappen
tegen het rolluik



Versterking van de onderlat
zorgt voor een stabiel rolluikblad

Het gepatenteerde veerslot
in de onderlat beveiligd
tegen optillen

Eigenschappen

- stevig rolluikblad
- versterkte geleiders
- veerslot in de onderlat
- versterkte onderlat

Praktische waarde

Het rolluik wordt in een aluminium rolluikkast geplaatst op de gevel of op het raamprofiel. De gebruikte technologie en het slimme ontwerp zorgen ervoor dat het rolluik zo min mogelijk zichtbaar is na plaatsing en perfect in de gevel past.

Kleuraanbod

De rolluikprofielen zijn beschikbaar in verschillende kleuren zodat u een perfecte match kunt maken met uw raamprofielen.

Profielen

PE 55

ANTI-INBRAAK ROLLUIKEN **SAFETY PLUS**



Het inbraakwerende rolluikstelsel SAFETY PLUS is vooral bedoeld voor investeerders voor wie veiligheid prioriteit heeft en die op zoek zijn naar een gecertificeerde oplossing voor een betaalbare prijs. Het belangrijkste voordeel van het product is het speciaal ontwikkelde en gepatenteerde ratelsysteem in de onderrand, waardoor het optillen van het rolluikpantser bij handmatige inbraakpogingen wordt bemoeilijkt. Dit mechanisme bevindt zich in een klein kastje en de montage is kinderlijk eenvoudig en snel uit te voeren. Plaats de kast gewoon aan beide zijden op de onderrand. Gebruik vervolgens het meegeleverde sjabloon om de noodzakelijke openingen voor de vergrendelingen in de geleiders te frezen. Tot slot is het voldoende om de geleiders van binnenuit vast te schroeven om de weerstand tegen pogingen om het pantser van onderen op te tillen door potentiële inbrekers te verhogen.

Deze oplossing is met succes getest in een gerenommeerd onderzoeksinstituut en gecertificeerd in inbraakwerendheidsklasse RC2 voor zowel adaptatie- als inbouwsystemen, waardoor hij in iedere fase van de investering kan worden toegepast.



RC 2

Anti inbraak



Effectieve bescherming in de RC2-klasse



Versterkte geleiderconstructie die het uittrekken van losse profiele bemoeilijkt



Stevig en solide rolluikblad van de geëxtrudeerde profielen PE41, stootvast.

Speciaal ontworpen ratelsysteem in de onderrand dat het optillen van het rolluikpantser bij handmatige inbraakpogingen bemoeilijkt

Eigenschappen

De solide en duurzame constructie, gemaakt van de geëxtrudeerde profielen PE4. Het speciaal ontwikkelde ratelsysteem in de onderrand, waardoor het optillen van het rolluikpantser bij handmatige inbraakpogingen wordt bemoeilijkt.

Praktische waarde

De voorgestelde inbraakwerende constructie kan zowel worden toegepast in adaptatiesystemen als in inbouwsystemen. Hierdoor kunt u ze in iedere fase van de investering toepassen. De constructie van het systeem is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor jarenlange duurzaamheid en stevigheid.

Kleuraanbod

De rolluikprofielen zijn beschikbaar in verschillende kleuren zodat u een perfecte match kunt maken met uw raamprofielen.

Profielen

PE 41

MODERN ALTERNATIEF VOOR HET KLASSIEKE ROLLUIK



SkyTwin is de eerste oplossing op de markt dat een buitenrolluik en een screen combineert in één enkel product. Deze compacte integratie resulteert in een technologisch geavanceerd systeem dat het hele jaar door uitstekende warmte-isolatie biedt en tegelijkertijd aanzienlijke besparingen op het gebied van verwarming en koeling oplevert.

Het **SkyTwin**-product is het resultaat van lang en zorgvuldig werk van ons team van ingenieurs, die zichzelf ten doel hebben gesteld een product te creëren dat aan de verwachtingen van veeleisende investeerders zal voldoen. Rekening houdend met het feit dat het besparen van magazijnruimte, kostenoptimalisatie en snelle montage nu van bijzonder belang zijn voor productiebedrijven, gebruikt SkyTwin veel componenten die gebruikelijk zijn voor buitenrolgordijnen en screens die behoren tot het uitgebreid Aluprof gamma.

Dankzij het gebruik van een scherm met ZIP-technologie kan het product ook functioneren als muggenhor, waardoor het interieur wordt beschermd tegen de aanwezigheid van insecten.

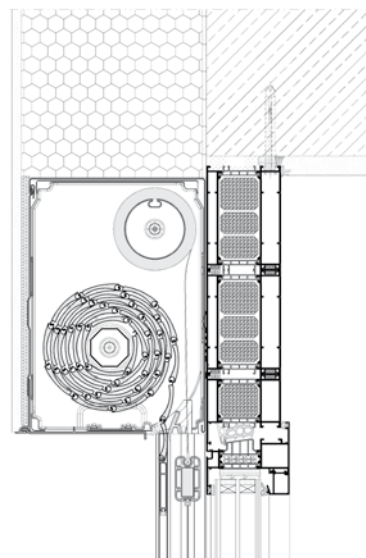
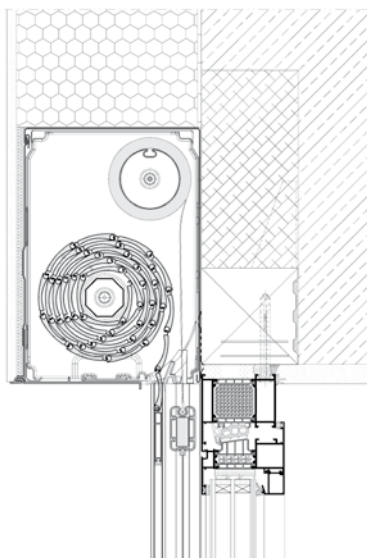
VORO-SCREEN SkyTwin



De innovatie van het SkyTwin-systeem ligt in de integratie van een rolluik en een screen in één product, waardoor een technologisch geavanceerde en revolutionaire oplossing op de markt kon worden gecreëerd. Het product is gemaakt met het oog op een energiebesparende constructie en daarom is de structuur volledig aangepast aan een dergelijke constructie. Hierdoor is het systeem perfect voor installatie in nieuwbouw of in bestaande gebouwen, na het aanbrengen van de nodige wijzigingen in de spouwmuur. We bieden ook beugels aan in verschillende maten waarmee u de structuur met elk materiaal kunt afwerken. Het belangrijkste element van deze innovatieve oplossing is een aluminium omkasting met afmetingen van 180 × 260 mm, gemaakt van gebogen aluminiumplaat, waarin beide assen zijn geplaatst. De SkyTwin-systeemtechnologie maakt het gebruik van schermen in de ZIP- en Classic-versies mogelijk. Belangrijk is dat de ZIP-technologie maximale dichtheid en bescherming van het interieur tegen insecten garandeert. Dankzij het doordachte ontwerp van het SkyTwin-systeem kan het rolluikpantser worden vervaardigd uit geselecteerde aluminiumprofielen gevuld met polyurethaanschuim, PT37-kunststofprofielen of PE41-geëxtrudeerde profielen. Aluprof biedt een collectie speciaal daartoe voorziene stoffen van Copaco en Serge Ferrari, die direct kunnen worden geprijsd en besteld met behulp van het calculatieprogramma R_A. De materialen waaruit de schermbekledingen zijn gemaakt, zijn zeer goed bestand tegen dagelijks gebruik, vervorming, scheuren en weersomstandigheden. (regen, UV-straling, wind, enz.).



Afschermen is besparen



Gebruiksgemak

De bediening van het systeem SkyTwin is volledig geautomatiseerd. Het is mogelijk om buismotoren van Aluprof van de series AM en DM of die van Elero en Somfy te gebruiken.

Praktische waarde

Op een warme, zonnige dag kan de gebruiker dankzij het gebruik van het scherm de temperatuur in de kamer tot enkele graden Celsius verlagen en zo comfortabele werk- en leefomstandigheden verkrijgen, terwijl er toch voldoende zicht naar buiten is. In de winter, wanneer het risico bestaat dat kamers snel afkoelen, blijkt het rolluik een uitstekende bondgenoot die voor extra thermische isolatie zorgt.

Kleuraanbod

Het grote kleurenpalet voldoet aan de strengste eisen van iedere klant. Kleurencoatings op de aluminium onderdelen zijn gemaakt met poedercoating waardoor hoge kwaliteit en duurzaamheid van het product is verzekerd.

Profielen

PT 37 | PA37 | PA39 | PA40 | PA43 | PA45 | PE41

OPTIMAAL BEHEER VAN LICHTINVAL



Buitenjaloezieën zijn een uitermate praktische oplossing die het interieur effectief beschermen tegen extreme hitte, terwijl het optische comfort voldoende wordt gewaarborgd.

Kenmerkend voor dit type producten is de mogelijkheid om de hoek van de lamellen in te stellen, zodat u altijd de juiste mate van verduistering kunt kiezen en daarmee de jaloezieën dus individueel kunt beheren. Daarnaast geven de esthetisch geprofileerde lamellen in combinatie met de aluminium constructie-elementen (cassettes en geleiders) de gevel een moderne en originele uitstraling.

De doordachte constructie van dit soort oplossingen maakt het ook mogelijk om grotere constructieafmetingen te creëren, zodat ze vaak worden gebruikt voor grote glasoppervlakken. Hierdoor zijn de jaloezieën bij uitstek geschikt voor zowel openbare gebouwen als in de woningbouw.

In het aanbod van Aluprof zijn vier geveljaloezievarianten verkrijgbaar: adaptieve (SFZ/A), zelfdragend (SZF/S) en twee inbouwversie (SZF/P en SZF/BX).

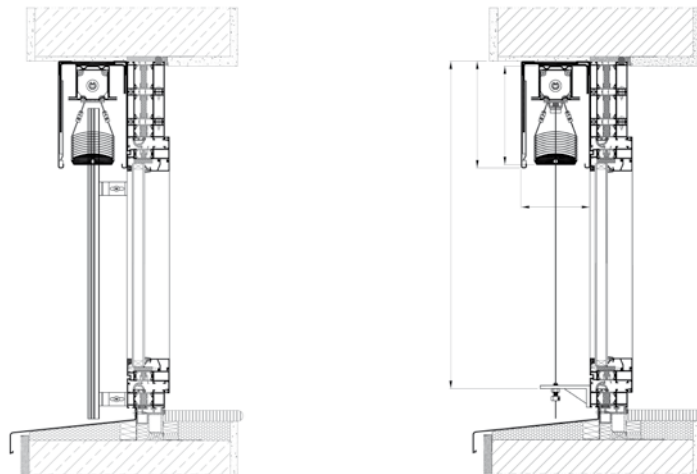
BUITENJALOEZIEËN **SkyFlow SZF/A**



De adaptieve versie van de jaloezie is ontworpen voor montage op de gevel of in de raamopening in bestaande gebouwen. De zonweringscassette is standaard gemaakt van aluminiumplaat met een dikte van 1,2 en 2,0 mm en verkrijgbaar in 4 verschillende montagevarianten. Als aan speciale sterkteparameters moet worden voldaan, is er ook plaat met een dikte van 2,0 mm beschikbaar. Het systeem heeft een versie met aluminium geleiders, waarvoor telescopische handgrepen met een instelmogelijkheid beschikbaar zijn, maar ook een versie met kabelgeleiders. Als enige op de markt zijn de aluminiumgeleiders bovendien uitgerust met speciale dichtingen die het geluid dempen dat kan ontstaan als de lamellen tegen elkaar stoten. Deze oplossing biedt de mogelijkheid om de jaloezieën onder te verdelen door toepassing van een dubbele geleider. Bovendien bestaat de mogelijkheid om beide geleidersversies in één constructie te gebruiken. Dit maakt bijzonder esthetische afwerking mogelijk. De lamellen van de jaloezie zijn gemaakt van geprofileerd aluminium en verkrijgbaar in twee vormen: C en Z. De eerste worden tweezijdig naar binnen gevouwen en zorgen daarmee voor stijfheid en windweerstand. Bovendien kunnen draaien van 0 tot 180 graden. Op hun beurt zorgen de Z-vormige lamellen dankzij hun structuur voor een vollere schaduwwerking. Ze zijn bovendien voorzien van een speciale geluiddempende dichting. Zij kunnen 0-90 graden draaien. Er zijn twee soorten pinnen (bouten) beschikbaar in het aanbod: van aluminium (duurzaam en sterk) en van pvc (dempt het geluid dat kan ontstaan bij wind). Het systeem beschikt over speciale geleiders in twee maten voor snelle montage op pleisterwerk. De maximale afmetingen van een enkele jaloezie voor aluminium geleiders zijn 4500×4000 mm (max. opp. 18 m²), en voor kabelgeleiders is dit 3000×4000 mm of 4000×2500 mm (max. opp. 12 m²).



Multidimensionale comfortniveaus



Gebruiksgemak

Buitenjaloezieën worden elektrisch bediend, zodat u met een afstandsbediening of een smartphone de hellingshoek van de lamellen vrij kunt aanpassen en zo het juiste schaduwniveau kunt kiezen. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de jaloezieën vloeiend, waardoor binnenruimtes worden beschermd tegen oververhitting. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden.

Praktische waarde

De textielelementen van de buitenjaloezieën zijn gemaakt van polyester en thermisch geconserveerd, waardoor ze zeer goed bestand zijn tegen weersomstandigheden, uitrekken, wrijven en de gevolgen van uv-straling en schimmelvorming. De koordladder vouwt op in de vorm van een 8, zodat het oprollen vloeiend verloopt. Bovendien zijn de lamellen Z90 uitgerust met een speciaal mechanisme, waardoor het pakket minder hoog is. Het textiel is verkrijgbaar in de kleuren grijs en zwart.

Kleuraanbod

Het beschikbare kleurenpalet van de lamellen van geveljaloezieën zal zeker voldoen aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. De gekleurde coatings van de geëxtrudeerde elementen zijn uitgevoerd met de poedercoatingtechniek, waardoor de hoge kwaliteit en de duurzaamheid van het product gegarandeerd zijn. Bovendien is het mogelijk om ze in een willekeurige kleur van het RAL-palet te laten lakken, zodat u de kleur kunt afstemmen op de kozijnen of de gevel.

Profielen

C80 | Z90

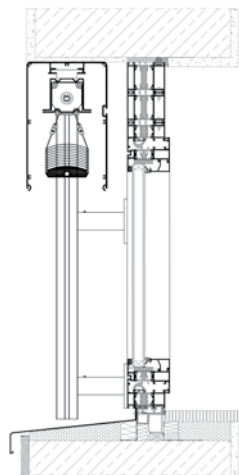
BUITENJALOEZIEËN **SkyFlow SZF/S**



De zelfdragende versie van de jaloezie is voornamelijk ontworpen voor gevelmontage in gebouwen met grote glasoppervlakken. Dankzij de doordachte constructie vormen de geleiders de dragende elementen van het systeem dragen ze de volledige belasting over op de gevelpijlers. Er is daarom geen extra bevestiging van de zonweringscassette nodig, omdat die dankzij zijn esthetische afwerking al een decoratief element is. Hij is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en verkrijgbaar in twee vormen: ovaal en vierkant, met bijpassende geleiders. Het product voorziet in de mogelijkheid van modulaire montage in één cassette tot maar liefst 6000 mm. De lamellen van de jaloezie zijn gemaakt van geprofileerd aluminium en verkrijgbaar in twee vormen: C en Z. De eerste worden tweezijdig naar binnen gevouwen en zorgen daarmee voor stijfheid en windweerstand. Bovendien kunnen draaien van 0 tot 180 graden. Op hun beurt zorgen de Z-vormige lamellen dankzij hun structuur voor een vollere schaduwwerking. Ze zijn bovendien voorzien van een speciale geluiddempende dichting. Zij kunnen 0-90 graden draaien. Er zijn twee soorten pinnen (bouten) beschikbaar in het aanbod: van aluminium (duurzaam en sterk) en van pvc (dempt het geluid dat kan ontstaan bij wind). De maximale afmetingen zijn 4500×4000 mm (max. opp. 18 m²).



Harmonie van licht en schaduw



Gebruiksgemak

Buitenjaloeziëen worden elektrisch bediend, zodat u met een afstandsbediening of een smartphone de hellingshoek van de lamellen vrij kunt aanpassen en zo het juiste schaduwniveau kunt kiezen. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de jaloeziëen vloeiend, waardoor binnenruimtes worden beschermd tegen oververhitting. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden.

Praktische waarde

De textielelementen van de buitenjaloeziëen zijn gemaakt van polyester en thermisch geconserveerd, waardoor ze zeer goed bestand zijn tegen weersomstandigheden, uitrekken, wrijven en de gevolgen van uv-straling en schimmelvorming. De koordladder vouwt op in de vorm van een 8, zodat het oprollen vloeiend verloopt. Bovendien zijn de lamellen Z90 uitgerust met een speciaal mechanisme, waardoor het pakket minder hoog is. Het textiel is verkrijgbaar in de kleuren grijs en zwart.

