



CATALOGUS ALUMINIUM KOZIJNEN

Aluminium ramen en deuren.

Een huis is een heel belangrijke plek in **ieders** leven.

Daarom doen wij er alles aan om met de kwaliteit van onze ramen ook de meest veeleisende smaak tevreden te stellen.

Wij willen dat uw huis, dankzij onze ramen, een unieke uitstraling en charme krijgt, en dat er altijd warmte en elegantie heerst.



Inhoud

Raam- en deursystemen	3
NVC MB-45	4
NVC MB-70	6
NVC MB-79	8
NVC MB-86	10
NVC MB-104	12
Vergelijking van systemen	14
Schuifsystemen	15
NVC MB-59HS	16
NVC MB-77HS	18
Brandwerend systeem	20
NVC MB-78EI	21
Extra in ons aanbod	23
Van keuze tot kleur	25
Over ons	27



SYSTEMEN

Raam- en deursystemen

NVC MB-45



Een systeem dat vooral dient voor het maken van elementen voor binnenaafwerking: verschillende soorten scheidingswanden, ramen en deuren, waaronder schuif-, pendel- en automatische deuren, windfangen, etalages, kassaboxen, vitrines, enz.

45 mm

BOUWDIEPTE

120 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

2-25 mm

BEGLAZINGSDIKTE

MAX. AFMETINGEN DEURVLEUGEL

B tot 1400 mm

H tot 2400 mm

VOLGLAS

Volglazen wanden en deuren mogelijk in het systeem MB-45 OFFICE.

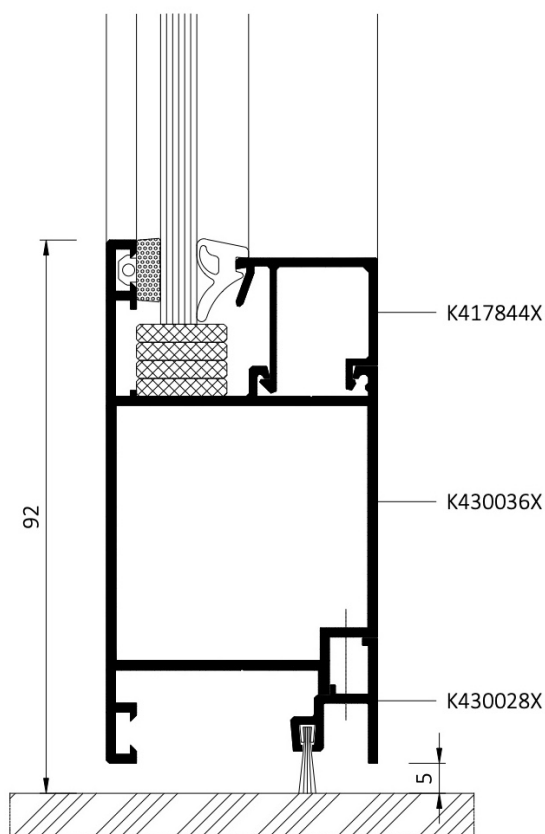


DOORSNEDE

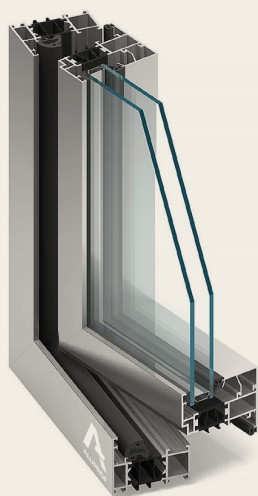
NVC MB-45

De constructiediepte van de deurprofielen bedraagt 45 mm. Deze diepte van vleugel- en kozijnprofielen geeft het effect van één vlak.

De vorm van de profielen maakt slanke en sterke deurconstructies mogelijk.



NVC MB-70



Aluminium systeem voor het maken van elementen van de buitengevel die een zeer goede thermische en akoestische isolatie vereisen, zoals verschillende soorten ramen, deuren, windfangen, etalages en ruimtelijke constructies.

