

CAST PMR DAKRAMEN

Openingssystemen

www.lei-import.nl

Eindeloze
mogelijkheden!



LEI IMPORT
DAK EN GEVEL

Overzicht

Openingssystemen bij Cast PMR dakramen

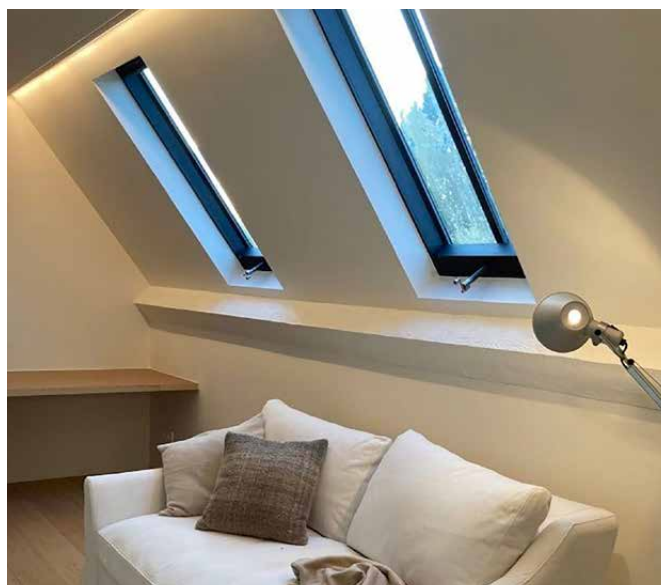
Handzwengel	2
Oogzwengel	4
Knopbediening met gasveren of verlengde knop met gasveren	5
Uitzetijzer met gasveren	6
Uitschuifbare stok met gasveren	6
Raamuitzetter	8
Motor	9
Zij motor	10
Overzicht schema	10

