

www.avista.eu

avista[®]
aluminium

AVISTA aluminium



ONZE TROEVEN

Avista is een 100% Belgisch product, welke volledig voldoet aan de noden, eisen en normen van onze markt!



INOVATIEF

Een team van engineers is voltijds bezig met het ontwikkelen en verbeteren van de verschillende systemen. Zowel het optimaliseren van de bestaande profielen, als het uitbreiden van het gamma naar de noden van de Belgische markt en de ontwikkelingen binnen de bouwsector.



ESTETHIEK

"Over smaak valt er niet te twisten" is ook onze slogan. Daarom beperken we het gamma niet tot 1 soort profiel. Zo is er voor ieders wat wils. Cleanlook (strak profiel), Thinlook (smal profiel), Steellook (sierlijk, dun profiel).



VEILIGHEID

Esthetiek is natuurlijk niet het enige dat van belang is. Wij garanderen uw veiligheid door het plaatsen van standaard inbraakwerende sluitnokken, zware scharnieren en pen-haak beslag (bij deuren).



DUURZAAMHEID

Aluminium gelakte profielen zijn niet onderhevig aan een groot jaarlijks onderhoud. Het simpel reinigen is voldoende om de levensduur te garanderen. De gelakte profielen hebben een gegarandeerde kleurechtheid van 10 jaar.

HET AVISTA GAMMA



RC70 CLEANLOOK

Vlak driekamerprofiel. Zeer geschikt voor de hedendaagse architectuur, alsook de renovatieprojecten.



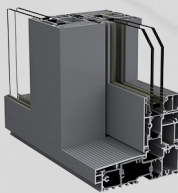
RS103 STEELLOOK

Dit driekamerprofiel met "staal" uitzicht wordt veelal toegepast op de meer landelijke bouwprojecten.



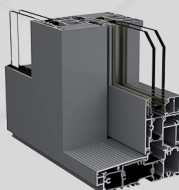
RT69 THINLOOK

Uitermate geschikt voor de meest moderne architectuur door zijn ultraslank profielaanzicht



SC148M MONORAIL HEFSCHUIFRAAM

Een sterk isolerend driekamerprofiel met een vlak uiterlijk. Combinatie met een schuivende vleugel met vaste beglazing in de buitenkader



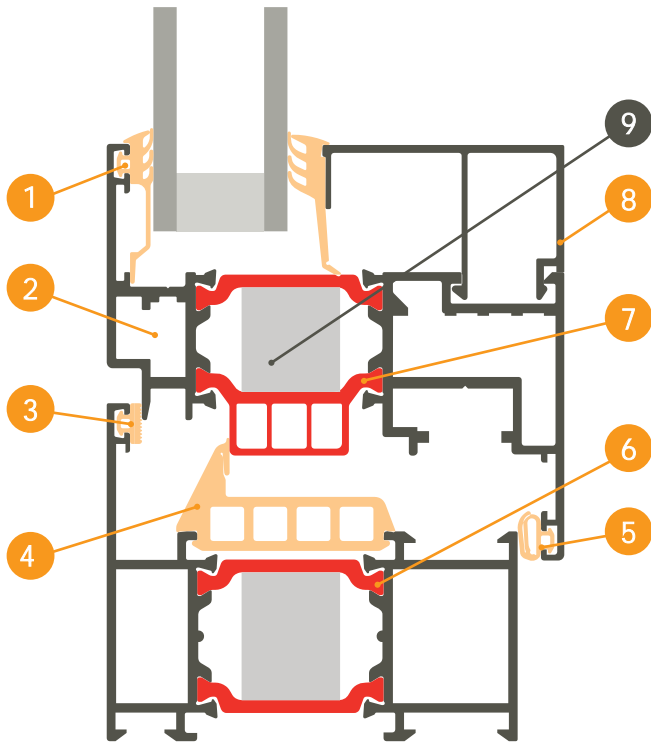
SC148D DUORAIL HEFSCHUIFRAAM

Een sterk isolerend driekamerprofiel met een vlak uiterlijk. Combinatie met een vaste en een schuivende vleugel.