70 mm
BOUWDIEPTE

120 / 130 kg
MAX. VLEUGELGEWICHT

Uf 1,0 W/m²K
WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN RAAMVLEUGEL

B tot 1600 mm
H tot 2500 mm

MAX. AFMETINGEN DEURVLEUGEL

B tot 1300 mm
H tot 2400 mm

BEGLAZINGSDIKTE

Kozijn: 15–53 mm
Raamvleugel: 24–62 mm
Deurvleugel: 15–53 mm



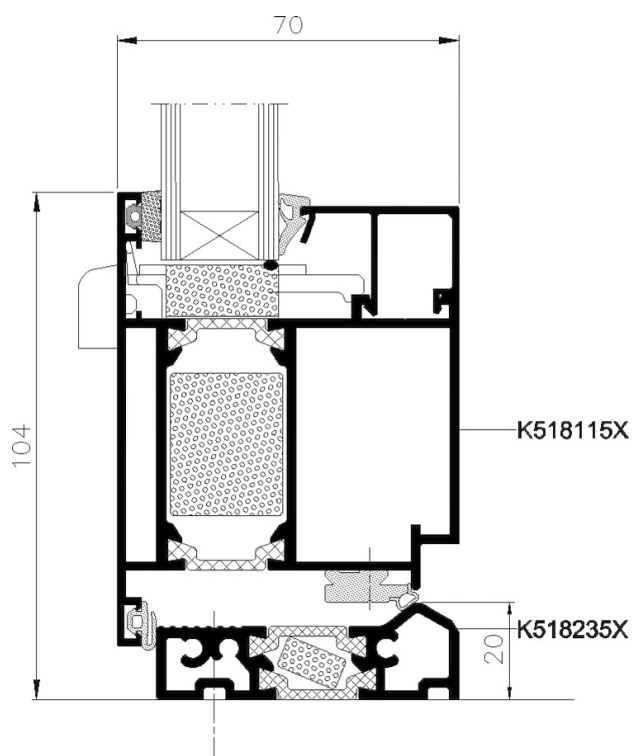
DOORSNEDE

NVC MB-70

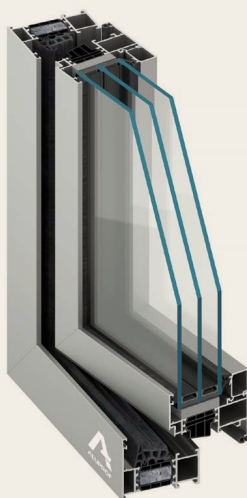
Het systeem is ook verkrijgbaar in een versie met verhoogde thermische isolatie, verkregen door speciale isolatie-inzetstukken in de profielen en in de ruimte onder het glas.

Er zijn ook verschillende raamversies beschikbaar: een raam met een zogenaamde "verborgen vleugel", MB-70US.

Dit systeem vormt ook de basis voor MB-70 CASEMENT: naar buiten openende ramen.



NVC MB-79



Het modernste en tegelijk economische raam- en deursysteem in ons aanbod, ontwikkeld om te voldoen aan verhoogde eisen voor thermische isolatie. Het wordt gebruikt voor vaste ramen, draairamen, kiepramen, draai-kiepramen, kiep-schuifsystemen en enkele en dubbele buitendeuren.

