

Vast voorzetraam - aluminium

Vaste voorzetramen of achterzetramen van aluminium worden veelal toegepast bij raamkozijnen waarbij niet geventileerd hoeft te worden, zoals bovenramen en glas-in-lood. Dit type voorzetraam kan zowel binnen als buiten worden toegepast en is geschikt voor oud- en nieuwbouw.

Na het plaatsen van uw voorzetramen zult u merken dat uw huis warmer en behaaglijker is in de winter, maar voorzetramen dragen ook bij aan het vasthouden van de koelte in de zomer. Bij het monteren van voorzetramen voor uw enkelglas bereikt u al snel een rendement van 50 tot 80%. Geluidsoverlast van buiten zoals verkeer en uitgaanspubliek verminderd sterk, waardoor irritatie of een slechte nachtrust verleden tijd is.

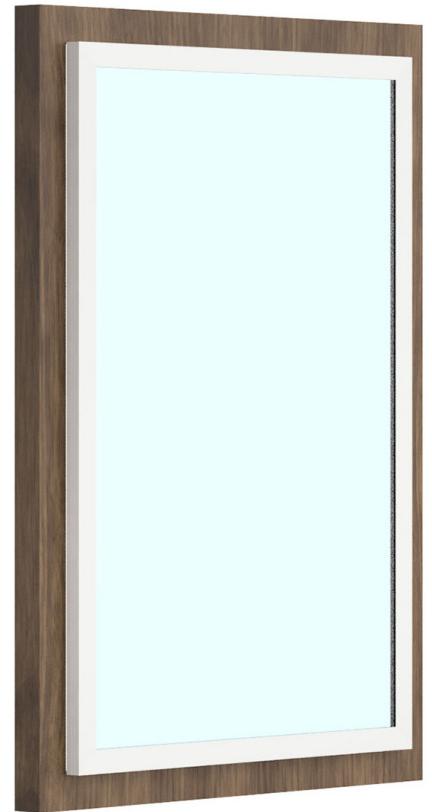
De aluminium voorzetramen worden middels schroeven (**VMS**) of knevels (**VMK**) op het raam gemonteerd. Daarna hebben de voorzetramen een zeer lange levensduur van minimaal 10 jaar, vooral bij binnenplaatsing. De aluminium kozijnen zijn duurzaam, vergen weinig onderhoud en zijn laag in gewicht. Ook het glas heeft een grote duurzaamheid, biedt weerstand tegen krassen, wordt niet statisch en trekt geen vuil aan.

Specificaties:

Garantie	5 jaar
Op maat gemaakt	Ja
Montageservice	op aanvraag
kleur	RAL1015 licht ivoor, RAL5011 staalblauw, RAL6009 dennegroen, RAL7016 antracietgrijs, RAL8014 sepiabruin, RAL9001 creme wit, RAL9005 gitzwart, RAL9006 blank aluminiumkleurig, RAL9010 zuiverwit, Geanodiseerd, Grachtengroen (QO.05.10)
Toepassing	binnen, buiten
Materiaal	aluminium
Glassoorten	Enkelglas, Veiligheidsglas, Geluidwerendglas, Isolatieglas

Montage mogelijkheid:

