

Kozijmentotaal BV

**Behoort bij besluit W2022/072
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 28-03-2022**

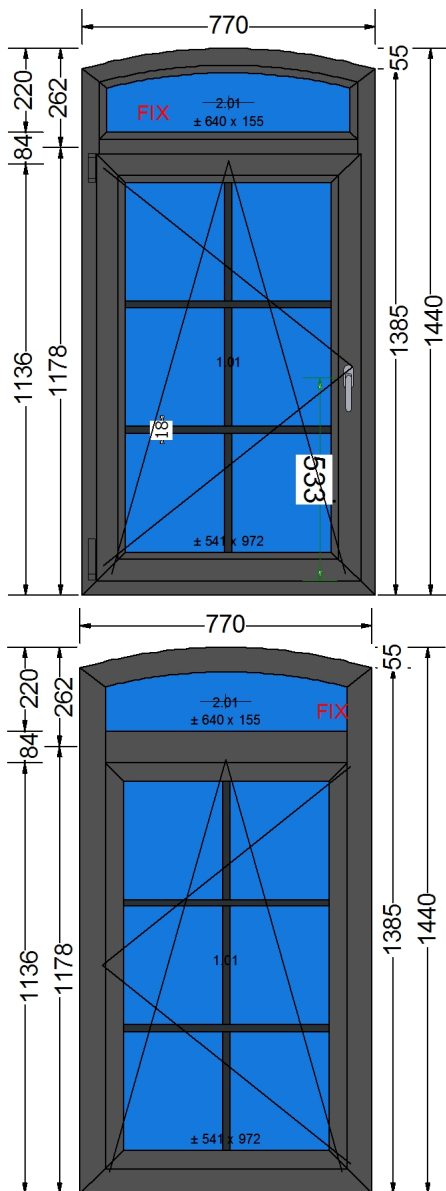
Telefoon: +31487 209000
Fax: XXXXXXXXXX
Klant ID: HORRENT*

**Offerte WEB/22/0159771
15/03/2022**

Uw referentie: Offerte XXXXXXXXXX

Levering instructies

Element 001	Hoef. : 7	Systeem : Ideal 4000	Kleur : 2-zijdig. AP060: Grijs Antraciet Gezandstraald
-------------	-----------	----------------------	---



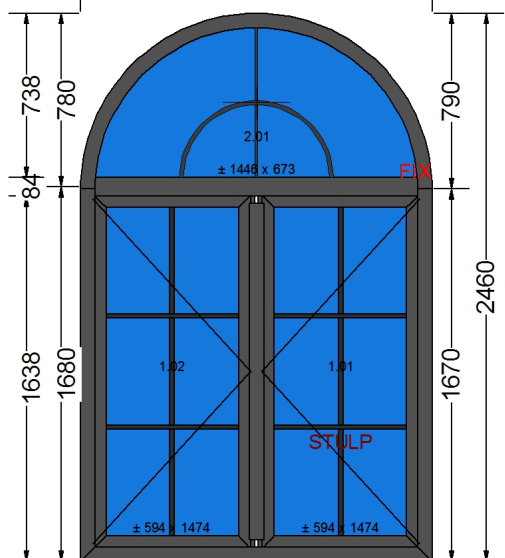
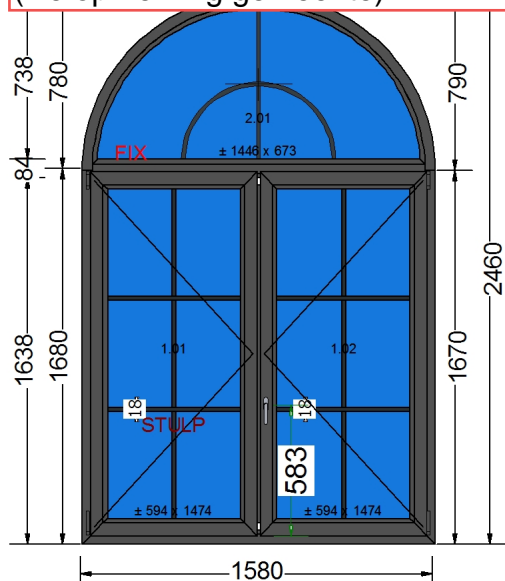
Boven: Binnen-zicht
Onder: Buitenaanzicht