RC70 series



RC70 series



- 1 Thermisch (naar beneden verlgende), vlakliggende glasdichting
 - 2 Hoge perskamer in vleugel voor betere stabiliteit en hogere draagkracht
 - 3 Extra doorlopende buitendichting: verhoging thermisch en akoestisch comfort en onderhoudsvriendelijk: sponning blijft vrij van stof en insecten
 - 4 Thermische en stabiele middendichting, 4 kamers en 32 mm breed
 - 5 Tubulaire en akoestische binnendichting
 - 6 Thermische onderbreking (isolatiesteeg) in PA of ABS, 32 mm breed
 - 7 3-kamer isolatiesteeg in vleugel
 - 8 Gelijkliggende glaslat in vleugelprofiel
- Enkel bij RC70+**
- 9 EPS isolatieprofielen tussen de thermische onderbreking (Lambda-waarde = 0,032 W/m²K)

BOUWDIEPTE	kader	70,5 mm	
	vleugel	78,5 mm	
BEGLAZING	max. glasdiktes	62 mm	
	max. vleugel gewicht	150 kg	
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U _f)	RC70	1,80 - 2,42 W/m ² K
	<small>* combinatie kader en vleugel met totale hoogte van 102,5 mm</small>	RC70+	1,25 - 1,83 W/m ² K
	profiel	3 kamersysteem	
	materiaal isolatiestrip	RC70	PA
		RC70+	ABS
	breedte isolatiestrip	32 mm	
	opvulling	RC70+	EPS
GLASSPONNING	hoogte	22 mm	

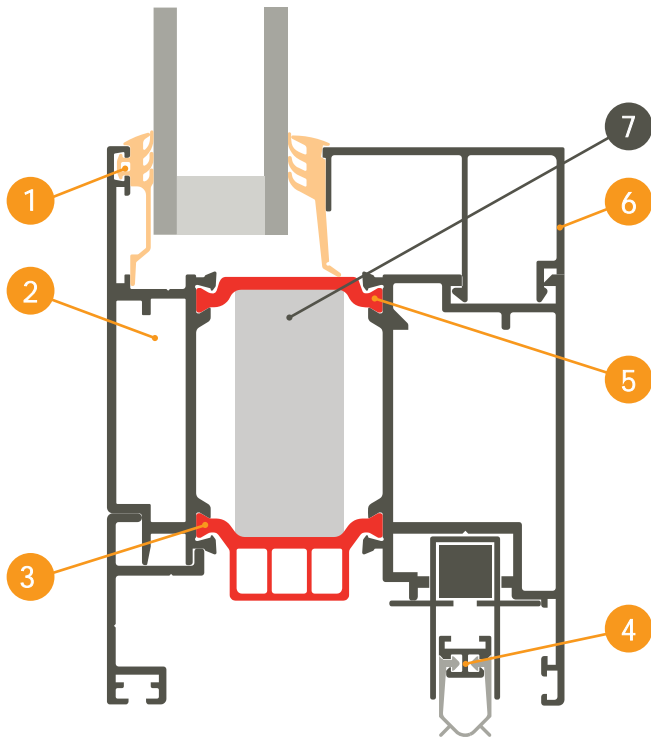
TECHNISCHE KEURINGEN



DC70
series



DC70 series



- 1 Thermisch (naar beneden verlengde), vlakliggende glasdichting
- 2 Hoge perskamer in vleugel voor betere stabiliteit en hogere draagkracht
- 3 3-kamer isolatiesteeg in vleugel
- 4 Automatische tochtafsluiter
- 5 Thermische onderbreking (isolatiesteeg) in PA of ABS, 32 mm breed
- 6 Gelijkgiggende glaslat in vleugelprofiel
- Enkel bij DC70+
- 7 EPS isolatieprofielen tussen de thermische onderbreking (Lambda-waarde = 0,032 W/m²K)

BOUWDIEPTE	kader	70,5 mm	
	vleugel	78,5 mm	
BEGLAZING	max. glasdiktes	60 mm	
	max. vleugel gewicht	220 kg	
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U _f) <small>* combinatie kader en vleugel met totale hoogte van 102,5 mm</small>	DC70	1,80 - 2,42 W/m ² K
		DC70+	1,25 - 1,83 W/m ² K
	profiel	3 kamersysteem	
	materiaal isolatiestrip	DC70	PA
		DC70+	ABS
	breedte isolatiestrip	32 mm	
opvulling	DC70+	EPS	
GLASSPONNING	hoogte	22 mm	