Kleuraanbod

Het beschikbare kleurenpalet van de lamellen van geveljaloeziëen zal zeker voldoen aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. De gekleurde coatings van de geëxtrudeerde elementen zijn uitgevoerd met de poedercoatingstechniek, waardoor de hoge kwaliteit en de duurzaamheid van het product gegarandeerd zijn. Bovendien is het mogelijk om ze in een willekeurige kleur van het RAL-palet te laten lakken, zodat u de kleur kunt afstemmen op de kozijnen of de gevel.

Profielen

C80 | Z90

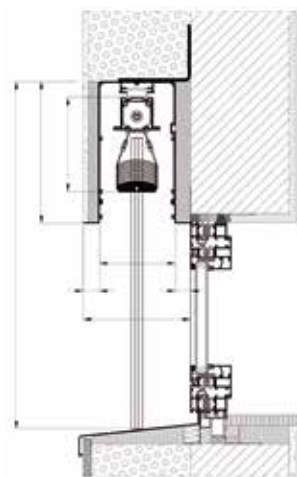
BUITENJALOEZIEËN **SkyFlow SZF/P**



De inbouwversie van de jaloezie is bestemd voor installatie in nieuwe gebouwen of in bestaande gebouwen na het aanbrengen van de nodige veranderingen in de bovendorpel. Daarom is het de moeite waard om de toepassing van dit type zonwering al in de ontwerpfase mee te nemen. De zonweringcassette is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en heeft een speciale pleisterdrager die bepleistering met een willekeurig afwerkingsmateriaal mogelijk maakt. Het systeem heeft speciale geleiders die bestemd zijn voor inbouw. Het is ook mogelijk om de ronde en vierkante geleiders te gebruiken uit de zelfdragende of adaptieve versies. De lamellen van de jaloezie zijn gemaakt van geprofileerd aluminium en verkrijgbaar in twee vormen: C en Z. De eerste worden tweezijdig naar binnen gevouwen en zorgen daarmee voor stijfheid en windweerstand. Bovendien kunnen draaien van 0 tot 180 graden. Op hun beurt zorgen de Z-vormige lamellen dankzij hun structuur voor een vollere schaduwwerking. Ze zijn bovendien voorzien van een speciale geluiddempende dichting. Zij kunnen 0-90 graden draaien. Er zijn twee soorten pinnen (bouten) beschikbaar in het aanbod: van aluminium (duurzaam en sterk) en van pvc (dempt het geluid dat kan ontstaan bij wind). De maximale afmetingen zijn: 4500×4000 mm (max. opp. 18 m²).



Duurzame technologie



Gebruiksgemak

Buitenjaloezieën worden elektrisch bediend, zodat u met een afstandsbediening of een smartphone de hellingshoek van de lamellen vrij kunt aanpassen en zo het juiste schaduwniveau kunt kiezen. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de jaloezieën vloeiend, waardoor binnenruimtes worden beschermd tegen oververhitting. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden.

Praktische waarde

De textielelementen van de buitenjaloezieën zijn gemaakt van polyester en thermisch geconserveerd, waardoor ze zeer goed bestand zijn tegen weersomstandigheden, uitrekken, wrijven en de gevolgen van uv-straling en schimmelvorming. De koordladder vouwt op in de vorm van een 8, zodat het oprollen vloeiend verloopt. Bovendien zijn de lamellen Z90 uitgerust met een speciaal mechanisme, waardoor het pakket minder hoog is. Het textiel is verkrijgbaar in de kleuren grijs en zwart.

Kleuraanbod

Het beschikbare kleurenpalet van de lamellen van geveljaloezieën zal zeker voldoen aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. De gekleurde coatings van de geëxtrudeerde elementen zijn uitgevoerd met de poedercoatingtechniek, waardoor de hoge kwaliteit en de duurzaamheid van het product gegarandeerd zijn. Bovendien is het mogelijk om ze in een willekeurige kleur van het RAL-palet te laten lakken, zodat u de kleur kunt afstemmen op de kozijnen of de gevel.

Profielen

C80 | Z90

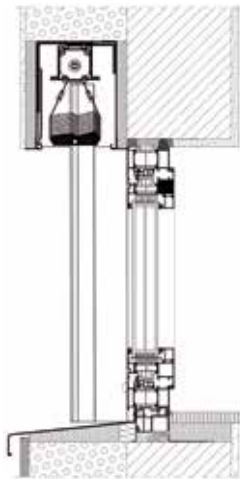
BUITENJALOEZIEËN **SkyFlow SZF/BX**



De inbouwversie BX van de buitenjaloezieën is voornamelijk ontworpen voor eenvoudige en snelle montage in nieuwe gebouwen. Vanwege de montagemethode kan het lonen om te overwegen dit type oplossing al in de ontwerpfase van het object mee te nemen. De beschermkast is een kant-en-klaar element en gemaakt van gebogen aluminiumplaat. Hij kan worden uitgerust met een pleisterwerkdrager aan beide kanten. De achterste biedt ruimte voor 2 cm bovendorpelisolatie. De voorste maakt de uitvoering van pleisterwerk mogelijk met een willekeurig afwerkingsmateriaal. Het systeem beschikt over speciale geleiders in twee maten voor snelle montage op pleisterwerk. Daarnaast zijn er ook koordgeleiders verkrijgbaar en bij hoeken is het mogelijk om aluminium- en koordgeleiders in één constructie te gebruiken. Ons aanbod omvat twee lamelvormen "C" en "Z", gemaakt van geprofileerd aluminium. De eerste worden tweezijdig naar binnen gevouwen en zorgen daarmee voor stijfheid en windweerstand. Bovendien kunnen ze draaien van 0 tot 180 graden. Op hun beurt zorgen de Z-vormige lamellen dankzij hun structuur voor een vollere schaduwwerking. Ze zijn bovendien voorzien van een speciale geluiddempende dichting. Zij kunnen 0-90 graden draaien. Ons aanbod omvat twee soorten pinnen (bouten): van aluminium (duurzaam en sterk) en van pvc (dempt het geluid dat kan ontstaan bij wind). De maximale afmetingen zijn: 4500×4000 mm (max. opp. 18 m²).



Comfortabele en snelle montage



Gebruiksgemak

Buitenjaloezieën worden elektrisch bediend, zodat u met een afstandsbediening of een smartphone de hellingshoek van de lamellen vrij kunt aanpassen en zo het juiste schaduwniveau kan kiezen. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de jaloezieën vloeiend, waardoor binnenruimtes worden beschermd tegen oververhitting. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden.

Praktische waarde

De textielelementen van de buitenjaloezieën zijn gemaakt van polyester en thermisch geconserveerd, waardoor ze zeer goed bestand zijn tegen weersomstandigheden, uitrekken, wrijven en de gevolgen van uv-straling en schimmelvorming. De koordladder vouwt op in de vorm van een 8, zodat het oprollen vloeiend verloopt. Bovendien zijn de lamellen Z90 uitgerust met een speciaal mechanisme, waardoor het pakket minder hoog is. Het textiel is verkrijgbaar in de kleuren grijs en zwart.

Kleuraanbod

Het beschikbare kleurenpalet van de lamellen van geveljaloezieën zal zeker voldoen aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. De gekleurde coatings van de geëxtrudeerde elementen zijn uitgevoerd met de poedercoatingstechniek, waardoor de hoge kwaliteit en de duurzaamheid van het product gegarandeerd zijn. Bovendien is het mogelijk om ze in een willekeurige kleur van het RAL-palet te laten lakken, zodat u de kleur kunt afstemmen op de kozijnen of de gevel.

Profielen

C80 | Z90

BUITENJALOEZIE - VOORZETSYSTEEM **SKEF**



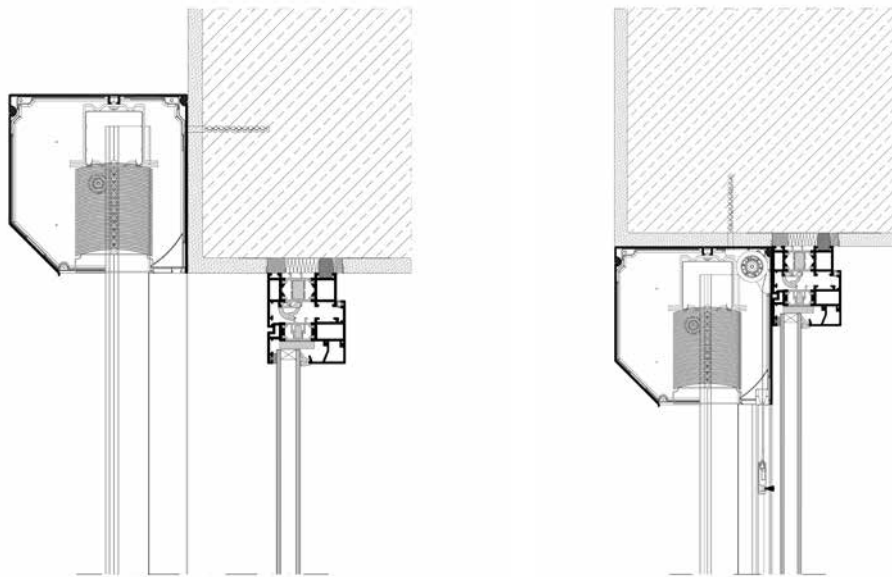
Buitenjaloezieën in het voorzetsysteem SKEF zijn bestemd voor toepassing in bestaande gebouwen. Het grootste voordeel van deze producten is ongetwijfeld dat niet hoeft worden ingegrepen in de huidige staat van het gebouw, omdat zij geen speciale voorbereidingen voor montage vereisen en niet zijn geïntegreerd met het raam. Hierdoor kan men ook in latere fase beslissen om dergelijke systemen te installeren. De constructie van het systeem is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en weerstand tegen weersomstandigheden en dat in een willekeurige RAL-kleur kan worden gelakt. Hiermee kunt u de kleur van de zichtbare elementen van de jaloezie aanpassen aan de gevel van het gebouw of de raamkozijnen. De rolluikkast van het SKEF-systeem is afgeschuind onder een hoek van 45° en dankzij zijn constructie kenmerkt hij zich door hogere stijfheid en stabiliteit. De voorgestelde oplossing kenmerkt zich door bijzonder eenvoudige prefabricage dankzij de niet-ingrijpende montage van de geleiders, waardoor niet geboord hoeft te worden en de esthetische waarde van het product behouden blijft. De speciaal ontwikkelde geleiders zorgen voor goede werking van de jaloezie. Het SKEF-systeem is een bijzonder universele oplossing die kan worden toegepast voor de montage van geveljaloezieën met lamellen met afmetingen van 50-80 mm. De geveljaloezieën in het voorzetsysteem SKEF kunnen worden uitgerust met een insectenhor dat zorgt voor effectieve bescherming tegen insecten, terwijl de toevoer van licht en lucht in het interieur behouden blijft.





SKEF

CONFIGURATIES



Buitenjaloezie in SKEF kasten

Gebruiksgemak

Afhankelijk van het systeem, zonwering en wensen van de gebruiker is het mogelijk dit product handmatig of elektrisch te bedienen. Het is mogelijk om een intelligent besturingssysteem te gebruiken, waardoor het beheer vanaf elke locatie met behulp van een smartphone of tablet mogelijk is.

Praktische waarde

Alle details van het systeem zijn ontwikkeld voor efficiënte montage en perfecte integratie in de gevel.

Kleuraanbod

Het grote aanbod aan standaardkleuren voldoet aan de wensen van de meest veeleisende klant. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

Profielen

C80 | Z90

VOLLEDIGE SYSTEEMINTEGRATIE



Zonweringen van het type screen zijn bijzonder functioneel. Ze worden daarom graag toegepast in openbare gebouwen en in de woningbouw. Het belangrijkste voordeel van dit type product is de bescherming van ruimten tegen intensief zonlicht door het gebruik van gespecialiseerde technische weefsels.

Bovendien geven ze de nodige privacy en is inkijk niet meer mogelijk, terwijl het uitzicht naar buiten behouden blijft. Bovendien bieden ze optisch comfort door te fungeren als een doeltreffende afscherming voor het buitenlicht waardoor reflecties op het computerscherm kan beperkt worden. Door zorgvuldige selectie van de stof zijn ze ook een stijlvol inrichtingselement dat ieder object een uniek karakter geeft. Vergeet daarbij niet dat een goed gekozen screensysteem ook kan dienen als hor, waardoor kamers effectief worden beschermd tegen de aanwezigheid van insecten.

Ons aanbod omvat drie systemen: SkyRoll Zip, SkyRoll Classic en SkyRoll Eco.

SCREENSYSTEEM **SkyRoll ZIP**



Het systeem SkyRoll ZIP is een product van de nieuwste generatie, ontworpen voor zonwering in ruimtes met grote glazen oppervlakken. Het is uiterst innovatief doordat aan de randen van de stof een technologie is gebruikt die is gebaseerd op het ritsmechanisme. De speciaal ontworpen tweedelige geleiders zijn daarom direct geïntegreerd met de stof, waardoor het interieur maximaal wordt afgedicht en beschermd tegen insecten. Bovendien garandeert de hier toegepaste oplossing dat de stof goed gespannen en stabiel in de geleider zit, zodat hij goed beschermd is tegen windvlagen. Het product is verkrijgbaar in een inbouw-, opbouw- en adaptatieversie. Afhankelijk van de gekozen productvariant omvat het aanbod constructie-elementen van aluminiumplaat, pvc of geëxtrudeerd aluminium. Gebruik van dit laatste materiaal zorgt voor duurzaamheid en stevigheid voor jarenlang gebruik en maakt lakken in een willekeurige RAL-kleur en afstemming van de zonwering op de raamkozijnen of de gevel van het gebouw mogelijk. In tegenstelling tot andere producten van dit type die op de markt verkrijgbaar zijn, is de SkyRoLL Zip uitgerust met een telescopische houder die zorgt voor eenvoudige en snelle montage en demontage van het systeem en niet-invasieve toegang bij reparatie en onderhoud. Geen mogelijkheid voor handmatige bediening. De maximale afmetingen zijn 5000×5000 mm (16m²).

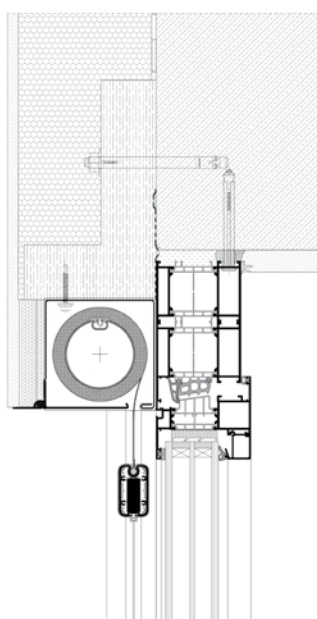


Maximale afdichting

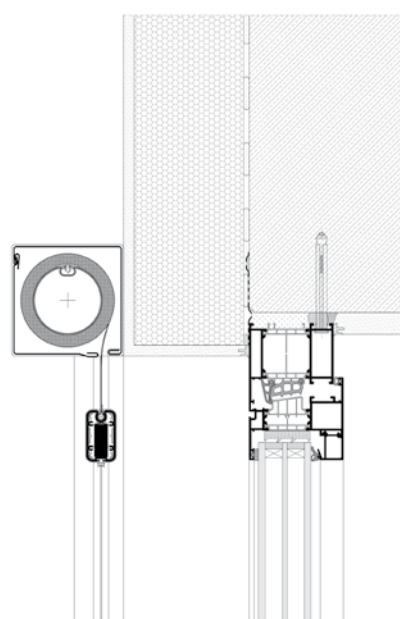


SkyRoll Zip

CONFIGURATIES



inbouwversie



adaptatieversie

Gebruiksgemak

Zonweringen van het systeem SkyRoll Zip worden elektrisch bestuurd, waardoor eenvoudig en comfortabel gebruik is gegarandeerd. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de zonwering om te voorkomen dat de binnenruimten oververhit raken. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden. Het is daarnaast ook mogelijk om zwenkelbediening toe te passen.

Praktische waarde

De aangeboden screensystemen garanderen een perfecte balans tussen licht en schaduw en vormen bovendien een tijdloos decoratief element van het gebouw. De speciale stoffen die voor de rolluiken worden gebruikt, stoppen het broeikaseffect in de binnenruimte door hun reflecterende, doorlatende en absorberende eigenschappen. Dit helpt om een constante, comfortabele binnentemperatuur in stand te houden, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft.

Kleuraanbod

Het rijke kleurengamma maakt ze tot ideale decoratieve elementen die aangepast zijn aan het uiterlijk van het gebouw. De profielen van het systeem zijn gemaakt van hoge kwaliteit plaatmetaal en beschikken over een verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden.