zijraam met draaikiep	
Buitenkader	140001 kader RAAM STD (diepte 70mm, hoogte 65mm, 5k)
Muur configuratie	Wymiar klienta
Afmetingen	770 mm x 1440 mm
Folie code voor buienkader	HS 436-7003
Folie code voor vleugel	HS 436-7003
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	antraciet kern - zwarte dichting
Kleur van kern en pakking in het vleugel	antraciet kern - zwarte dichting
Afwatering	Ontwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)
Kader decompressie - boven	Ja
Type Hoekverbinding	V-Super
Stijl	140041 STANDAARD 84 mm
Gevraagd glas	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Vleugel 1	140020 vleugel RECHT 77mm
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Roede	gelaakte kleinhout ** 18 mm**
Kleur	RAL: 7016 (Anthracite grey)
Beslag	Draai-kiep - ROTO NT
type beslag	Standard
Veiligheidsbeslag klasse	Standard
Type kruk	Aluminiowa
Kleur afdekkapen	Antracytowe ROTO Rx.x
Vleugel 2	Vast raam in de kader
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Berichten	
Afmeting vulling nr[1]: 572x1002	
In de buitenkamer zal een blinde muntinlaat worden gebruikt.	
Doorgangsverlichting, 180° opening (B x H) 640.0 x 1071.0 / Kwateer1	
Doorgangsopening onder 90° (B x H) 618.0 x 1071.0 / Kwateer1	
Doorgangslicht voor vliegdraam voor hele kwartieren (B x H): 640.0 x 1071.0 / Kwartieren 1	
glas nr[2] ingevuld met lucht - [Ug=0.9W/m2K] ! Minimale afmeting voor invulling met /Ar/ of /Kr/ is 190x350mm	
Warning! In case of non-standard shapes, the price may not be calculated properly. Always confirm the price at our Sales Dept.!	
Rw (C;Ctr) = No performance Determined	
Thermische coefficient	Uw = 1,3 W/m²·K
Eenheidsgewicht	48,4 Kg
Omtrek	30,2 m

Toebehoren	Hoev.
Kleur van kruk binnen : Zilver/SZARA	7,000
Doorgang (actieve vleugelopening 180° breedte x hoogte: 640 x 1071)	7,000
Lichtmaat/doorkijkmaat (actief vleugel,opening 90° breedte x hoogte: 618 x 1071)	7,000
Totaal doorgangslicht van het kader (voor de hor) (breedte x hoogte): 640 x 1071 Vak: 1	7,000

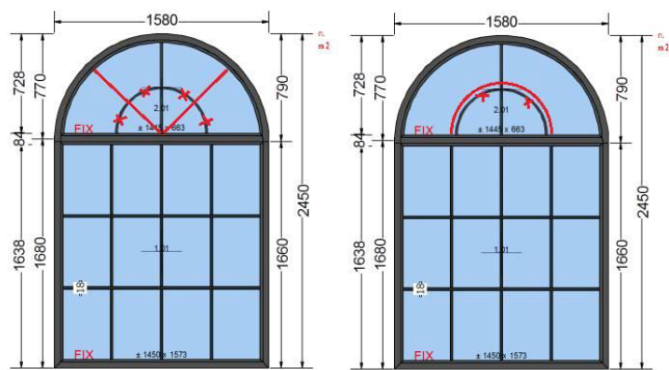
Noodzakelijke beglazing	Afmetingen
1.01 4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	571 x 1002
2.01 4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	Segmentboog
Prijs van het element	
7 x 637,07	
4 459,49 E	

- Geen draai - kiep ramen hier toepassen, enkel vaste ramen.
- Geen houtnerf.
- De ronde roede moet uitgelijnd zijn met de roedes eronder of aangepast worden naar de huidige situatie. (zie opmerking gemeente).



Boven: Binnenzicht
Onder: Buitenaanzicht

Voor het bovenraam geldt hetzelfde. Graag proberen de huidige indeling te behouden, of de bovenste halve cirkel gelijk te laten lopen met de roeden van het raam daaronder. Zie hieronder voor hoe dat eruit zou zien. De lijnen met de kruisjes vervallen dus.



