

# Themis / Themis NEXT REVIVE<sup>®</sup> ❄️

› Het duurzame aluminium raam- en deursysteem





## SYSTEEM

Themis REVIVE® raam- en deursysteem is uitermate geschikt ter vervanging van stalen kozijnen in oude fabriekspanden, scholen en herenhuizen. Deze originele stalen kozijnen dragen in belangrijke mate bij aan de authentieke uitstraling van deze gebouwen, maar voldoen niet aan hedendaagse isolatie wensen. Themis met PET- isolator voldoet aan de eisen van deze tijd op het gebied van isolatie en prestatie. Naast de authentieke profielvariant is er een variant met rechte vormen en scherpe belijningen: Themis NEXT. Themis NEXT combineert een slank uiterlijk met grote sterkte.

## KENMERKEN

- PET- isolator; duurzaam en ecologisch
- Perfect te poederlakken in de gewenste kleur
- Profielvarianten vlak en/of authentiek
- Slank aanzicht
- Hoog isolerend
- Hoge water- en luchtdichtheid
- Hoge sterkte; basis inbouwdiepte van 94 of 72 mm
- Geschikt voor triple beglazing
- Verdekte afwatering

## COLOR OUTLOOK

Wanneer u kiest voor AluK first choice dan kiest u voor:

- De 11 populairste kleuren van dit moment
- Qualicoat gecertificeerd productieproces.

Daarnaast bieden we diverse mogelijkheden in afwerking (mat, glanzend, structuur, (kleur)anodisatie, voorbehandeling voor risicogebieden).

## EEN DUURZAMER EN MOOIER EINDPRODUCT

Themis REVIVE® is niet alleen duurzaam maar heeft ook nog heel wat andere voordelen.

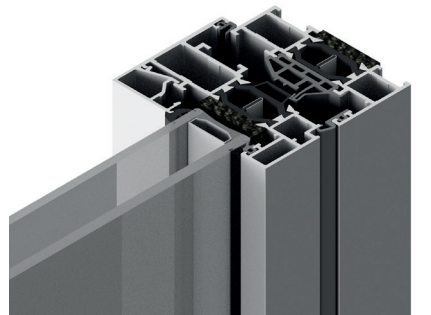
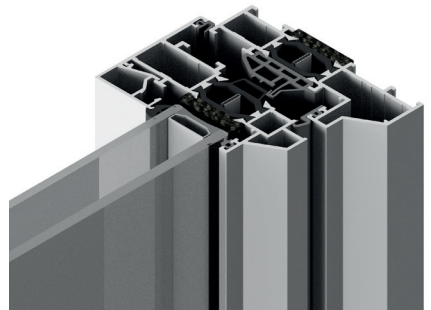
- De PET-isolatoren zorgen voor een mooier resultaat, omdat we ze perfect kunnen poederlakken in de gewenste kleur
- Het gebrek aan vochtopname betekent dat een temperatuurverschil (dag en nacht, winter en zomer) geen druk uitoefent op de samengestelde profielen van PET.
- De PET- profielen zijn recyclebaar en permanent herbruikbaar zonder verlies van eigenschappen en met minimale CO<sub>2</sub> – productie.
- De PET- profielen hebben een goede weerstand tegen UV-stralen.

## BESLAG

De profielen zijn ontworpen met geharmoniseerde beslagopname. Dit geeft u een vrije keuze in type beslag zoals verdekt raambeslag waarbij er geen scharnieren in het zicht zijn. Bovendien kunt u diverse beslagonderdelen laten uitvoeren in dezelfde coating als de profielen.

## CERTIFICERING

AluK en haar leveranciers hebben alle certificaten in huis om op een verantwoorde en duurzame manier te produceren. Zo zijn we in het bezit van het Qualicoat keurmerk en KOMO kwaliteitsverklaring.



| Kenmerken                       | Themis | Themis NEXT |
|---------------------------------|--------|-------------|
| Inbouwdiepte                    | 94 mm  | 72/79 mm    |
| Aanzichtbreedte (kader)         | 38 mm  | 38 mm       |
| Aanzichtbreedte L kader (kader) | 52 mm  | 52 mm       |
| Aanzichtbreedte T profiel       | 52 mm  | 52 mm       |
| Sponningdiepte                  | 14 mm  | 14 mm       |
| Max. glasdikte                  | 53 mm  | 53 mm       |
| Verdekte afwatering             | •      | •           |

## Prestaties

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Akoestische isolatie en ISO 140-3; EN ISO 717-1 | Rw = 46 (-1;-5) db                |
| Thermische isolatie (EN10077-2)                 | Uw > 0,91 W/m <sup>2</sup> K* (☼) |
| Waterdichtheid (EN12208)                        | E2100A (2100 Pa)                  |
| Luchtdoorlatendheid (EN12207)                   | Klasse 4 (600 Pa)                 |
| Weerstand tegen windbelasting (EN12210)         | C4                                |
| Inbraakwerendheid (NEN5096-EN1627)              | RC1/RC2                           |

\* Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K - psi = 0,034 en afmeting 1230 x 1480 mm



\*1230 x1480 mm