



Schuifraam cero





Visualizaton page 1-4, 9; xoto GmbH

## Inhoud

Design en toepassingsgebieden	08
Sfeer	10
Techniek	54
Uitvoeringsvoorbeelden	54
Features	58
Aandrijving	62
Veiligheid	70
cero III systeemdetaïls	72
cero II systeemdetaïls	76
cero I-s systeemdetaïls	80
Systeemoverzicht	84
Aanvullende componenten	86
Referenties	92
cero van Solarlux	112
Digitaal en contact	120

cero

"Vorm volgt functie - dat is een misverstand. Vorm en functie moeten één zijn, verenigd in een spirituele verbintenis."

Frank Lloyd Wright

## Design en toepassingsgebieden

### Minimalistisch

Esthetiek, functionaliteit en kwaliteit vormen de pijlers waarop het schuifraam cero rust. Smalle kozijnen en profielen ondersteunen de transparantie van de elementen. De vleugelkozijnen die rondom slechts 34 mm smal zijn en de net zo verfijnde profielen, onderstrepen het minimalistische design zonder in te boeten op aspecten zoals veiligheid, comfort en isolatie.

### Graag gezien

Ruimtes met veel daglicht en een hoge mate aan transparantie worden niet uitsluitend bij bepaalde projecten of bepaalde typen gebouwen gewenst. De vraag naar licht, lucht en een esthetische vormgeving is fundamenteel. Van grote projecten tot culturele gebouwen, en van villa of eengezinswoning tot restaurant: cero bestaat voor 98% uit glas en heeft een maximale vleugelmaat tot wel 15 m<sup>2</sup> zodat dit raam overal graag gezien wordt.



product  
best of best



Sfeer

“In werkelijkheid is architectuur driedimensionaal en niet alleen bedoeld om te bekijken, maar ook om te ruiken, horen en voelen. Een zintuigelijke beleving. De ingrediënten daarvoor zijn welbekend: ruimte, licht, materiaal, klank, proporties, de samenhang met de locatie, evenals temperatuur. En, niet onbelangrijk: de mensen.” Susanne Kippenberger, “Innere Werte” (vertaald: “Innerlijke waarden”)



cero III

Zomerhuis

Denemarken

Architect: Jan Wenzel

Foto's: Malik Pahlmann

Ref. 1731\*

\*Opmerking: Over alle genoemde referentienummers, vindt u meer informatie op [spaces.solarlux.com](https://spaces.solarlux.com)









cero III

Woon- en kantoorgebouw Schwielowsee

Potsdam, Duitsland

Architect: Scheidt Kasprusch Architekten

Foto's: Rainer Gollmer

Ref. 1720\*







zero III

Kantoorgebouw "Kösching"

Ingolstadt, Duitsland

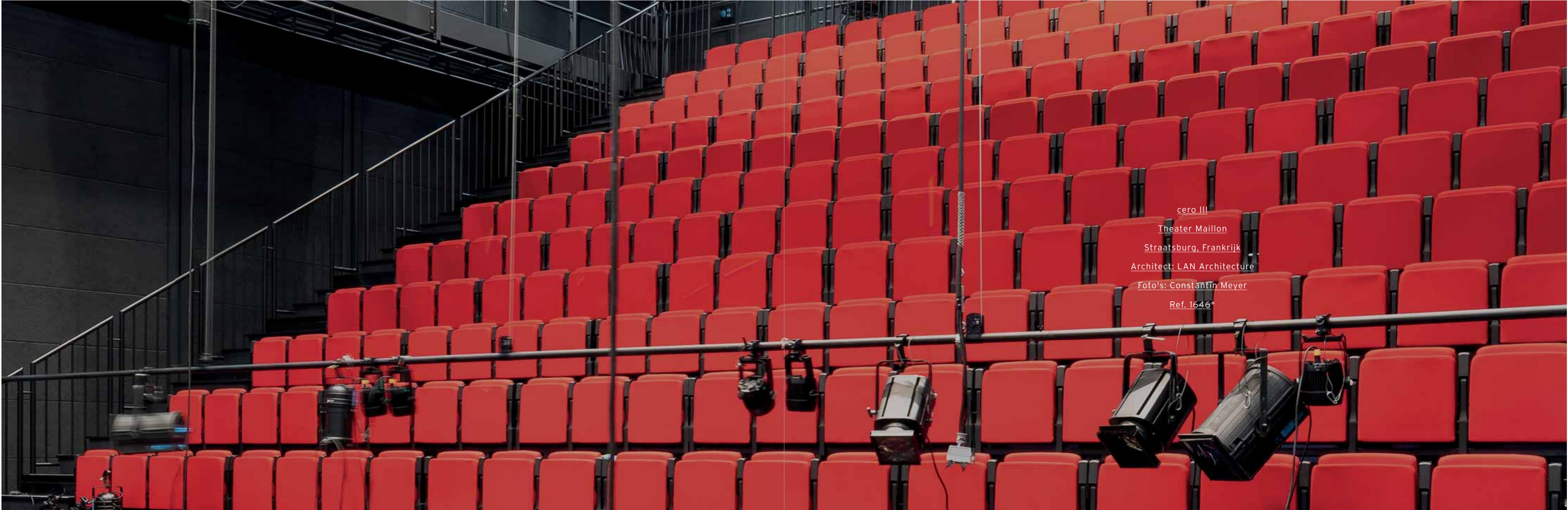
Architect: abhd architecten denzinger und partner mbh

Referentiefoto's: Maximilian Gottwald

Ref. 1666\*







cero III

Theater Maillon

Straatsburg, Frankrijk

Architect: LAN Architecture

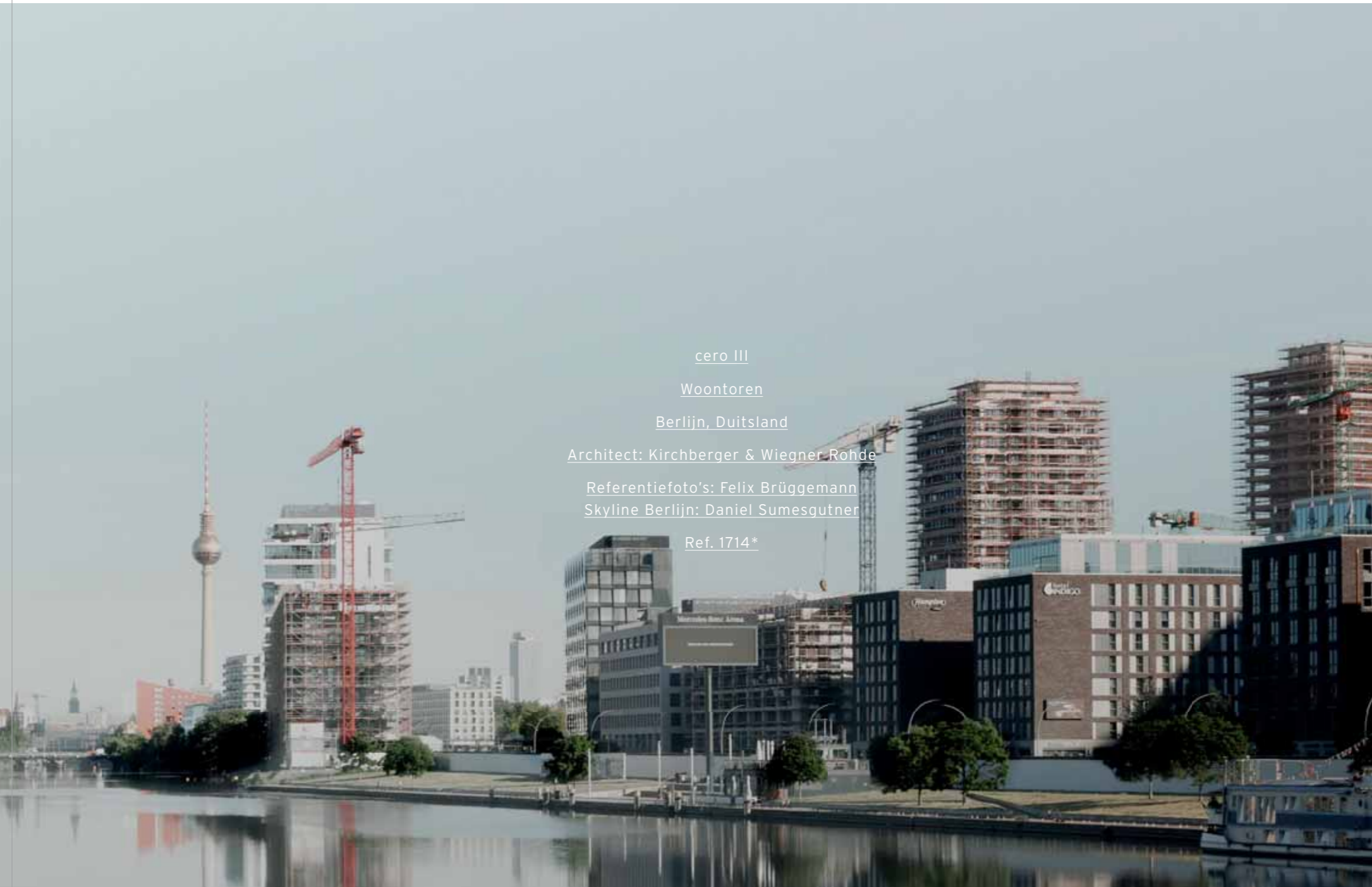
Foto's: Constantin Meyer

Ref. 1646\*















cero III

Eengezinswoning

Zwolle, Nederland

Architect: Boxis Architecten

Referentiefoto's: Danielle Malestein

Ref. 1288\*









cero III  
Spa Pavillion  
Wenen, Oostenrijk  
Architect: Smartvoll Architekten  
Foto's: Dimitar Gamizov  
Ref. 1719\*