Het plan is dus op hoofdlijnen akkoord.

Zor
Licht
2.01
4th/
Zor
Licht

Kleur : 2-zijdig. AP040: Antraciet houtnerf structuur

bovenraam

Buitenkader	140001 kader RAAM STD (diepte 70mm, hoogte 65mm, 5k)
Muur configuratie	Wymiary klienta
Afmetingen	1580 mm x 2460 mm
Folie code voor buienkader	HS 436-5003
Folie code voor vleugel	HS 436-5003
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	antraciet kern - zwarte dichting
Kleur van kern en pakking in het vleugel	antraciet kern - zwarte dichting
Afwatering	Ontwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)
Kader decompressie - boven	Ja
Type Hoekverbinding	V-Super
Stijl	140041 STANDAARD 84 mm
Gevraagd glas	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Vleugel 1	140020 vleugel RECHT 77mm + STULP
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Type stulp	Breed 64 mm (STD)
Roede	gelaakte kleinhout ** 18 mm**
Kleur	RAL: 7016 (Anthracite grey)
Beslag	Draai + Draai - ROTO NT
type beslag	Standard
Veiligheidsbeslag klasse	Standard
Type kruk	Aluminiowa
Kleur afdekkapen	Antracytowe ROTO Rx.x
Vleugel 2	Vast raam in de kader
Glaslat	GLASLAT SOFT - LINE
Roede	gelaakte kleinhout ** 18 mm**
Kleur	RAL: 7016 (Anthracite grey)
Net standaard kleinhout	Zonnetje

Berichten

Afmeting vulling nr[1]: 624x1504

In de buitenkamer zal een blinde muntinlaat worden gebruikt.

Afmeting vulling nr[2]: 624x1504

Doorgangsverlichting, 180° opening (B x H) 692.0 x 1573.0 / Kwateer1

Lichtbreedte voor vliegdraam voor het actieve blad (Breedte x Hoogte) 692.0 x 1573.0 / Kwateer 1

Doorgangsoopening onder 90° (B x H) 670.0 x 1573.0 / Kwateer1

Doorgangslicht voor vliegdraam voor hele kwartieren (B x H): 1450.0 x 1573.0 / Kwartieren 1

Warning! In case of non-standard shapes, the price may not be calculated properly. Form the price at our Sales Dept.!

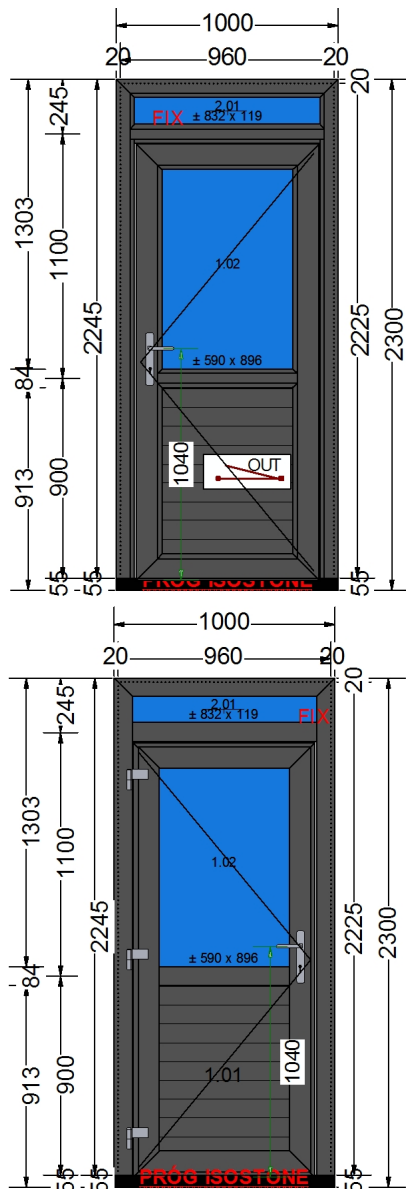
No performance Determined

coefficient	Uw = 1,2 W/m²·K	
wicht	142,7 Kg	
	7,4 m	
		Hoef.
ik binnen : Zilver/SZARA		1,000
actieve vleugelopening 180° breedte x hoogte: 692 x 1573)		2,000
90° breedte x hoogte: 670		1,000
or) (breedte x hoogte):		2,000