SCREENSYSTEEM

SkyRoll Classic



SkyRoll CLASSIC is het populairste systeem uit de familie rolgordijnen van het type screen. Het is zowel bedoeld voor gebruik in openbare gebouwen als in de moderne woningbouw. Dit product reduceert de zonnestraling perfect zonder dat u het natuurlijke daglicht hoeft te missen en biedt optimale bescherming tegen oververhitting van ruimtes. In dit systeem is er geen directe integratie van de stof met de geleider. Deze zonwering is verkrijgbaar in een inbouw-, opbouw- en adaptatieversie. Afhankelijk van de gekozen productvariant omvat het aanbod constructie-elementen van aluminiumplaat, pvc of geëxtrudeerd aluminium die overwegend ook geschikt zijn voor het systeem SkyRoll ZIP. Dit is uitermate belangrijk voor fabrikanten, omdat daardoor de meeste elementen zoals geleiders, wikkelbuizen of belastingbalken gebruikt kunnen worden en de magazijnvoorraden geoptimaliseerd. Deze oplossing is ook voorzien van een telescopische houder voor de wikkelbuis, die voor installateurs een snelle montage, demontage en niet-invasieve toegang bij reparatie en onderhoud biedt. Deze houder kan ook worden toegepast in rolluiken. Geen mogelijkheid voor handmatige bediening. De maximale afmetingen zijn 5000×5000 mm (max. 16 m²).

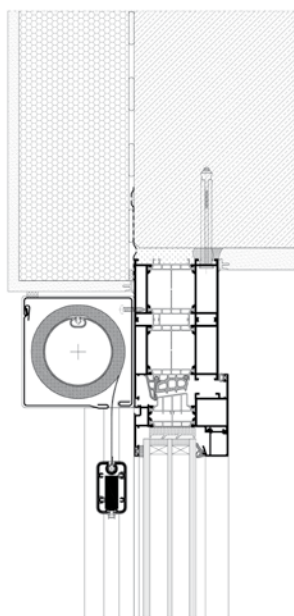


Visueel comfort

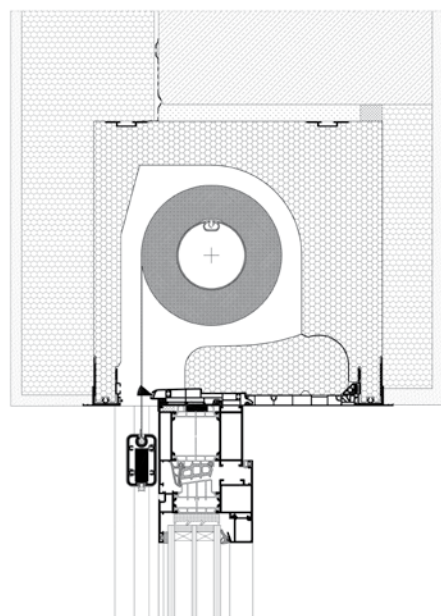


SkyRoll Classic

CONFIGURATIES



adaptatieversie



opbouwversie

Gebruiksgemak

Zonweringen van het systeem SkyRoll Zip worden elektrisch bestuurd, waardoor eenvoudig en comfortabel gebruik is gegarandeerd. Een volautomatisch besturingssysteem, inclusief o.a. zonnensensoren, houdt de stand van de zon doorlopend in de gaten en regelt de zonwering om te voorkomen dat de binnenruimten oververhit raken. Toepassing van andere elementen van weerautomatisering, zoals regen- of windsensoren, kan op zijn beurt zorgen voor extra bescherming van de zonwering bij slechte weersomstandigheden.

Praktische waarde

De aangeboden screensystemen garanderen een perfecte balans tussen licht en schaduw en vormen bovendien een tijdloos decoratief element van het gebouw. De speciale stoffen die voor de rolluiken worden gebruikt, stoppen het broeikaseffect in de binnenruimte door hun reflecterende, doorlatende en absorberende eigenschappen. Dit helpt om een constante, comfortabele binnentemperatuur in stand te houden, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft.

Kleuraanbod

Het rijke kleurengamma maakt ze tot ideale decoratieve elementen die aangepast zijn aan het uiterlijk van het gebouw. De profielen van het systeem zijn gemaakt van hoge kwaliteit plaatmetaal en beschikken over een verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden.

SCREENSYSTEEM **SkyRoll Eco**



SkyRoll Eco is een economische oplossing voor minder veeleisende investeerders. Dit product is perfect voor gebouwen die permanente zonwering nodig hebben, maar ook voor balkons, prieltjes of pergola's. Kenmerkend voor het rolgordijn is de handmatige bediening met veersysteem. Hierin is het intuïtieve mechanisme ALuCLiCk toegepast voor het gemakkelijk sluiten en openen, waarmee het gebruik bijzonder eenvoudig wordt en weinig inspanning vereist. Bij het sluiten is het voldoende om zachtjes op de onderrand te klikken. Het product is verkrijgbaar in een opbouw- en adaptatieversie. Afhankelijk van de gekozen productvariant omvat het aanbod constructie-elementen van aluminiumplaat, pvc of geëxtrudeerd aluminium. SkyRoll ECO heeft een speciale geleider die is geïntegreerd met de stof en die daarmee het interieur extra beschermt tegen insecten. De onderbalk is afkomstig uit het horsysteem MKT, zodat u de voorraad kunt optimaliseren. Dankzij de toepassing van een telescopische houder in de wikkelbuis is de montage en demontage van het rolgordijn zeer snel en eenvoudig - belangrijk bij eventueel onderhoud en reparatie. Net als bij de versies ZIP en CLASSIC kan deze houder ook worden gebruikt voor rolluiken waarin de buis SW40 is toegepast of, dankzij adapters, ook bij de versies SW50 en SW60. De maximale afmetingen zijn 2000×2500 mm.

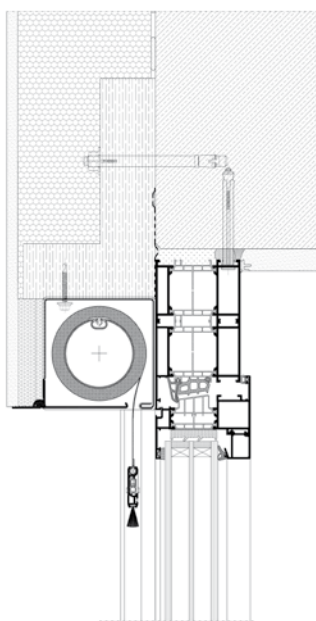


Klassiek alternatief

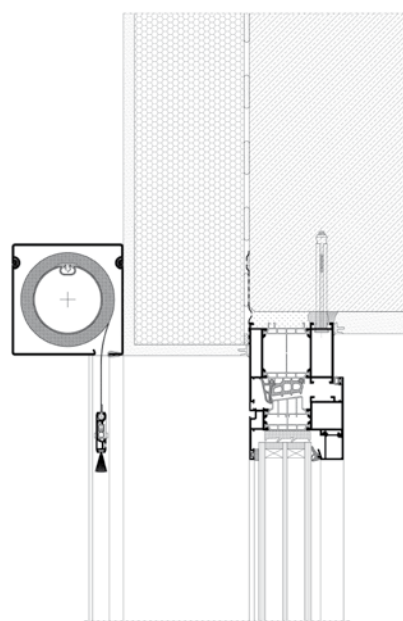


SkyRoll Eco

CONFIGURATIES



inbouwversie



adaptatieversie

Gebruiksgemak

Het systeem SkyRoll Eco kan uitsluitend met de hand worden bediend, met behulp van een veersysteem. Dankzij het intuïtieve open- en sluitmechanisme is zijn gebruik bijzonder eenvoudig en vereist weinig inspanning.

Praktische waarde

De aangeboden screensystemen garanderen een perfecte balans tussen licht en schaduw en vormen bovendien een tijdloos decoratief element van het gebouw. De speciale stoffen die voor de rolluiken worden gebruikt, stoppen het broeikaseffect in de binnenruimte door hun reflecterende, doorlatende en absorberende eigenschappen. Dit helpt om een constante, comfortabele binnentemperatuur in stand te houden, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft.

Kleuraanbod

Het rijke kleurengamma maakt ze tot ideale decoratieve elementen die aangepast zijn aan het uiterlijk van het gebouw. De profielen van het systeem zijn gemaakt van hoge kwaliteit plaatmetaal en beschikken over een verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden.

FUNCTIONELE OVERKAPPING VOOR GROTE OPPERVLAKKEN



De pergola is een zeer veelzijdige oplossing voor het overdekken van grote oppervlakken. Het is zeker een stijlvolle aanwinst, die perfect aansluit bij de trends van de moderne bouw.

Het product zal niet alleen nuttig blijken te zijn bij eengezinswoningen als onderdeel van terras- of tuinaanleg, maar ook in commerciële gebouwen, omdat het een modern en praktisch element is van de overkapping van zomertuinen in cafés of restaurants. Dankzij de mogelijkheid om zijschermen of glazen schuifpanelen te gebruiken, kan de pergola worden gebruikt ongeacht de heersende weersomstandigheden.

In het aanbod van Aluprof vindt u twee pergolasystemen: **MB-OpenSky 140** (premiumvariant) en **MB-OpenSky 120**. Maak kennis met onze oplossingen en zet in op eigen productie!

PERGOLA SYSTEEM

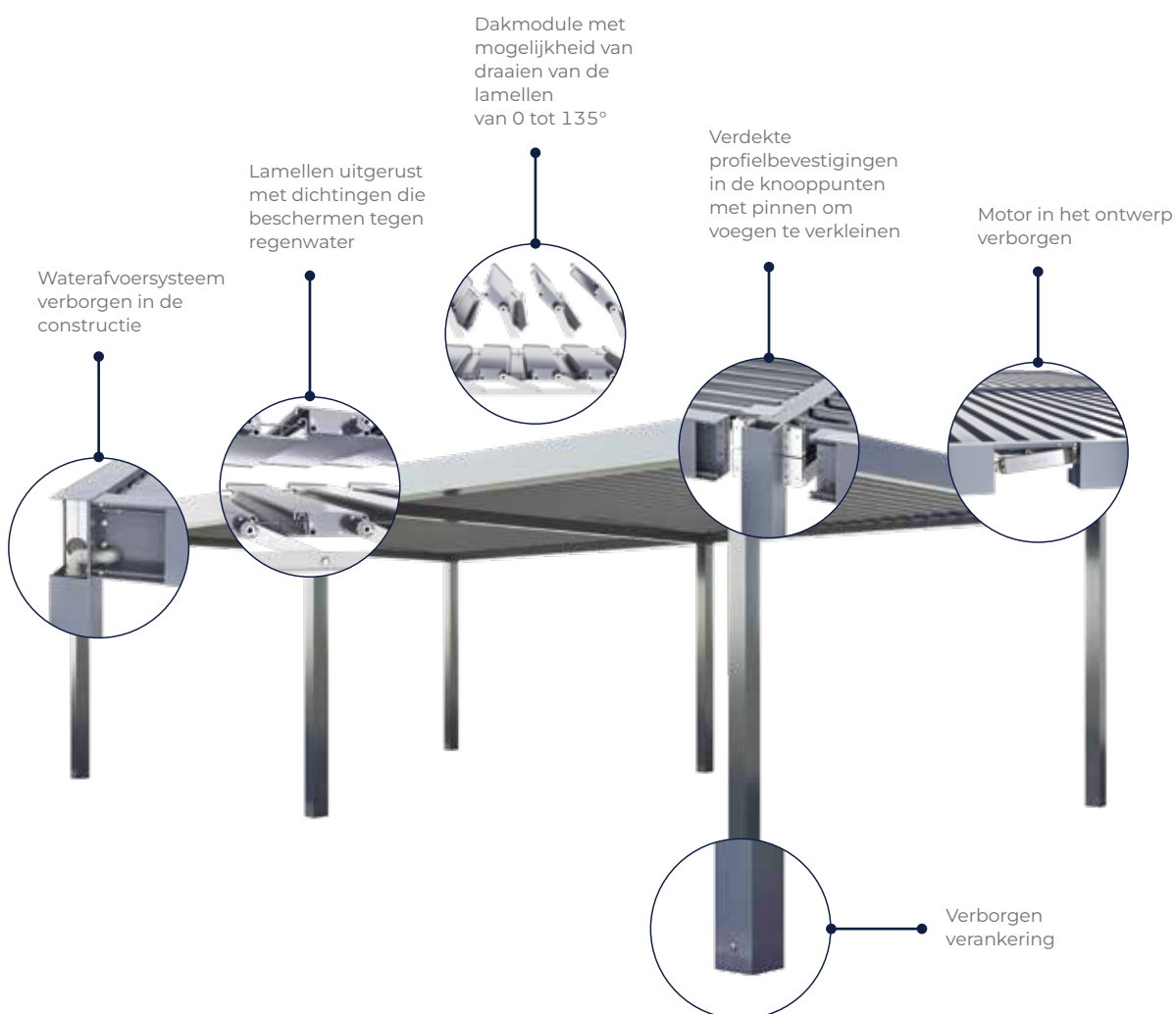
MB-OpenSky 140



Pergola is een moderne en uiterst functionele oplossing, gebruikt als overkapping van terrassen of aparte tuinzones, die afhankelijk van de behoeften en de creativiteit van de gebruiker, in verschillende toepassingen mogelijk zijn. De constructie van het systeem MB-OpenSky 140 bestaat uit geëxtrudeerde aluminium profielen die zo jarenlange duurzaamheid en stevigheid garanderen. De stijlen van de pergola zijn bijzonder sterk en hun geometrie maakt de hele structuur uitzonderlijk stevig. De gesofisticeerde methode voor het in elkaar passen van profielen met speciaal daartoe ontworpen pinnen zorgt enerzijds voor stabiliteit van het hele systeem en anderzijds voor een esthetische verbinding zonder zichtbare voegen. De overkapping van de pergola bestaat uit een module van beweegbare lamellen voorzien van een mechanisme waarmee de hellingshoek in de as kan worden gewijzigd van 0 tot 135°. De lamellen hebben speciale dichtingen tegen regenwater en het onzichtbare drainagesysteem (dewelke ingewerkt is in de stijlen) zorgt zo voor een efficiënte afvoer van het water via goten en regenpijpen naar de riolering. De pergola MB-OpenSky 140 is ontworpen om volledig bestand te zijn tegen een welbepaalde sneeuw- en windbelasting. Het product is beschikbaar in een vrijstaande en wandgemonteerde uitvoering met een speciale console die muurisolatie mogelijk maakt. Bovendien kan de pergola met twee traveeën worden geleverd, waardoor u het toe te passen oppervlakte kan uitbreiden.



Goed doordachte technologie en esthetische details



Gebruiksgemak

De Pergola MB-OpenSky 140 is voorzien van een volledig elektrische motorsturing die geheel in de constructie van het systeem is weggewerkt. De traploze verstelling van de lamellenhoek van 0 -135° maakt niet alleen een volledige regeling van binnenvallend zonlicht mogelijk maar bevordert zo ook de natuurlijke ventilatie en luchtcirculatie. De besturing kan worden uitgevoerd met behulp van een afstandsbediening, een schakelaar, een applicatie op de telefoon of door middel van een passend scenario dat is geprogrammeerd in de centrale die het huis bestuurt. Bovendien kan de pergola ook worden uitgerust met verschillende accessoires, waaronder een wind-, regen- of zonnensensor, die het gebruikscomfort aanzienlijk verbeteren.

Praktische waarde

De doordachte constructie van de pergola MB-OpenSky 140 maakt het gebruik van screens of glazen schuifpanelen mogelijk. Hierdoor kunt u een unieke sfeer creëren midden in de natuur, ongeacht de heersende weersomstandigheden. Bovendien biedt het product ook de mogelijkheid om ledverlichting te gebruiken. De verlichting is zodanig ontworpen dat het de werking van de daklamellen en de verwarmingsvoorzieningen niet hindert. De beschikbare verlichting kan in de daklamellen worden geïnstalleerd in de vorm van een ledstrip, maar ook als puntverlichting of extra verlichting rond de omtrek in het bovenste deel van de constructie van de pergola.

Kleuraanbod

Het systeem is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium, waardoor het in elke kleur uit het RAL-palet kan worden gelakt en daarmee altijd past bij de kleur van het buitenschrijnwerk van de gevel. De poedercoatingstechnologie garandeert een duurzame en sterke de coating voor jarenlang gebruik.