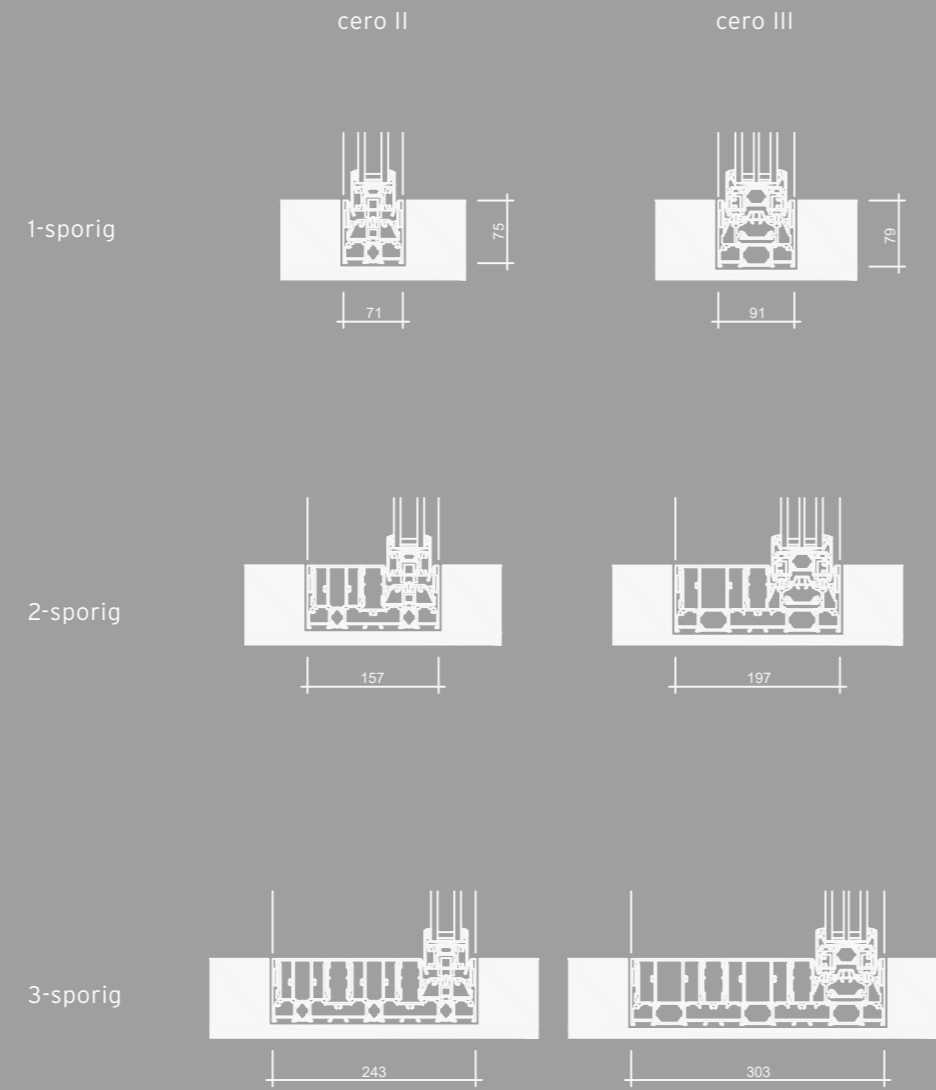




## Uitvoeringsvoorbeelden

### Ruimtelijke vormgeving

Niet alleen op het gebied van de vraag "waar" cero kan worden toegepast, maar ook wat betreft de vraag "hoe" valt haast alles te realiseren. De systeemcomponenten zijn nagenoeg onbegrensd combineerbaar als schuif-, vaste of hoekelementen en bieden alle mogelijke vrijheid van vormgeving die veeleisende projecten of opdrachtgevers wensen. Hoeken zonder stijlen, elementen die in een uitsparing in de wand schuiven of complexe combinaties met verschillende elementen, worden met twee tot vier sporen individueel gerealiseerd. Bij vleugelmaten tot 6 m hoog of 4 m breed en een maximaal vleugelgewicht tot 1.000 kg, krijgen ruimtes een nieuwe dimensie vol vrijheid.





## Features

### 1 Aanzichten

cero heeft een vleugelkozijn dat rondom 34 mm smal is. De even slanke profielen maken mogelijk dat het glas tot wel 98 % van het oppervlak beslaat.

### 2 Beluchtingsgleuf

De beluchtingsgleuf voorkomt dat er condens ontstaat in de spouw en wordt gedefinieerd in de DIN 18545-norm "Beglazingsrichtlijn isolatieglas". De afwatering van het systeem verloopt verborgen en gecontroleerd via het onderste niveau van het kozijnprofiel.

### 3 Thermische isolatie

cero III maakt met 3-voudige isolatiebeglazing  $U_w$ -waarden tot  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  mogelijk die geschikt zijn voor passief bouwen. Door standaard thermisch gehard veiligheidsglas toe te passen, wordt voorkomen dat het glas breekt onder thermische belasting.

### 4 RVS loopwerktechniek

Roestvrijstalen loopwagens en rails waarborgen dat het systeem soepel en slijtarm glijdt, ook bij elementen met een vleugelgewicht tot 1.000 kg. De geïntegreerde loopwielen zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de last. Hulpstukken voorin de vleugel verzorgen een voortdurende reiniging van de looprail.

### 5 Toegankelijkheid

Wanneer het onderste kozijnprofiel vlak met de vloer aansluitend ingebouwd wordt, ontstaat een drempelvrije overgang tussen binnen en buiten. Daarnaast biedt cero II een vlakke vloerrail voor toepassingsgebieden met minder strikte eisen aan de thermische isolatie, of als ruimtedeler.

### 6 Bescherming tegen weer en wind

cero is getest en gecertificeerd op het gebied van luchtdoorlatendheid, windbelasting en slagregendichtheid en voldoet ook aan strengere eisen voor de bescherming tegen weer en wind. Op gebied van geluidsisolatie behaalt het cero III-systeem, afhankelijk van de configuratie en beglazing, een waarde van  $R_w = 44 \text{ dB}$ .



Vloerrail  
met vulprofiel



#### Vloerrails

De loop- en geleiderails hebben een vlakke afsluiting en kunnen drempelvrij worden uitgevoerd conform DIN 18040.

Bij cero II zorgt een inlay in de vloerrail die past bij het materiaal van de binnenruimte (bijv. tegels, parket, marmer) ervoor dat binnen en buiten een harmonisch en esthetisch totaalplaatje vormen. De vlak op de binnenvloer aansluitende vloerrail kan zowel gelijk met de vloer worden toegepast of met een klein overgangsprofiel aan de buiten- en/of binnenzijde worden gecombineerd. Afhankelijk van het aantal sporen ontstaat bijvoorbeeld bij cero II een kozijnbouwdiepte tussen 71 mm (eensporig), 157 mm (tweesporig) en 243 mm (driesporig).