70 mm

BOUWDIEPTE

160 / 200 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

Uf 0,83 W/m²K

WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN RAAMVLEUGEL

B tot 1700 mm

H tot 2700 mm

MAX. AFMETINGEN DEURVLEUGEL

B tot 1400 mm

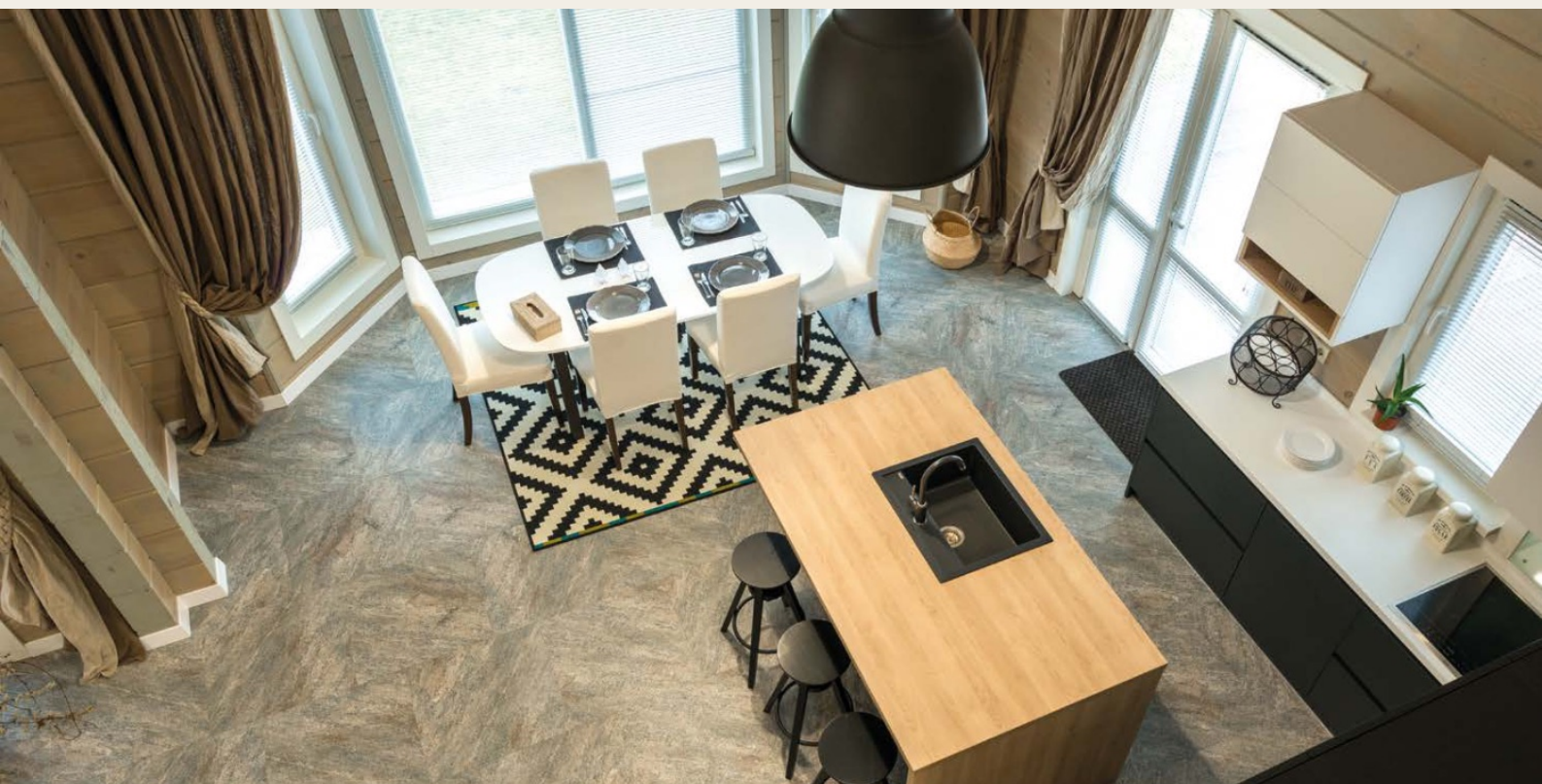
H tot 2800 mm

BEGLAZINGSDIKTE

Kozijn: 2-54 mm

Raamvleugel: 11-63 mm

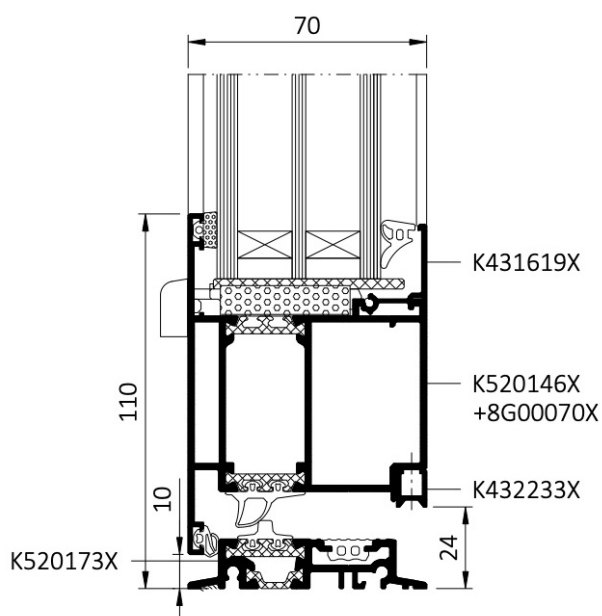
Deurvleugel: 2-54 mm



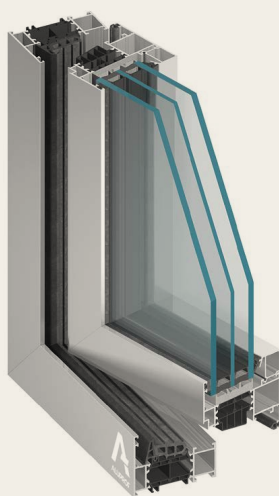
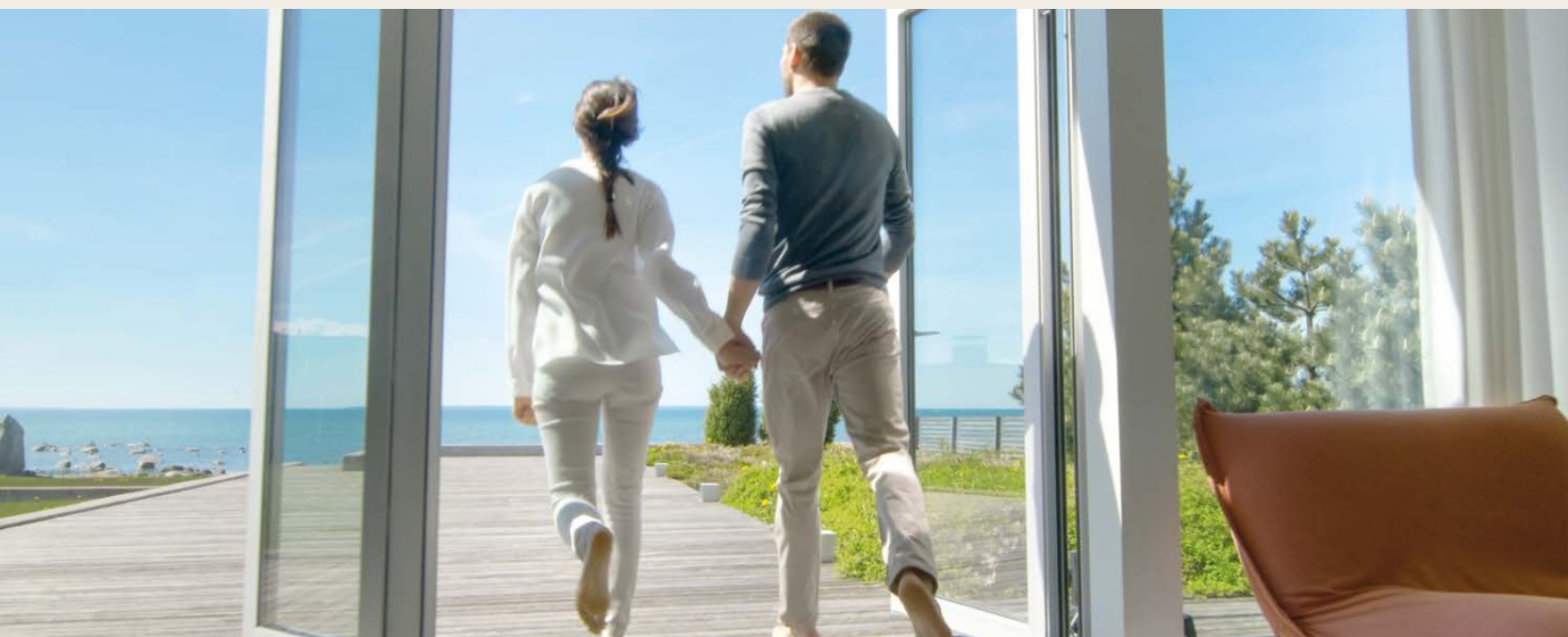
DOORSNEDE

