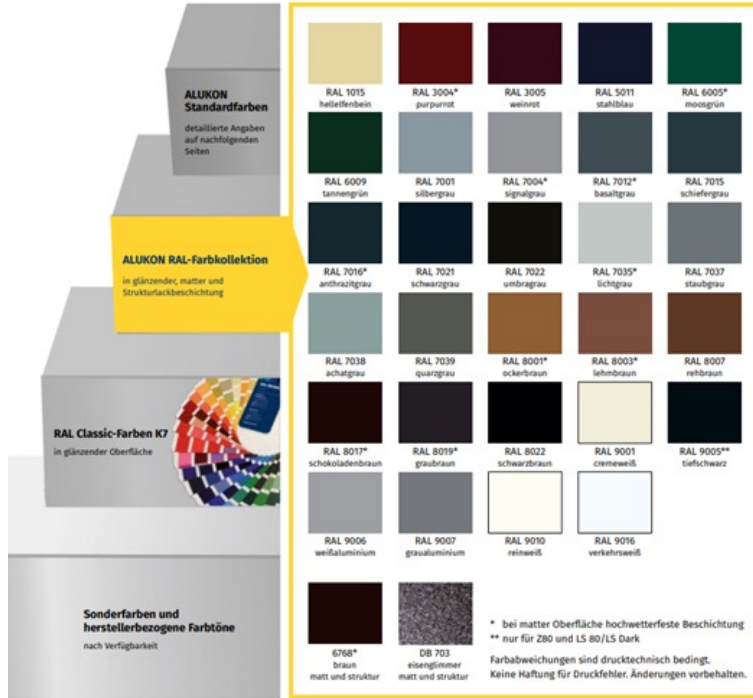


zolare®

BUITENJALOEZIEN RAFF E



RAFF-E



ALUKON RAL-kleurencollectie in glans, mat en structuur voor kast, geleiders én onderlijst.

Kies uit 30 stijlvolle standaardkleuren – zonder meerprijs!
 Of je nu gaat voor strak antraciet, warm crème-wit of modern aluminiumgrijs: bij ons heb je keuze uit maar liefst **30 standaard RAL-kleuren** in glanzende, matte of structuurafwerking. En het mooiste? **Geen extra kosten.**

Jouw stijl, jouw kleur – standaard inbegrepen.

Uitgebreide kleurkeuze voor een professionele afwerking

De Alukon Raffstore is leverbaar in een selectie van **11 standaard lamelkleuren**, waarmee eenvoudig kan worden aangesloten op uiteenlopende architectonische stijlen. Voor een moderne, ingetogen uitstraling zijn **vier van deze kleuren tevens beschikbaar in een matte uitvoering**.

Daarnaast zijn de lameltypes **Z 80** en **LS 80** optioneel verkrijgbaar in **mat zwart**, een populaire keuze binnen hedendaagse gevelarchitectuur.

Deze variatie in kleur en afwerking biedt maximale ontwerp vrijheid en maakt een harmonieuze integratie in elk bouwconcept mogelijk.



Lamellenkleuren

- **RAL 7016** antracietgrijs *
- **RAL 7021** zwartgrijs
- **RAL 7035** lichtgrijs
- **RAL 7038** agaatgrijs
- **RAL 8019** grijsbruin
- **RAL 9005** diepzwart mat **
- **RAL 9001** crème-wit
- **RAL 9006** wit aluminium *
- **RAL 9007** grijs aluminium *
- **RAL 9016** verkeerswit
- **DB 703** ijzerglimmer *