Vlakke vloerrail  
(cero II)



Vlakke vloerrail  
met overgangsprofiel  
(cero II)



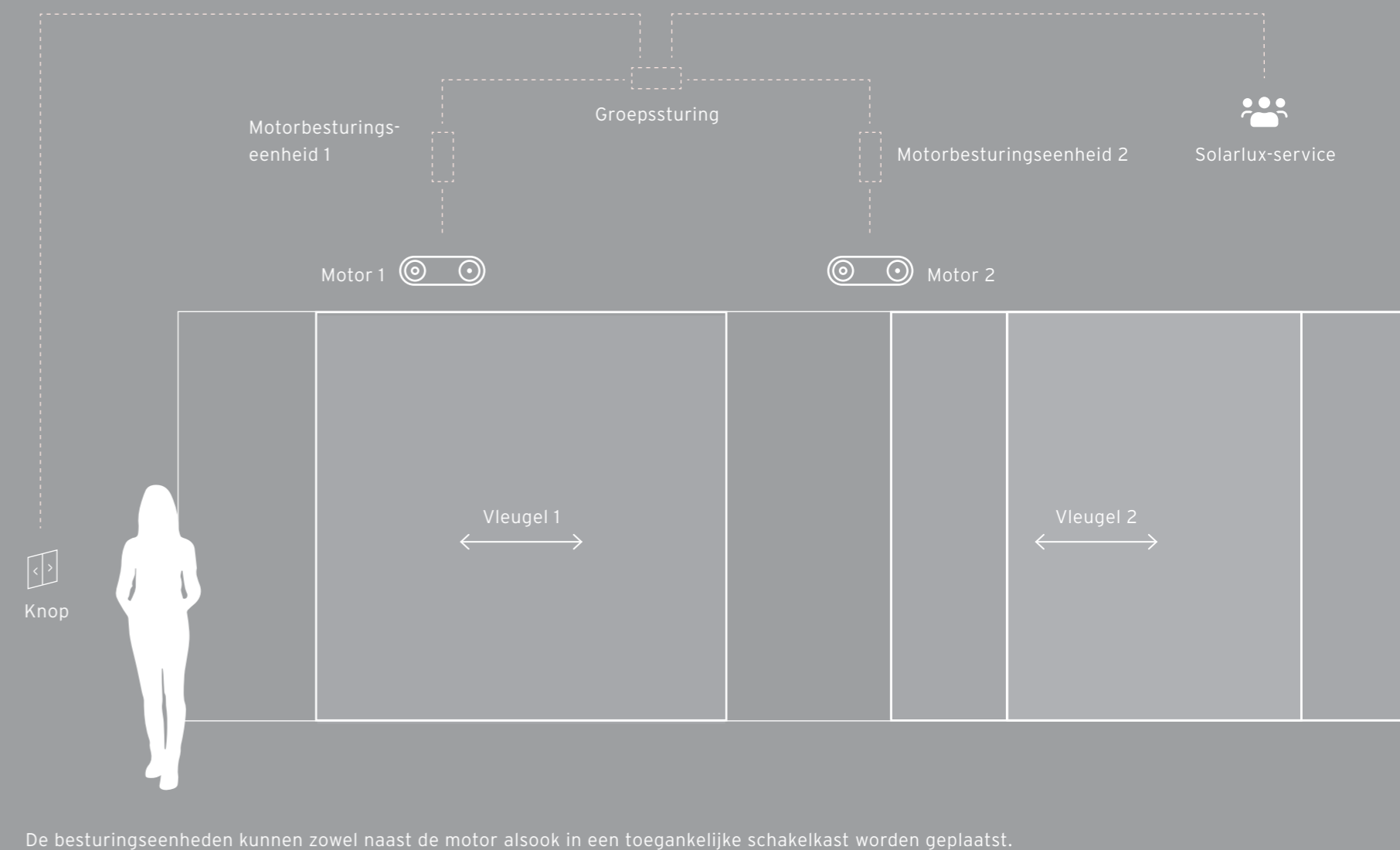
## Aandrijving

### Aandrijving en intelligente sturing

Weids uitzicht in alle opzichten - dat is het concept van cero. Het is dus niet meer dan logisch om dit door te trekken zodat vleugels met een gewicht tot 1.000 kg ook in complexe indelingen moeiteloos automatisch kunnen worden bediend. En dat op een manier waarbij iedere gewenste volgorde van openen en sluiten niet alleen mogelijk is, maar zelfs voor-geprogrammeerd is. Dat bespaart tijd, en bij de inbouw van het cero-systeem kan de besturing zonder aanvullende externe dienstverleningen direct na de montage in gebruik worden genomen.

### Plug-and-play

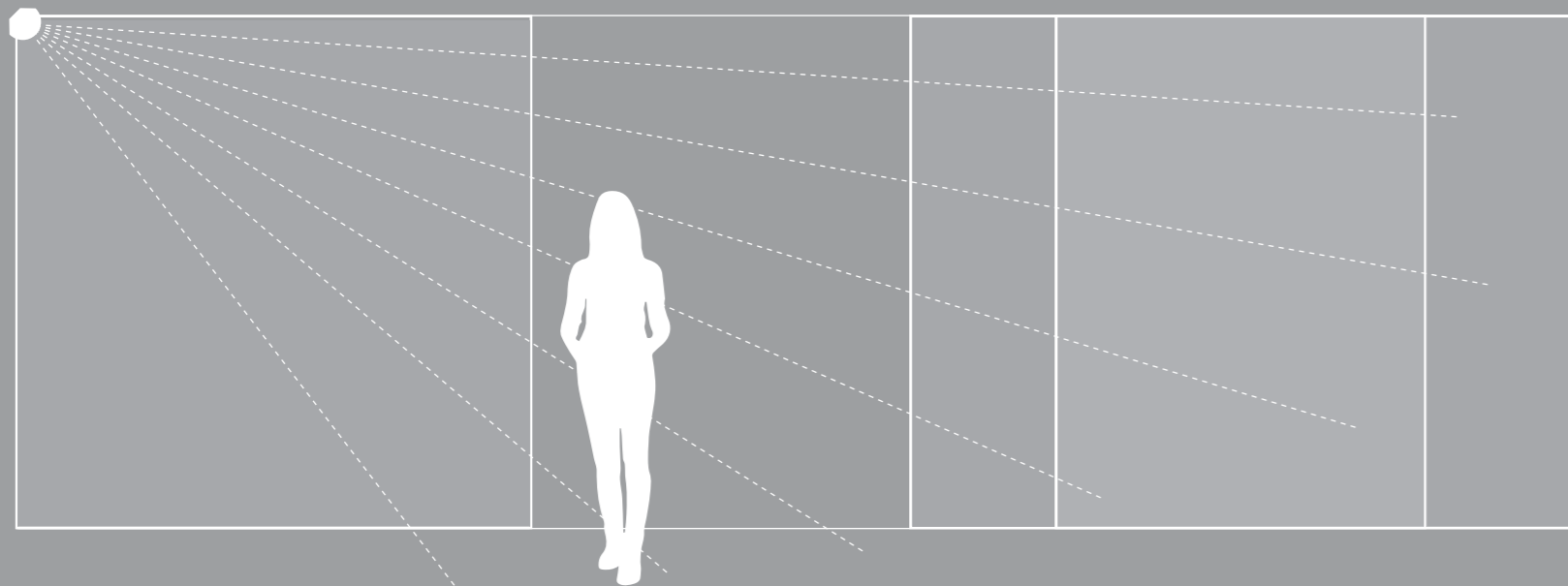
Ook op gebied van motorisch aangedreven cero-projecten staat comfort hoog in het vaandel. En dat niet alleen aan de zijde van de gebruiker bij het openen en sluiten in gewenste volgorde, maar ook al meteen bij de montage. Het systeem wordt direct met een complete, intelligente besturing geleverd. In de fabriek wordt de noodzakelijke programmering voor de gewenste configuratie al in de groepssturing opgeslagen, zodat bij de montage het plug-and-play-principe geldt. Na het aansluiten van een paar duidelijk gemarkeerde stekkers is het systeem klaar om direct te openen en te sluiten via de gekozen knoppen. Trouwens: door een optioneel geïntegreerde revisie-opening houdt u gemakkelijk toegang tot de motor en - afhankelijk van de plaatsing - ook tot de motor- of groepssturing.











#### Automatische bediening

Alle varianten van openen en sluiten kunnen ook via een bedieningspaneel worden geselecteerd. De stuuropdracht verloopt dan als een enkel proces, zonder dat er doorlopend op een knop moet worden gedrukt. Voor deze volledig automatische bediening worden er binnen en buiten laserscanners geplaatst. Wanneer een persoon of voorwerp de gevarezone betreedt, zetten de scanners het systeem onmiddellijk automatisch stop. Zodra de gevarezone weer vrij is, wordt het open- of sluitproces direct voortgezet zonder dat het bedieningspaneel opnieuw hoeft te worden gebruikt.

#### Smarthome

De besturing van cero kan ook in een aanwezig systeem voor huisautomatisering worden geïntegreerd. Dit koppelt de automatische bediening van cero aan een al bestaand, open smartphonesysteem, zodat het openen en sluiten ook gemakkelijk per app kan worden gestart.