NVC MB-79

3 thermische varianten voor ramen (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) en 3 varianten voor deuren (MB-79N ST, MB-79N SI en MB-79N SI+).



NVC MB-86



Het raam- en deursysteem MB-86 is een product met zeer goede eigenschappen, dat voorziet in uiteenlopende wensen van gebruikers.

77 mm

BOUWDIEPTE

150 / 200 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

$U_w 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN RAAMVLEUGEL

B tot 1700 mm

H tot 2800 mm

MAX. AFMETINGEN DEURVLEUGEL

B tot 1400 mm

H tot 3000 mm

BEGLAZINGSDIKTE

Kozijn: 9–61 mm

Raamvleugel: 18–70 mm

Deurvleugel: 9–61 mm



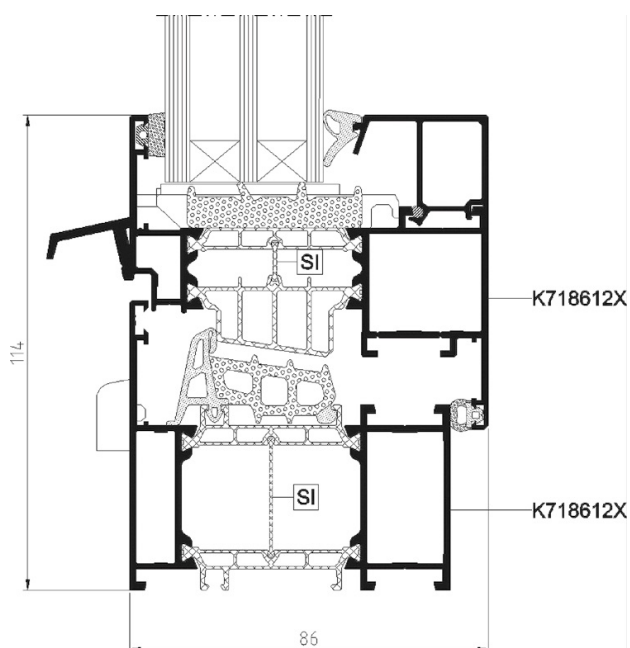
DOORSNEDE

NVC MB-86

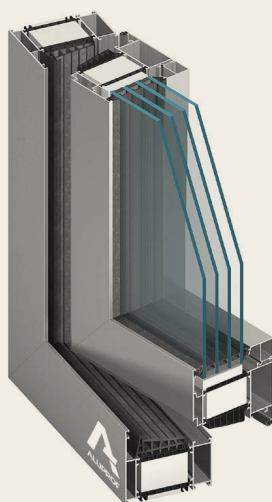
Een ander voordeel van het MB-86-systeem is de hoge sterkte van de profielen, waardoor constructies met grote afmetingen en een hoog gewicht mogelijk zijn.

Er is ook een raamversie met verborgen vleugel beschikbaar: MB-86US.

Dit systeem vormt ook de basis voor MB-86 CASEMENT: naar buiten openende ramen.



NVC MB-104



Het raam- en deursysteem met thermische onderbreking MB-104 Passive heeft de hoogste thermische isolatie en voldoet aan alle eisen die worden gesteld aan elementen voor passiefbouw.