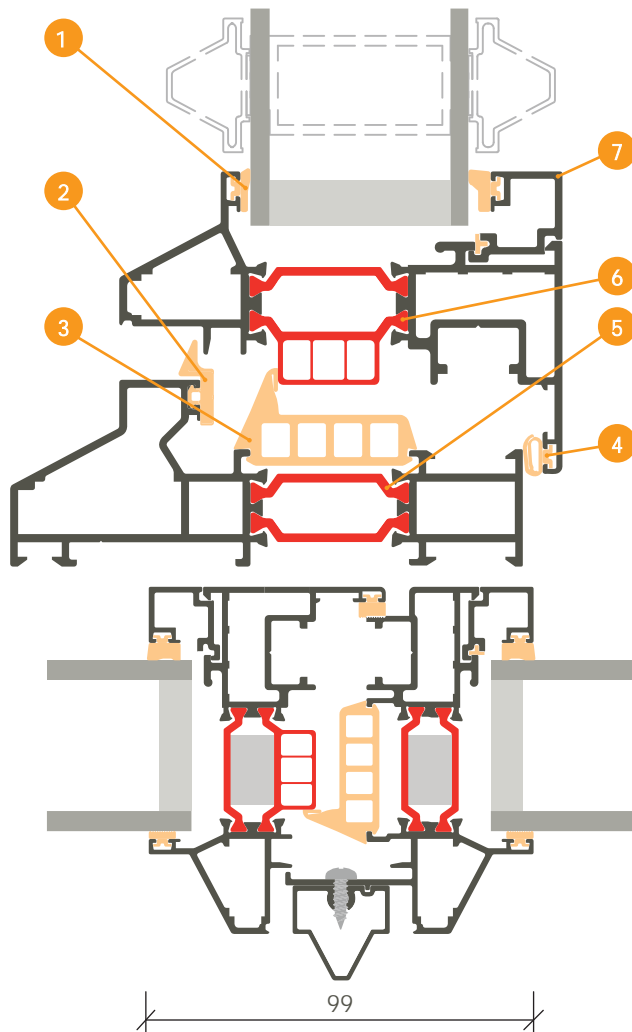
TECHNISCHE KEURINGEN



RS103
series



RS103 series



- 1 Vlakliggende glasdichting
- 2 Extra doorlopende buitendichting: verhoging thermisch en akoestisch comfort en onderhoudsvriendelijk: sponning blijft vrij van stof en insecten
- 3 Thermische en stabiele middendich ting, 4 kamers en 32 mm breed
- 4 Tubulaire en akoestische binnendichting
- 5 Thermische onderbreking (isolatiesteeg) in Polyamide, 32 mm breed (Lambda-waarde = 0,30 W/m²K)
- 6 3-kamer isolatiesteeg in vleugel
- 7 Gelijkliggende glaslat in vleugelprofiel
Glaslatten zijn kokervormig = inbraakwerend

BOUWDIEPTE	kader	103 mm
	vleugel	89 mm
BEGLAZING	max. glasdiktes	44 mm
	max. vleugel gewicht	150 kg
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U_f)	2,1 - 3,1 W/m ² K
	<small>* combinatie kader en vleugel met totale hoogte van 80 mm</small>	
	profiel	3 kamersysteem
	materiaal isolatiestrip	Polyamide
	breedte isolatiestrip	32 mm
	opvulling	Kooltherm
GLASSPONNING	hoogte	14 mm