	Afmetingen
	624 x 1504
	624 x 1504
	Segmentboog

Deur 003	Hoef. : 1	Systeem : Ideal 7000 NL Blockprofiel	Kleur : 2-zijdig. AP040: Antraciet houtnerf structuur
----------	-----------	--------------------------------------	---

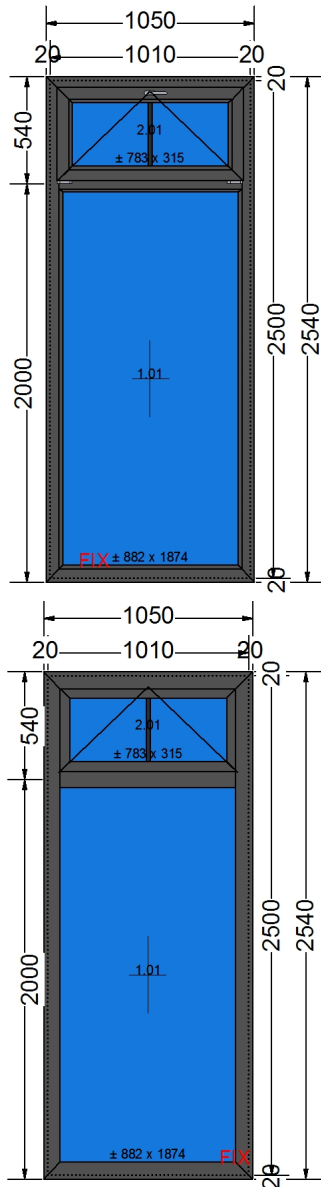


Boven: Binnenzicht
Onder: Buitenaanzicht

zijdeur	
Buitenkader	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)
Muur configuratie	Wymiary klienta
Afmetingen	1000 mm x 2300 mm
Folie code voor buienkader	HS 436-5003
Folie code voor vleugel	HS 436-5003
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	witte kern - zwarte dichting
Kleur van kern en pakking in het vleugel	witte kern - zwarte dichting
rubber monteren in de aanslag	Ja
Afwatering	Afwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)
Kader decompressie - boven	Nee
Type Hoekverbinding	V-Super
Deur drempel	Dorpel BUVA IsoStone 121x55
Stijl	170057 NL7000 84mm
Gevraagd glas	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Vleugel 1	140035 deur vleugel naar buiten opendraaiend
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Beslag	Draai - deur beslag
Sluiting	GU SECURY AUTOMATIC
binnen	Kruk
Buiten	Kruk
Scharnieren	DR HAHN
Kleur scharnieren	Automatisch
Anti inbraak pin (2 st/vleugel)	Nee
sluitcilinder NEW	Standaard
Aantal sleutel	3- sleutels
Paneel 1.01	Peneel lamel
Richting paneel	Horizontaal
Stijl	170041 - breedte 84 mm
Vleugel 2	Vast raam in de kader
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Berichten	
Afmeting vulling nr[2]: 619x925	
Met security automatic beslag kunt U niet elektrische slot gebruiken.	
Doorgangsoopening onder 90° (B x H) 736.0 x 1926.0 / Kwateer1	
Doorgangslucht voor vliegzaam voor hele kwartieren (B x H): 768.0 x 1926.0 / Kwartieren 1	
Afmeting vulling nr[3]: 862x149	
glas nr[3] ingevuld met lucht - [Ug=0.9W/m2K] ! Minimale afmeting voor invulling met /Ar/ of /Kr/ is 190x350mm	
Rw (C;Ctr) = No performance Determined	
Thermische coefficient	Uw = 1,5 W/m²·K
Eenheidsgewicht	99,9 Kg
Omtrek	6,5 m
Toebehoren	
Kleur van kruk/knop/trekker binnen : Zilver	1,000
Kleur van kruk/knop/trekker buiten : zilver	1,000
Lichtmaat/doorkijkmaat (actief vleugel,opening 90° breedte x hoogte: 736 x 1926)	1,000
Totaal doorgangslucht van het kader (voor de hor) (breedte x hoogte): 768 x 1926 Vak: 1	1,000