95 mm

BOUWDIEPTE

160 / 200 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

$U_w 0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$

WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN RAAMVLEUGEL

B tot 1700 mm

H tot 2900 mm

MAX. AFMETINGEN DEURVLEUGEL

B tot 1400 mm

H tot 3000 mm

BEGLAZINGSDIKTE

Kozijn: 27-71 mm

Raamvleugel: 31-80 mm

Deurvleugel: 27-71 mm

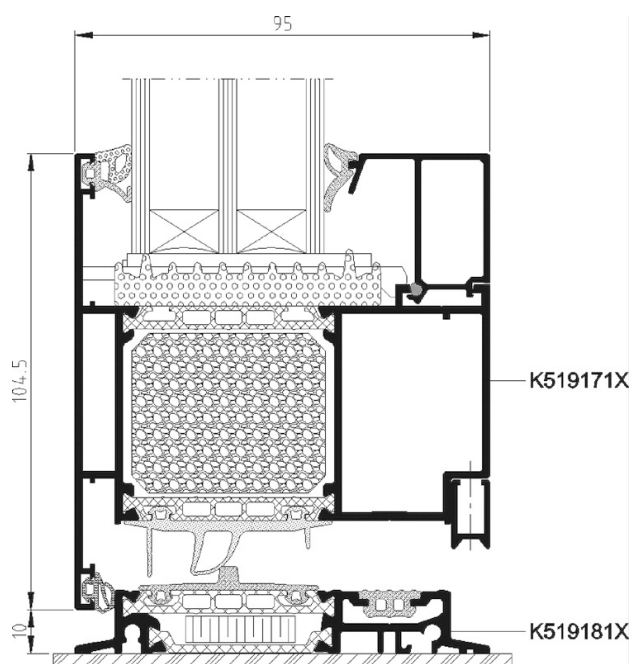


DOORSNEDE

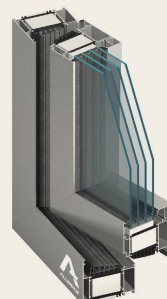
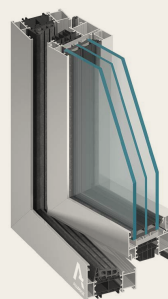
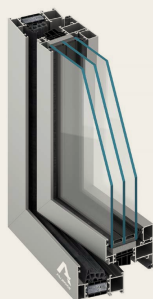
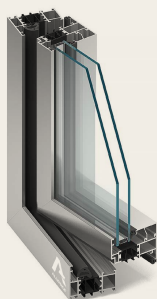
NVC MB-104

Dit systeem wordt gebruikt voor elementen van de buitengevel, zoals verschillende soorten ramen, deuren, windfangen, etalages en ruimtelijke constructies.

Naast een uitstekende thermische isolatie kenmerken deze zich door een zeer goede geluidsisolatie, water- en luchtdichtheid en een hoge constructieve sterkte.



Vergelijking van systemen



MB-45

MB-70

MB-79

MB-86

MB-104

**WARMTE-
DOORGANG***

Uw = 2,3 W/m²K

Uf vanaf 1,0 W/m²K

Uf vanaf 0,83
W/m²K

Uw vanaf 0,72
W/m²K

Uw vanaf 0,53
W/m²K

BOUWDIEPTE

45 mm

70 mm

70 mm

77 mm

95 mm

**MAX. VLEUGEL-
GEWICHT**

120 kg

120 / 130 kg

160 / 200 kg

150 / 200 kg

160 / 200 kg

**MAX. AFMETING
RAAM- / DEUR-
VLEUGEL**

Deurvleugel:
B tot 1400 mm
H tot 2400 mm

Raam: B 1600, H
2500 mm
Deur: B 1300, H
2400 mm

Raam: B 1700, H
2700 mm
Deur: B 1400, H
2800 mm

Raam: B 1700, H
2800 mm
Deur: B 1400, H
3000 mm

Raam: B 1700, H
2900 mm
Deur: B 1400, H
3000 mm

BEGLAZINGSDIKTE

Kozijn: 2–25 mm
Vleugel: 2–25 mm

Kozijn: 15–53 mm
Raamvleugel: 24–
62 mm
Deurvleugel: 15–53
mm

Kozijn: 2–54 mm
Raamvleugel: 11–
63 mm
Deurvleugel: 2–54
mm

Kozijn: 9–61 mm
Raamvleugel: 18–
70 mm
Deurvleugel: 9–61
mm

Kozijn: 27–71 mm
Raamvleugel: 31–
80 mm
Deurvleugel: 27–71
mm

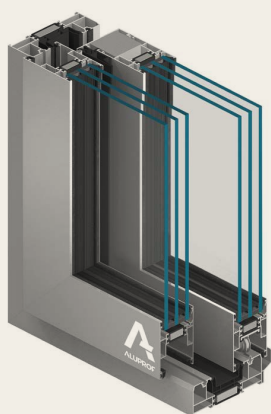
* voor een referentieraam

A photograph of a modern architectural interior. The space is characterized by a large, multi-paned glass wall that offers a view of the outdoors, including trees and a building. The ceiling is white with a grid of recessed lighting. A staircase with dark, polished stone steps leads up from the foreground. The floor is made of large, light-colored tiles. The overall design is clean and minimalist.

SYSTEMEN

Schuifsystemen

NVC MB-59HS



Hef-schuifdeuren zijn ideaal als verbinding tussen kamers of wintertuinen en de buitenomgeving, en vormen een comfortabele doorgang naar het balkon, het terras of de tuin.

120 mm

BOUWDIEPTE

300 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

Uf 1,8 W/m²K

WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN VLEUGEL

B tot 3300 mm

H tot 2800 mm

VASTE BEGLAZING

Mogelijk in kozijn of vleugel.