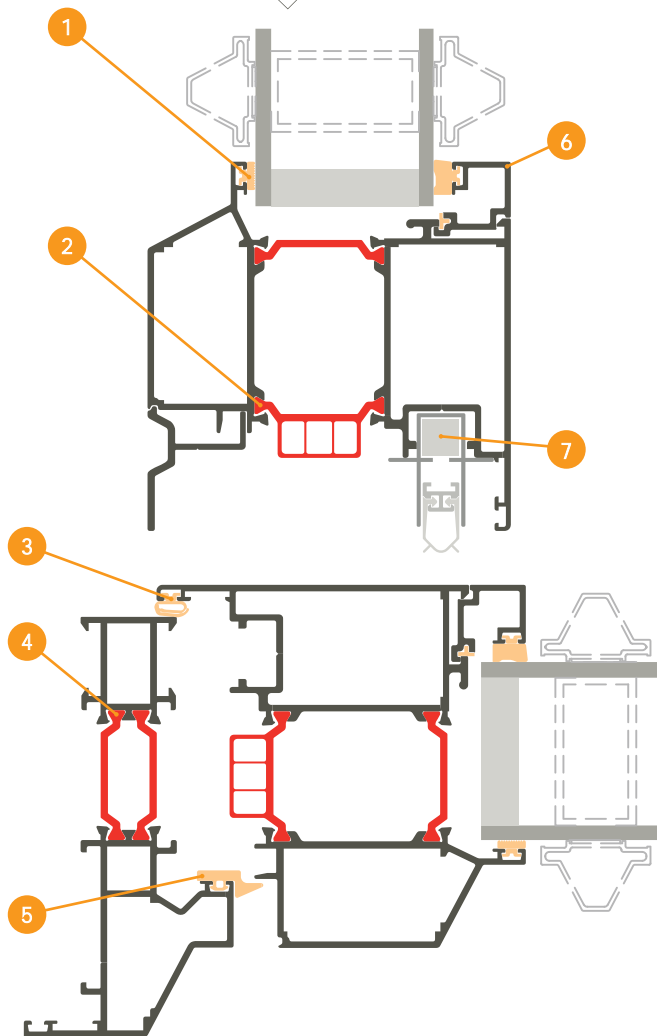
TECHNISCHE KEURINGEN



DS103 series



DS103 series



- 1 Vlakliggende glasdichting
- 2 3-kamer isolatiesteeg in vleugel
- 3 Tubulaire en akoestische binnendichting
- 4 Thermische onderbreking (isolatiesteeg) in Polyamide, 32 mm breed (Lambda-waarde = 0,30 W/m²K)
- 5 Extra doorlopende buitendichting: verhoging thermisch en akoestisch comfort en onderhoudsvriendelijk: sponning blijft vrij van stof en insecten
- 6 Gelijkgiggende glaslat in vleugelprofiel
Glaslatten zijn kokervormig = inbraakwerend
- 7 Automatische tochafsluiter

BOUWDIEPTE	kader	103 mm
	vleugel	89 mm
BEGLAZING	max. glasdiktes	44 mm
	max. vleugel gewicht	150 kg
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U_p)	2,1 - 3,1 W/m ² K
	<small>* combinatie kader en vleugel met totale hoogte van 80 mm</small>	
	profiel	3 kamersysteem
	materiaal isolatiestrip	Polyamide
	breedte isolatiestrip	32 mm
	opvulling	Kooltherm
GLASSPONNING	hoogte	14 mm