Noodzakelijke beglazing		Afmetingen
1.02	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	619 x 925
2.01	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	862 x 149
Deurprijs		1 895,70 E

Element 004	Hoef. : 2	Systeem : Ideal 7000 NL Blockprofiel	Kleur : 2-zijdig. AP040: Antraciet houtnerf structuur
-------------	-----------	--------------------------------------	---

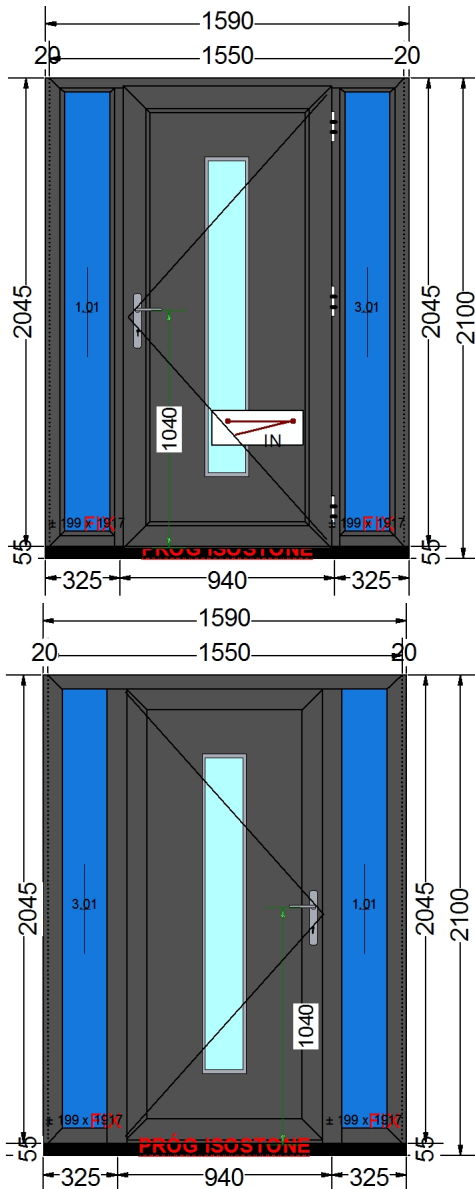


Boven: Binnenzicht
Onder: Buitenaanzicht

voorramen	
Buitenkader	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)
Muur configuratie	Wymiary klienta
Afmetingen	1050 mm x 2540 mm
Folie code voor buienkader	HS 436-5003
Folie code voor vleugel	HS 436-5003
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	witte kern - zwarte dichting
Kleur van kern en pakking in het vleugel	witte kern - zwarte dichting
rubber monteren in de aanslag	Ja
Afwatering	Afwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)
Kader decompressie - boven	Ja
Type Hoekverbinding	V-Super
Stijl	170057 NL7000 84mm
Gevraagd glas	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Vleugel 1	Vast raam in de kader
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Vleugel 2	170020 vleugel RECHT
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE
Roede	gelaakte kleinhout ** 18 mm**
Kleur	RAL: 7016 (Anthracite grey)
Beslag	Kiep - ROTO NT
Veiligheidsbeslag klasse	Standard
Kruk positie	Standard
Berichten	
Afmeting vulling nr[1]: 912x1904	
Afmeting vulling nr[2]: 813x345	
In de buitenkamer zal een blinde muntinlaat worden gebruikt.	
Rw (C;Ctr) = No performance Determined	
Thermische coefficient	Uw = 1,0 W/m²·K
Eenheidsgewicht	107,8 Kg
Omtrek	14,4 m
Toebehoren	Hoef.
KWADRO, handvat kleur van binnen: zilver/SZARA	2,000
Totaal doorgangslucht van het kader (voor de hor) (breedte x hoogte): 882 x 414 Vak: 2	2,000

Noodzakelijke beglazing	Afmetingen
1.01 4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	912 x 1904
2.01 4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	813 x 345
Prijs van het element	
2 x 848,66	
1 697,32 E	