Op de dag montage

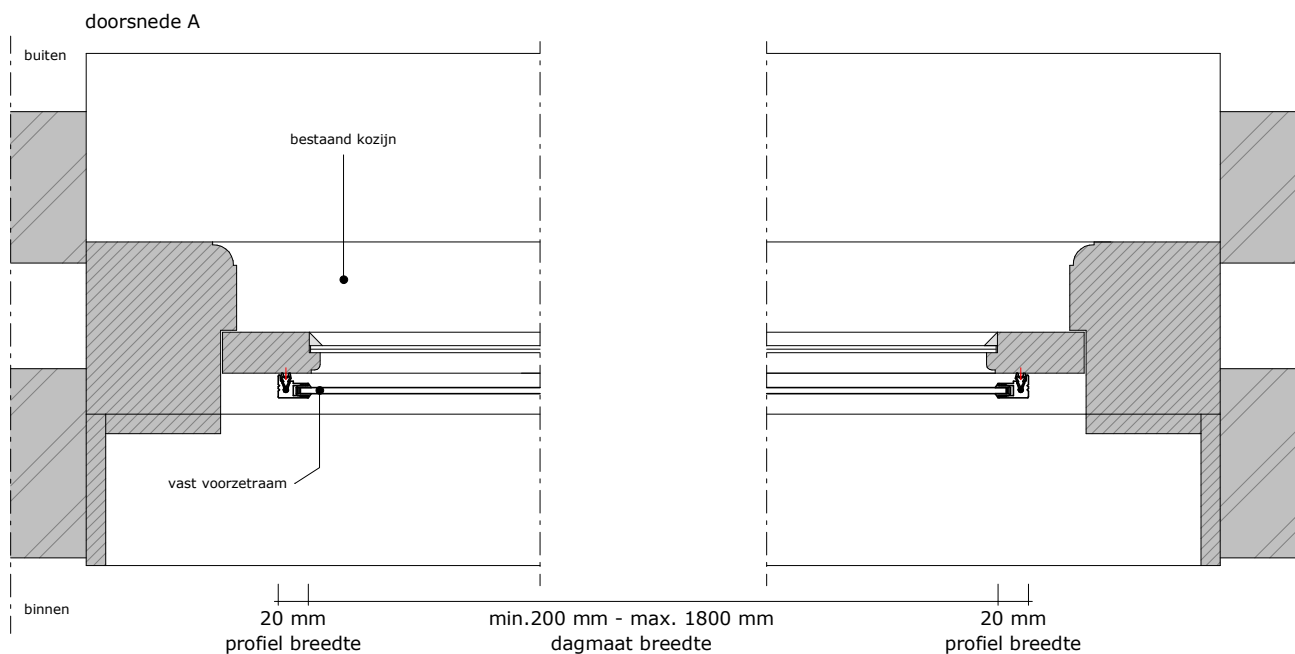
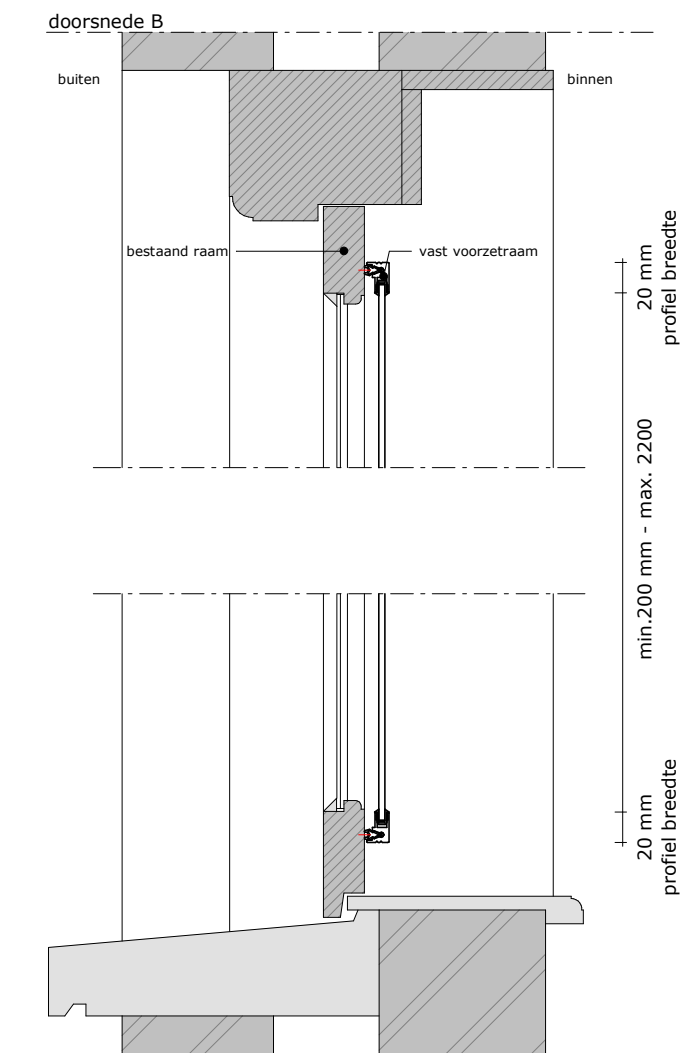
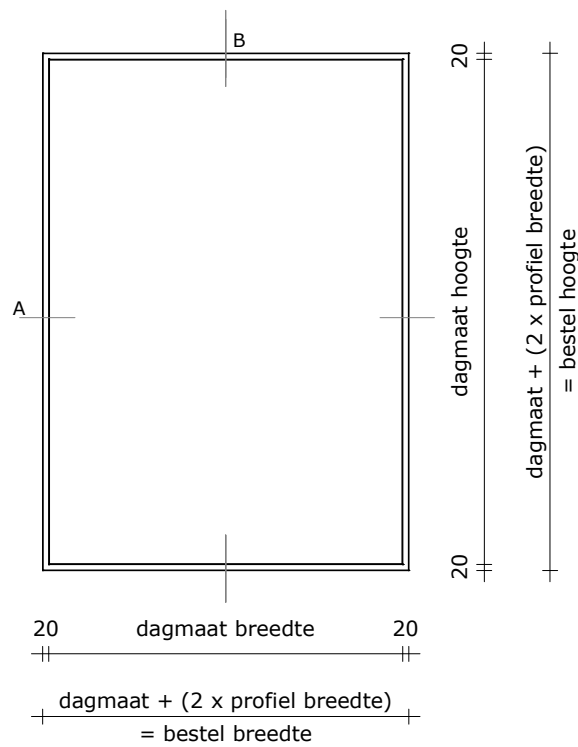