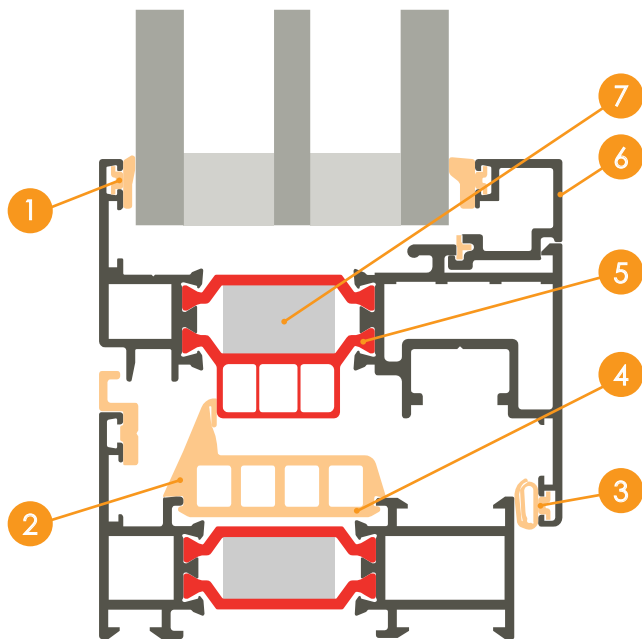
TECHNISCHE KEURINGEN



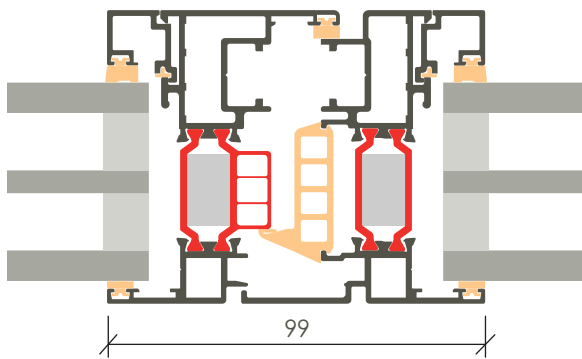
RT69 series



RT69 series



- 1 Vlakliggende glasdichting
- 2 Thermische en stabiele middendichting, 4 kamers en 32 mm breed
- 3 Tubulaire en akoestische binnendichting
- 4 Thermische onderbreking (isolatiesteg) in Polyamide, 32 mm breed (Lambda-waarde = 0,30 W/m²K)
- 5 3-kamer isolatiesteg in vleugel
- 6 Gelijkliggende glaslat in vleugelprofiel
Glaslatten zijn kokervormig = inbraakwerend
- 7 Kooltherm isolatieprofielen tussen de thermische onderbreking (Lambda-waarde = 0,023 W/m²K)



BOUWDIEPTE	kader	69 mm
	vleugel	77 mm
BEGLAZING	max. glasdiktes	52 mm
	max. vleugel gewicht	150 kg
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U _f)	W/m ² K
	* combinatie kader en vleugel met totale hoogte van 80 mm	
	profiel	3 kamersysteem
	materiaal isolatiestrip	Polyamide
	breedte isolatiestrip	32 mm
	opvulling	Ecoflex Super
GLASSPONNING	hoogte	14 mm