PERGOLA SYSTEEM

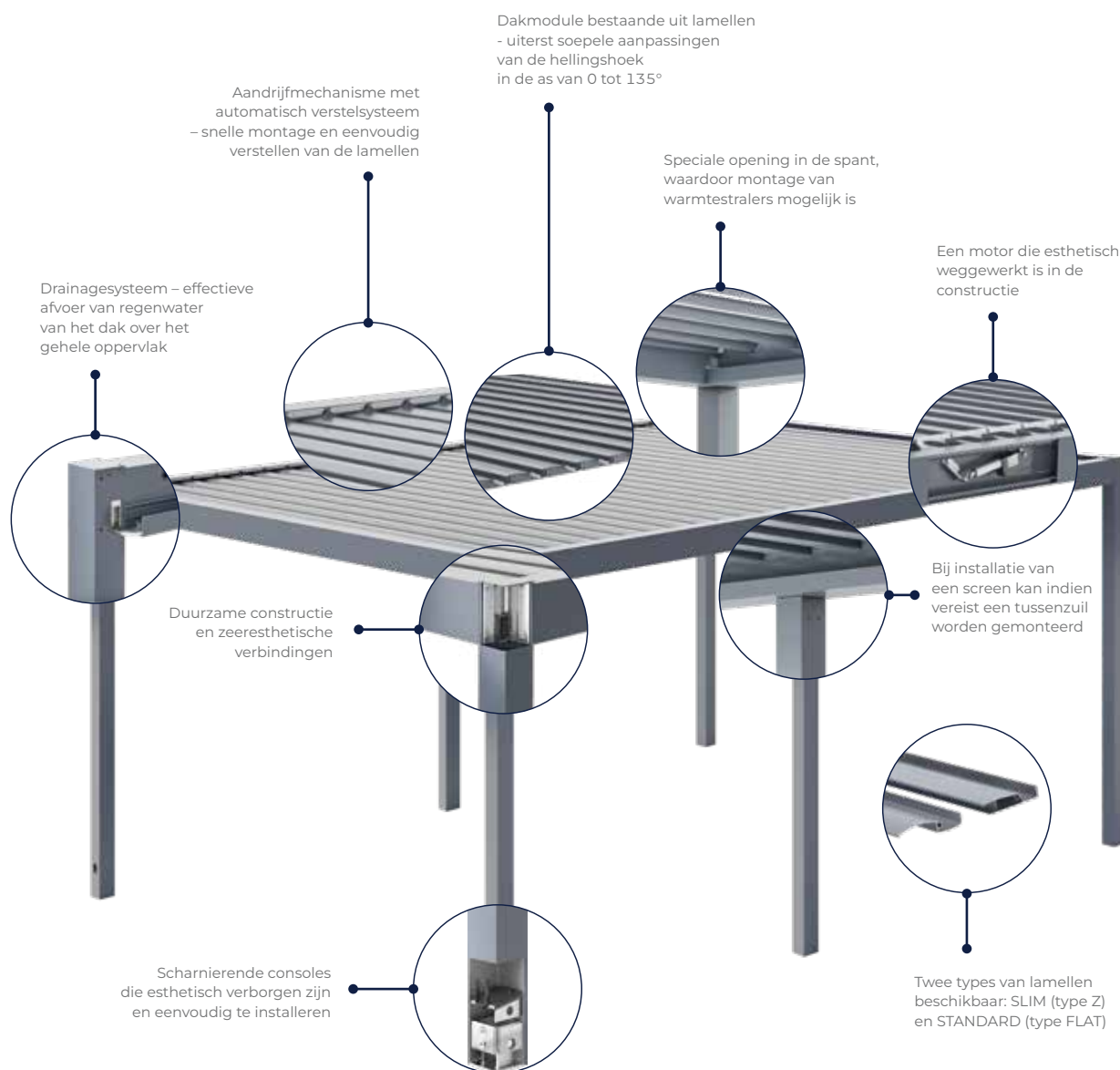
MB-OpenSky 120



MB-OPENSKY 120 is een uniek product dat perfect past in de trends van de moderne bouw en is tegelijkertijd bijzonder duurzaam en tot in de puntjes afgewerkt. Door toepassing van een innovatieve methode voor profielmontage is de stabiliteit van het hele systeem gegarandeerd en zijn de profielverbindingen zeer esthetisch, zonder zichtbare openingen. De overkapping van de pergola MB-OpenSky 120 bestaat uit een module van beweegbare lamellen (twee vormen), voorzien van een mechanisme waarmee de hellingshoek in de as bijzonder soepel kan worden gewijzigd van 0 tot 135°. Het transmissiemechanisme is uitgerust met een automatisch verstelsysteem. Dit zorgt voor snelle montage ter plaatse en eenvoudige en probleemloze afstelling van de afzonderlijke lamellen. Door het doordachte ontwerp van de pergola MB-OpenSky 120 is hij bestand tegen vrijwel alle weersomstandigheden. Het product heeft een verborgen afwateringssysteem dat leidt tot effectieve afvoer van regenwater van het dak over het gehele oppervlak. Het product is beschikbaar in een vrijstaande versie en zijn doordachte constructie maakt het mogelijk om gebruik te maken van zijschermen, bv. beglaasde schuifpanelen en/of screens.



Perfectie tot in de puntjes



Gebruiksgemak

De pergola MB-OPENSKY 120 is uitgerust met een elektrisch aandrijfmecanisme dat geschikt is voor SMART-besturingsapparaten van verschillende fabrikanten, o.a. Somfy. Bovendien kan de pergola ook worden uitgerust met verschillende accessoires, waaronder een wind-, regen- of zonnensensor, die het gebruikskomfort aanzienlijk verbeteren. Bij gebruik van screens rondom rond bestaat de mogelijkheid om die volledig te integreren met het dakbedieningssysteem zodat u de gehele pergola met één apparaat kan bedienen.

Praktische waarde

De doordachte constructie van de pergola MB-OpenSky 120 maakt vrijwel iedere configuratie mogelijk. U kunt zijschermen toepassen, bv. beglaasde schuifpanelen, screens of beide mogelijkheden tegelijkertijd. Hierdoor kunt u een unieke sfeer creëren midden in de natuur, ongeacht de heersende weersomstandigheden. Bovendien biedt het product ook de mogelijkheid om ledverlichting te gebruiken. De verlichting is zodanig ontworpen dat non-invasieve samenwerking met daklamellen mogelijk is. De beschikbare oplossing voorziet in de installatie van een ledstrip in de daklamellen (lineair voor lameltype SLIM, puntsgewijs voor lameltype STANDARD), maar ook langs de contouren van de constructie. Bovendien maakt een speciale revisie-opening in de dakspant de installatie van warmtestralers mogelijk.

Kleuraanbod

Het systeem is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium, waardoor het in elke kleur uit het RAL-palet kan worden geleverd en daarmee altijd past bij de kleur van de kozijnen of de gevel van het gebouw. Er zijn maar liefst 12 kleuren beschikbaar. De poedercoatingstechnologie garandeert een duurzame en sterke coating die jarenlang gebruikt kan worden.

HOUD INSECTEN BUITEN



Insecten zoals muggen, vliegen en wespen kunnen een ontspannende zomeravond erg onaangenaam maken. Een hor is veruit de beste oplossing om uw huis te vrijwaren van insecten. Een hor is praktisch en erg effectief tegen insecten. Aluprof in het aanbod van Aluprof zijn drie systemen voor muggenramen met frame beschikbaar: vast, scharnierend en een schuifstelsel, twee rolhor systemen en een plisséhorstelsel.. Door het aanbod van de verschillende systemen kunt u een hor kiezen die geschikt is voor alle soorten kamers en ramen.

De constructie van de horren maakt eenvoudige montage op raam- en de profielen mogelijk. De scharnierende hor MRO is bij uitstek geschikt voor balkondeuren. De vaste horren zijn ideaal in ruimtes waar doorlopende bescherming nodig is, bijvoorbeeld de slaapkamer, badkamer of kinderkamer. De beste oplossing hiervoor is het toepassen van de vaste horren MRS. Omdat aluminium raamsystemen een steeds grotere rol spelen, niet alleen bij de bouw van kantoren en commerciële objecten, maar ook in de woningbouw, hebben we besloten om onze vaste hor systemen geschikt te maken voor montage op vlak ingebouwde aluminium ramen. Het systeem MRSZ beperkt de functionaliteit van het raam op geen enkele wijze. De beste oplossing voor uw terrasdeur is de toepassing van het schuifhorstelsel MRP. Voor de keuken is de perfecte oplossing het onafhankelijk oprolbare horstelsel MZN dat u op elk willekeurig moment kunt openen en sluiten. Vooral moeders zullen dit waarderen als ze de veiligheid van hun buiten spelende kinderen in het oog willen houden. Met het oog op zolderruimtes ontwikkelden we de hor MZH. Deze oplossing is voorzien van een speciaal ontworpen inhaakverbinding die installatie op dakramen mogelijk maakt. Het geplooid insectenscherm MPH HARMONY is een nieuwigheid binnen het Aluprof gamma. Het is gericht op ruimtebesparing en tegelijk zorgt het voor een optimaal gebruik van de ruimte. Deze oplossing is ook al verkrijgbaar in de MPH DUAL uitvoering als tweevleugelige variant met de mogelijkheid om een hoekhor zonder middenstijl te maken en de MPH VERTI voor montage op raamschrijnwerk en dakramen.

Aluprof muggenramen zijn vervaardigd uit aluminium en beschikbaar in verschillende kleuren zodat het product goed past bij het raam en/of de gevel van de woning.

PLISSÉHORSYSTEEM **MPH HARMONY**



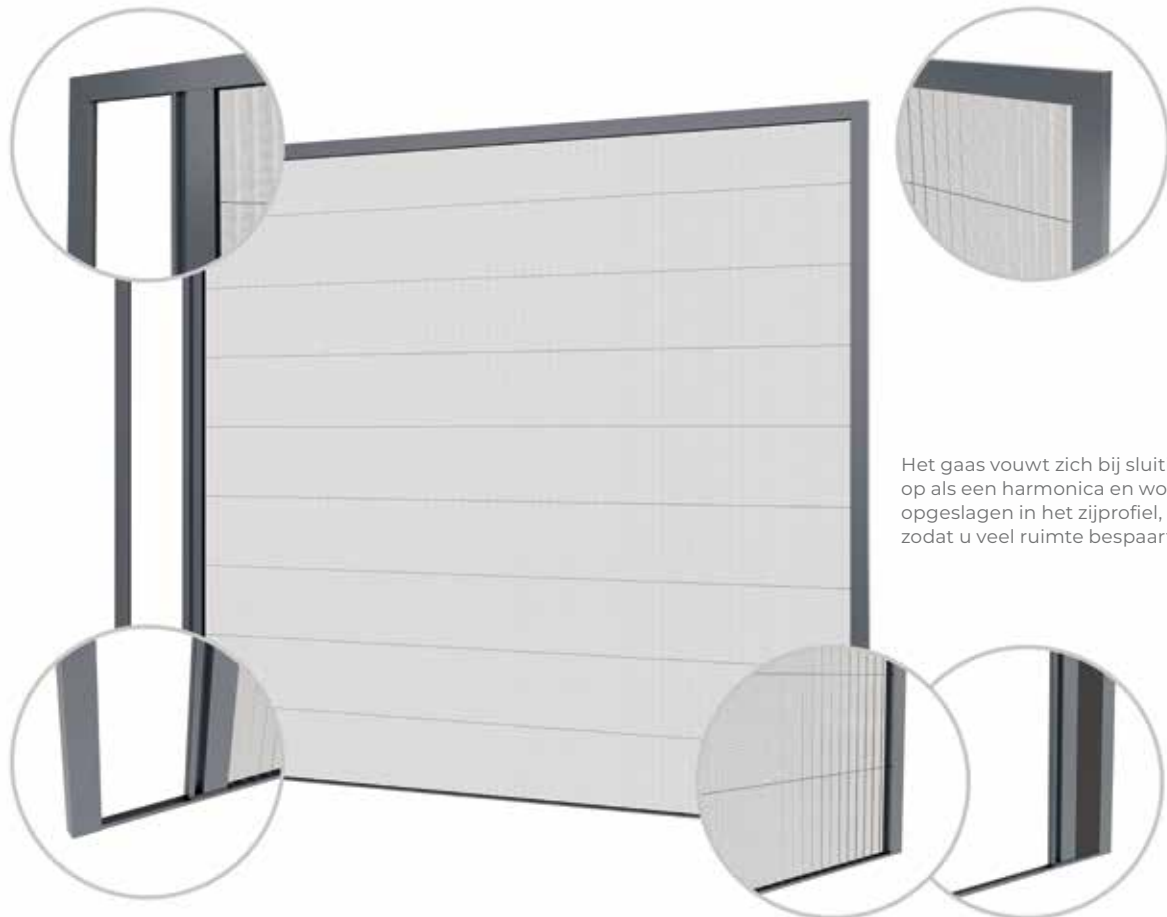
Het plisséhorsysteem MPH is een oplossing die vooral is ontwikkeld met het oog op ruimtebesparing. Dit product is bij uitstek geschikt voor montage in terrasdeuren en balkonopeningen die tot maar liefst 4 m breed kunnen zijn. Een kenmerkende eigenschap van dit product is de toepassing van speciaal geplisseerd gaas dat zich bij sluiting opvouwt als een harmonica en wordt opgeslagen in het zijprofiel. Hiermee neemt de hor weinig plaats in en kunt u optimaal gebruik maken van de oppervlakte. Verder is het belangrijk dat hij op geen enkele manier de functionaliteit van de deur verslechtert of het uitzicht beperkt. Een voordeel van de oplossing van Aluprof is de mogelijkheid om de spanning van elk van de koorden die het horrengas leiden apart in te stellen, waardoor de ligging gegarandeerd stabiel is. Het systeem MPH kenmerkt zich verder door de bijzonder vloeiende beweging, waardoor het gebruik eenvoudig is en weinig kracht vereist. Bovendien kan de hor door zijn constructie op een willekeurige positie worden stilgezet. Voordeel van deze oplossing is ook de lage drempel die op geen enkele manier het naar binnen of buiten lopen lastiger maakt. De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en weerstand tegen weersomstandigheden en dat bovendien in een willekeurige RAL-kleur kan worden gelakt. De plisséhor Harmony is zodanig ontworpen dat hij zonder problemen samenwerkt met de rolluiksystemen van Aluprof.



Optimale benutting van het oppervlak

De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en stevigheid.

Mogelijkheid om de spanning van elk van de koorden die het horrengaas leiden apart in te stellen, waardoor de ligging gegarandeerd stabiel is.



Het gaas vouwt zich bij sluiting op als een harmonica en wordt opgeslagen in het zijprofiel, zodat u veel ruimte bespaart.

Mogelijkheid voor het toepassen bij grote breedtes tot 4 m.

Toepassing van een lage drempel maakt het naar binnen en naar buiten lopen probleemloos.

Gebruiksgemak

Het systeem MPH kenmerkt zich verder door de bijzonder vloeiende beweging, waardoor het gebruik eenvoudig is en weinig kracht vereist. Bovendien kan de hor door zijn constructie op een willekeurige positie worden stilgezet. Voordeel van deze oplossing is ook de lage drempel die op geen enkele manier het naar binnen of buiten lopen lastiger maakt.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig geselecteerde materialen zorgen voor effectieve bescherming tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds naar binnen kunnen. Elk beweegbaar deel is voorzien van een borsteldichting. Het systeem maakt ook gebruik van een rem en een bumper om ervoor te zorgen dat de beweegbare delen soepel lopen en in de goede positie blijven.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