Deur 005	Hoefv. : 1	Systeem : Ideal 7000 NL Blockprofiel	Kleur : 2-zijdig. AP040: Antraciet houtnerf structuur
----------	------------	--------------------------------------	---



Boven: Binnenzicht
Onder: Buitenaanzicht

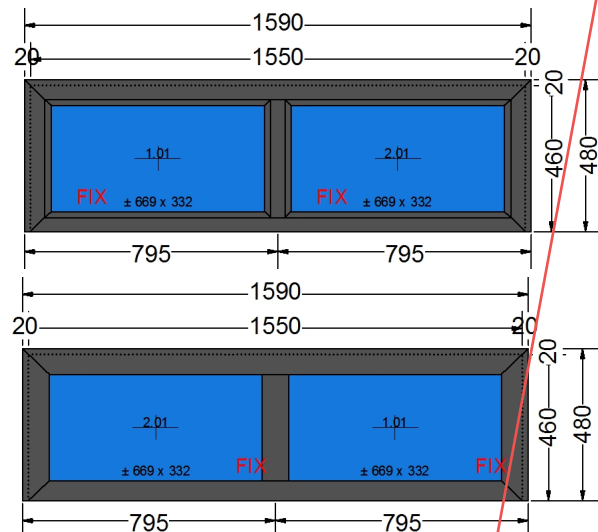
voordeur			
Buitenkader	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)		
Boven	170053 kader NL zonder aanslag (diepte 120mm, hoogte 64mm)		
Muur configuratie	Wymiary klienta		
Afmetingen	1590 mm x 2100 mm		
Folie code voor buienkader	HS 436-5003		
Folie code voor vleugel	HS 436-5003		
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	witte kern - zwarte dichting		
Kleur van kern en pakking in het vleugel	witte kern - zwarte dichting		
rubber monteren in de aanslag	Ja		
Afwatering	Afwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)		
Kader decompressie - boven	Nee		
Type Hoekverbinding	V-Super		
Deur drempel	Dorpel BUVA IsoStone 121x55		
Bijprofiel	Boven: 120116 onzichtbare koppeling (veer) / ALUPLAST (niet afgetrokken)		
Stijl	170057 NL7000 84mm		
Gevraagd glas	4th/12Ar/4 mat/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)		
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE		
Vleugel 1	Vast raam in de kader		
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE		
Vleugel 2	140033 deur vleugel naar binnen opendraaiend + DORPEL		
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE		
Beslag	Draai - deur beslag		
Sluiting	GU SECURY AUTOMATIC		
binnen	Kruk		
Buiten	Kruk		
Scharnieren	Rolscharnieren SFS		
Kleur rolscharnieren SFS	Anthracite 7016		
Anti inbraak pin (2 st/vleugel)	Nee		
sluitcilinder NEW	Standaard		
Aantal sleutel	3- sleutels		
Paneel	EKOLINE 36 mm - dikte		
Paneel model	Model 054		
Inox afwerking	Dubbelzijdig		
Vulling	Schuim 32 mm		
Vleugel 3	Vast raam in de kader		
Glaslat	GLASLAT CLASSIC - LINE		
Berichten			
Afmeting vulling nr[1]: 229x1947			
Bij gebrek aan dakbedekking is het VERPLICHT om het schuim te gebruiken.			
EKOLINE 36: Glass 33.1 one mat / 18CR7040 / 33.1 mat in Standard			
Met security automatic beslag kunt U niet elektrische slot gebruiken.			
Doorgangsverlichting, 180° opening (B x H) 856.0 x 1981.0 / Kwateer2			
Doorgangsopening onder 90° (B x H) 824.0 x 1981.0 / Kwateer2			
Doorgangslicht voor vliegzaam voor hele kwartieren (B x H): 856.0 x 1981.0 / Kwartieren 2			
Afmeting vulling nr[3]: 229x1947			
Rw (C;Ctr) = No performance Determined			
Thermische coefficient	Uw = 1,3 W/m²·K		
Eenheidsgewicht	133,3 Kg		
Omtrek	7,3 m		
Toebehoren		Afmeting	Hoef.
Kruisingsprofiel LARME ALUPLAST		1 590,00 mm	2,000
Kleur van kruk/knop/trekker binnen : Zilver			1,000
Kleur van kruk/knop/trekker buiten : zilver			1,000
Panel Ekoline, zew: AP040 x wew:AP040, wymiar: 708 x 1816 Model 54 grubość 36mm			1,000