TECHNISCHE KEURINGEN

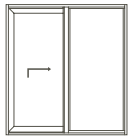


SC148^M
ST148^M
series

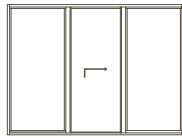


SC148^M & ST148^M series

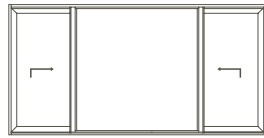
Modellen



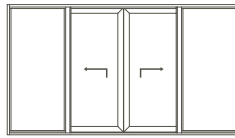
ENKEL SCHUIVEND
met vaste vleugel



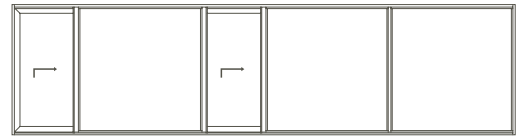
ENKEL SCHUIVEND
met 2 vaste vleugels



DUBBEL SCHUIVEND
met 1 vaste vleugel

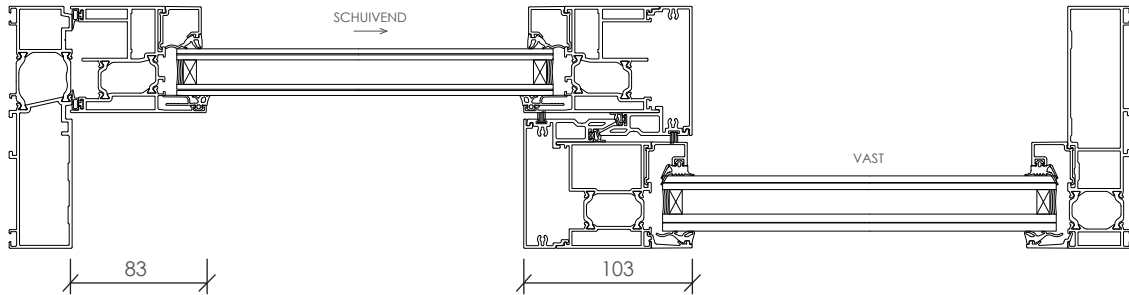


DUBBEL SCHUIVEND
met 2 vaste vleugels

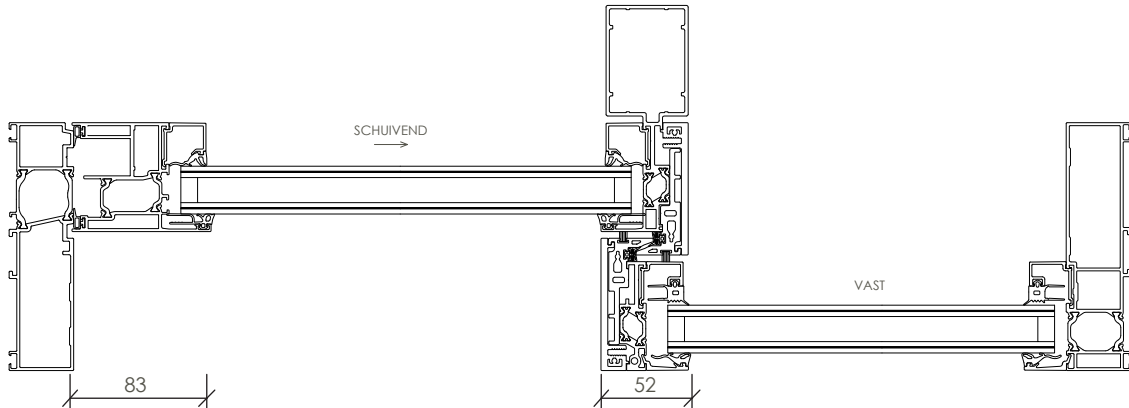


MODULAIR SYSTEEM

SC148^M



ST148^M



BOUWDIEPTE	kader	148 mm
	vleugel	65 mm
MAXIMALE GLASDIKTES	vleugel	49 mm
	vast gedeelte	46 mm
MAXIMAAL GEWICHT	vleugel	400 kg
	vast gedeelte	600 kg
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U_f)	$1,9 < U_f < 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	* afhankelijk van de profiel combinatie	
	profiel	3 kamersysteem
	materiaal isolatiestrip	PA (glasvezel versterkte polyamiden)
	breedte isolatiestrip	22 mm vleugelprofiel
		30 mm kaderprofiel vertikaal
		99-103,5 mm kaderprofiel horizontaal
GLASSPONNING (hoogte)	kader	25 mm
	vleugel	22 mm