PLISSÉHORSYSTEEM **MPH DUAL**



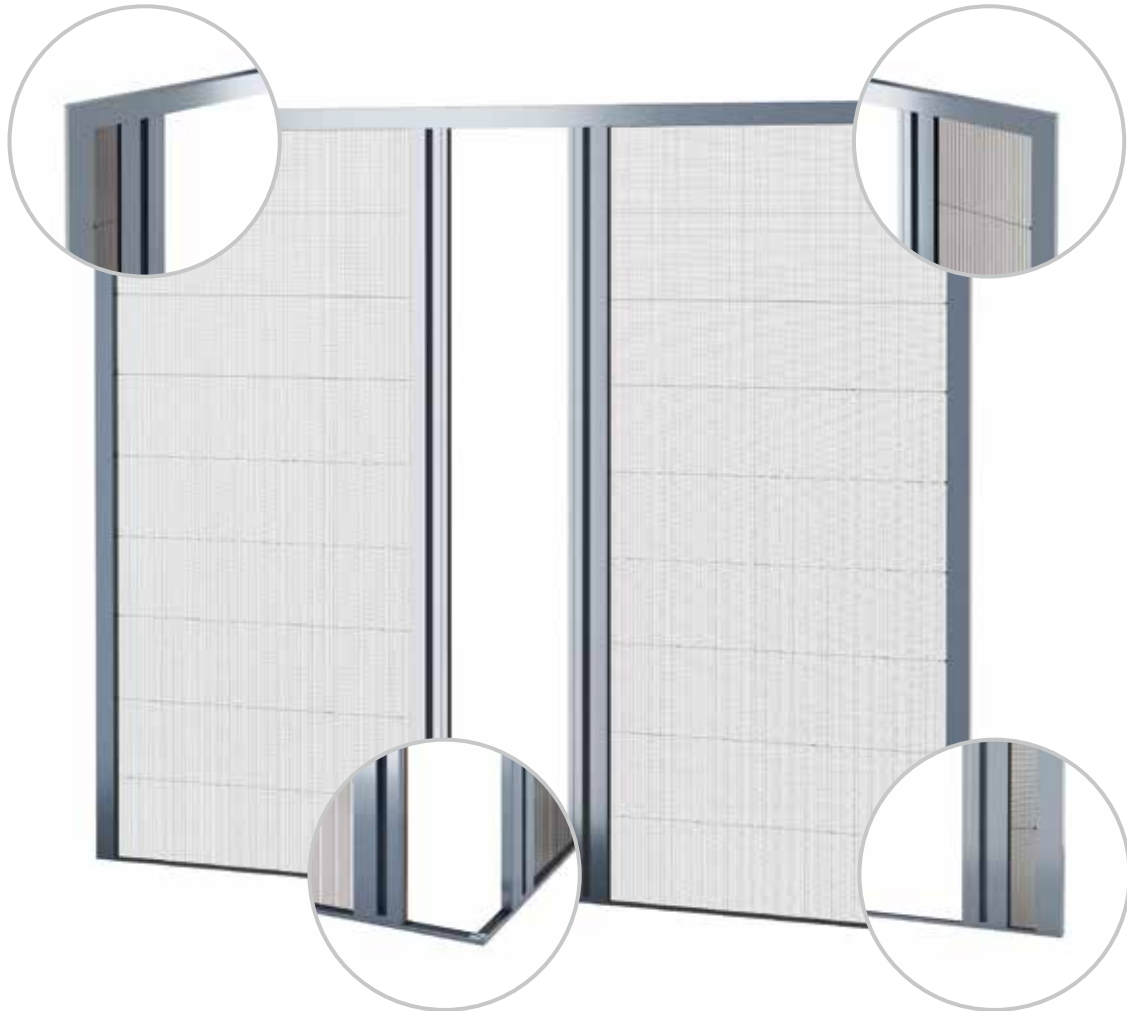
MPH DUAL is een plisséhorsysteem dat hoort bij de HARMONY-familie. Het systeem is ontworpen als variant met twee vleugels met de mogelijkheid om een hoekhor te creëren zonder middenstijl. Hierdoor kunt u dit product gebruiken op standaard terrasdeuren, met afmetingen tot maar liefst 6 m breed en 2,7 m hoog, maar ook op de steeds populairdere hoekschuifdeuren van het type HS. Kenmerkend voor het systeem MPH DUAL is het geplisseerde gaas dat als een harmonica opvouwt en zich vervolgens verbergt in het zijprofiel, waardoor het weinig ruimte in beslag neemt en een optimaal gebruik van de ruimte mogelijk is. Het gaas is verkrijgbaar in verschillende maten, de zogenaamde sets, die u naar behoefte symmetrisch kunt snijden, zodat u het plissésysteem kunt aanpassen aan hoogte van de kozijnen. Verder is het gaas verkrijgbaar in twee kleuren, grijs en zwart, zodat het aangepast kan worden aan de wensen van de gebruikers. Het schuiven van het systeem MPH DUAL gaat uitermate vloeiend, zodat u het met weinig kracht kunt bedienen. In het aanbod zijn twee maten schuifprofielen beschikbaar. Bovendien kan de hor door zijn constructie op een willekeurige positie worden stilgezet. Voordeel van deze oplossing is ook de lage drempel die op geen enkele manier het lopen belemmert. De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en weerstand tegen weersomstandigheden en dat bovendien in elke RAL-kleur kan worden gelakt. De plisséhor MPH DUAL is compatibel met de rolluiksystemen en schuifdeuren MB-77HS die verkrijgbaar zijn bij ALUPROF.



Woonkamer dichterbij de natuur

De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en stevigheid.

Mogelijkheid om de spanning van elk van de koorden die het horrengas leiden apart in te stellen, waardoor de ligging gegarandeerd stabiel is.



Het systeem is beschikbaar als variant met twee vleugels met de mogelijkheid om een hoekhor te creëren zonder middenstijl.

Het gaas vouwt zich bij sluiting op als een harmonica en wordt opgeslagen in het zijprofiel, zodat u veel ruimte bespaart.

Gebruiksgemak

Het systeem MPH kenmerkt zich verder door de bijzonder vloeiende beweging, waardoor het gebruik eenvoudig is en weinig kracht vereist. Bovendien kan de hor door zijn constructie op een willekeurige positie worden stilgezet. Voordeel van deze oplossing is ook de lage drempel die op geen enkele manier het naar binnen of buiten lopen lastiger maakt.

Praktische waarde

De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en weerstand tegen weersomstandigheden en dat bovendien in elke RAL-kleur kan worden gelakt. De plisséhor MPH DUAL is compatibel met de rolluiksystemen en schuifdeuren MB-77HS die verkrijgbaar zijn bij ALUPROF.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

PLISSÉHORSYSTEEM **MPH VERTI**



Het aanbod van horren bij Aluprof is onlangs uitgebreid met een nieuwe oplossing, ontworpen voor montage op verticale ramen. Karakteristiek aan dit product is de toepassing van speciaal geplisseerd gaas dat zich bij sluiting als een harmonica opvouwt in het bovenprofiel van de hor. Een van de voordelen van het nieuwe systeem is de mogelijkheid om de spanning van elk van de koorden die het horrengaas leiden apart in te stellen, waardoor de hor precies en gelijkmatig kan worden verdeeld. Dit is de enige oplossing van dit type op de markt beschikbaar is. De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en is voor een groot deel gebaseerd op de bestanddelen van het MPH systeem. Het systeem zal verkrijgbaar zijn in sets van verschillende maten. De maximale afmetingen van de nieuwe hor zijn 2300×2000 mm.



Uniek in zijn soort



De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat zorgt voor stabiliteit en weerstand tegen weersomstandigheden.



Mogelijkheid om elk van de draden die het muggengaas geleiden apart op spanning te brengen, zodat het gelijkmatig verdeeld kan worden.



Speciaal ontworpen uitsparing in het schuifprofiel zorgt voor gemakkelijk openen en sluiten van de hor.



De panelementen in de vorm van een veersysteem zijn esthetisch verborgen onder een speciaal maskeringsprofiel, dat op elk punt kan worden losgemaakt en vastgezet.

Gebruiksgemak

Dankzij de uitsparing in het schuifprofiel van de hor gaat het openen en sluiten heel gemakkelijk. Het openen en sluiten van de hor is traploos en bijzonder eenvoudig, dankzij de veren die zijn geïnstalleerd in het onderprofiel.

Praktische waarde

De constructie van het muggenraam is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat zorgt voor stabiliteit en weerstand tegen weersomstandigheden. Het systeem is zodanig ontworpen dat het zowel op raamkozijnen als in dakramen gemonteerd kan worden.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

ONAFHANKELIJKE ROLHORSYSTEMEN

MZH



Het rolhorsysteem MZH is een moderne en bijzonder functionele oplossing die met name is ontworpen voor montage in dakramen. De constructie van de hor is uitgevoerd in geëxtrudeerd aluminium en in hoge mate gebaseerd op de elementen van het systeem MZN. Hierdoor konden o.a. de onderrand en de geleiders worden toegepast, die ideaal zijn aangepast aan de speciaal ontworpen haaksluiting. Dankzij deze innovatieve oplossing kan de onderrand in dakramen vanaf de binnenkant geblokkeerd worden. Bovendien zorgt de doordachte vorm van de sluiting ervoor dat de onderrand eenvoudig vast- en losgeklikt kan worden, waardoor het gebruik van de hor bijzonder eenvoudig is en weinig kracht vereist. De sluiting zorgt verder voor afdichting van de onderkant van de hor, zodat er geen dichtingen nodig zijn. Het voorgestelde systeem is bijzonder universeel, omdat het ook geschikt is voor montage in verticale ramen. In het kader van het systeem is ook een geleidervariant met inzet ontworpen waardoor montage van de hor MZH ook mogelijk is als het raam is uitgerust met een druppelrand die standaardinstallatie direct op het raamkozijn onmogelijk maakt. Deze oplossing verbetert de toegang tot de onderrand en vereenvoudigt het vastmaken van de sluiting. MZH is een bijzonder esthetische oplossing die past bij ieder interieur en zorgt voor perfecte bescherming tegen insecten.



Bescherming van uw dakverdieping



Kleine kast van geëxtrudeerd aluminium met half ovale doorsnede.



De vorm van de sluiting maakt het snel vast- en losklikken van de onderrand eenvoudig.



Dankzij deze innovatieve oplossing kan de onderrand in dakramen vanaf de binnenkant geblokkeerd worden.



De sluiting zorgt verder voor afdichting van de onderkant van de hor.

Gebruiksgemak

MZH is een bijzonder esthetische oplossing die dankzij de doordachte constructie ook in dakramen toegepast kan worden. De speciaal ontworpen sluiting maakt het openen en sluiten van de hor mogelijk op een willekeurig moment.

Praktische waarde

De constructie van de hor is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en stevigheid gedurende de vele gebruiksjaren. Het horrengaas is gemaakt van glasvezel en heel eenvoudig schoon te houden.

Kleuraanbod

Met een brede waaier aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. Het lakken gebeurt - afhankelijk van de wens van de klant - met poedercoating of Decoral.

ONAFHANKELIJKE ROLHORSYSTEMEN

MZN



Het rolhorsysteem MZN is een perfecte en bijzonder hermetische oplossing die uw interieur beschermt tegen insecten en de mogelijkheid biedt om de hor op een willekeurig moment te openen en te sluiten. De constructie van de hor (kast, geleiders, onderrand) is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium dat garant staat voor duurzaamheid en stevigheid gedurende de vele gebruiks jaren. Dankzij de toepassing van een speciale klem heeft u de mogelijkheid om de sluihoogte van het gaas te regelen. Bovendien kunt u een rem toepassen waardoor de onderrand rustig en geluidloos terugkeert in de kast. Dankzij de toepassing van een speciale klem heeft u de mogelijkheid om de sluihoogte van het gaas te regelen. Bovendien kunt u een rem toepassen waardoor de onderrand rustig en geluidloos terugkeert in de kast. Het systeem is bijzonder praktisch, vooral omdat maximaal gebruik is gemaakt van onderdelen van de overige horsystemen uit het aanbod van Aluprof. MZN is een bijzonder esthetische en moderne oplossing die door zijn kleine kast perfect past in iedere nis, en daarbij ook voldoet aan de behoeften van gebruikers die geen vaste hor willen toepassen. Het systeem is bijzonder praktisch, vooral omdat maximaal gebruik is gemaakt van onderdelen van de overige horsystemen uit het aanbod van Aluprof. MZN is een bijzonder esthetische en moderne oplossing die door zijn kleine kast perfect past in iedere nis, en daarbij ook voldoet aan de behoeften van gebruikers die geen vaste hor willen toepassen.



Mogelijkheid om op elk moment te sluiten of te openen



Kleine halfronde kast
in geëxtrudeerd aluminium



Dichting in het bovenste
deel van de kast.



Onderrand in geëxtrudeerd
aluminium voorzien
van een dichting.



Geleiders in geëxtrudeerd
aluminium voorzien
van een dichting.

Gebruiksgemak

Dit rolhorsysteem is een uitstekende en zéér strakke oplossing die u beschermt tegen insecten met de mogelijkheid om het hor op elk gewenst moment te openen of te sluiten. Toepassing van het mechanisme ALU-CLICK zorgt ervoor dat het gebruik van het muggenraam bijzonder eenvoudig is en weinig inspanning vereist. Bovendien bestaat de mogelijkheid om een rem te gebruiken, voor een zachte en geruisloze sluiting van de onderrand in de kast.

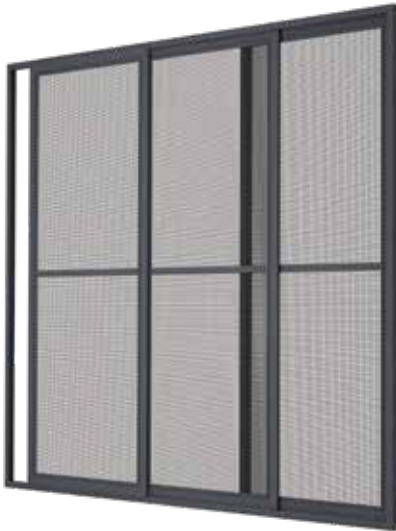
Praktische waarde

De onderdelen van dit systeem (kast, geleiders en onderrand) zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium, wat zorgt voor duurzaamheid en weerstand gedurende vele gebruiksjaren. De dichtingen in de kast, onderrand en geleiders zorgen voor optimale bescherming.

Kleuraanbod

Met een brede waaier aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de behoeften van de meest veeleisende klanten. Het lakken gebeurt - afhankelijk van de wens van de klant - met poedercoating of Decoral.

HOR – SCHUIFSYSTEEM MRP



Dit systeem beschermt het interieur tegen insecten. Het wordt toegepast bij grotere terrasdeuren en schuift tussen een boven- en onderrail. Aan de onderkant is een wieltje met een mechanisme dat traploze regeling van de hellingshoek van elk van de vleugels mogelijk maakt. Extra verstevigingen, gemonteerd met klikverbindingen, maken grotere afmetingen mogelijk. De frameprofielen en de rails zijn gemaakt in geëxtrudeerd aluminium met een moderne vorm en werd voorzien van een coating met verhoogde weerstand tegen slijtage en weersomstandigheden. Door de vorm van het hoofdprofiel is het niet nodig om extra handgrepen toe te passen. Het frame en de vleugels zijn gemonteerd met behulp van binnenhoeken. Er is ook de mogelijkheid om parallel in drie rails te monteren. Dankzij de toepassing van lage rails werkt het perfect samen met schuifdeuren waarbij de zg. lage drempel is toegepast. Er is ook een 'hangende' variant verkrijgbaar. Bij deze variant is in de bovenrail een wieltje toegepast met een mechanisme waarmee de hellingshoek van elke vleugel soepel kan worden ingesteld. De extra versteviging maakt vleugelframes van grotere afmetingen mogelijk.



Gebruiksgemak

Mogelijkheid om de horren parallel in drie rails te monteren.

Geleiding van de vleugel - hierdoor kan de vleugel worden gepositioneerd en beschermd tegen vallen.



Het frame en de vleugels zijn gemonteerd met behulp van binnenhoeken die duurzaam en esthetisch zijn.

Extra versterking van de horren, gemonteerd met behulp van kliksluitingen. Hierdoor kunt u eenvoudig de oppervlakte van een vleugel vergroten.

Elke vleugel van de hor is voorzien van borsteldichtingen.

Dankzij de toepassing van lage rails werkt het perfect samen met schuifdeuren waarbij de zg. lage drempel is toegepast.

Gebruiksgemak

Horren van het schuifstelsel worden direct bevestigd op het raam- of deurprofiel. Een brede keuze aan geleiders zorgt ervoor dat de verschillende types van deze hor gemonteerd kunnen worden op alle type ramen en deuren zonder dat ze botsen met eventuele rolluiken.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig geselecteerde materialen zorgen voor effectieve bescherming tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds naar binnen kunnen. Elk beweegbaar deel is voorzien van een borsteldichting. Het stelsel maakt ook gebruik van een rem en een bumper om ervoor te zorgen dat de beweegbare delen soepel lopen en in de goede positie blijven.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.



HOR – SCHARNIERSYSTEEM **MRO**

Dit type hor beschermt tegen insecten en gaat perfect samen met balkon/terrasdeuren. Het frame kan gecombineerd worden met aluminium hoeken aan de binnenkant, klemmen of bevestigd worden met stelschroeven. Extra versterking zorgt ervoor dat er grotere afmetingen kunnen worden gemaakt. Het profiel van het frame is gemaakt van sterk, geperst aluminium in een eigentijdse vorm en past perfect bij het bestaande deurprofiel dankzij de poedercoating.



Eenvoudige montage



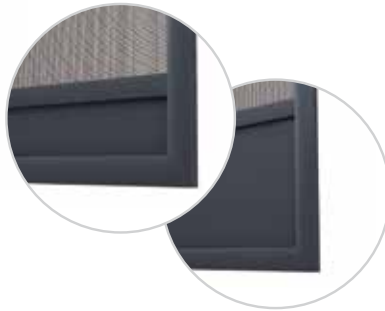
De veerspanning van het scharnier met zelfsluiter kunt u eenvoudig regelen met behulp van een inbussleutel. Het scharnier kan in twee vlakken worden gemonteerd. De toegepaste oplossing is gepatenteerd.



Er zijn twee varianten beschikbaar: een ergonomische en esthetische handgreep of een speciaal geprofileerd profiel waarmee u het hor zowel van de binnenkant als van de buitenkant kunt openen en sluiten.



Eenvoudige montage van het frame met gebruik van binnenhoeken en stelschroeven.



De opvulplaat aan de onderkant die het gaas beschermt tegen beschadigingen is verkrijgbaar in twee hoogtes.