Handzwengel

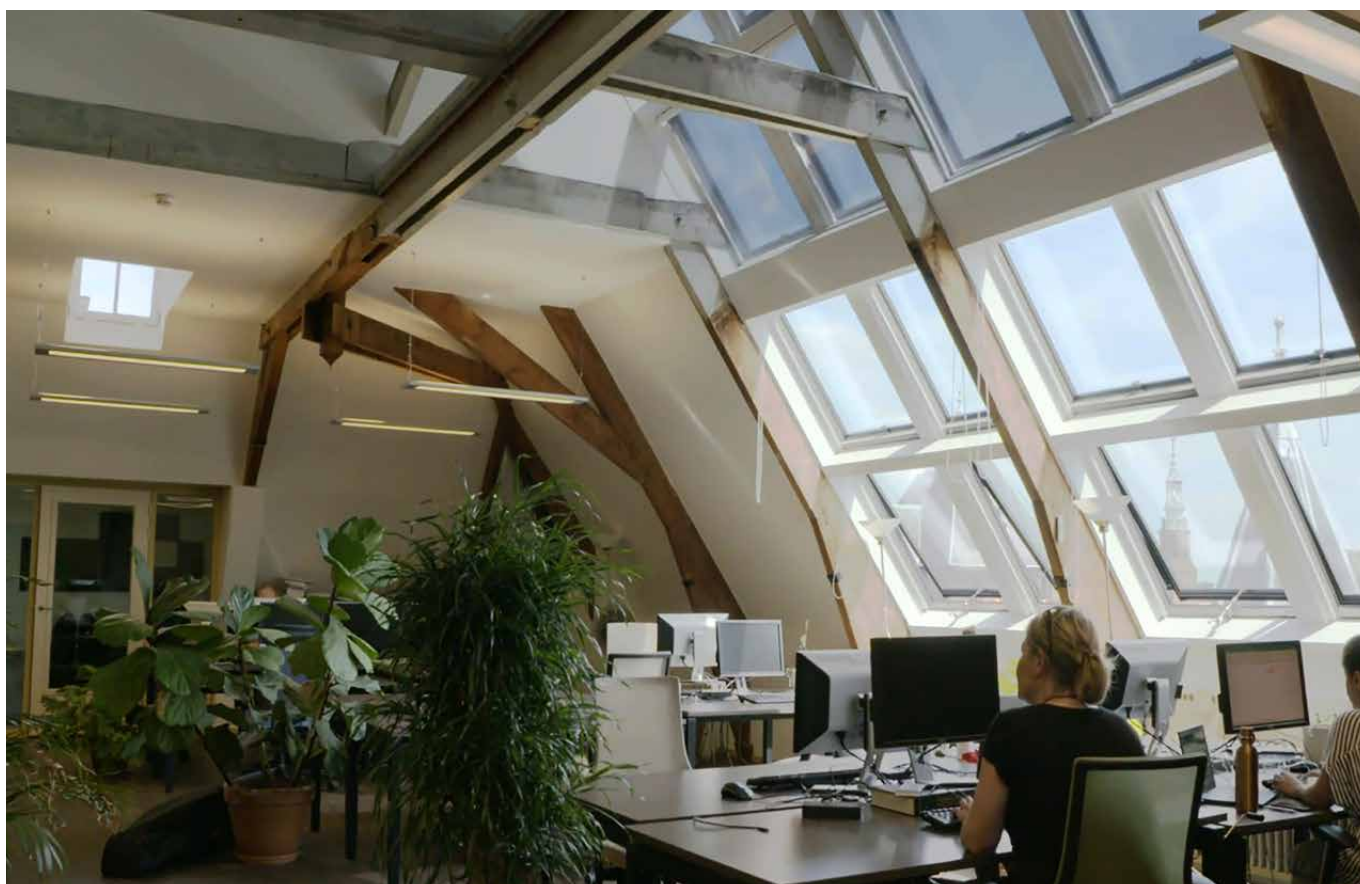
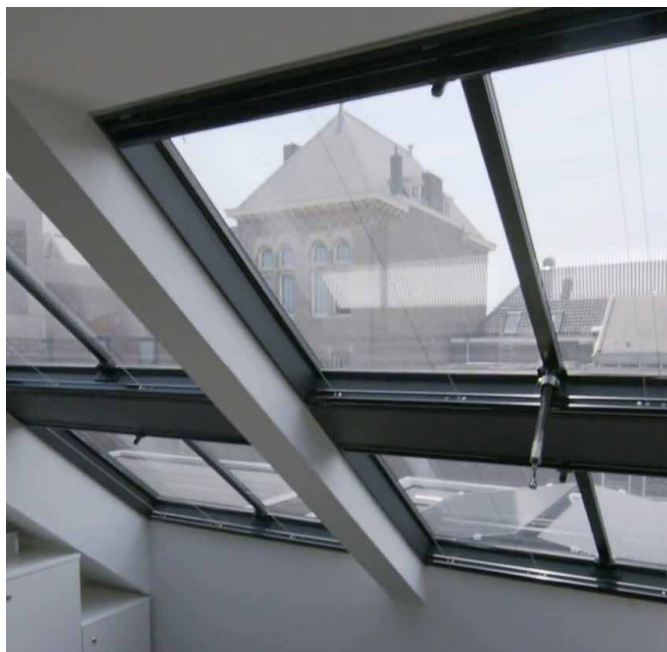
- Mogelijk op PMR0 t/m PMR4, PMR6 en PMR8
- **Aandachtspunt:**
 - Zorg voor voldoende bewegingsruimte voor het draaien van de zwengel. De zwengel beweegt namelijk naar beneden bij het opengaan van het raam. Wanneer de dagkant niet schuin wordt afgewerkt, kan het raam niet meer volledig open worden gedraaid. Na het plaatsen moet de zwengel nog een kwartslag worden gedraaid zodat de slag groter wordt en de zwengel makkelijker draait. Dit staat ook beschreven in de handleiding.
 - De zwengel steekt uit. Hou daarom rekening bij het langslopen en plaatsen van de raamdecoratie. Er zijn verschillende manieren om dit op te lossen. Wij adviseren u graag zodat u de beste keuze kunt maken over de afwerking bij de ramen.
- **Voordeel:** het raam kan in elke stand open worden gezet.
- **Opening:** traploos tot max 28 cm.