Kenmerken

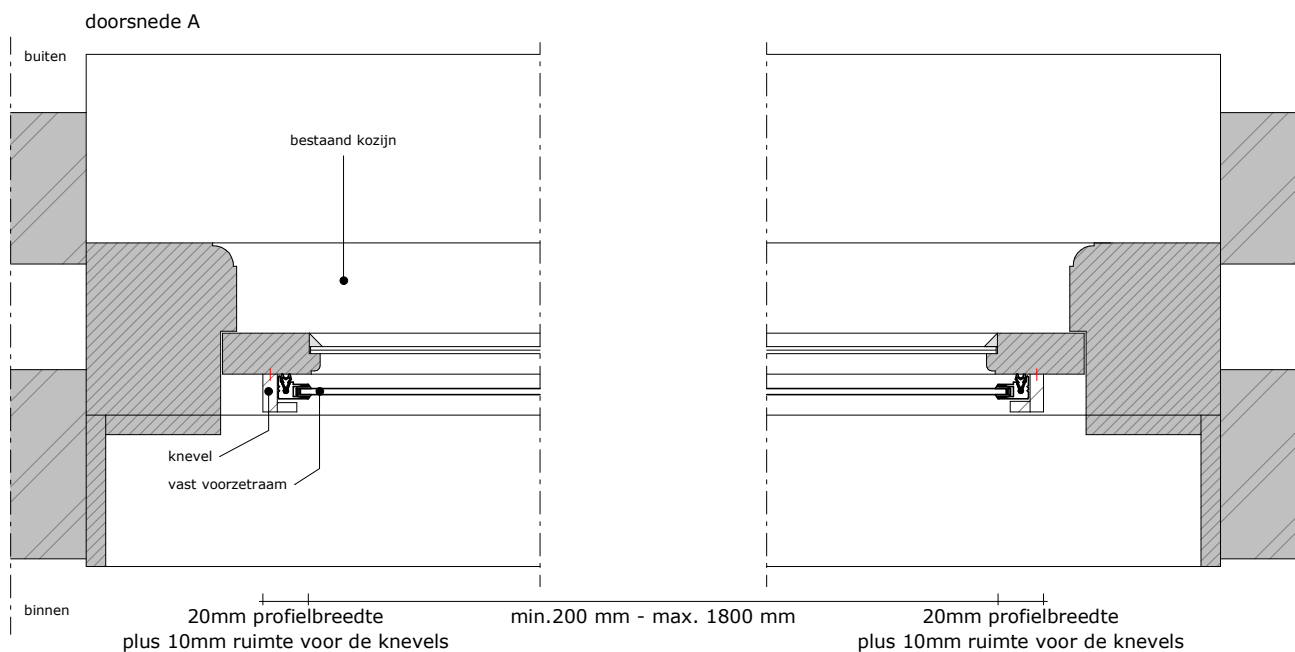
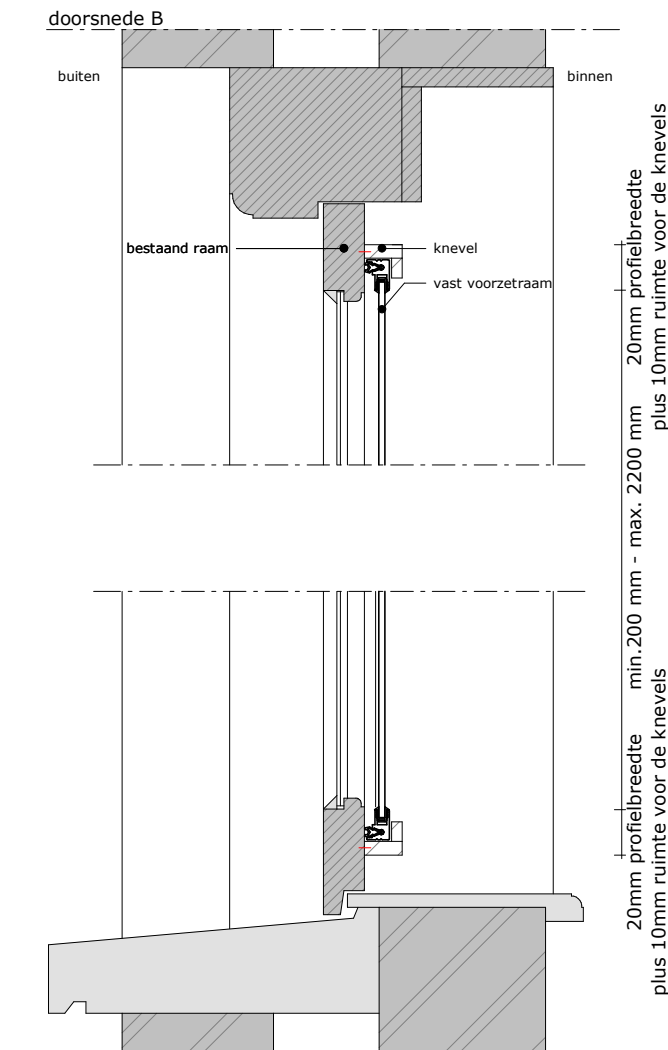
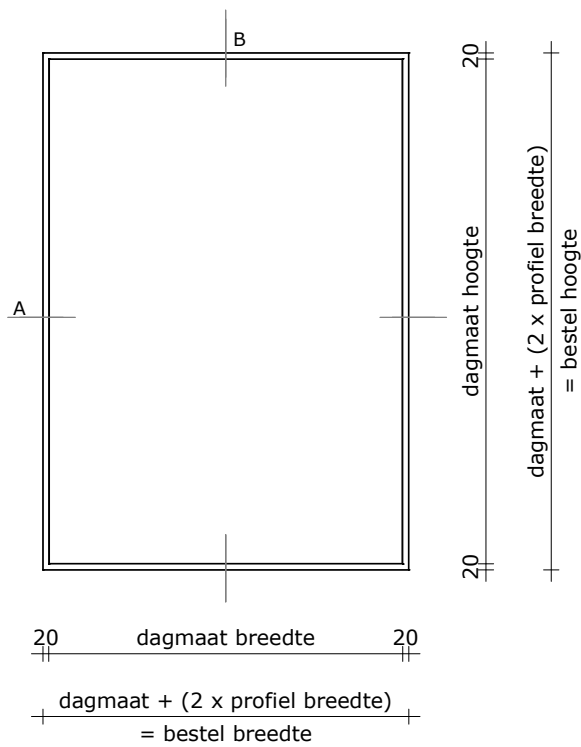
- **Compleet samengesteld voorzetraam inclusief glas**
- **Gepoedercoate profielen van aluminium**
- **Smalle profielbreedte 20mm (enkelglas) of 32mm (isolatieglas)**
- **Voorzien van afdichtrubber aan de achterzijde**
- **Inclusief bevestigingsmateriaal, schroeven (VMS) of knevels (VMK)**
- **Afmetingen**
breedte min. 200 mm / breedte max. 1800 mm
hoogte min. 200 mm / hoogte max. 2200 mm
grotere maat op aanvraag