Gebruiksgemak

De hor is direct bevestigd aan het deurprofiel met zelfsluitende scharnieren die te verstellen zijn met een inbussleutel. Een stootplaat is bevestigd aan de onderzijde van het product om schade door openen te voorkomen.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig uitgekozen materialen zorgen voor effectieve bescherming tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds toegang hebben. De horren zijn standaard voorzien van een haak of magneet om het geheel gesloten te houden.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

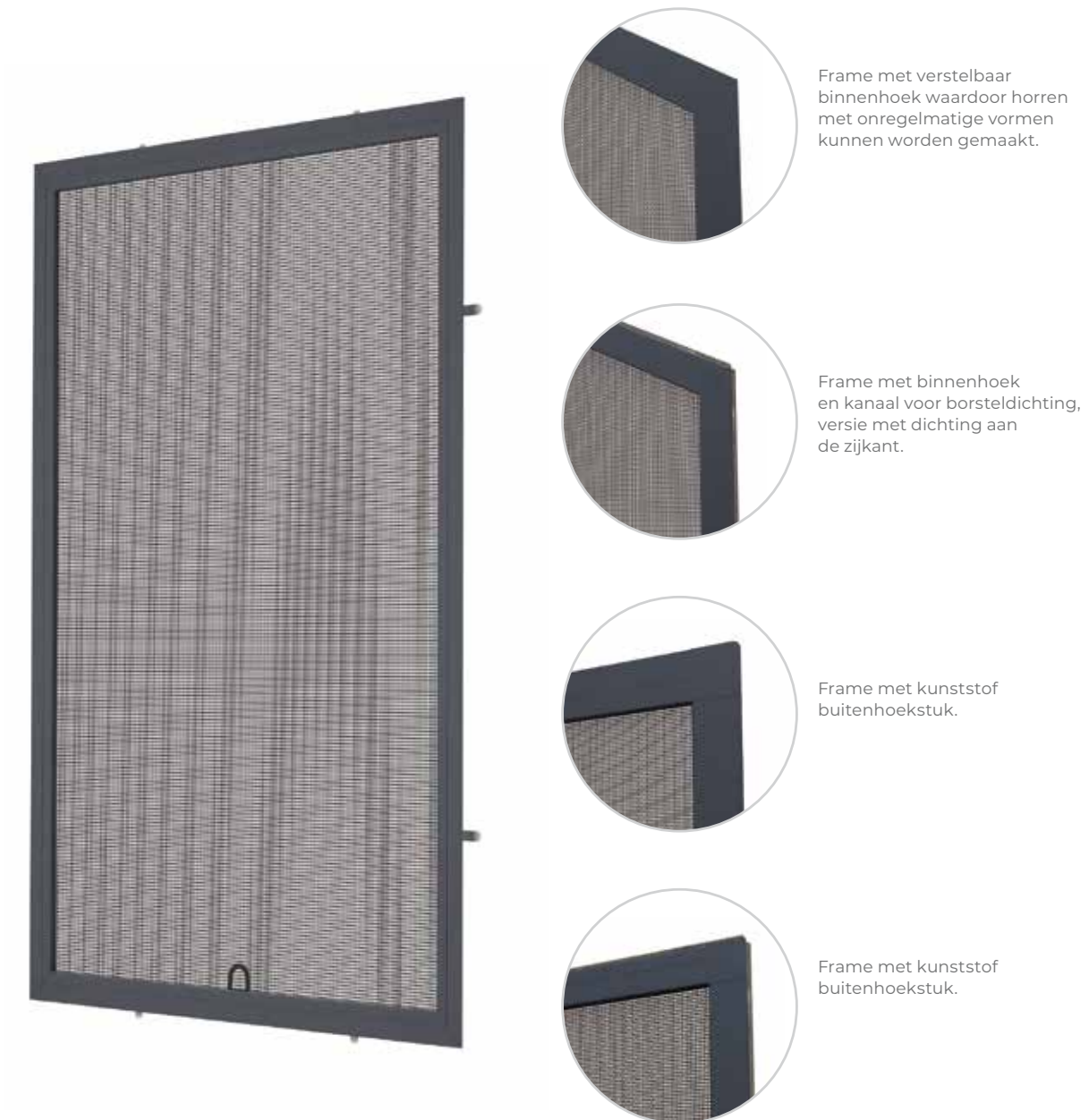
HOR – VAST SYSTEEM **MRS**



Een vast hor biedt perfecte bescherming tegen insecten. Het frame kan worden gecombineerd met aluminium hoeken waarmee u de hor kunt klemmen of vasthaken. U kunt ook kiezen uit kunststofhoeken die beschikbaar zijn in een brede waaier aan kleuren. Het systeem past op de meeste raamprofielen. Het frame is gemaakt van een sterk, geperst aluminiumprofiel in een moderne vorm en voorzien van een lakcoating. Er bestaan twee versies: met "flipper" direct te bevestigen aan het raamprofiel, en zonder "flipper" op het raamprofiel. In het kader van het systeem MRS is een breed gamma aan muggengaas beschikbaar, onder andere antiallergisch gaas dat door de bijzondere structuur van het weefsel geen stuifmeel doorlaat; gaas van staal dat perfect beveiligd tegen knaagdieren; permanent aluminiumgaas en gaas met een hogere lichtdoorlatendheid dan standaardgaas. Een noviteit in het aanbod is de variant MRSPZ voor halfvlakke ramen, waarbij het buitenoppervlak van de raamvleugel uitsteekt buiten het afdichtvlak van de dichting waardoor er een kleine ruimte ontstaat (voor het bevestigen van een vast muggenraam). De oplossing biedt de mogelijkheid om het muggenraam in zowel versies met buitenhoekstukken als binnenhoekstukken te monteren.



Houd insecten buiten!



Frame met verstelbaar binnenhoek waardoor horren met onregelmatige vormen kunnen worden gemaakt.

Frame met binnenhoek en kanaal voor borsteldichting, versie met dichting aan de zijkant.

Frame met kunststof buitenhoekstuk.

Frame met kunststof buitenhoekstuk.

Gebruiksgemak

Het vaste muggenraam is gemonteerd op de buitenkant van het raamprofiel. Door het gebruik van speciale haken kan het frame snel en gemakkelijk worden bevestigd en verwijderd terwijl de functionaliteit van het raam volledig intact blijft.

Praktische waarde

Slim ontwerp en zorgvuldig uitgekozen materialen zorgen voor een effectieve bescherming tegen insecten terwijl licht en frisse lucht nog steeds toegang heeft.

Kleuraanbod

Het grote aanbod van standaardkleuren voldoet aan de wensen van de meest veeleisende klant. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant.

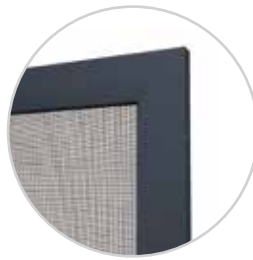
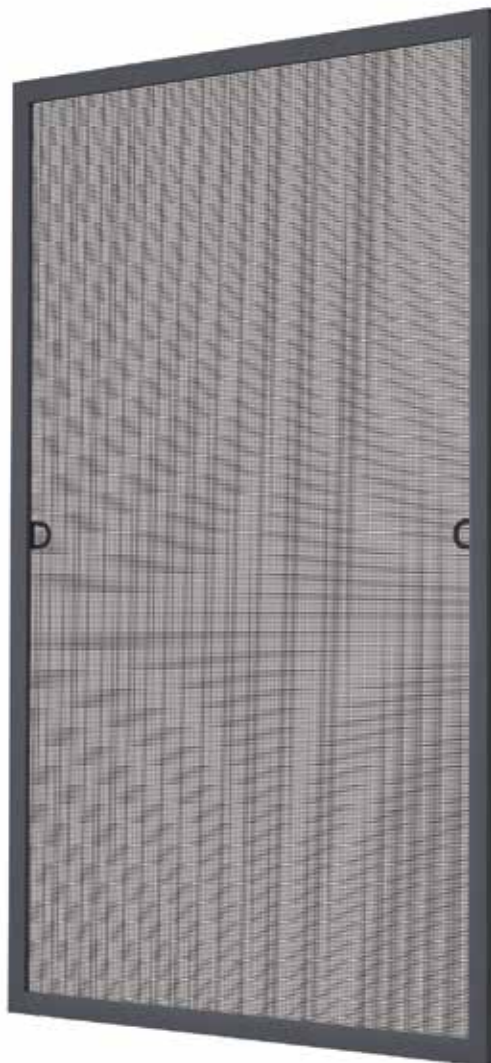
HOR – VAST SYSTEEM **MRSZ**



Dit product is een oplossing voor gebruik in aluminium klikramen. De horren zijn zeer esthetisch en voorzien van hoogwaardige details. Alle onderdelen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium, zodat bescherming tegen ververing en betrouwbare werking voor vele jaren gegarandeerd zijn. Het frame kan worden gemaakt met behulp van aluminium binnenhoeken (geklemd of geschroefd), wat een esthetisch geheel met het raamprofiel mogelijk maakt. Het frame is in elke gewenste RAL kleur beschikbaar. Het gebruik van een vast hor beperkt op geen enkele wijze de functionaliteit van het raam. De installatie is snel en eenvoudig dankzij het gebruik van montageclips. De haken zijn compatibel met elke raamsysteem dat door Aluprof wordt aangeboden.



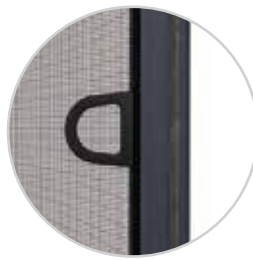
Snelle en eenvoudige installatie



Frame met aluminium binnenhoek (geklemd of geschroefd).



Bovenklem die plaatsing van de hor in het bovenste deel van het raam vereenvoudigt en die bovendien is uitgerust met een borsteldichting, waardoor het geheel hermetisch is afgesloten.



Montagegreep voor eenvoudige en snelle plaatsing van de hor in het raamkader.



Onderklem die het hor onderaan in het raam mogelijk maakt.

Gebruiksgemak

Het frame kan worden gecombineerd met aluminium binnenhoeken (geklemd of geschroefd). Bij onregelmatig gevormde ramen (trapeze, diamant etc ...), is het mogelijk om binnenhoeken met instelbare hoek te gebruiken. U kunt ook kiezen voor plastic buitenhoeken, verkrijgbaar in een brede waaier aan kleuren. Het gebruik van de MRSZ vaste hor beperkt op geen enkele wijze de functionaliteit van het venster.

Praktische waarde

De installatie verloopt snel en eenvoudig dankzij het gebruik van bevestigingsklemmen. Het systeem is compatibel met de meeste raamprofielen. De bevestigingsklemmen zijn verkrijgbaar in vijf afmetingen.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Kleurencoatings worden gemaakt met poedercoating of Decoral, afhankelijk van de wens van de klant

DEUREN DIE DE WERELD OPENEN



Er bestaan veel verschillende types garagedeuren zoals vaste deuren, sectionaaldeuren en roldeuren. De juiste keuze van een garagedeur hangt af van de eisen die u stelt. Indien u én ruimte wilt besparen én een geautomatiseerde poort wilt, dan is een roldeur de beste keuze.

FUNCTIONALITEIT – Dankzij zijn veelzijdigheid kan een roldeur zowel in bestaande gebouwen als in nieuwbouw geplaatst worden. Een specifiek voordeel ten opzichte van een vaste deur is de ruimtebesparing. Dit wordt vooral gewaardeerd door mensen zonder grote oprit of met een garage direct aan de straat. Een geopende roldeur belemmert het zicht niet, dit komt de veiligheid van de gebruiker ten goede.

GEBRUIKSGEMAK – Aluprof biedt gemotoriseerde roldeuren aan. Dit type deur is niet alleen makkelijk in het gebruik, maar ook veilig. Door het gebruik van een elektrische motor kan de deur op afstand worden bediend. Dankzij de afstandsbediening kunt u de poort openen en sluiten zonder de auto te verlaten en dat is bijzonder prettig als het donker, koud of nat is buiten. De deur is ook uitgerust met een valbeveiliging voor optimale veiligheid. Als aanvulling kan de deur nog worden uitgerust met een extra beveiliging.

VOORDELEN VAN EEN ROLDEUR – De profielen van de roldeuren kunnen worden verdeeld in twee categorieën: profielen gevuld met schuim en geperste profielen. De profielen gevuld met schuim zijn gemaakt van aluminiumplaten van hoge kwaliteit die zijn voorzien van twee lagen PU/PA-lakcoating. Dankzij deze coating is het product zeer goed bestand tegen weersinvloeden en slijtage. De garagedeur heeft een goede warmte- en geluidsisolatie, dankzij het schuim in het profiel. De geperste profielen zorgen voor een robuuste en stabiele bescherming en worden geleverd in veel verschillende kleuren zodat de poort altijd goed aansluit bij de gevel van het gebouw.

INSTALLATIE – De montage en installatie van roldeuren moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerde en ervaren monteur die is aangewezen door de fabrikant. Het product moet zodanig geïnstalleerd worden dat men gemakkelijk toegang heeft voor aanpassing, onderhoud of reparatie zonder dat dit het optillen of neerlaten van de deur verhindert. Alle elektronica die is bedoeld voor bediening van de deur moet eveneens worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd persoon.

ROLDEUR TYPE **BGR**



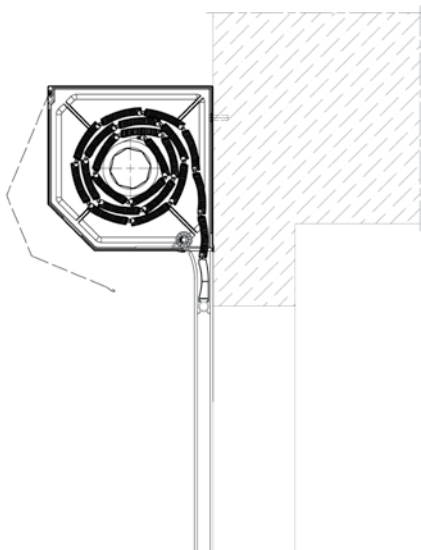
Een roldeur is een perfecte oplossing voor zowel nieuwbouw als bestaande gebouwen. Ze beschermen ingangen, garages, opslagruimtes en winkels tegen ongewenste toegang en slecht weer. Afhankelijk van de afmetingen en de staat van een gebouw kunt u een roldeur met of zonder kast plaatsen. Het profiel is gemaakt in hoogwaardig aluminium, hoofdzakelijk gevuld met schuim en voorzien van twee lagen PU/PA-lakcoating. Deze coating wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen slijtage en weersinvloeden. De geperste roldeurprofielen zijn erg duurzaam en sterk. Ze zijn verkrijgbaar in alle RAL-kleuren. Het is ook mogelijk om een (extra) decoratieve laag aan te brengen op het profiel. Dit ziet er zeer goed uit en gaat slijtage tegen.



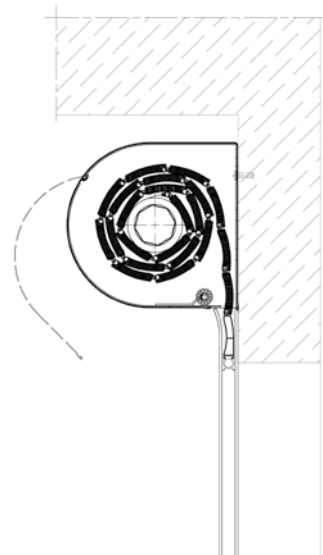
Bespaar ruimte



CONFIGURATIES



Roldeur – BGR/SK



Roldeur – BGR/SKO-P

Gebruiksgemak

Ruimtebesparing is één van de voordelen van roldeuren. Verticaal opengaande roldeuren zijn een goede optie als een oprit kort is of als de opening direct aan de straat grenst. Dit heeft grote invloed op de bestuurder aangezien de roldeur het zicht dan niet belemmert. Het gebruik van een elektronische motor zorgt ervoor dat het systeem op afstand kan worden bediend. Met behulp van een afstandsbediening kunt u de deur openen en sluiten zonder dat u uit uw auto hoeft te komen.

Veiligheid

Overeenkomstig de geldende veiligheidsnormen zijn roldeuren uitgerust met een valbeveiliging. Ze kunnen ook worden voorzien van een onderloopbeveiliging. In het geval van stroomuitval kan de roldeur altijd nog handmatig worden geopend. Een elektromagnetische rem met een blokkeermechanisme verhindert dat de deur van buitenaf opengebroken kan worden. Robuust uitgevoerde geleiders houden de roldeur op zijn plaats.

Kleuraanbod

Dankzij een brede waaier aan kleuren kunnen de roldeuren perfect worden geïntegreerd in de rest van het gebouw. De roldeuren zijn voorzien van poedercoating.

Profielen

PA 52 | PA 55 | PA 77 | PE 55 | PE 100

INDUSTRIËLE ROLDEUR **BPR**



Industriële roldeuren dragen bij aan de beveiliging van de ingangen van industriële hallen, magazijnen en winkelgebouwen tegen ongeoorloofde toegang en beschermen deze plaatsen ook tegen slecht weer. Industriële roldeuren worden geplaatst aan de binnenzijde van een gebouw. Het rolluikblad wordt vervaardigd van het geperste aluminiumprofiel PE 100. De vorm en dikte van de zijkanten is zodanig ontworpen dat het bewegende deel stabiel en veilig functioneert. Het is mogelijk om transparante PER 100 profielen te gebruiken in deze poort. Het profiel en de geleiders zijn voorzien van een poedercoating in RAL-kleur. Het rolluikblad wordt opgerold op een stalen wikkelbuis die is bevestigd op panelen die de constructie dragen. Bij installatie van een dergelijke roldeur moet gelet worden op de minimumhoogte.