(Afb. toont als voorbeeld een oplossing van GIRA; ook andere systemen mogelijk)

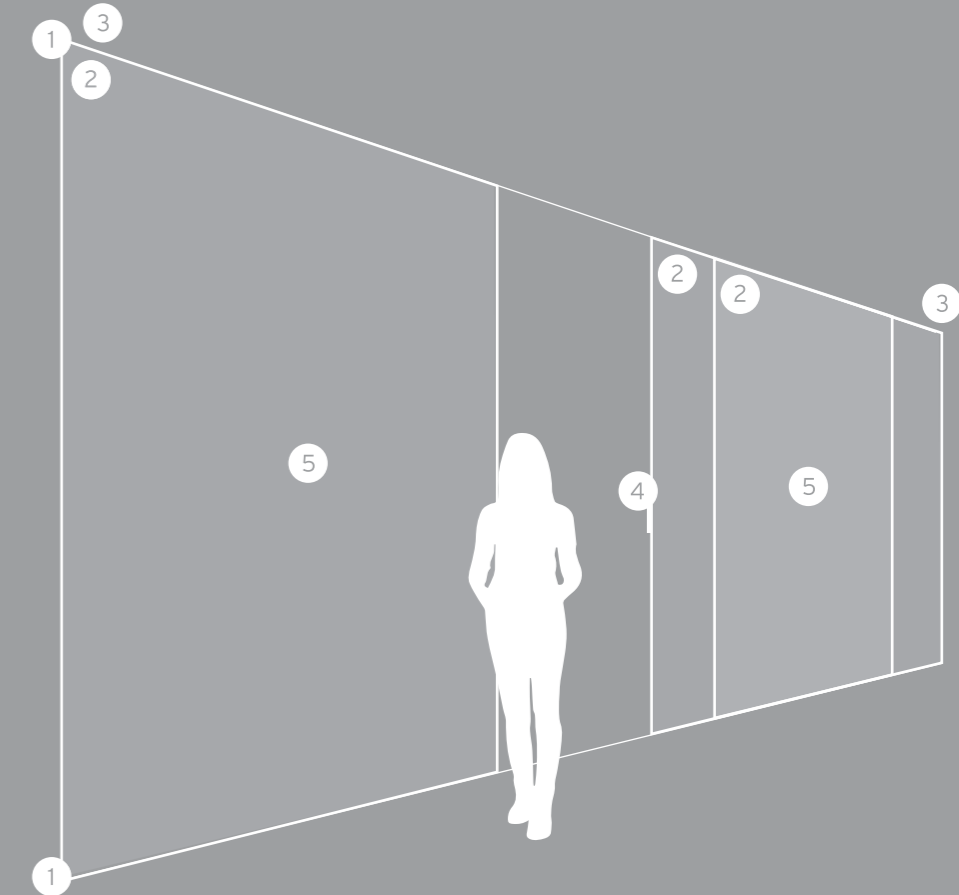
## Veiligheid

### Inbraakbeveiliging

Glasvlakken tot 15 m<sup>2</sup> vragen speciale aandacht voor kwaliteits- en veiligheidsaspecten. cero is getest en gecertificeerd volgens de strengste veiligheidsnormen; een uitvoering volgens inbraakbeveiligingsklasse RC2 of zelfs RC3 is voor het cero III-systeem optioneel verkrijgbaar. cero wordt standaard uitgerust met een espagnoletslot met afstelbare vergrendelingspunten en een slag van 24 mm in de bovenste en onderste tegenzijden. Bovendien kan de installatie in een bestaand, overkoepelend, beveiligingssysteem worden opgenomen.

Op aanvraag kunnen er elektromechanische blokkeer- en vergrendelingselementen worden geïntegreerd. Deze kunnen ongeoorloofde toegang tot ingestelde zones verhinderen. Aanvullende sluitbewaking via reed-contacten geeft op elk gewenst moment uitsluitel over de schakelstand. Ook is een verbinding met nagenoeg alle inbraakmeldcentrales en toegangscontroles mogelijk. Daarnaast kan ook een uitvoering met speciaal veiligheidsglas (zoals alarmglas of kogelwerend glas conform P5A of hoger) worden gerealiseerd.

- 1 Espagnoletslot met slag van 24 mm
- 2 Glasbreukmelder
- 3 Sluitbewaking
- 4 Inbraakbeveiliging RC2 / RC3 dankzij greepbeveiliging
- 5 P4A- / P5A-glas