BEGLAZINGSDIKTE

10–42 mm



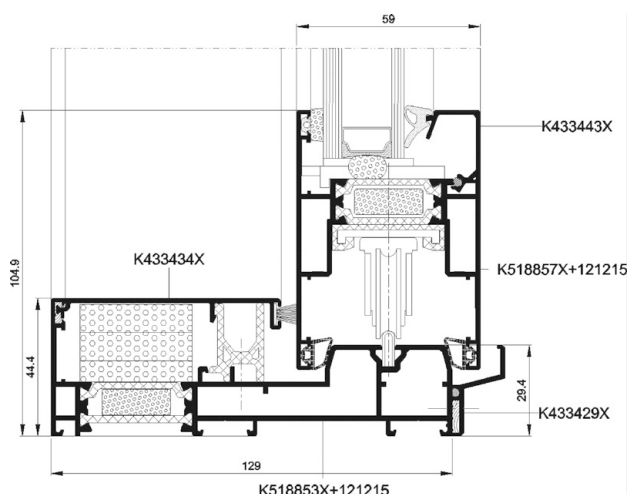
DOORSNEDE

NVC MB-59HS

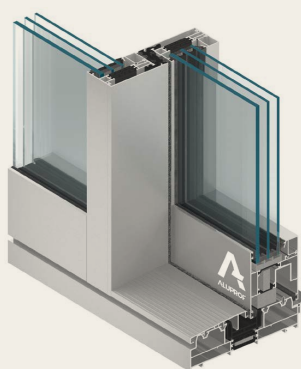
Het systeem MB-59HS biedt veel constructieve mogelijkheden voor hef-schuifdeuren en is tegelijkertijd geoptimaliseerd qua opbouw en afmetingen van de vleugel- en kozijnprofielen.

De profielen hebben twee constructievarianten met verschillende thermische isolatie: ST en HI.

Het assortiment omvat kozijnen met twee en drie rails.



NVC MB-77HS



Hef-schuifdeuren zorgen voor een zeer goed contact met de omgeving en nemen in geopende stand geen ruimte in de kamer in, wat het gebruiksgemak nog verder vergroot.

174 mm

BOUWDIEPTE

600 kg

MAX. VLEUGELGEWICHT

Uw 0,84 W/m²K

WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN VLEUGEL

B tot 3300 mm

H tot 2800 mm

VASTE BEGLAZING

Mogelijk in kozijn of vleugel.

BEGLAZINGSDIKTE

9–61 mm



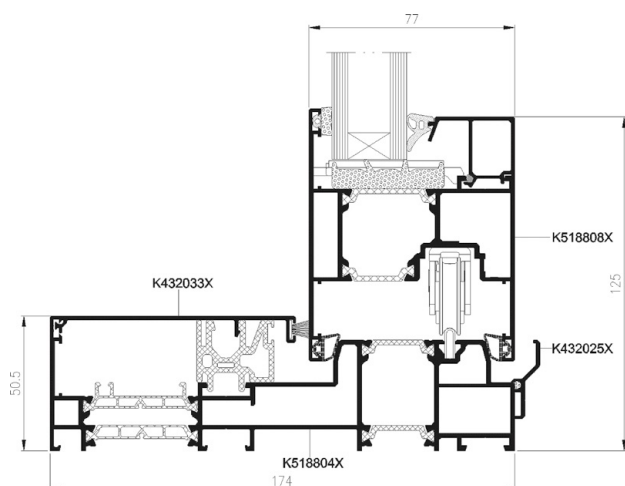
DOORSNEDE

NVC MB-77HS

De toegepaste materialen en technische oplossingen zorgen voor een hoge mate van thermische en akoestische bescherming. Daardoor is het systeem zeer geschikt voor zowel eengezinswoningen als comfortabele appartementen of hotels.

Het MB-77HS-systeem behoort tot de producten met de beste eigenschappen en voldoet aan alle eisen die aan deze productgroep worden gesteld.

Dankzij de opbouw van de profielen kunnen exclusieve deuren met grote afmetingen worden gemaakt, gevuld met dubbel of triple glas.

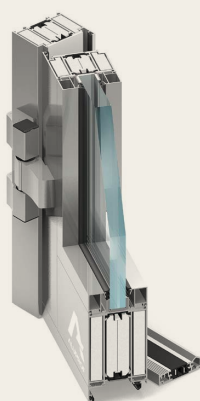
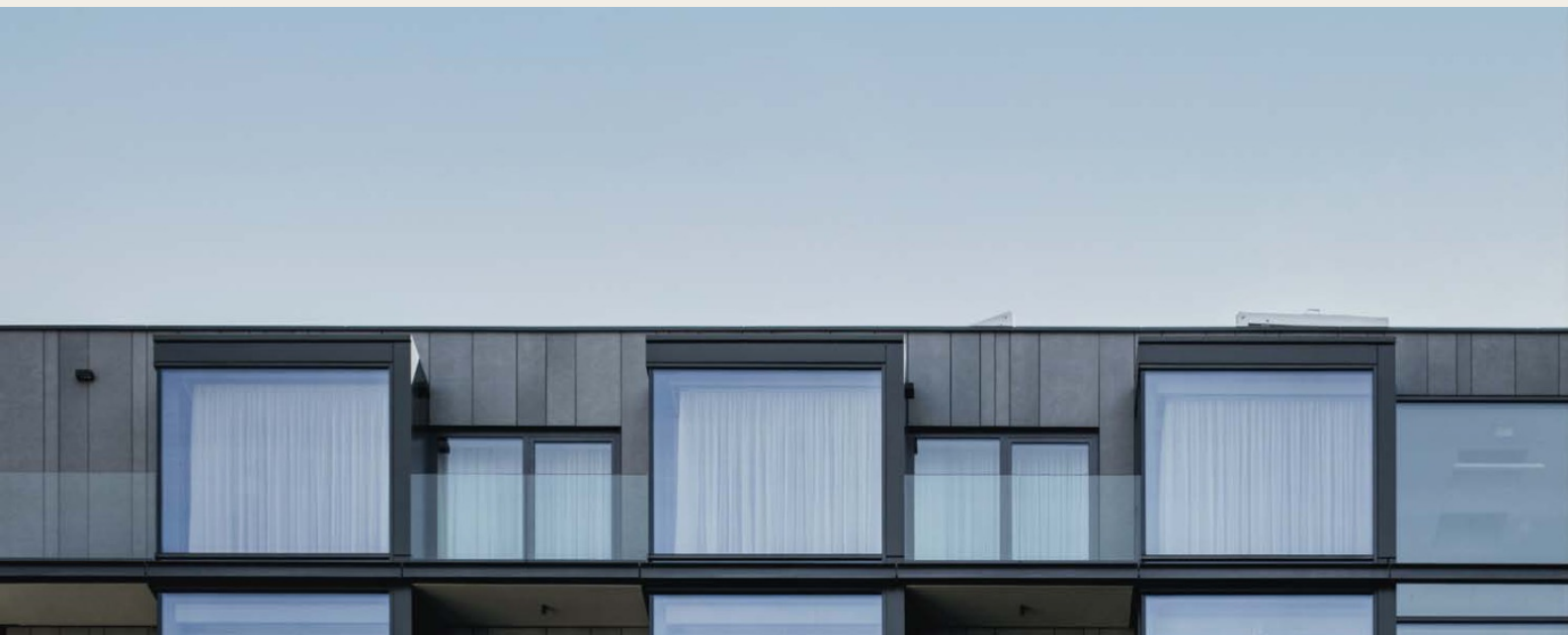


