

Glasindustrie La Paloma B.V.  
Molenstraat 145, 7321 BD Apeldoorn  
Postbus 113, 7300 AC Apeldoorn  
Tel. 055 – 366 66 66  
Fax 055 – 366 77 36

IBAN: NL84RABO 0383 3421 55  
BTW nr. NL810253434B01  
K.v.K. nr. 08034377  
info@la-paloma.com  
www.la-paloma.com



## Voorzetramen

Warmte- en geluidsisolerende ramen voor oud- en nieuwbouw. Een uitstekend alternatief voor traditioneel isolatieglas. Voor professionele toepassing binnen en buiten.

Voor alle aluminium voorzetramen geldt:

- Zeer lange levensduur, minimaal 10 jaar, vooral bij binnenplaatsing.
- Thermische breuk is uitgesloten.
- Geen onderhoud (buiten de periodieke reiniging) aan het randwerk.
- Vele verantwoorde toepassingen mogelijk.
- Eenvoudig en snel te monteren.
- Geen werkzaamheden aan bestaande constructies.
- Lage investeringskosten (goedkoper dan HR-glas).
- Glas heeft een grote duurzaamheid, en weerstand tegen krassen, wordt niet statisch, trekt geen vuil aan.

## Geluidsisolatie

Daar waar het geluid van buiten (verkeer, scholen en spoorlijnen) tegen gehouden moet worden, worden aluminium voorzetramen toegepast. Andersom kan natuurlijk ook; het tegengaan van geluid naar buiten (clubhuizen, concertruimten en fabriekshallen).

## Warmte-isolatie

Aluminium voorzetramen bieden nagenoeg hetzelfde comfort als HR-glas en het warmteverlies op het glasoppervlak wordt ongeveer met 50% teruggebracht.

## Beschermende-isolatie

Aluminium voorzetramen uitgevoerd met gelaagd glas en geplaatst aan de buitenzijde worden veelvuldig toegepast als bescherming van kostbaar glas-in-lood bij kerken en monumentale panden. De ramen zijn hierdoor optimaal beschermd tegen vandalisme en het pand behoudt zijn optische uitstraling.

## Materialen

Randprofiel gemoffeld in een RAL-kleur en/of blank geanodiseerd.  
Scharnieren aluminium, gemoffeld in een RAL-kleur en/of blank geanodiseerd.  
Afdichtingsrubber EPDM  
U-rubber EPDM  
Schroeven RVS schroeven  
Glas floatglas / veiligheidsglas (gelaagd) / figuurglas.  
Knevels nylon,

## Beglazingssysteem

Droge beglazing, het glas wordt met EPDM U-rubber in een enkelvoudige gesloten sponning van het randprofiel geplaatst. Door de demontabele hoekverbinding is het glas gemakkelijk te vervangen.

2

## Afdichtingen

Tussen het voorzetraam en het kozijn wordt EPDM afdichtingsrubber geplaatst. Het aanrakingsvlak tussen het EPDM

afdichtingsrubber en het raam- of kozijnhout is gering, waardoor het verfsysteem niet wordt aangetast.

## Scharnieren

Naar gelang leveringsvorm en afmeting van het voorzetraam worden de scharnieren bevestigd aan het voorzetraam.



Glasindustrie La Paloma B.V.  
Molenstraat 145, 7321 BD Apeldoorn  
Postbus 113, 7300 AC Apeldoorn  
Tel. 055 – 366 66 66  
Fax 055 – 366 77 36

IBAN: NL84RABO 0383 3421 55  
BTW nr. NL810253434B01  
K.v.K. nr. 08034377  
info@la-paloma.com  
www.la-paloma.com



## Voorzetramen

### Ventilatievoorschrift

Om te voorkomen dat er condens in de spouw tussen het voorzetraam en het bestaande glas ontstaat, moet de spouw zwak worden geventileerd met de buitenlucht. In ons afdichtingsband kan een opening gemaakt worden van ongeveer 2.5 cm diagonaal tegenover elkaar, die in het algemeen voldoende is om te ventileren.

*Aan dit ventilatievoorschrift kunnen bij la Paloma geen rechten worden ontleend.*

### Onderhoud

Het aluminium profiel dient schoon gemaakt te worden met warm water. Indien u huishoudelijke middelen gebruikt, altijd naspoelen met schoon water. De beglazing dient minimaal 1 maal per jaar aan de spouwzijde gereinigd te worden.

### Waarborg

In geval van ondeugdelijk materiaal zal het product kosteloos worden vervangen of hersteld.

U dient wel de ramen aan te leveren

*Geen enkele andere aanspraak op schadevergoeding, anders dan veroorzaakt door ondeugdelijk materiaal, kan in aanmerking worden genomen.*

### Uitsluitingen garantie

Deze garantie dekt niet de gevallen van slordigheid, achterstallig onderhoud, ongevallen, krassen, blootstelling aan extreme temperaturen, oplosmiddelen, zuren of schade veroorzaakt door wind of water, die niet kunnen worden beschouwd als een gevolg van een bij La Paloma berustende verantwoordelijkheid.

In het zeldzame geval dat ons product een defect zou vertonen, wordt u verzocht direct contact op te nemen met La Paloma

### Leveringsvoorwaarden

Op deze garantieverklaring zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.