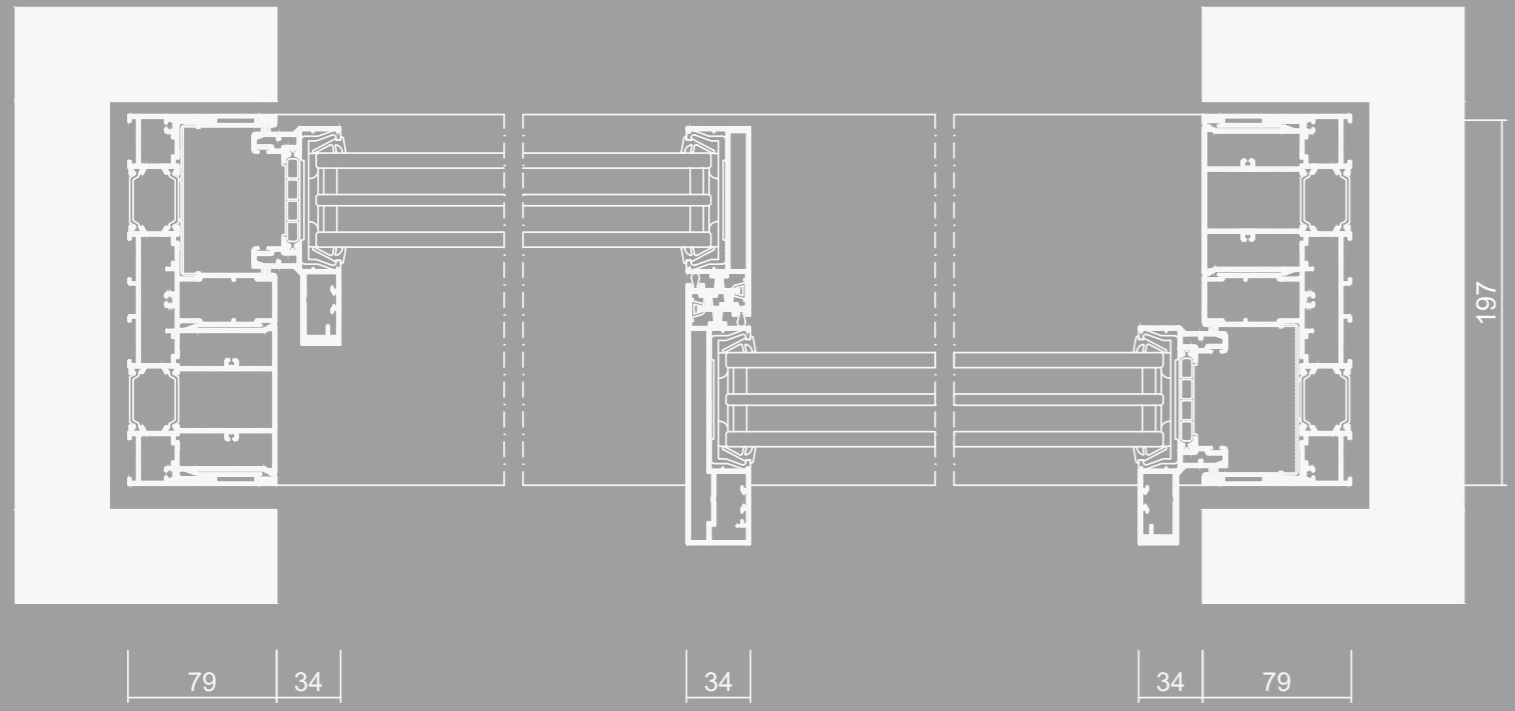
## cero III systeemdetaïls

### Voor thermische isolatie in een passiefhuis

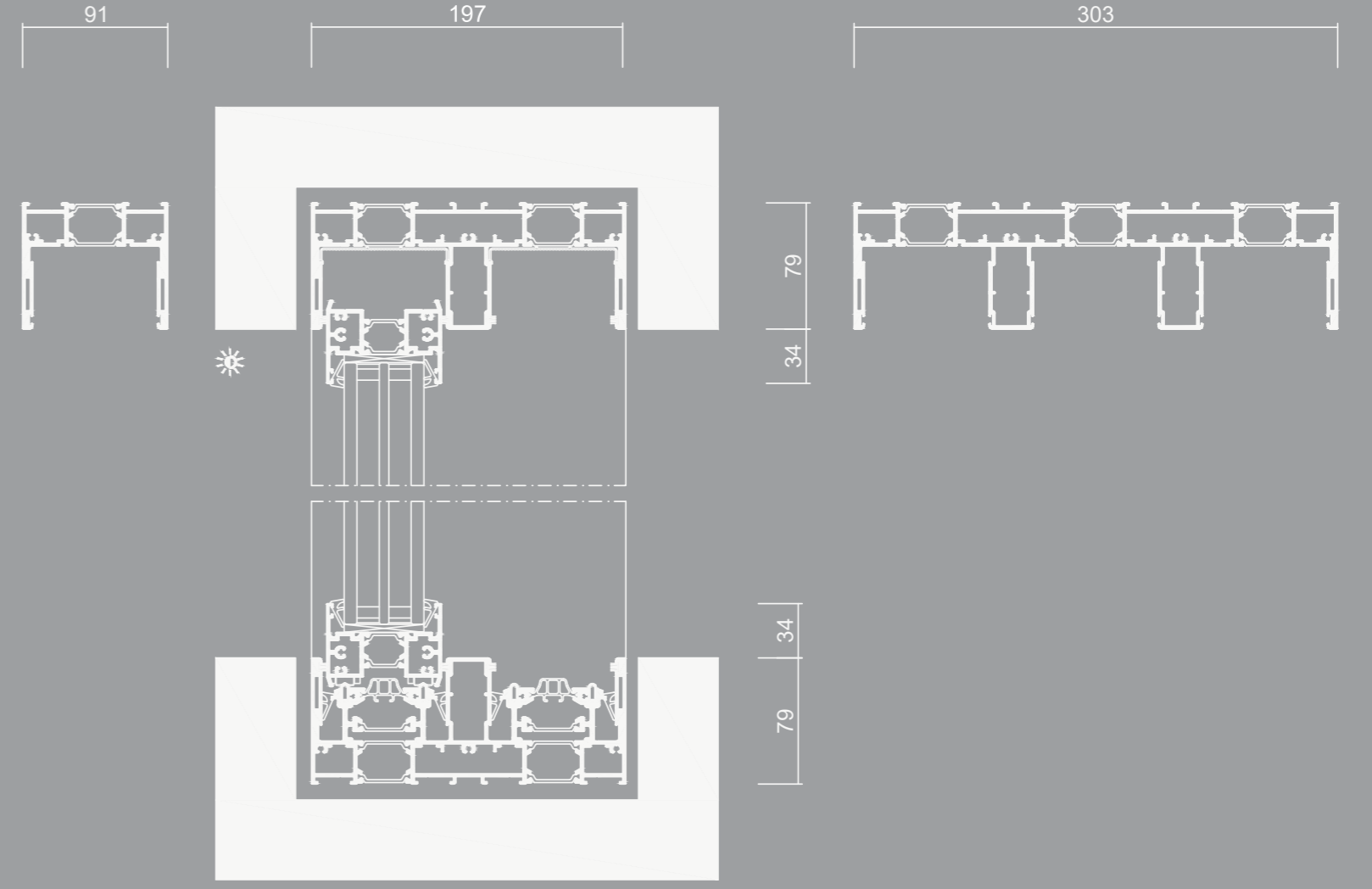
De verborgen ingebouwde kozijnen van de systemen voegen zich naadloos in vloer, wand en plafond. Dankzij intelligente techniek kunnen glaselementen met een oppervlak van wel 15 m<sup>2</sup> en een gewicht tot 1.000 kg moeiteloos en geluidloos worden verplaatst. Het hoogwaardig geïsoleerde systeem cero III met 3-voudige beglazing en een vleugelbouwdiepte van 72 mm overtuigt met een zeer hoge energie-efficiëntie: cero III kan U<sub>w</sub>-waarden tot 0,76 W/m<sup>2</sup>K bereiken om te voldoen aan de normen voor een passiefhuis.

- Schuifelement 4 x 6 m, max. vleugelmaat 15 m<sup>2</sup>
- Isolatieglas 48 - 54 mm (thermisch gehard veiligheidsglas), 50 mm standaard
- Looprail drempelvrij conform DIN 18040
- Vleugelgewicht max. 1.000 kg
- Thermische isolatiewaarde (glas U<sub>g</sub> = 0,5 W/m<sup>2</sup>K) U<sub>w</sub> tot 0,76 W/m<sup>2</sup>K
- Slagregendichtheid tot klasse 9A
- Luchtdoorlatendheid tot klasse 4
- Weerstand tegen windbelasting tot C5