Een aftimmering van de handzwengel, waardoor de raamdecoratie kan aansluiten boven de zwengel. Let op: het is essentieel dat deze aftimmering genoeg ruimte biedt voor de beweging van de zwengel.

Raamdecoratie kan ook aan het einde van de dag bevestigd worden, waarbij opgemerkt moet worden dat dit de constructie iets verder naar binnen brengt.

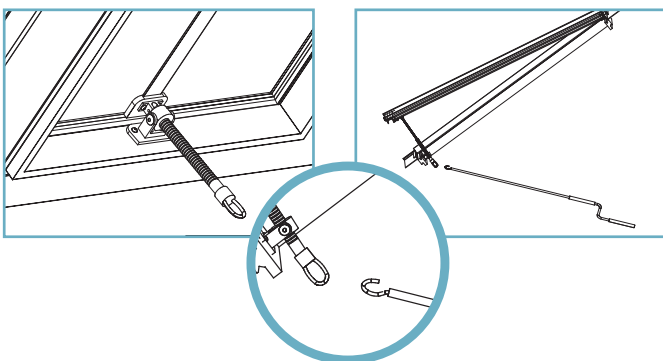
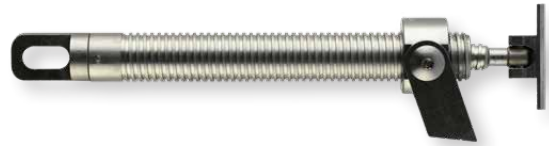


Handzwengel



Oogzwengel

- Mogelijk op PMR0 t/m PMR4, PMR6 en PMR8
- **Aandachtspunt:**
Dit is vergelijkbaar met de handzwengel. Indien het raam zich buiten handbereik bevindt, wordt de bediening uitgevoerd met een stok. De stok heeft een lengte van 1,5 meter en is als los accessoire verkrijgbaar.
- **Voordeel:** het raam kan in elke stand open worden gezet.
- **Opening:** traploos tot max 28 cm.

