



## TopLine

1. **Perfect wind-en waterdicht:** dankzij de dubbele aanslagdichting en de gebruikte ATPK-rubbers
2. **Hoog-isolerend comfort:** de profielen hebben een wanddikte van 3,5 mm en een Uf-waarde van 1,3 W/m<sup>2</sup>K in combinatie met superisolerende beglazing met een Ug-waarde van 1,1 W/m<sup>2</sup>K. De ramen hebben een bouw diepte van 70 mm. Er kan glas voorzien worden tot 36 mm. totale dikte.  
Er kan glas voorzien worden tot 37 mm totale dikte.
3. **Een vlakke en elegante look:** de vlakliggende glasdichting oogt slank en elegant, laat een grotere lichtinval toe en beschermt de beglazing tegen spanning en puntbelasting. De droogbeglazingsrubbers zijn standaard zwart bij donkere kleuren en lichtgrijs bij lichte kleuren.
4. **Geluidsdempend:** door 6 profielwanden en goed aansluitende dichtingen wordt het geluid voldoende gedempt.
5. **Onderhoudsarm:** de gladde, brede sponningen zijn eenvoudig te reinigen. Bovendien worden alle groefjes voorzien van horizontale vulprofielen.
6. **Optimale afwatering:** de speciaal gevormde afwateringsgoot in kader en vleugel kan het eventueel binnendringende vocht afleiden naar buiten. De overslag van 8 mm tussen kader en vleugel garandeert een goede en robuuste afdichting. De afwatering gebeurt onderaan zonder zichtbare kapjes op het buitenkader.
7. Kader en vleugel zijn voorzien van een **doorlopende stalen versterking** van min. 1,5 mm dik. Deze zorgen voor een verhoogde stabiliteit en geringe doorbuiging bij indbelasting.
8. Het **hoogkwalitatief beslag** beantwoordt aan de hoogste eisen qua afdichting en regelbaarheid.
9. **Regelbare scharnieren:** met een stiftsleutel kan een vakman zowel boven- als onderscharnieren bijregelen.
10. **Stevige vergrendeling:** alle dubbel opendraaiende ramen zijn voorzien van een gebruiksvriendelijke onder- en bovengrendel op de tweede vleugel.



## TopLine Retro

### Een vleugje nostalgie!

Naast de standaard reeks biedt Timmerman ook ramen voor pastorijs -en/of cottagew oningen aan. Om een retro karakter aan PVC TopLine ramen te bieden, kunnen op de makelaar bij dubbel opendraaiende ramen en op de dwars- en onderregel speciale retro-sierprofielen gemonteerd worden. Bovendien kan de vleugel bij opendraaiende ramen gestileerd worden. Er zijn hierbij 2 retro packs beschikbaar.

Om een retro-karakter te geven aan gelakte pvc TopLine ramen of ramen met een renolitfolie (crème 9001, wit, antracietgrijs 7016, basaltgrijs 7012, achatgrijs 7038, quartzgrijs 7039, gouden eik en notelaar), bieden wij de mogelijkheid om op de makelaar bij dubbelopendraaiende ramen en op de onder- of dwarsregel speciale sierprofielen te monteren.

Deze ramen kunnen eventueel ook uitgevoerd worden met een retro-kruk (zie foto); verkrijgbaar in verkoperde en vertinde afwerking.

Door deze aanpassing krijgen de ramen hetzelfde uitzicht als houten stijlramen, maar met alle voordelen van pvc. Een ideale oplossing bij renovatie van herenhuizen of nieuw bouw pastorijs oningen!

Er zijn hierbij **2 retro packs** beschikbaar:

- ▶ **Retro Style:** Gestileerde vleugel en retroprofiel op de makelaar
- ▶ **Retro Plus:** Sierprofielen op de makelaar en onder-, tussen- en dwarsregel. Allemaal naar wens te combineren.

Esthetisch zijn deze profielen evenw aardig aan houten stijlramen. Daarbovenop bezitten ze natuurlijk alle voordelen van PVC. Het vijfkamerprofiel met een bouw diepte van 70 mm verleent de Topline Retro een grote stabiliteit. De wanddikte van 3 mm zorgt voor een hoog isolerend comfort en een Uf-waarde van 1.3 W/m<sup>2</sup>.K. Bovendien beantwoordt het Maco multi-matic beslag aan de hoogste eisen qua afdichting en veiligheid.