* Kleurtoon is ook in matte uitvoering verkrijgbaar

** Alleen voor Z80 en LS80

Alukon Raff E – Flexibele bediening, afgestemd op jouw wensen

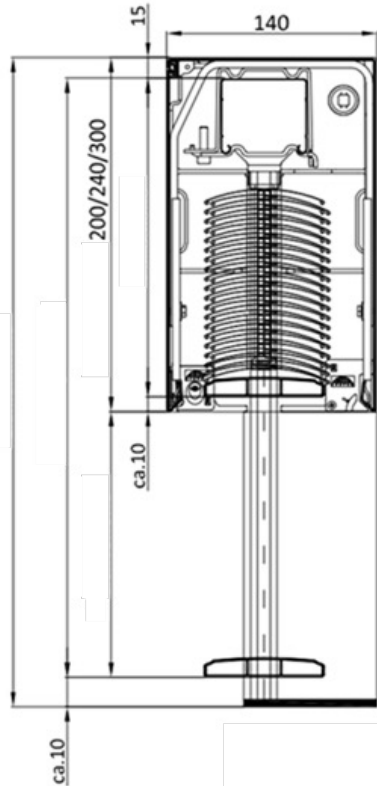
De **Alukon Raff E** wordt standaard geleverd met een **mechanische motor** die eenvoudig te bedienen is via een schakelaar. Voor wie op zoek is naar extra comfort en slimme bediening, zijn er diverse opties beschikbaar:

- **Somfy WT motor** – Schakelaarbediend, met de betrouwbare technologie van Somfy.
- **Somfy io Protect motor** – Voorzien van een draadloze bediening via de stijlvolle **1-kanaals Somfy Smoove io wandzender**. Ideaal voor wie gemak en design wil combineren.

Wil je het liever eenvoudig houden? Dan is er ook een **standbediening** mogelijk – en dat zelfs tegen een aantrekkelijke minderprijs.

Met de Alukon Raff E kies je voor maatwerk in comfort en bediening. Welke uitvoering past het beste bij jouw project?





Bestelmaat

De bestelmaat wordt gedefinieerd als de totale breedte inclusief geleiders en de totale hoogte inclusief de kast. Wij verzoeken u vriendelijk deze maten nauwkeurig op te nemen, aangezien deze bepalend zijn voor de productie en levering van het product.

Kasthoogte

Afhankelijk van de pakkethoogte van de lamellen zijn er drie standaard kasthoogten beschikbaar:

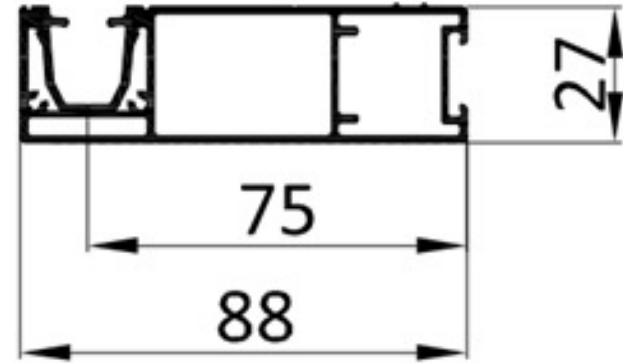
- **200 mm**
- **240 mm**
- **300 mm**

De juiste kasthoogte wordt bepaald op basis van de gekozen lameluitvoering en de totale hoogte van het systeem. Wij adviseren u graag bij het selecteren van de meest geschikte optie.



Bestelbreedte

De bestelbreedte is gelijk aan de buitenmaat van het complete element. Dit is inclusief twee geleiders van het type **A 45**, elk met een breedte van **27 mm**. Bij het opmeten dient hiermee rekening te worden gehouden om een correcte passing en montage te garanderen.