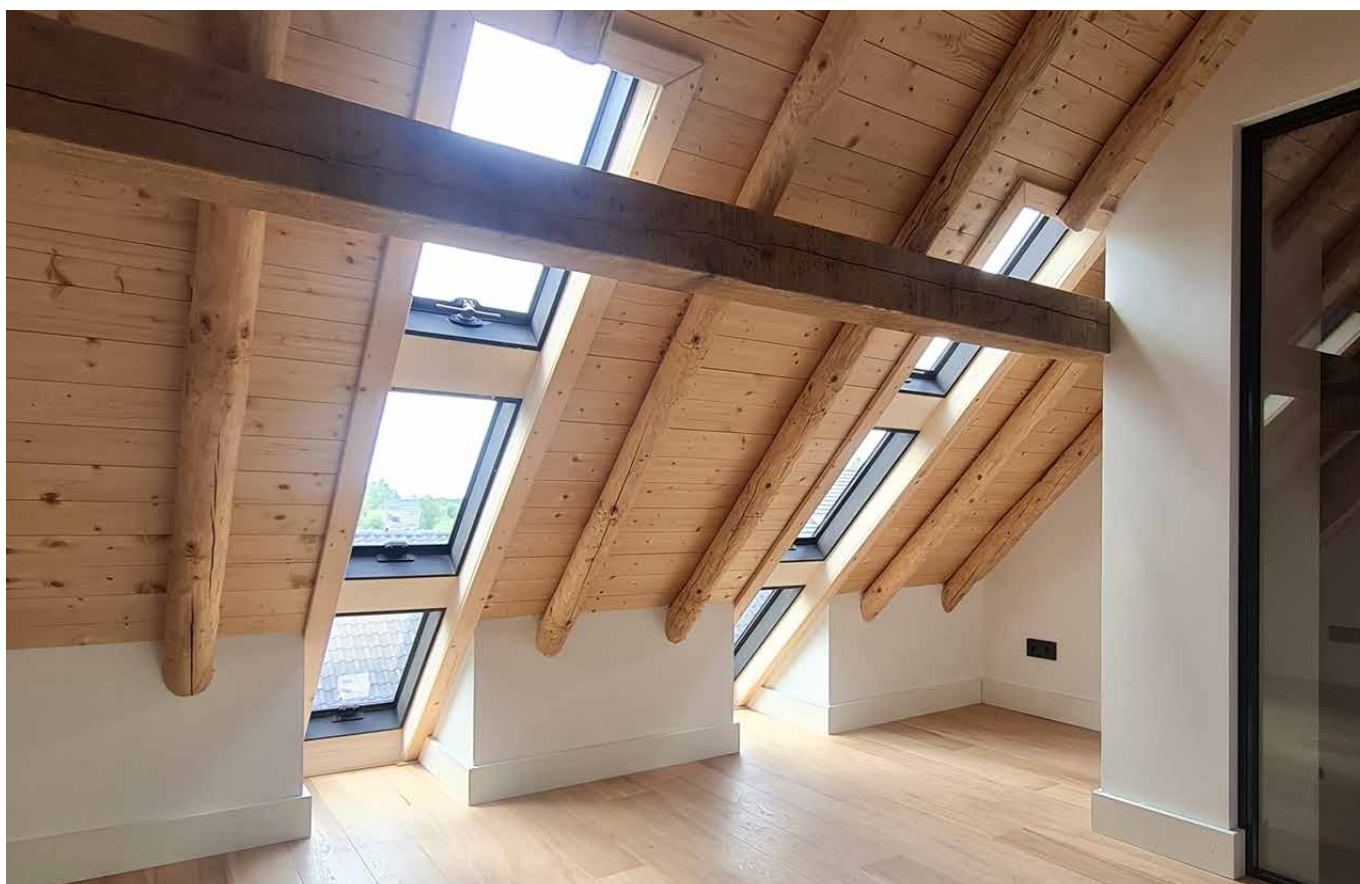
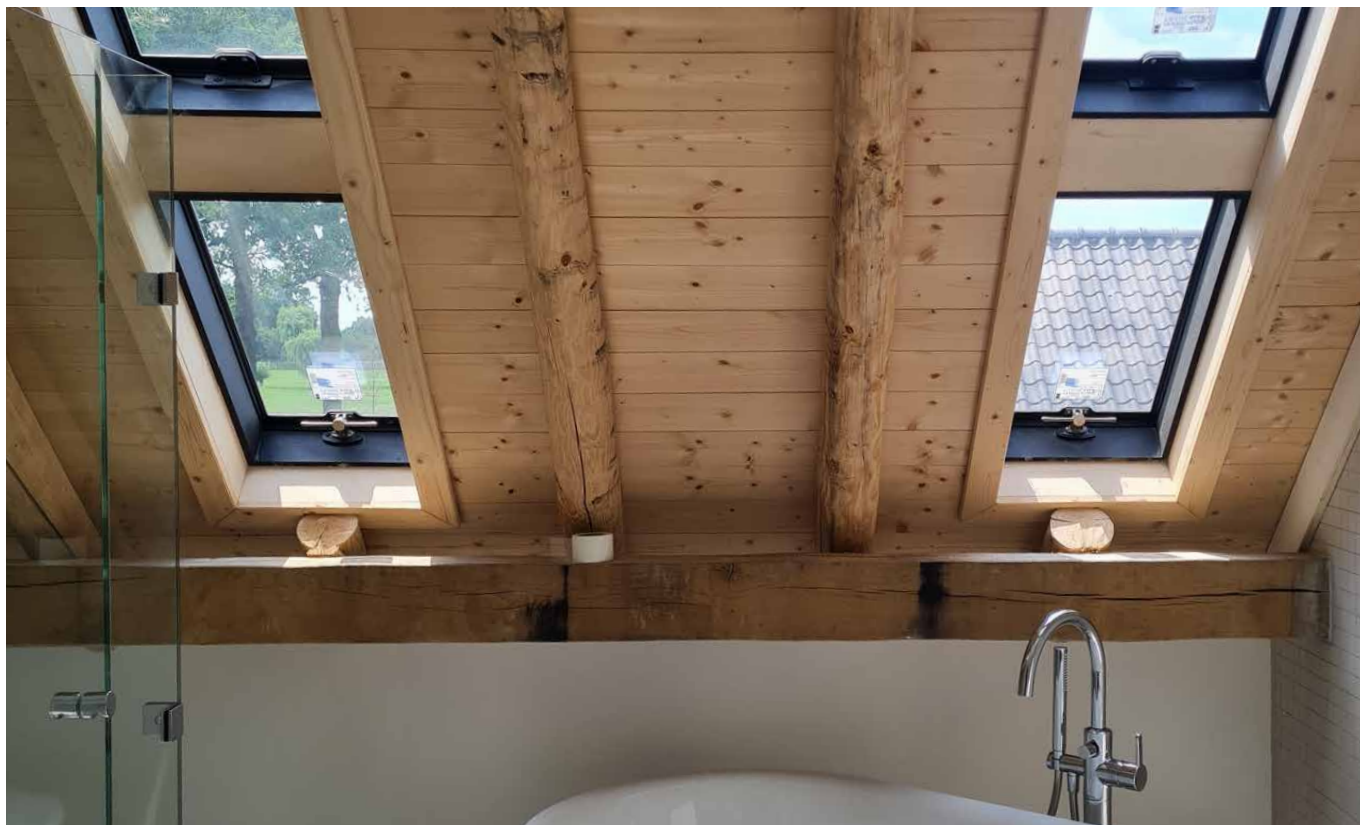