### Retro stijl: nu twee uitvoeringen

Met het **Retro-Plus** pack worden de retrosierprofielen zowel op de makelaar als op de onder- en tussenregel bevestigd. Dit maakt deze profielen ideaal voor de Engelse bouw stijl. Het **Retro style pack** gaat voor een minder uitgesproken retro look.

Er wordt enkel op de makelaar een retroprofiel bevestigd, waardoor het raam slechts licht retro geprofileerd is. Samen met de gestileerde vleugel krijgen uw ramen zo een retro toets.



Retro Style



Retro Style



Retro Plus



Retro Plus

## AlphaLine

Deze 6-kamerserie garandeert een optimale energiebalans :

1. **Grote stabiliteit** : de ramen hebben een bouw diepte van 90 mm.
2. **Hoog-isolerend comfort** : de profielen hebben een wanddikte van 3 mm en een u-waarde van  $1 \text{ W/m}^2\text{K}$  in combinatie met 3-dubbele beglazing 4/12/4/12/4 - 2 zijden TopN+ - met argonvulling.  
Er kan glas voorzien worden van 24 tot 50 mm totale dikte.
3. **Onderhoudsarm** : de gladde, brede sponningen zijn eenvoudig te reinigen.
4. **Blinde ontwatering** : de afwatering gebeurt onderaan zonder zichtbare kapjes op het buitenkader. Kader en vleugel zijn voorzien van een **doorlopende stalen versterking** van min. 1,5 mm dik. Deze zorgen voor een verhoogde stabiliteit en geringe doorbuiging bij windbelasting.
5. Het **hoogkwalitatief beslag** beantwoordt aan de hoogste eisen qua afdichting en regelbaarheid.
6. **Regelbare scharnieren** : met een stiftsleutel kan de vakman zowel boven- als onderscharnieren bijregelen.
7. **Perfect wind-en waterdicht**: dankzij de dubbele aanslagdichting en de gebruikte ATPK-rubbers
8. **Een vlakke en elegante look**: de vlakliggende glasdichting oogt slank en elegant, laat een grotere lichtinval toe en beschermt de beglazing tegen spanning en puntbelasting. De droogbeglazingsrubbers zijn standaard zwart bij donkere kleuren en lichtgrijs bij lichte kleuren.

[Terug](#)



AlphaLine, optimale energiebalans



AlphaLine, optimale energiebalans

## SoftLine82

Deze 7-kamerserie garandeert een optimale energiebalans :

1. **Grote stabiliteit** : dit 7-kamerprofiel heeft een bouw diepte van 82 mm.
2. **Hoogste isolerend comfort** : de profielen hebben een wanddikte van 3 mm en een Uf-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K.  
Er kan glas voorzien worden van 24 tot 52 mm. totale dikte.
3. **Onderhoudsarm** : de gladde, brede sponningen zijn eenvoudig te reinigen.
4. **Blinde ontwatering** : de afwatering gebeurt onderaan zonder zichtbare kapjes op het buitenkader. Kader en vleugel zijn voorzien van een **doorlopende stalen versterking** van min. 1,5 mm dik. Deze zorgen voor een verhoogde stabiliteit en geringe doorbuiging bij windbelasting.
5. Het **hoogkwalitatief beslag** beantwoordt aan de hoogste eisen qua afdichting en regelbaarheid.
6. **Regelbare scharnieren** : met een stiftsleutel kan de vakman zowel boven- als onderscharnieren bijregelen.
7. **Perfect wind-en waterdicht**: dankzij de 3- dubbele (buiten, binnen en middendichting) dichting is dit profiel overal toepasbaar, ook aan de kust.
8. **Een vlakke en elegante look**: de vlakliggende glasdichting oogt slank en elegant, laat een grotere lichtinval toe en beschermt de beglazing tegen spanning en puntbelasting. De droogbeglazingsrubbers zijn standaard zwart bij donkere kleuren en lichtgrijs bij lichte kleuren.

[Terug](#)