Geleider A 45

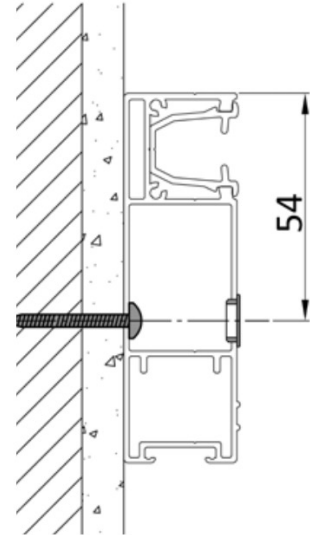
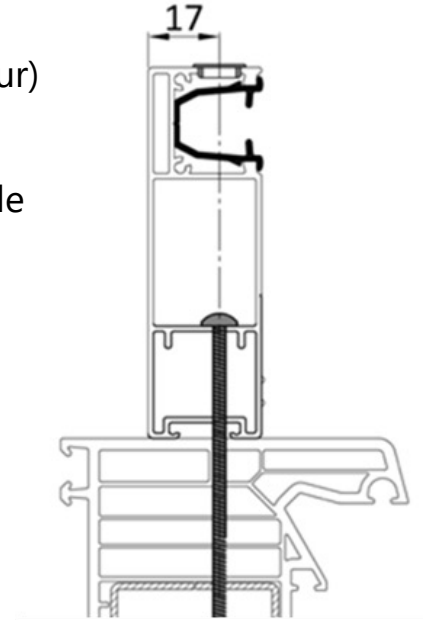
Type A 45, afmetingen: **27 mm breed** × **88,4 mm diep**. Houd rekening met deze maatvoering bij montage en bestelmaat.

Montagemogelijkheden

Er zijn twee montagemethoden mogelijk:

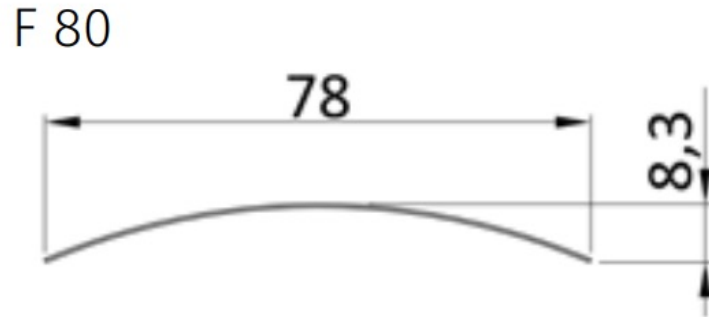
- **Op de dag** (op het kozijn of tegen een wand / muur)
- **In de dag** (in de negge)

Voorbeelden van beide opties vindt u in de bijgevoegde afbeeldingen.



Vlaklamel F 80

De kastmaat is afhankelijk van de elementhoogte en de pakkethoogte van de lamellen. Zie tabel voor de verhoudingen.



Max. elementbreedte: 4000 mm

Kastgrootte (mm)	Max. elementhoogte (mm)
200	3000
240	4500
300	4500

Let op: Windbelasting

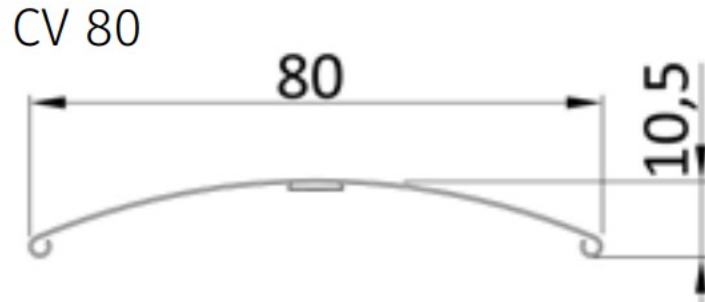
De F 80 lamel is het minst stabiel in windrijke gebieden. Houd hier rekening mee bij het geven van advies of het maken van een keuze.

F 80 – Extra Windzekering

Bij een breedte vanaf **2500 mm** is **één extra windzekering** in de vorm van een spankabel vereist. Vanaf **3500 mm** zijn **twee spankabels** noodzakelijk om voldoende stabiliteit te garanderen.

Gekraalde lamel CV 80

De kastmaat is afhankelijk van de elementhoogte en de pakkethoogte van de lamellen. Zie tabel voor de verhoudingen.