Knopbediening met gasveren of verlengde knop met gasveren

- Mogelijk op PMR0 t/m PMR3
- **Aandachtspunt:**
 - Naarmate de afmetingen van de ramen toenemen, wordt het sluiten ervan door het gewicht zwaarder.
 - De knopbediening met gasveren beschikt niet over de mogelijkheid om in verschillende standen opengezet te worden; het blijft volledig open of gesloten. De verlengde variant van de knop biedt wel een ventilatiestand van ongeveer 5 cm.
 - Voor grote ramen is dit type systeem vanwege het gewicht niet geschikt.
 - Zorg ervoor dat de knop ook bij een geopend raam nog bereikbaar is om het raam te kunnen sluiten. Als het raam te hoog geplaatst is, is dit misschien niet meer mogelijk.
- **Voordeel:** de raamdecoratie is makkelijk te plaatsen op het MDF kader. Bij de verlengde knop kan de raamdecoratie direct op het MDF-kader of dieper in de dag geplaatst worden, wat een snelle opening van het raam mogelijk maakt.
- **Opening:** 1 of 2 standen max 45 cm



Knopbediening met gasveren of verlengde knop met gasveren



Uitzetijzer met gasveren

- Mogelijk op alle Cast PMR dakramen
- **Aandachtspunt:**
 - Het uitzetijzer steekt uit. Hou daarom rekening bij het langslopen en plaatsen van raamdecoratie. Er zijn verschillende manieren om dit op te lossen. Wij adviseren u graag zodat u de beste keuze kunt maken over de afwerking bij de ramen.
- **Voordeel:** dit systeem heeft een traditionele uitstraling, wat goed past bij boerderijen.
- **Opening:** 4 standen max 45 cm.



Uitschuifbare stok met gasveren

- Mogelijk vanaf PMR3
- **Aandachtspunt:**
 - Voor het opbergen van de stok op het MDF kader in gesloten toestand van het raam, is voldoende ruimte vereist. Dit is alleen mogelijk bij ramen met een minimale breedte van 67 cm (PMR3).
 - De raamdecoratie zou tegen de dagkant bevestigd kunnen worden, aangezien de stok iets uitsteekt.
 - De minimale opening van het raam is ongeveer 20 cm. Wees alert op het risico van binnenkomende slagregen bij deze stand.



- **Voordeel:** het raam kan op verschillende standen open worden gezet, in stappen van ongeveer 5 cm.
- **Opening:** 5 standen 45 cm.