Horizontale doorsnede | niet op schaal



Verticale doorsnede | niet op schaal

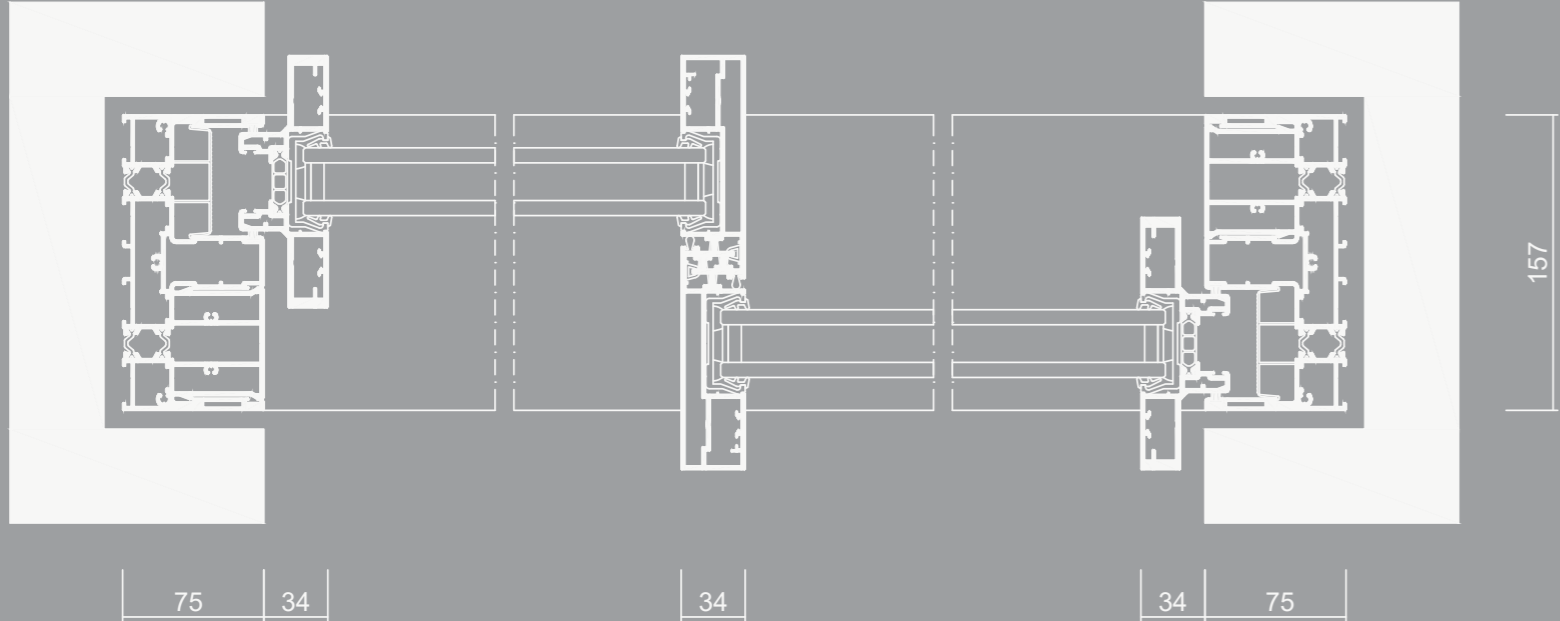
## cero II systeemdetaïls

### Voor slanke profielbouwdieptes en toegankelijkheid

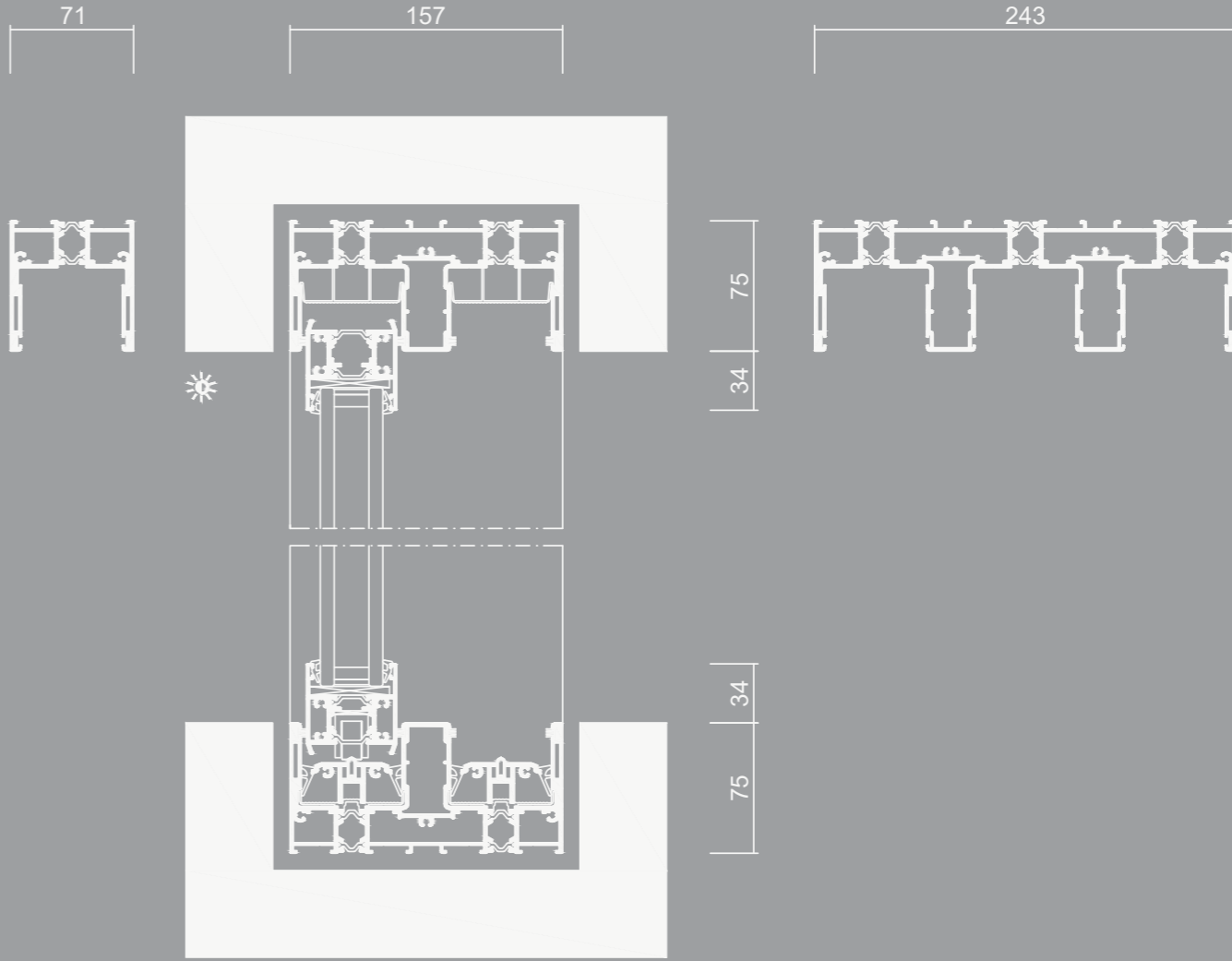
Het thermisch geïsoleerde systeem cero II met dubbel glas en een vleugelbouwdiepte van 52 mm is aan te bevelen voor toepassingen waarbij lagere eisen worden gesteld aan de thermische isolatie in combinatie met een vlak aansluitende vloerrail, zoals bijvoorbeeld in zakelijke ruimtes of als ruimtedeler. Ook is het hier mogelijk de profielen met staal te versterken - zo is cero II gewoonweg gemaakt voor het gebruik bij hogere statische vereisten.

- Schuifelement 3 x 4 m
- Max. vleugelmaat 12 m<sup>2</sup>
- Isolatieglas 30 - 36 mm (thermisch gehard veiligheidsglas)
- Looprail drempelvrij conform DIN 18040
- Vleugelgewicht max. 600 kg
- Isolatiewaarde (glas  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  $U_w$  tot 1,35 W/m<sup>2</sup>K
- Slagregendichtheid tot klasse 9A
- Luchtdoorlatendheid tot klasse 4
- Weerstand tegen windbelasting tot B4