Max. elementbreedte: 4000 mm

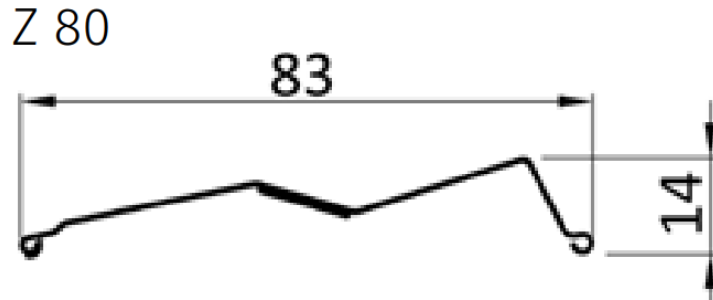
Kastgrootte (mm)	Max. elementhoogte (mm)
200	2030
240	2830
300	4120

CV 80 – Extra Windzekering

Vanaf een breedte van **3000 mm** is **één extra windzekering** in de vorm van een spankabel vereist voor voldoende stabiliteit.

Z 80 lamel

De kastmaat is afhankelijk van de elementhoogte en de pakkethoogte van de lamellen. Zie tabel voor de verhoudingen.



Max. elementbreedte: 4000 mm

Kastgrootte (mm)	Max. elementhoogte (mm)
200	1780
240	2560
300	3730

Z 80 – Extra Windzekering

Vanaf een breedte van **3000 mm** is **één extra windzekering** in de vorm van een spankabel vereist voor voldoende stabiliteit.

Alukon LS 80 – Slimme zonwering voor professionele gebouwen

Perfect voor kantoren, ziekenhuizen en scholen.

De standaard 20° lamelstand voorkomt schittering op schermen en weerkaatst daglicht naar boven. Zo blijft het binnen koel in de zomer en warm in de winter – zonder in te leveren op comfort of zicht.

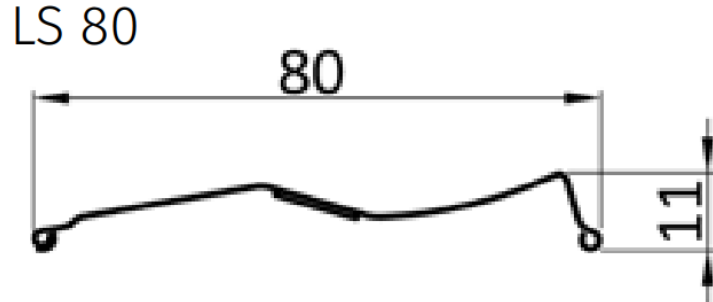
Voordelen:

- Geen hinderlijke reflecties
- Natuurlijk, indirect licht
- Energiebesparend door seizoensaanpassing
- Traploos verstelbare lamellen

LS 80 – Efficiënt, comfortabel en doordacht.

LS 80 lamel

De kastmaat is afhankelijk van de elementhoogte en de pakkethoogte van de lamellen. Zie tabel voor de verhoudingen.



Max. elementbreedte: 4000 mm

Kastgrootte (mm)	Max. elementhoogte (mm)
200	1880
240	2700
300	3930

LS 80 – Extra Windzekering

Vanaf een breedte van **3000 mm** is **één extra windzekering** in de vorm van een spankabel vereist voor voldoende stabiliteit.

Eindpositie in neer stand



Werkstand 20° (standaard bij LS 80)

De **lichtgeleidingsstand** zorgt ervoor dat bij het neerlaten van het scherm de lamellen slechts tot 20° sluiten. Zo kan in de zomer het daglicht zonder verblinding worden benut en wordt ongewenste opwarming van de ruimtes voorkomen.

In de winter daarentegen kan, dankzij de lichtgeleidingsstand, de zonne-energie extra worden gebruikt om de ruimtes te verwarmen.

Bij het bereiken van de onderste eindpositie blijven de lamellen in de lichtgeleidingsstand staan.

Een korte **OP-impuls**, totdat de lamellen horizontaal staan, en een daaropvolgende **NEER-impuls** zorgen voor het volledig sluiten van de lamellen.

Tussen de gesloten eindpositie en de horizontale opwaartse stand zijn de lamellen traploos verstelbaar.