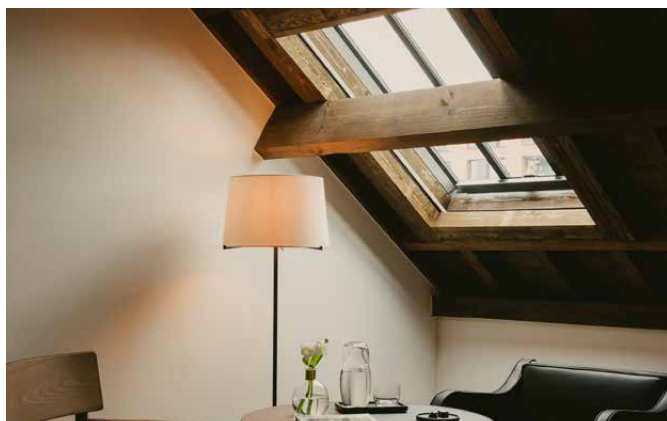
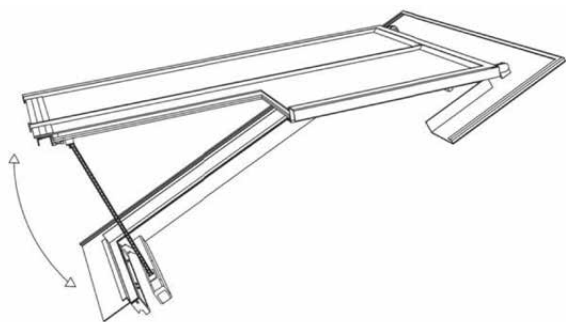
Raamuitzetter

- Mogelijk op elk type Cast PMR dakraam
- **Aandachtspunt:**
 - Dit systeem wordt uitsluitend op maat gemaakt, aangepast aan de specifieke wensen van de klant, zoals in situaties waarin een raam maximaal 10 cm geopend mag worden, zoals bijvoorbeeld in hotels.
 - Er is voldoende ruimte nodig om het systeem dicht te klappen. In de dag moet voldoende ruimte zijn.
- **Voordeel:** het systeem kan op maat worden geproduceerd naar elke gewenste lengte.
- **Opening:** in overleg



Motor

- Mogelijk op alle type PMR maar de motor kan verschillen per type
- **Aandachtspunt:**
 - De raamdecoratie kan volledig tot de onderkant gesloten worden indien deze tegen het MDF kader wordt geplaatst.
 - Bij vlakke dakhelling kan zwaardere motor noodzakelijk zijn. Dit zal door de fabrikant vastgesteld worden.
- **Voordeel:** het raam kan in elke stand open worden gezet met afstandsbediening of schakelaar.
- **Opening:** max 10-20-30 of 40 cm in te stellen, afhankelijk van het type motor en de afmeting van het raam. Vraag gerust naar onze film voor een duidelijker beeld van de functionaliteit.



Zij motor

- Mogelijk op aanvraag, afhankelijk van de benodigde ruimte voor de motor in het profiel
- **Aandachtspunt:**
Het profiel is minder slank omdat de scharnieren aan de buitenzijde weggewerkt zijn achter het verbrede profiel.
- **Voordeel:** het raam kan in elke stand open worden gezet, wat zorgt voor een balkongevoel en een ruime doorgang.
- **Opening:** afhankelijk van dakhelling. Het systeem met de zijmotor kan het verst open van alle beschikbare systemen. Vraag gerust naar onze film voor een duidelijker beeld van de functionaliteit.



Alle systemen in een overzicht

	Geschikt voor	Opening	Standen te openen	Gasveren
Handzwengel	PMR0-4,6 en 8	28 cm	Elke stand	Nee
Oogzwengel	PMR0-4,6 en 8	28 cm	Elke stand	Nee
Knop	PMR1-4	45 cm	1	Ja
Verlengde knop	PMR1-4	5 of 45 cm	2	Ja
Uitzetijzer	PMR0-9	10 tot 45 cm	4	Ja
Uitschuifbare stok	PMR3-9	20 tot 45 cm	5	Ja
Raamuitzetter	PMR0-9	op verzoek	1	Nee
Motor	PMR0-9	max. 40 cm	Elke stand	Nee
Zijmotor	PMR0-9	afhankelijk van helling	Elke stand	Nee