A low-angle, upward-looking photograph of a modern building's exterior. The facade is composed of light-colored concrete slabs and columns, creating a grid-like structure. Large glass windows and balconies are integrated into the design, reflecting the clear blue sky. A security camera is visible on the upper right side of the building.

SYSTEEM

Brandwerend systeem

NVC MB-78EI



Het systeem MB-78EI wordt gebruikt voor brandwerende scheidingen binnen of buiten, met enkele en dubbele deuren in brandwerendheidsklasse EI 15, EI 30 en EI 60.

78 mm
BOUWDIEPTE

EI 15 · 30 · 60
BRANDWERENDHEID

Uf 1,6 W/m²K
WARMTEDOORGANG, VANAF

MAX. AFMETINGEN

Vaste scheidingen tot 4000 mm
hoog
Zelfsluitende deuren met vleugel
tot 1400 × 2500 mm

BRANDWERENDHEIDSKLASSEN

EI 15
EI 30
EI 60

BEGLAZINGSDIKTE

8–49 mm

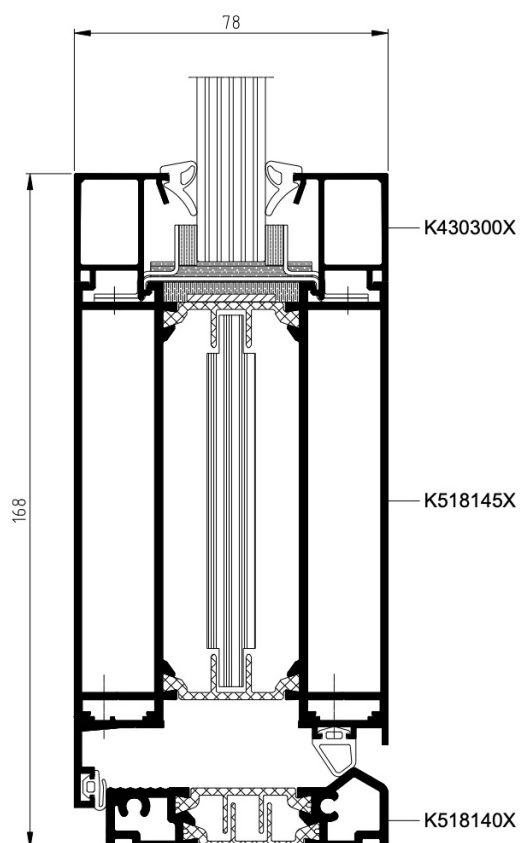


DOORSNEDE

NVC MB-78EI

Als vulling kunnen alle gangbare brandwerende glassoorten worden gebruikt, evenals niet-transparante sandwichelementen van plaatstaal en geschikte platen die de vereiste brandbescherming bieden.

Met dit systeem zijn ook rookdichte constructies mogelijk.



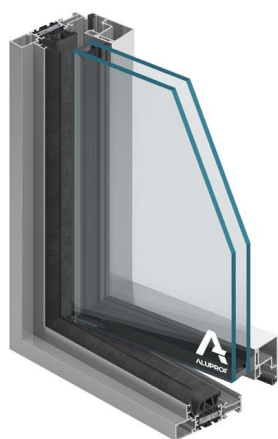


AANVULLEND

Extra in ons aanbod

Extra in ons aanbod

NVC MB-SLIMLINE



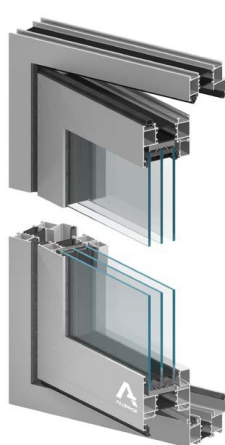
Warmtedoorgang, vanaf	Uw 0,8 W/m²K
Bouwdiepte	68,5–90,5 mm
Beglazingsdikte	< 81 mm