Horizontale doorsnede | niet op schaal



Verticale doorsnede | niet op schaal



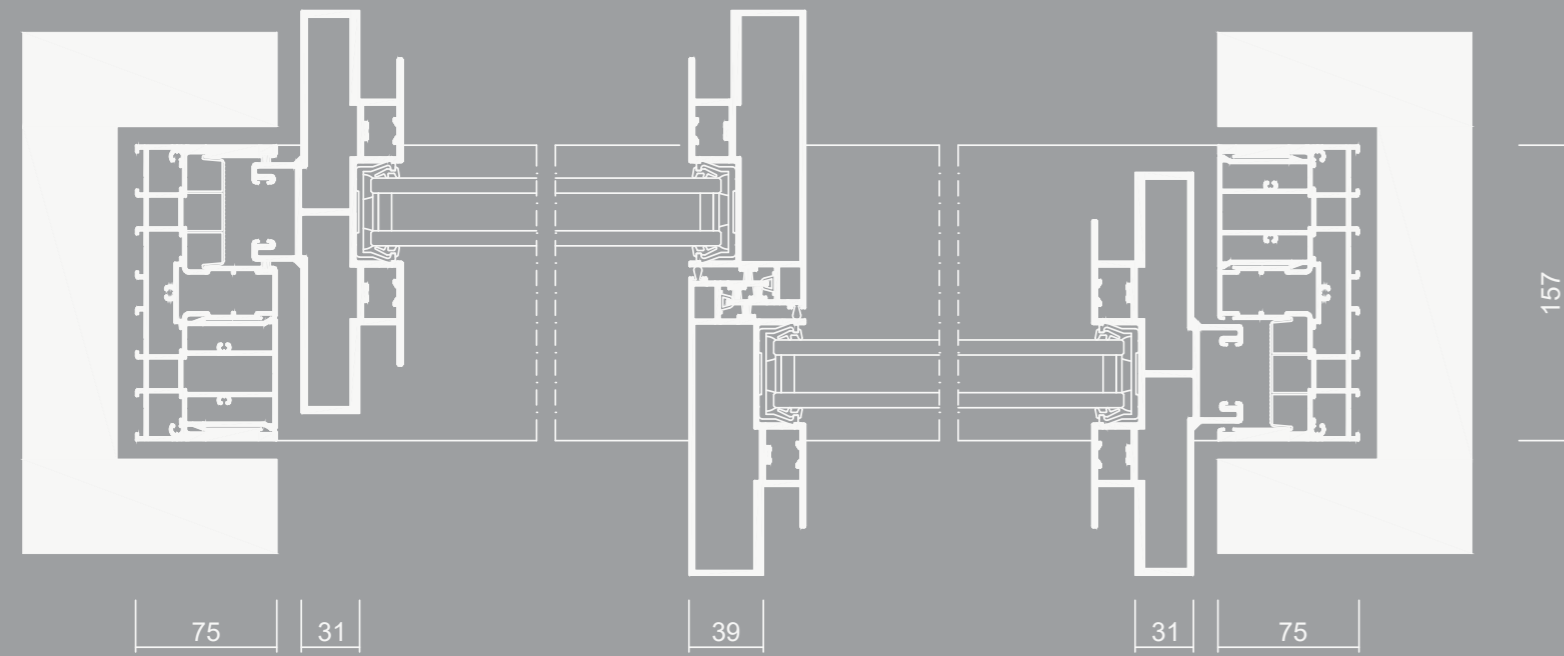
## cero I-s systeemdetails

Voor bijzondere klimaatgebonden omstandigheden

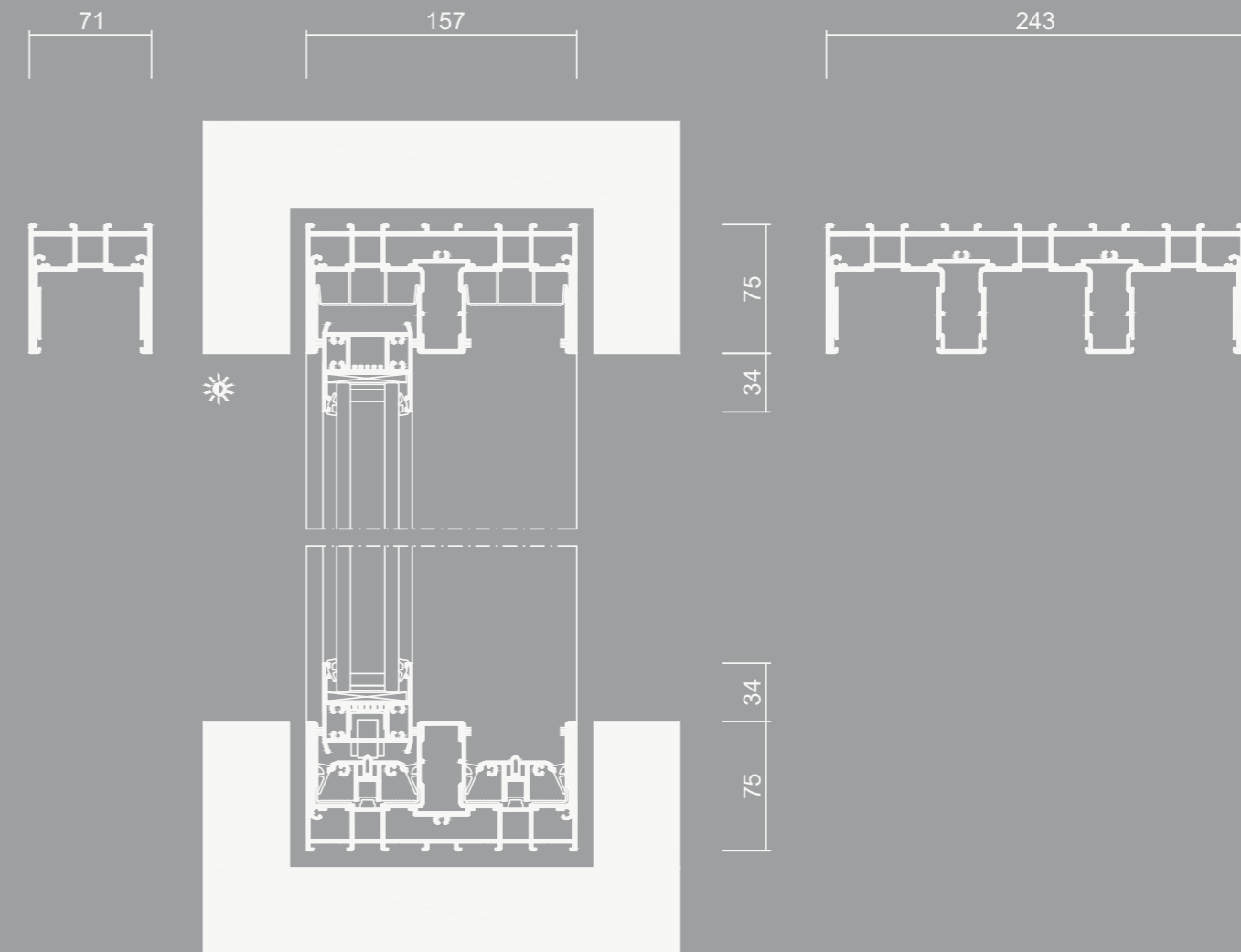
cero I-s wordt ingezet bij bijzonder hoge statische vereisten en windbelasting, zoals in orkaan- of tyfoongebieden. Deze variant zonder thermische isolatie houdt ook stand onder de extreemste belasting en werd speciaal ontwikkeld voor de Aziatische markt. Het systeem heeft tests volgens de standaarden van het Hong Kong Buildings Department succesvol doorstaan. Daaruit resulteerden de hiernaast beschreven waarden (op basis van een tweevleugelig systeem van 4 m hoogte x 3,5 m breedte).

- Slagregendichtheid ASTM E331-00: 770 Pa
- Luchtdoorlatendheid ASTM E283-04: 300 Pa
- Weerstandsvermogen tegen windbelasting ASTM E330: 6.405 Pa





Horizontale doorsnede | niet op schaal



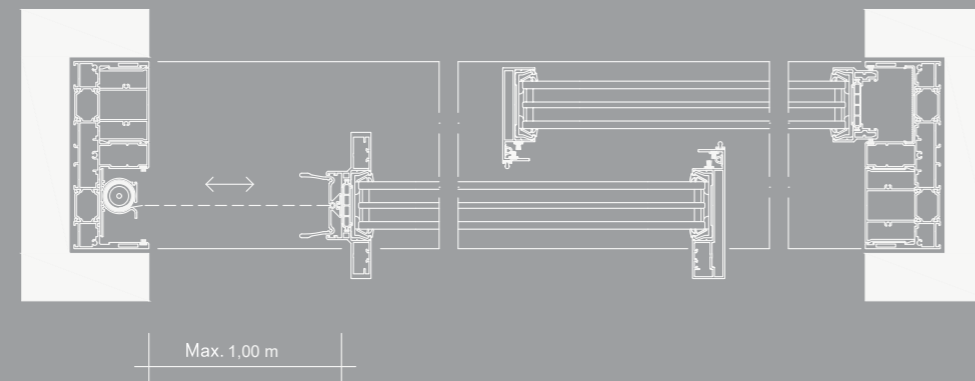
Verticale doorsnede | niet op schaal



## Aanvullende componenten

### Insectenhor

De in het verticale kozijnprofiel geïntegreerde, tot 1 m brede hor van transparant, zeer fijn gaas voorkomt dat ongenode vliegende gasten de woonruimte binnendringen en is in dit systeem optioneel verkrijgbaar. Bij het inschuiven verdwijnt hij onzichtbaar in het verticale cero-kozijnprofiel en in uitgetrokken toestand wordt de hor magnetisch bevestigd aan de tegenoverliggende schuifvleugel. Voor cero II bedraagt de maximale hoogte van de hor 3 m en voor cero III is de hor verkrijgbaar met een hoogte tot 3,5 m.



### Zonwering

Maximale transparantie zorgt voor maximale lichtinval. Om verblindend licht uit de woonruimte te weren of wanneer er voor bescherming tegen inkijk moet worden gezorgd, is er een motorisch aangedreven verticale zonwering middels screen of lamellen verkrijgbaar. De geleiderails kunnen moeiteloos aan het cero-element worden bevestigd. Optimaal comfort: ook kunt u via een smartphone bepaalde instellingen programmeren, zodat de zonwering in principe op vaste tijdstippen automatisch activeert.

### Screen

Een screen van dun gaas biedt bescherming tegen de zon en tegen inkijk en kan geheel individueel worden afgesteld op de zonnestand.



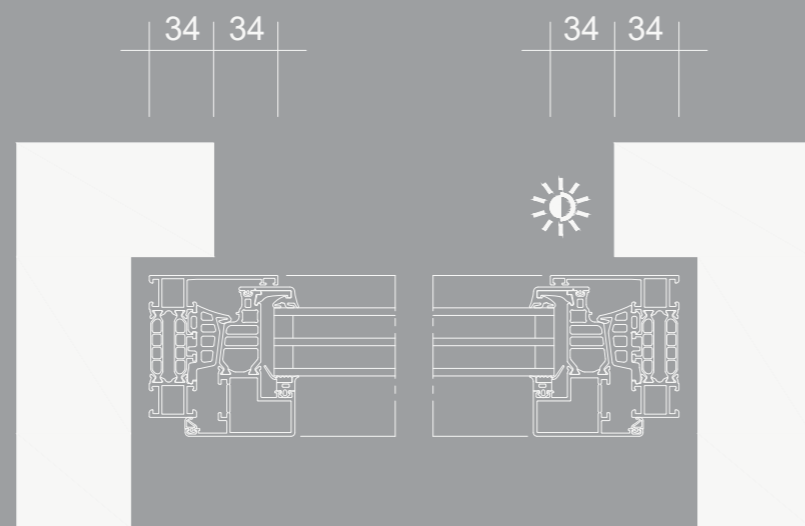
### Jaloezie

Jaloezieën bieden moderne zonwering voor cero-elementen. Doordat de lamellen op verschillende manieren kunnen worden bediend, kan de invalshoek van het licht in de woonruimte naar wens worden bepaald.



### Integraal-raam

De eisen aan projecten waarbij cero een belangrijke bijdrage aan het ontwerp levert, hebben vaak betrekking op de gehele gevel - en dus ook op alle raamelementen. Het Solarlux "Highline Integral"-raam staat voor een hoogwaardig geïsoleerd aluminium raamsysteem. Het kenmerkt zich door strakke profielen zonder zichtbare glaslatvoegen. In het buitenaanzicht bedekt het kozijn de vleugelprofielen haast volledig.





cero III    Eengezinswoning    Henstedt-Ulzburg, DE    Architect: Gnosa Architekten    Foto's: Malik Pahlmann    Ref. 1679\*







cero III    Eengezinswoning    Krakau, PL    Architect: Dr. Peter Kuczia    Ref. 1544\*





cero III    Seminarruimte    Hamburg, DE    Architect: Dr. Peter Kuczia    Ref. 1705\*







cero III    Restaurant Grissini    Keulen, DE    Architect: Gatermann + Schossig    Foto's: Constantin Meyer    Ref. 1585\*



cero III Das Brahms Innsbruck, AT Architect: Erich Strolz, Dietrich Untertrifaller Foto's: Dr. Günther Egger Ref. 1647\*



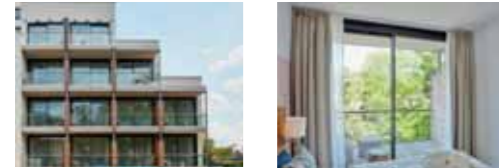
cero III Villa Hamburg, DE Architect: Meyer Terhorst Architekten Foto's: Christiane Koch Ref. 789\*