TECHNISCHE KEURINGEN

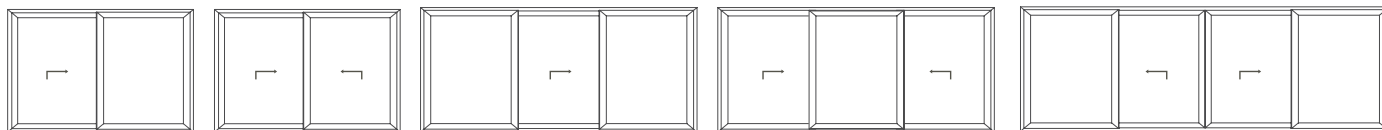


SC148^D
ST148^D
series



SC148^D & ST148^D series

Modellen



ENKEL SCHUIVEND
met vaste vleugel

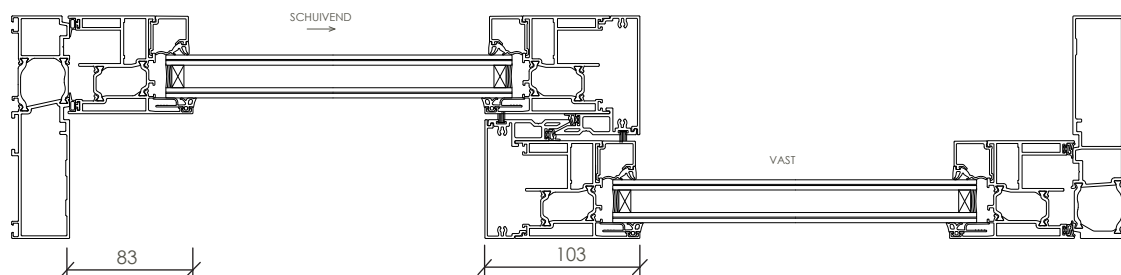
DUBBEL SCHUIVEND
met vaste vleugel

ENKEL SCHUIVEND
met 2 vaste vleugels

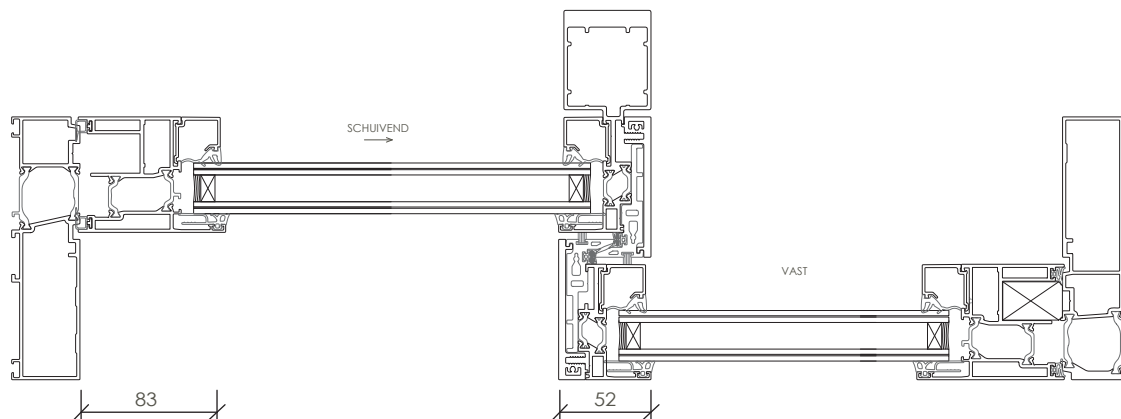
DUBBEL SCHUIVEND
met 1 vaste vleugel

DUBBEL SCHUIVEND
met 2 vaste vleugels

SC148^D



ST148^D

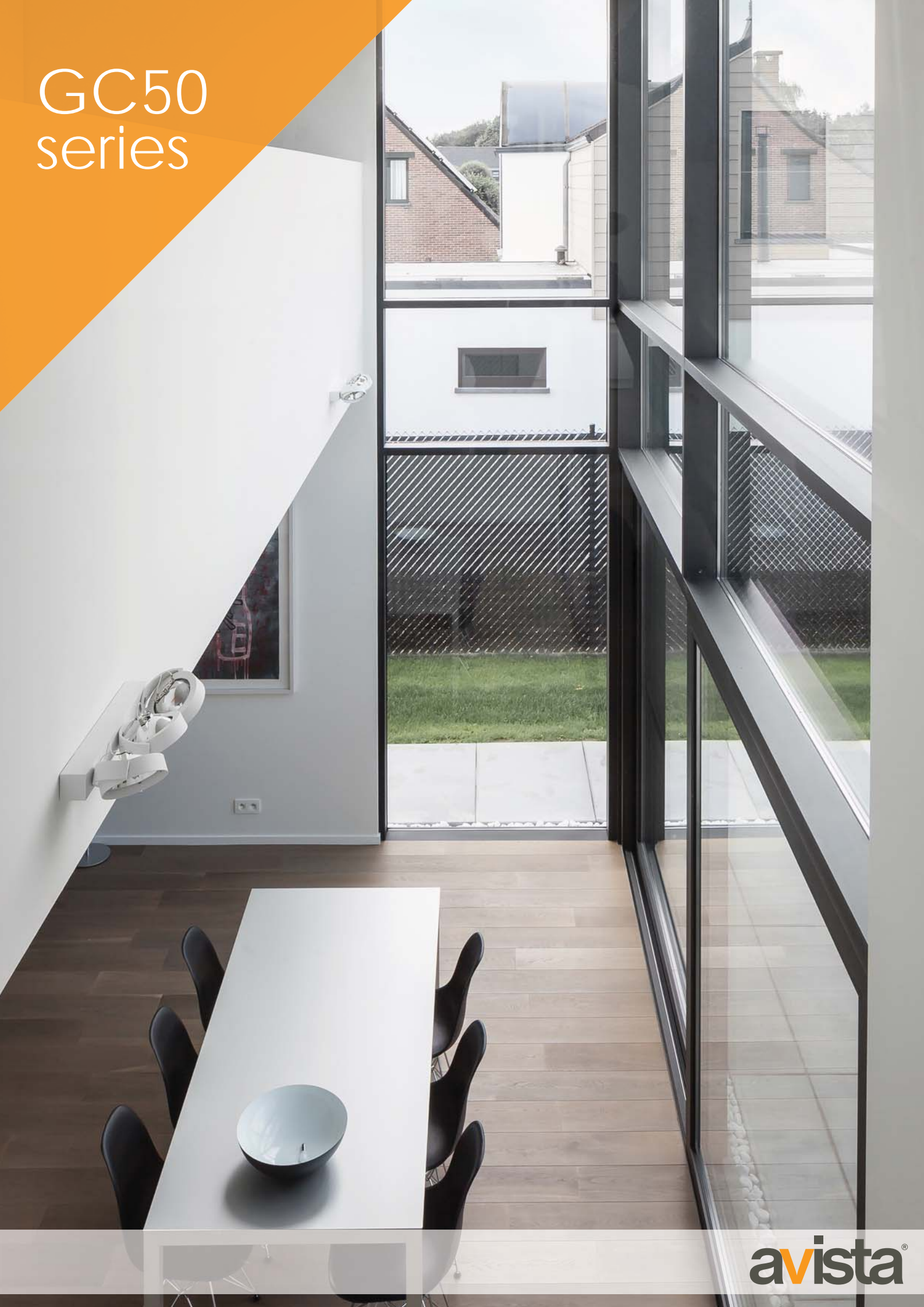


BOUWDIEPTE	kader	148 mm		
	vleugel	65 mm		
BEGLAZING	max. glasdiktes	49 mm		
	max. vleugelgewicht	400 kg		
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U_f)	SC148D	$2,1 < U_f < 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	<small>* afhankelijk van de profiel combinatie</small>	SC148D+	$1,7 < U_f < 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	profiel	3 kamersysteem		
	materiaal isolatiestrip	PA (glasvezel versterkte polyamiden)		
	breedte isolatiestrip	22 mm	vleugelprofiel	
		30 mm	kaderprofiel verticaal	
99-103,5 mm		kaderprofiel horizontaal		
opvulling onderbreking	EPS (enkel bij SC148D+)			
GLASSPONNING	hoogte	22 mm		

TECHNISCHE KEURINGEN



GC50 series

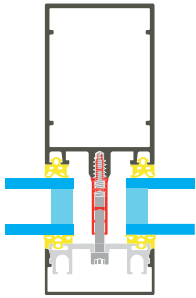


GC50 series

Modellen

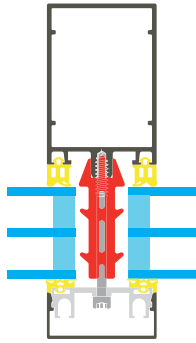
TRADITIONELE BEGLAZING

standaard



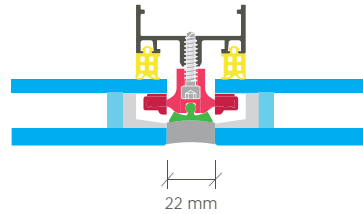
50 mm

super



50 mm

STRUCTURELE BEGLAZING



22 mm

TRADITIONELE BEGLAZING



STRUCTURELE BEGLAZING