Roldeuren kunnen verdeeld worden in twee categorieën, naargelang het gebruikte paneel:

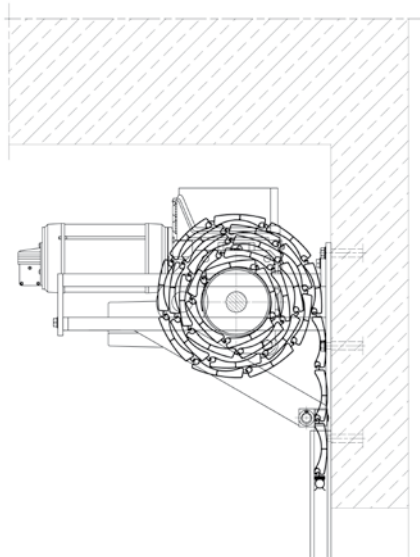
- Bewegbaar paneel – BPR/KNJ,
- Vast paneel – BPR/KNS.



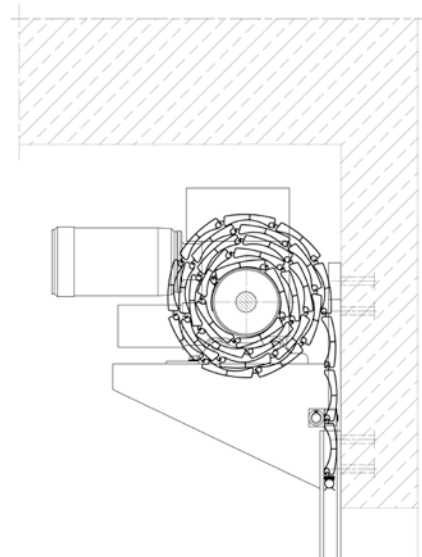
Duurzaam voor jaren



CONFIGURATIES



Roldeur – BPR/KNJ



Roldeur – BPR/KNS

Gebruiksgemak

Industriële roldeuren kunnen zowel in nieuwbouw als in bestaande gebouwen worden toegepast. De roldeur wordt bediend met een schakelaar aan de binnenkant van het gebouw. Afhankelijk van uw wensen kunt u ook kiezen voor een afstandsbediening of een combinatie van mogelijkheden om het gebruiksgemak van het product te vergroten.

Veiligheid

Conform de geldende normen zijn industriële roldeuren voorzien van de volgende types beveiliging:

- Noodrem om te voorkomen dat de roldeur vanzelf opengaat
- Sensor als onderloopbeveiliging
- Fotocelsysteem dat reageert op beweging waardoor de poort stopt of terug omhoog gaat
- Noodhandbediening waardoor de poort in het geval van stroomuitval altijd geopend kan worden door middel van een ketting.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Industriële roldeuren worden voorzien van poedercoating

Profielen

PE 100

COMMERCIEËLE ROOSTERROLDEUREN **BKR**



De voornaamste doelen van het traliewerk zijn het beschermen van commerciële panden terwijl de etalage goed zichtbaar blijft en het verzorgen van goede ventilatie in winkelcentra en ondergrondse parkeergarages. Speciale profielen aan de onderzijde van de roldeur zorgen voor bescherming tegen afval, stof en ongedierte. Een commerciële roosterroldeur kan geïnstalleerd worden in zowel bestaande gebouwen als in nieuwbouw. Afhankelijk van de afmetingen en de staat van het gebouw kunnen de volgende soorten roldeuren geplaatst worden:

- op een paneel,
- in een rolluikkast.

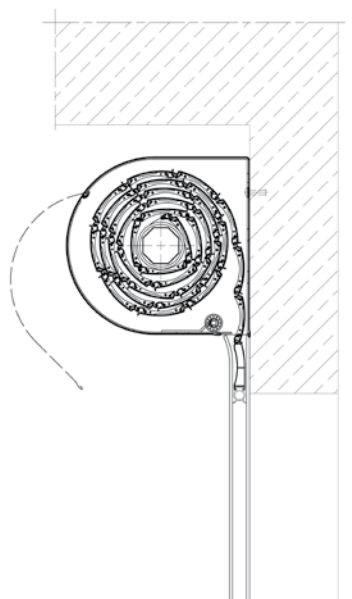
Het rolluikblad wordt gemaakt van geperste aluminium "traliewerk"-profielen (PEK 52, PEK 77, PEK 80 PEKO 80 of PEK 100). Profiel en geleiders worden voorzien van een poedercoating in een van de vele mogelijke RAL-kleuren.



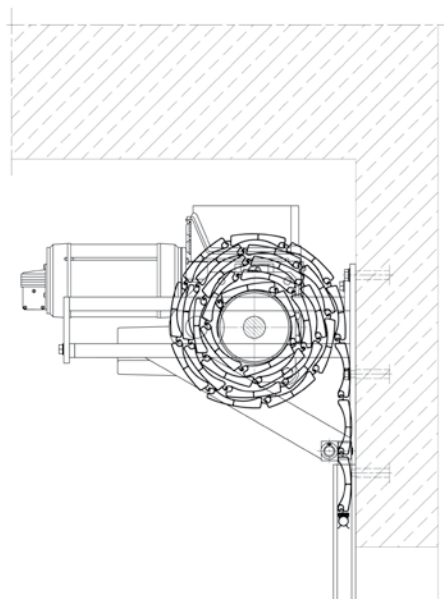
Een perfecte bescherming van commerciële panden



CONFIGURATIES



BKR/SK poort



BKR/KNJ poort

Gebruiksgemak

De roosterroldeur wordt bediend met een schakelaar aan de binnenkant of buitenkant van het gebouw. Afhankelijk van uw wensen kunt u ook kiezen voor een afstandsbediening of een combinatie van mogelijkheden om het gebruiksgemak van het product te vergroten.

Veiligheid

Overeenkomstig de geldende veiligheidsnormen zijn roldeuren uitgerust met een valbeveiliging. Ze kunnen ook voorzien worden van een onderloopbeveiliging. In het geval van stroomuitval kan de roldeur altijd nog handmatig worden geopend. Een elektromagnetische rem met een blokkeermechanisme verhindert dat de deur van buitenaf opengebroken kan worden. Robuust uitgevoerde geleiders houden de roldeur op zijn plaats.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Deze roldeuren worden voorzien van poedercoating.

Profielen

PEK 52 | PEK 77 | PEK 80 | PEKO 80 | PEK 100

INDIVIDUEEL KARAKTER VAN HET INTERIEUR



Rolgordijnen behoren tot de populairste zonneschermen, niet alleen in openbare gebouwen, maar ook in de woningbouw. Vanwege hun praktische karakter vervangen ze steeds vaker met succes traditionele gordijnen of vitrage.

Rolgordijnen beschermen uw interieur niet alleen tegen intensieve zonnestraling, maar ook tegen de nieuwsgierige blikken van ongewenste personen. De stoffen die in de rolgordijnen zijn toegepast zorgen ook voor een effectieve optische barrière voor licht dat de ruimte binnenvalt. Ze elimineren namelijk reflecties die kunnen ontstaan op computer- of televisieschermen.

Deze producten zijn een perfecte combinatie van functionele en esthetische waarden. Door zorgvuldige selectie van de stof zijn ze ook een stijlvol inrichtingselement dat ieder interieur een uniek karakter geeft.

De rolgordijnsystemen die door Aluprof zijn ontwikkeld, kenmerken zich door eenvoud en elegantie. De constructie van de systemen en de zorgvuldig ontworpen details zorgen voor een modern uiterlijk van de rolgordijnen. De doordachte montageoplossingen zorgen op hun beurt voor een snelle installatie van de systemen.

ROLGORDIJSYSTEEM **SPACE**



Het rolgordijnsysteem SRT SPACE is een klassieke oplossing die is ontworpen om verschillende typen interieurs te beschermen tegen licht. De esthetische cassette van het rolgordijn is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en uitgerust met een adaptatieprofiel met druksluiting waardoor het op ieder willekeurig moment kan worden gemonteerd en gedemonteerd. Het is ook mogelijk om de zijplaatjes van de cassette direct op het raamkozijn te monteren met schroeven. Een kenmerkend element van het systeem zijn de aluminium geleiders in de vorm van een C-profiel. Deze plakt u met behulp van tweezijdig schuimtape op het kozijnoppervlak zodat het ruitoppervlak niet wordt verminderd. Het rolgordijn SRT SPACE is uitgerust met een zelfremmend mechanisme met een kettingsysteem, waardoor u het gordijn op een willekeurige hoogte stil kunt zetten. Deze oplossing is ook geschikt voor toepassing van stoffen van het type "dag & nacht" (SRT SPACE D&N) die dankzij hun structuur de lichtinval naar wens kunnen regelen.



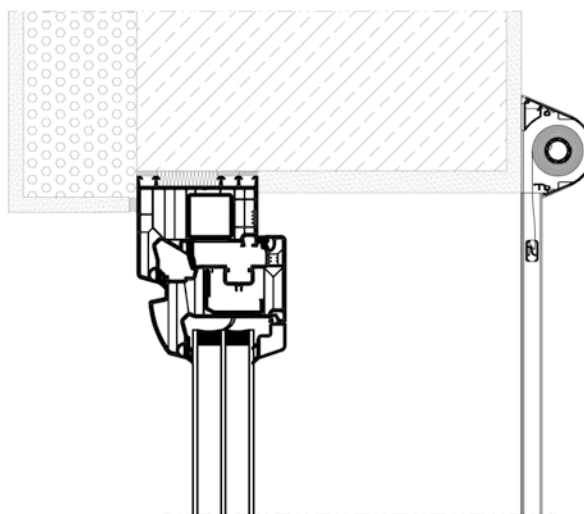
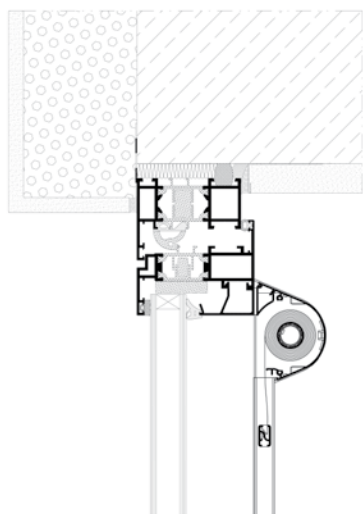


SRT SPACE



SRT SPACE D&N

CONFIGURATIES



Rolgordijn – SRT SPACE

Gebruiksgemak

Het rolgordijn SRT SPACE is uitgerust met een zelfremmend mechanisme met een kettingsysteem, waardoor u het gordijn op een willekeurige hoogte stil kunt zetten. De kettinggeleider wordt met een lus beschermd tegen zakken.

Praktische waarde

Rolgordijnen beschermen uw interieur niet alleen tegen intensieve zonnestraling, maar ook tegen de nieuwsgierige blikken van ongewenste personen. De stoffen die in de rolgordijnen zijn toegepast zorgen ook voor een effectieve optische barrière voor licht dat de ruimte binnenvalt. Ze elimineren namelijk reflecties die kunnen ontstaan op computer- of televisieschermen. Deze oplossing is ook geschikt voor toepassing van stoffen van het type "dag & nacht" (SRT SPACE D&N) die dankzij hun structuur de lichtinval naar wens kunnen regelen.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Deze roldeuren worden voorzien van poedercoating.

ROLGORDIJSYSTEEM **FLAT**



Het rolgordijn SRT FLAT is een moderne oplossing die uitstekend functioneert in ieder interieur en voldoet aan de verwachtingen van de meest veeleisende gebruikers. De slanke cassette met gestroomlijnde vormgeving is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en zorgt voor het elegante uiterlijk van het systeem. Door haar doordachte vorm kunt u het raam samen met het op de vleugel gemonteerde rolgordijn verder openzetten. Dankzij de speciaal ontworpen vin kunt u de cassette bevestigen met behulp van speciaal tweezijdig tape of direct monteren op het raamkozijn met behulp van schroeven. Het systeem FLAT is uitgerust met platte, aluminium geleiders die direct op de glaslijsten worden geplakt. Door hun vorm gaan ze perfect op in het kozijn, zodat de rolgordijnconstructie vrijwel onzichtbaar is. Het rolgordijn is uitgerust met een zelfremmend mechanisme met een kettingsysteem, waardoor u het gordijn op een willekeurige hoogte stil kunt zetten. De montage of eventuele vervanging gaat bijzonder snel en eenvoudig. Dit systeem is ook geschikt voor toepassing van stoffen van het type "dag & nacht" (SRT FLAT D&N) die net als geveljaloezieën de lichtinval traploos kunnen regelen.



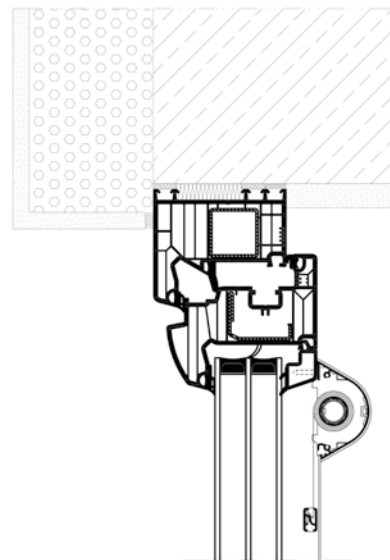
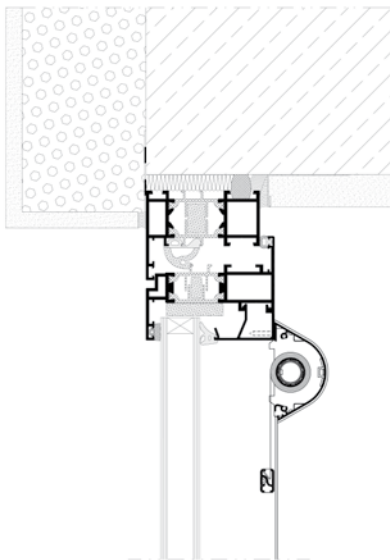


SRT FLAT



SRT FLAT D&N

CONFIGURATIES



Rolgordijn – SRT FLAT

Gebruiksgemak

Het rolgordijn is uitgerust met een zelfremmend mechanisme met een kettingsysteem, waardoor u het gordijn op een willekeurige hoogte stil kunt zetten. De montage of eventuele vervanging gaat bijzonder snel en eenvoudig. De kettinggeleider (spanmechanisme) minimaliseert het ontstaan van ongewenste lussen.

Praktische waarde

Deze producten zijn een perfecte combinatie van functionele en esthetische waarden. Door zorgvuldige selectie van de stof zijn ze ook een stijlvol inrichtingselement dat ieder interieur een uniek karakter geeft. Rolgordijnen beschermen uw interieur niet alleen tegen intensieve zonnestraling, maar ook tegen de nieuwsgierige blikken van ongewenste personen. Dit systeem is ook geschikt voor toepassing van stoffen van het type "dag & nacht" (SRT FLAT D&N) die net als geveljaloeziën de lichtinval traploos kunnen regelen.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Deze roldeuren worden voorzien van poedercoating.

ROLGORDIJNSYSTEEM **FLAT MAXI**



Het rolgordijnsysteem SRT FLAT MAXI is een innovatieve oplossing die is ontwikkeld met het oog op verduistering van grotere raampoppervlakken en balkondeuropervlakken. Dit product zal perfect passen in moderne interieurs, waarin het naast zijn verduisteringsfunctie ook een modieuze en decoratieve functie vervult. Bij de constructie van deze oplossing is een cassette uit het SRT SPACE-systeem gebruikt, die bovendien werd uitgerust met een speciaal maskeerprofiel dat het mogelijk maakte dezelfde cassettevorm te behouden als in de standaard FLAT-versie, terwijl tegelijkertijd de wikkelmogelijkheden van het rolgordijn zijn uitgebreid. Dankzij de toepassing van platte aluminiumgeleiders is het mogelijk om het rolgordijn direct op de glaslijsten te monteren, waardoor de constructie vrijwel onzichtbaar is. Het product is uitgerust met een zelfremmend mechanisme met een kettingsysteem, waardoor u het gordijn op een willekeurige hoogte stil kunt zetten. Het systeem SRT FLAT MAXI kenmerkt zich door een innovatief en uniek mechanisme om de banden te regelen bij toepassing van stoffen uit de serie D&N. Hierdoor is het mogelijk om de positie van de stroken aan te passen na het sluiten van het rolgordijn op een reeds geïnstalleerde toepassing. Dit is absoluut de perfecte oplossing voor alle producenten: zij hoeven zich geen zorgen meer te maken over exact afsnijden van de stof.