## Overige referenties

**Hotel Sand**  
Scharbeutz, DE  
Ref. 1586\*



**Eengezinswoning**  
Zwarte Woud, DE  
Ref. 1626\*



**Kantoorgebouw**  
Glatten, DE  
Ref. 1277\*  
Foto: Roland Halbe



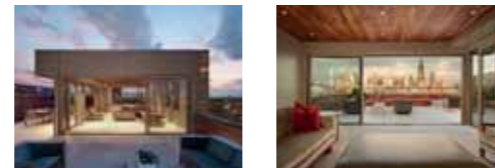
**Prora**  
Rügen, DE  
Ref. 1335\*



**Eengezinswoning**  
Starnberger See, DE  
Ref. 780\*



**West Side  
Chicago  
Residence**  
Chicago, VS  
Ref. 1631\*



**Eengezinswoning**  
Freiburg, DE  
Ref. 1447\*



**Villa**  
Boedapest, HU  
Ref. 1644\*



**Eengezinswoning**  
Nottinghamshire,  
GB  
Ref. 1628\*



**Spa-ruimte**  
Leipzig, DE  
Ref. 1559\*



**Eengezinswoning**  
Den Haag, NL  
Ref. 1222\*



**Eengezinswoning**  
Oldenburg, DE  
Ref. 1673\*



**Cruise-  
terminal "Ocean"**  
Hong Kong, CHN  
Ref. 1457\*



**Autohaus**  
Stockach, DE  
Ref. 1445\*





## cero van Solarlux

### Systeemoplossingen

“We denken niet in afzonderlijke profielen, maar in systemen.” Dit motto beweegt Solarlux sinds de oprichting in 1983 en wordt tot op de dag van vandaag nagestreefd door Stefan Holtgreife, bedrijfseigenaar en directeur van de tweede generatie. Precies passende aansluitingen, sterke details, intelligente combinatie-mogelijkheden en motorisering zijn daarom karakteristiek voor cero. Elk cero-element wordt uitsluitend op de hoofdvestiging in het Duitse Melle vervaardigd en wordt voortdurend verder ontwikkeld. De bijna 40 jaar aan ervaring op gebied van glasgevels en glazen aanbouwen staan niet alleen garant voor een professionele planning, maar ook voor een vlotte montage en projectafwikkeling ter plekke.

- 900 medewerkers
- 57.000 m<sup>2</sup> fabrieksoppervlak in Melle, Duitsland
- Hypermoderne coating-installaties en lakstraten
- Manufactuurstandaard met internationale keurmerken
- Internationale projecten in ruim 60 landen





#### Duurzaamheid

Als bedrijf stellen we de hoogste eisen aan onszelf en Solarlux is gecertificeerd voor kwaliteits- en milieumanagement conform ISO 9001 resp. ISO 14001. We trekken duurzaamheid en het zuinig omgaan met middelen consequent door in het hele bedrijf. Van een zonne-energie-installatie met een formaat van haast 4.000 m<sup>2</sup>, een geothermisch veld en het gebruik van proceswarmte, tot hergebruik van aluminium - niet alleen de Solarlux Campus is "groen".



#### Certificeringen

Nationale en internationale certificaten bekrachtigen de lange levensduur, kwaliteit en expertise die in Solarlux-systemen zitten - uiteraard zijn ze allemaal voorzien van de CE-markering. Maar Solarlux overtuigt niet alleen als bedrijf, ook de systemen zelf hebben heel wat te bieden. Zo zijn niet alleen cero-schuiframen maar ook alle andere geveloplossingen en glazen aanbouwen door onafhankelijke testinstellingen gekeurd. Kenmerken zoals thermische isolatie, slagregendichtheid, statische eigenschappen of inbraakbeveiliging worden regelmatig onafhankelijk bevestigd.

### Service

De keuze voor cero betekent niet alleen kiezen voor een premiumstelsel. Ook bij de berekeningen, planning, service en logistiek staat Solarlux als gerenommeerd en professioneel bedrijf volledig achter het product. In de ontwerpfase staat een ervaren adviseur u bij met advies over de verschillende uitvoeringen, combinatiemogelijkheden en individuele designs en biedt u technische ondersteuning in alle projectfasen. Onze projectleiders hebben jarenlange ervaring met het begeleiden van grote bouwprojecten, ook internationaal. Zo wordt het complete project tijdbesparend en efficiënt afgewikkeld.

### Logistiek

Een goed georganiseerde logistiek met eigen wagenpark en speciale kraanwagens alsook een montageteam dat zich specialiseert in de complexe inbouw van grote glazen oppervlakken met een gewicht tot 1.000 kilo per ruit, staan samen garant voor een probleemloos verloop. In de tijdsplanning houden we al van begin af aan rekening met complexe inbouwsituaties of moeilijk toegankelijke bouwlocaties. Dankzij de hoge mate van prefabricatie kan er ter plaatse snel worden gemonteerd, zonder omslachtige handmatige aanpassingen.



### Materiaal

Bij een systeem zoals cero kunt u de kwaliteit niet alleen zien, maar ook iedere dag opnieuw letterlijk "vatten". Dankzij het hoogwaardige aluminium heeft cero niet alleen een lange levensduur, het is systeem is ook nagenoeg onderhoudsvrij. Ook de hoogwaardige coating van de profielen draagt hiertoe bij. Dit doen we uitsluitend in onze eigen coating-installatie op meer dan 5300 m<sup>2</sup> in een afgeschermd, stofvrije cleanroom. Daarmee beschikt Solarlux over een van de modernste installaties van Europa. Het GSB-keurmerk van "premium-coater" en de toevoeging "sea proof" onderstrepen onze bijzonder hoge standaarden. Met oppervlakken van deze kwaliteit is cero ook geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden of in kustgebieden.

Bij voorname projecten kunnen er ook in het oog springende accenten worden gecreëerd met speciale kleuren of een bijzondere veredeling van het oppervlak. Naast de circa 30 RAL-kleuren in mat of zijdeglans die zonder meerkosten in de kleurenwereld van Solarlux zijn opgenomen, kunnen uiteraard ook speciale kleuren worden gerealiseerd in RAL, DB, een anodische coating volgens EURAS, of als oppervlaktebehandeling met bijzonder lakeffect (bijv. van de fabrikant Tiger).



## Digitaal en contact

Wij bieden u in elke ontwerpfase verschillende hulpmiddelen aan - in digitale vorm, maar ook direct in onze showrooms en middels vakkundige dealers.

### mySolarlux

In ons klantenportal mySolarlux vindt u CAD-details, bouwaansluitingen, uitvoeringsvoorbeelden en overige technische ontwerpbestanden voor alle Solarlux-systemen. Het aanmelden voor de portal gaat snel en gemakkelijk:  
<https://my.solarlux.com>

### Spaces Online

In de webbased, browseronafhankelijke referentiedatabase Spaces staan ruim 600 projectdocumenten voor u klaar. Alle referenties zijn voorzien van een nummer waarmee u ze snel kunt vinden in de database. Ook een systematische zoekopdracht op bijvoorbeeld bouwtype, Solarlux-systeem of locatie levert binnen een handomdraai inspiratie op. Via de links klikt u door naar uitgebreide projectbeschrijvingen, informatie over de productfamilie en toegepaste producten, of technische details:  
<https://spaces.solarlux.com>

### BIM-gegevens

Voor het genereren van BIM-gegevens maken wij gebruik van een interface die wij in samenwerking met BIM Systems aanbieden. Daarnaast leveren we op aanvraag individuele BIM-gegevens als IFC-bestand aan.



Graag nodigen wij u uit om het minimalistische schuifraam cero te komen bekijken in onze showroom.

Solarlux Nederland B.V.  
Marie Curiestraat 2,  
7442 DP Nijverdal  
T +31 (0) 548 63 13 23

Directe verkoop particulieren  
Patrick Hogenbirk  
p.hogenbirk@solarlux.com  
T+31 (0)6 1557 4091

Regio Noord-West  
Ries Wiering  
r.wiering@solarlux.com  
T +31 (0)6 5317 3050

Regio Noord-Oost  
Marc Bruinink  
m.bruinink@solarlux.com  
T+31 (0)6 1095 0511

Regio Zuid  
Chiel Lankveld  
c.lankveld@solarlux.com  
T+31 (0)6 1003 3976

België  
De belgische markt wordt bediend door onze partner  
Raemen bv  
info@raemen.eu  
T +32 (0)5 172 1410

Projecten  
André Jansen  
a.jansen@solarlux.com  
T +31 (0)6 5371 4894

Architecten  
Jan Jaap Hofstra  
jj.hofstra@solarlux.com  
T +31 (0)6 1000 2477