PROFIEL	zichtbreedte	50 mm	
	bouwdiepte	tussen 32 en 263,5 mm	
BEGLAZING	glasdiktes	20 - 58 mm	
THERMISCHE ISOLATIE	isolatiewaarde (U_f)	GC50	$1,7 < U_f < 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<small>* afhankelijk van de profiel combinatie</small>	GC50+	$1,0 < U_f < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	materiaal isolator	GC50	glasvezel versterkt polypropyleen
		GC50+	polypropyleen schuim
rubbers	EPDM		

TEST TYPE	NORM	TEST INSTITUUT	RESULTAAT
LUCHTDICHTHEID	EN 12 152	Wintech, Telford	AE
WATERDICHTHEID	EN 12 154	Wintech, Telford	RE1200
WEERSTAND TEGEN WINDLAST	EN 13 116	Wintech, Telford	2400 / 3600 Pa
SLAGVASTHEID BINNEN/BUITEN	EN 14 019	CSTB, Champs sur Marne	I5/E5
GELUIDSDICHTHEID	EN ISO 140-3	SG Akustik, Mülheim	Rw,P tot 45 dB
INBRAAKWEREND	DIN 1627	PIV, Velbert	WK2, WK3

UW AVISTA VERDELER :



www.tripo.be

WAAROM KIEZEN VOOR AVISTA ALUMINIUM:

Standaard meer dan 30 structuurkleuren

Standaard verdoken beslag Winkhaus op alle ramen

Standaard inbraakwerende paddenstoelnokken op alle ramen

3 dichtingen, extra doorlopende buitendichting op alle ramen

Standaard 5-puntsluiting met pin/haak (SKG) van KfV op alle deuren

Standaard dievenklauwen op alle deuren

Standaard veiligheidscilinder (SKG) op alle deuren

Standaard Dr-Hahn 3-D regelbare scharnieren

Siegenia-beslag met 3-puntsluiting op de schuiframen

Standaard hefschuiframen mono- of duorail.

avista[®]
aluminium