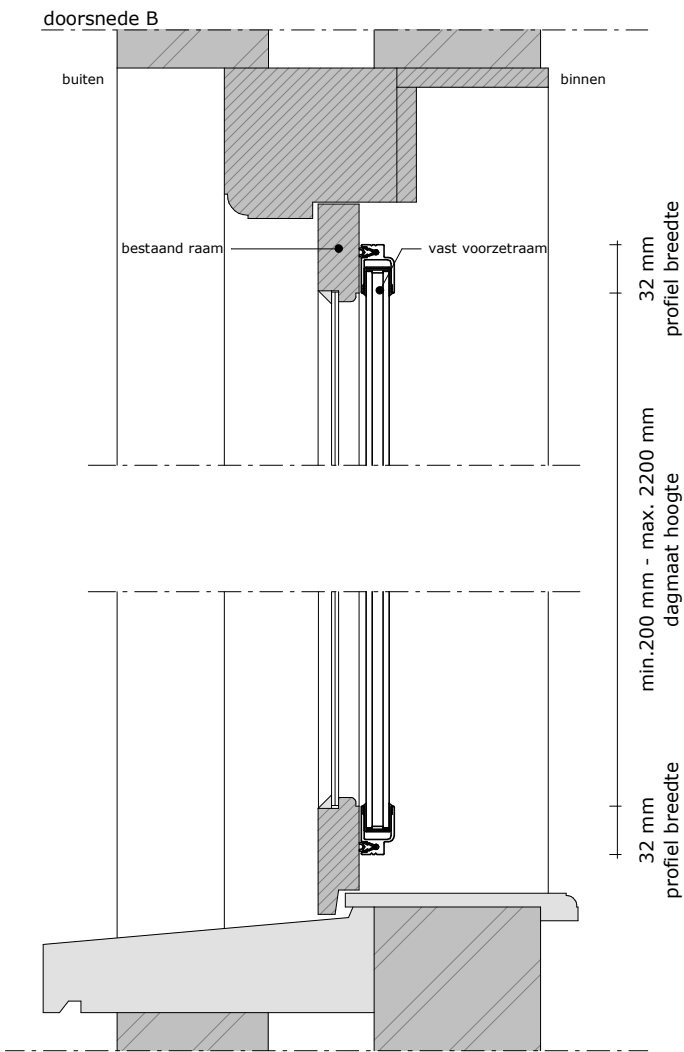
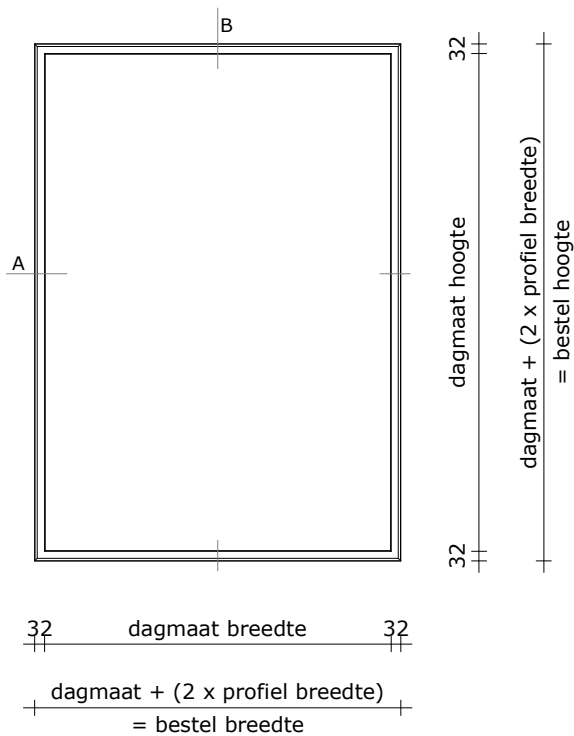
Vast voorzetraam - aluminium - vast met schroeven (VMS)



Vast voorzetraam - aluminium - vast met knevels (VMK)



Vast voorzetraam - aluminium - isolatie glas - vast met schroeven (VMS)



doorsnede A