NVC MB-FERROLINE



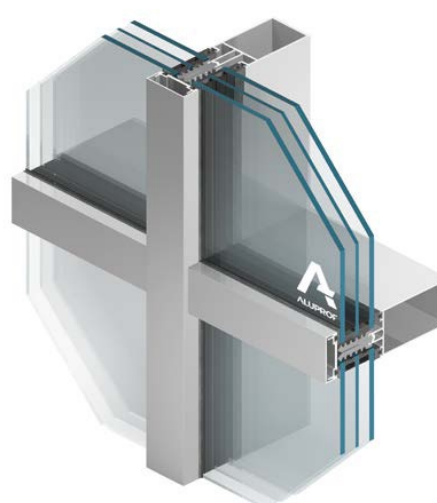
Warmtedoorgang, vanaf	Uf 1,5 W/m²K
Bouwdiepte	77–110 mm
Beglazingsdikte	< 61,5 mm

NVC MB-86 FOLD LINE



Warmtedoorgang, vanaf	Ud 1,1 W/m²K
Bouwdiepte	77 mm
Beglazingsdikte	< 61,5 mm

NVC MB-SR50N HI+



Warmtedoorgang, vanaf	Uf 0,59 W/m²K
Beglazingsdikte	< 64 mm

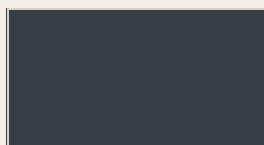


KLEUREN

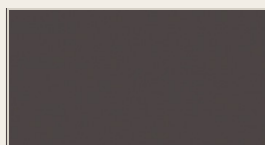
Van keuze tot kleur

Naast de uitgelichte kleuren bieden wij ook het volledige RAL-palet en geanodiseerde kleuren.

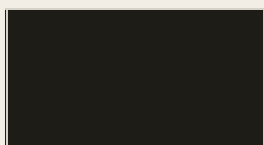
Standaardkleuren



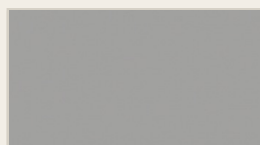
RAL 7016



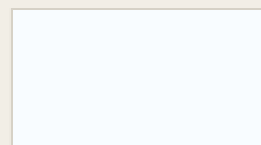
RAL 8019



RAL 9005



RAL 9006

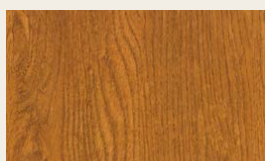


RAL 9016

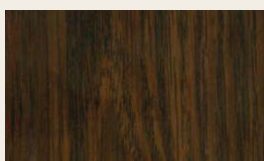
Houtnerfkleuren



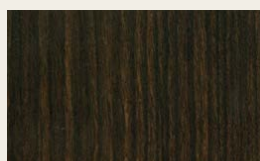
ADEC D101
Gouden eik



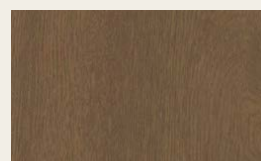
ADEC D210
Rustiek eiken



ADEC D502
Moeraseik



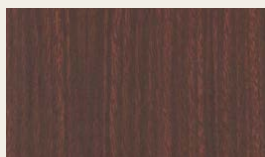
ADEC M102
Ebben



ADEC 0102
Noten



ADEC M103
Mahonie



ADEC M204
Sapeli mahonie



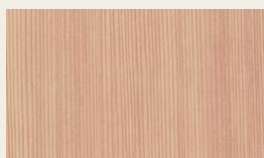
ADEC O205
Noten vein



ADEC S106
Grenen



ADEC S110
Grenen



ADEC J107
Spar



ADEC S208
Spar



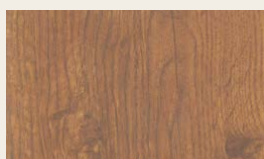
ADEC B108
Beuken



ADEC W109
Kersen



ADEC W205
Wengé



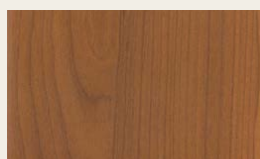
ADEC D207
Winchester



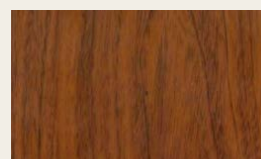
ADEC C106
Donker kersen



ADEC C110
Kersen



ADEC C212
Kersen



ADEC K101
Kastanje

Let op: kleuren kunnen iets afwijken van het eindproduct.

OVER ONS

Een huis neemt een belangrijke plaats in **het hart in.**

Iedereen brengt er het grootste deel van zijn
vrije tijd door, ontspannen in een goed verlicht
en aangenaam interieur.

Daarom doen wij er alles aan dat onze producten
ook de meest veeleisende smaak tevredenstellen
en zorgen voor gebruiksgemak voor al onze klanten.

Onze ramen garanderen een hoog comfort en veranderen
elk interieur in een ruimte vol licht, warmte en elegantie.





Teamfoto
or [browse files](#)

Jarenlange ervaring met kozijnen heeft ons een team opgeleverd dat onze producten **vakkundig adviseert, monteert en verkoopt.**

Iedereen in ons team zorgt voor een prettige samenwerking, zowel met collega's als met klanten.



Foto montage
or [browse files](#)



Foto contactpersoon
or [browse files](#)

Bereken uw subsidie