Nieuw comfortniveau

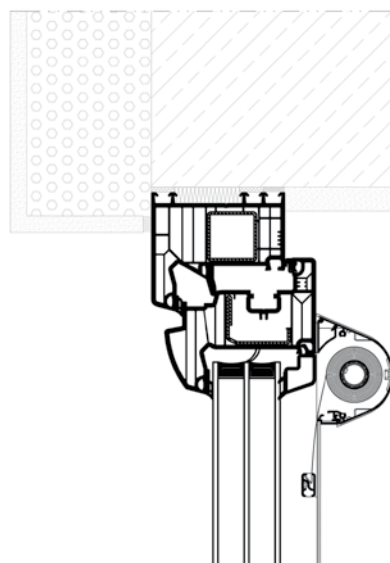
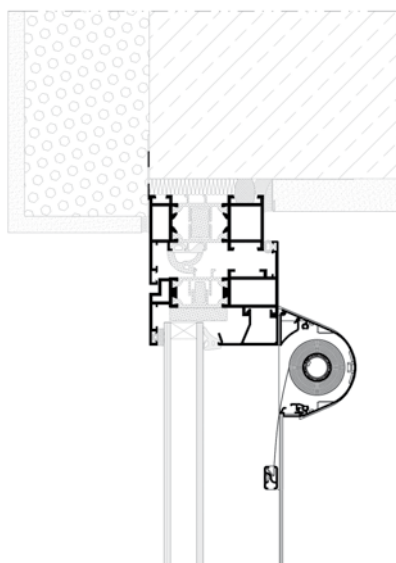


SRT FLAT MAXI



SRT FLAT MAXI D&N

CONFIGURATIES



Rolgordijn – SRT FLAT MAXI

Gebruiksgemak Het rolgordijn wordt bediend met behulp van een eenvoudig te bedienen kettingmechanisme.

Praktische waarde Dankzij de doordachte constructie is een rolgordijn uit het systeem SRT FLAT MAXI perfect voor toepassing in grotere raamconstructies en balkondeurconstructies. Dit product maakt toepassing van stoffen van het type D&N mogelijk, zodat u de lichtinval in de ruimte makkelijk kunt regelen.

Kleuraanbod Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Deze roldeuren worden voorzien van poedercoating.

ROLGORDIJSYSTEEM **FREE**



Het rolgordijnsysteem SRT FREE behoort tot de eenvoudigste en daarmee de vaakst toegepaste vormen van verduistering. Deze oplossing heeft geen cassette en is bestemd voor directe montage op de raamvleugel. Dankzij de toepassing van speciaal ontworpen houders is montage van dit systeem bijzonder eenvoudig en vereist geen grote inspanning. Een kenmerkende eigenschap van het rolgordijnsysteem FREE is de geleiding met de hulp van kabels die in tegenstelling tot vergelijkbare producten die beschikbaar zijn op de markt, onder de stof zijn geplaatst. Deze esthetische oplossing zorgt ervoor dat de kabels tijdens het openen van het raam niet blijven haken, zodat het risico op beschadiging kleiner wordt. In het systeem SRT FREE is ook een innovatieve oplossing voor de kabelspanner toegepast: hij is uitgerust met een zelfblokkerend mechanisme. De duurzame en betrouwbare constructie van dit element maakt montage van het systeem op de raamvleugel eenvoudig. Met het in het rolgordijn toegepaste zelfremmende mechanisme met kettingsysteem kunt u het gordijn op een willekeurige hoogte vastzetten. De montage of eventuele vervanging gaat bijzonder snel en eenvoudig. Er is een variant van het systeem beschikbaar waarin stoffen van het type "dag & nacht" toegepast kunnen worden (SRT FLAT D&N) waarmee u de lichtinval traploos kunt regelen tot volledige verduistering.



Functionaliteit en esthetiek

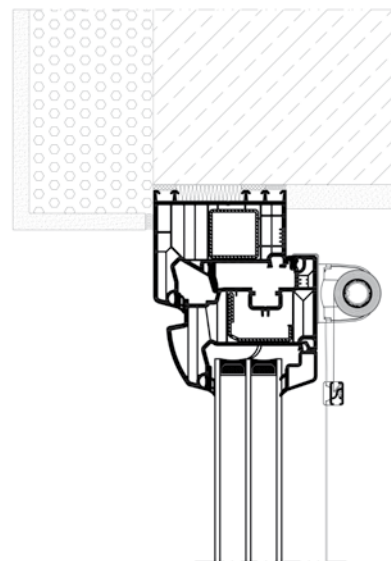
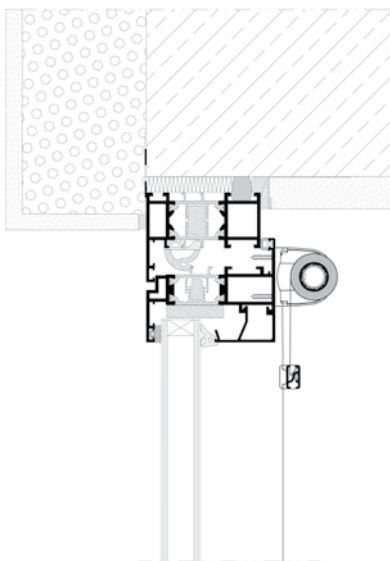


SRT FREE



SRT FREE D&N

CONFIGURATIES



Rolgordijn – SRT FREE

Gebruiksgemak

Met het in het rolgordijn toegepaste zelfremmende mechanisme met kettingsysteem kunt u het gordijn op een willekeurige hoogte vastzetten. De montage of eventuele vervanging gaat bijzonder snel en eenvoudig. Het spanmechanisme minimaliseert het ontstaan van lussen die een gevaar kunnen vormen voor kinderen

Praktische waarde

Eenvoudig en gemakkelijk te installeren rolgordijnen bieden schaduw. Stoffen van het type "dag & nacht" kunnen worden toegepast (SRT FLAT D&N). Hiermee kunt u volledig verduisteren.

Kleuraanbod

Met het grote aanbod aan standaardkleuren kan worden voldaan aan de wensen van de meest veeleisende klanten. Deze roldeuren worden voorzien van poedercoating.

INTELLIGENT BESTURINGSSYSTEEM

Aluprof Smartcontrol



Aluprof Smartcontrol is een innovatieve oplossing die is ontworpen met het oog op het comfort en de veiligheid van de gebruikers. Door de moderne technologie is de besturing van rolluiken of garagedeuren bijzonder eenvoudig en gemakkelijk. U kunt met deze intelligente technologie uw rolluiken van een willekeurige plaats en op ieder moment bedienen met uw computer, tablet of smartphone. De gratis app met zijn duidelijke en moderne interface is bijzonder gebruiksvriendelijk. Met deze app maakt en beheert u groepen apparaten, zoals rolluiken, garagedeuren, jaloezieën of zonweringen en verlichting.



Uw HUIS onder controle

BEDIENING VAN ROLLUIKEN



Energiebesparing

In de winter, bij ongunstige weersomstandigheden, kunt u de rolluiken sluiten om het warmteverlies te beperken. Overdag kunt u met open rolluiken de zonnestralen binnenlaten, hierdoor wordt uw interieur opgewarmd. In de zomer kunt u op hete dagen de rolluiken sluiten om te voorkomen dat het in huis te heet wordt. Hiermee bespaart u ook op airconditioning en creëert u een aangenaam binnenklimaat voor de gebruikers. Met een dimmer heeft u de mogelijkheid om op afstand de brandende lampen te doven, hierdoor vermijdt u extra kosten.

Lagere exploitatiekosten van gebouwen

Door intelligente besturing van de buitenrolluiken toe te passen, vermindert u 's winters de verwarmingskosten en 's zomers de kosten van airconditioning. Jaarlijks bespaart u daarmee zelfs tot 30%. Wanneer gebruikers toevallig vergeten de verlichting uit te schakelen dan helpt een dimmer. De hoeveelheid stroom vermindert waardoor de elektriciteitskosten dalen.

Extra beveiliging tegen inbraak

Met de programmeerfunctie kunt u de rolluiken op vooraf ingestelde tijden inschakelen. Hiermee simuleert u de aanwezigheid van bewoners, waardoor potentiële inbrekers vaak worden afgeschrikt.

















Gebruikscomfort

De mogelijkheid om rolluiken te groeperen en het creëren van zg. scenario's zorgen ervoor dat u de zonwering naar individuele behoefte kunt besturen. Het scenario „WEKKEN” opent om 7.00 uur de rolluiken.

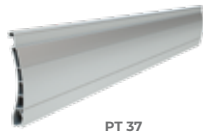
Veiligheidsgarantie

Versleutelde verbindingen maken toegang voor vreemden tot het bedieningspaneel en besturing van apparaten zonder wachtwoord onmogelijk (versleutelde beveiliging op het niveau van banken).

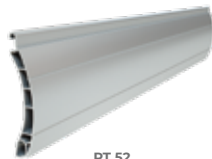
BEDIENING, VEILIGHEIDSARTIKELLEN EN ACCESSOIRES

FOTO	BESCHRIJVING	SK, SKE	SKP	SKO	SKO-P	SP	SP-E	STYROTERM	OPOTERM	BGR	BPR	BKR
	Oprollers (koord/lint)	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Inbouwlintoprollers	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Geïsoleerde inbouwoprollers voor lint							+				
	Zwengelwindwerk voor koord of lint	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Zwengels	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
	Veren	+	+	+	+	+	+					
	Elektrische motors	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
	Standaard motors									+	+	+
	Sleutelschakelaar en drukschakelaar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Tijdschakelaar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Afstandsbedieningen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Bedieningskastjes	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Blokkeermechanismes	+	+	+	+	+	+		+	+		+
	Fotocellen									+	+	+
	Sluitbescherming									+	+	+
	Besturingssysteem Aluprof Smartcontrol									+	+	+

ONS AANBOD AAN PROFIELEN VOOR ROLLUIKEN, ROLDEUREN EN ROOSTERROLDEUREN



PT 37
profielhoogte: 37 mm
dikte: 8 mm



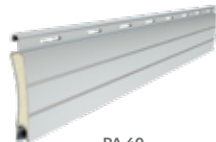
PT 52
profielhoogte: 52 mm
dikte: 14 mm



PA 37
profielhoogte: 37 mm
dikte: 8,5 mm



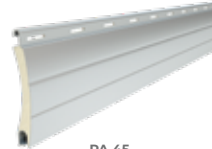
PA 39
profielhoogte: 39 mm
dikte: 9 mm



PA 40
profielhoogte: 40 mm
dikte: 8,7 mm



PA 43
profielhoogte: 43 mm
dikte: 8,8 mm



PA 45
profielhoogte: 45 mm
dikte: 9 mm



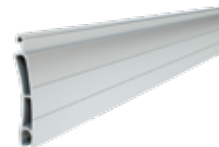
PA 52
profielhoogte: 52 mm
dikte: 13 mm



PA 55
profielhoogte: 55 mm
dikte: 14 mm



PA 77
profielhoogte: 77 mm
dikte: 18,5 mm



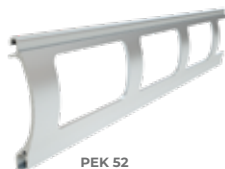
PE 41
profielhoogte: 41 mm
dikte: 8,5 mm



PE 55
profielhoogte: 55 mm
dikte: 14 mm



PE 100
profielhoogte: 100 mm
dikte: 25 mm



PEK 52
profielhoogte: 52 mm
dikte: 13 mm



PEKP 52
profielhoogte: 52 mm
dikte: 13 mm



PEK 77
profielhoogte: 77 mm
dikte: 18,5 mm



PEKP 77
profielhoogte: 77 mm
dikte: 18,5 mm



PEK 80
profielhoogte: 80 mm
dikte: 18,5 mm



PEKP 80
profielhoogte: 80 mm
dikte: 18,5 mm



PEKO 80
profielhoogte: 80 mm
dikte: 18,5 mm



PEK 100
profielhoogte: 100 mm
dikte: 25 mm



PER 77
profielhoogte: 77 mm
dikte: 18,5 mm

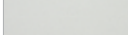
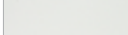
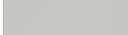
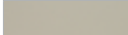
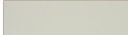








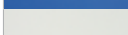
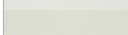




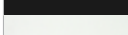





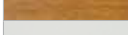


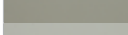

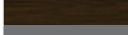

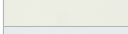
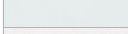
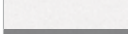
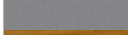


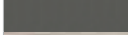

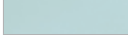


PEW 77
profielhoogte: 77 mm
dikte: 14,5 mm






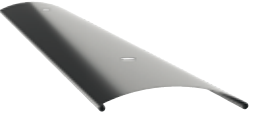

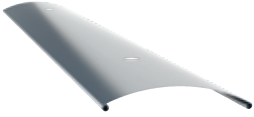





PER 100
profielhoogte: 100 mm
dikte: 25 mm

BESCHIKBARE PROFIELKLEUREN

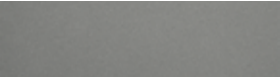
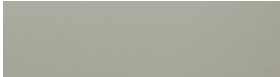
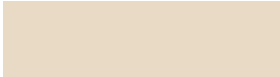

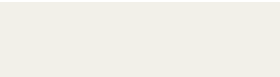






KLEUR	CODE	KLEUR	PA 37	PA 39	PA 40	PA 43	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77
	x=01	zilver	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=02	wit	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=03	grijs	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=04	donkerbeige		std	std	std				
	x=05	beige	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=06	donker hout	ldr	ldr	ldr	ldr	ldr	ldr	ldr	ldr
	x=07	licht hout	ldr	ldr	ldr				ldr	
	x=08	donkerbruin	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=09	bruin	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=11	geel		ex*						
	x=12	rood		ex*						ex*
	x=13	groen	ex*	ex*				ex*		ex*
	x=14	blauw								ex*
	x=15	roomwit	std	std	std	std	std	std	std	ex*
	x=16	ivoor		std	std	std	std		ex*	
	x=17	dennengroen	ex*	ex*	ex*				ex*	ex*
	x=18	staalblauw	ex*	ex*	ex*				ex*	
	x=19	bordeauxrood	ex*	ex*	ex*					
	x=20	zwart	ex*	ex*	ex*	ex*				ex*
	x=22	ultrawit	std	std	std	std		std	std	std
	x=23	antracietgrijs	std	std	std	std	std	std	std	std
	x=24	gouden eik	ldr	ldr		ldr				ldr
	x=26	mahonie	ldr	ldr		ldr	ldr			
	x=28	noot	ldr	ldr		ldr	ldr	ldr		ldr
	x=30	gouden eik	ldr	ldr		ldr	ldr	ldr	ldr	ldr
	x=31	lichtgrijs	std	std		std		std		
	x=33	basaltgrijs		ex*		ex*				
	x=34	kwartsgrijs	std	std*	std*	std*	std	std	std*	
	x=35	betongrijs		ex*		ex*				
	x=36	wengé		ldr		ldr		ldr		
	x=37	grijs aluminium		ex		ex		ex		
	x=38	vorst grijs	std	std						
	x=39	satin grijs	std	std				std		
	x=40	wit, parelmoer mat	ex	ex				ex		
	x=43	antracietgrijs, parelmoer mat		ex				ex		
	x=52	winchester		ldr		ldr	ldr	ldr		ex
	x=71	groen Chartwell						ex		ex
	x=75	metallic grijs		std				std		
	x=79	licht eik		ldr						
	x=84	blauw eend ei								ex
	x=229	leigrijs								ex

std – standaardprijs, ex – prijscategorie extra, ldr – houten kleur categorie
 * – speciaal product, enkel op bestelling

STANDAARDKLEUREN VAN DE LAMELLEN C80 ET Z90*

			
x = 01	x = 03B	x = 16B	x = 20B
zilver	grijs	ivoor	zwart
RAL 9006	RAL 7038	RAL 1015	RAL 9005
			
x = 22B	x = 23B	x = 31B	x = 37B
ultrawit	antracietgrijs	lichtgrijs	grijs aluminium
RAL 9016	RAL 7016	RAL 7035	RAL 9007
			
x = 73B	x = 74B	x = 75B	
muisgrijs	koperbruin	grijs metallic	
RAL 7048	VSR 780	DB 703	

STANDAARDKLEUREN VAN DE CONSTRUCTIE

			
x = 01	x = 03B	x = 16B	x = 20B
zilver	grijs	ivoor	zwart
RAL 9006	RAL 7038	RAL 1015	RAL 9005
			
x = 22B	x = 23B	x = 31B	x = 37B
ultrawit	antracietgrijs	lichtgrijs	grijs aluminium
RAL 9016	RAL 7016	RAL 7035	RAL 9007
			
x = 73B	x = 74B	x = 75B	
muisgrijs	koperbruin	grijs metallic	
RAL 7048	VSR 780	DB 703	

De hierboven getoonde kleuren dienen alleen ter illustratie en de daadwerkelijke kleuren kunnen afwijken van de kleuren op de foto's.
* Duidt de kleuren aan die het meest lijken op de kleuren RAL Classic en VSR.



Download deze brochure
op jouw gsm

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF BELGIUM NV, Zeelsebaan 61, 9200 Dendermonde, Belgium
T: +32 52 258 110, E: belgium@aluprof.eu



www.sunprotect.aluprof.com