Toebehoren	Afmeting	Hoefv.
Doorgang (actieve vleugelopening 180° breedte x hoogte: 856 x 1981)		1,000
Lichtmaat/doorkijkmaat (actief vleugel,opening 90° breedte x hoogte: 824 x 1981)		1,000
Totaal doorgangslicht van het kader (voor de hor) (breedte x hoogte): 856 x 1981 Vak: 2		1,000

- Geen houtnerf
- De bovenramen aanpassen met een extra roede (3 delen), zoals de huidige situatie (zie opmerking gemeente)

ijke beglazing	Afmetingen
12Ar/4 mat/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)	229 x 1947
12Ar/4 mat/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)	229 x 1947
Deurprijs	2 737.12 E

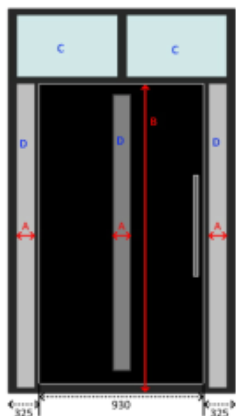
Element 006	Hoev. : 1	Systeem : Ideal 7000 NL Blockprofiel	Kleur : 2-zijdig. AP040: Antraciet houtnerf structuur
-------------	-----------	--------------------------------------	---



Boven: Binnenzicht
Onder: Buitenaanzicht

bovenlicht voordeur	
Buitenkader	170053 kader NL zonder aanslag (diepte 120mm, hoogte 64mm)
Boven	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)
Links	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)
Rechts	170054 kader NL met aanslag(diepte 120mm, hoogte 84mm)
Muur configuratie	Wymiary klienta
Afmetingen	1590 mm x 480 mm
Folie code voor buienkader	HS 436-5003
Folie code voor vleugel	HS 436-5003
Kleur van kern en pakking in het buitenkader	witte kern - zwarte dichting
Kleur van kern en pakking in het vleugel	witte kern - zwarte dichting
Afwatering	Afwateringen STD (zichtbaar van de voorkant)
Kader decompressie - boven	Ja
Type Hoekverbinding	V-Super

	170057 NL7000 84mm
glas	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm)
	GLASLAT CLASSIC - LINE
	Vast raam in de kader
	GLASLAT CLASSIC - LINE
	Vast raam in de kader
	GLASLAT CLASSIC - LINE
rulling nr[1]: 699x362	
rulling nr[2]: 699x362	
) = 33 (-1;-5) dB	
he coefficient	Uw = 1,2 W/m²·K
gewicht	38,3 Kg
	4,1 m



Graag de indeling van de 3 ramen aan de bovenkant van de deur behouden.

Bijzondere beglazing		Afmetingen
2.01	12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	699 x 362
	4th/12Ar/4/12Ar/4th [Ug=0.7] (36mm) Zontoetredingsfactor = 54 % Lichttransmissie = 74 %	699 x 362
Prijs van het element		353.17 €

Totalen			
	Totaal	BTW	
Totaal elementen	12 560,88 E	21%	2 637,78 E
Totale prijs	15 198.66 E		

Samenvatting thermisch coëfficiënt

Element	Hoef.	Uw	Oppervlakte	Totale oppervlakte	Hoef. × Uw × Oppervlakte	Commentaar
001	7	1,3 W/m ² ·K	1,095 m ²	7,664 m ²	10,239 W·K	
002	1	1,2 W/m ² ·K	3,619 m ²	3,619 m ²	4,247 W·K	
003	1	1,5 W/m ² ·K	2,245 m ²	2,245 m ²	3,266 W·K	
004	2	1,0 W/m ² ·K	2,667 m ²	5,334 m ²	5,509 W·K	
005	1	1,3 W/m ² ·K	3,252 m ²	3,252 m ²	4,280 W·K	
006	1	1,2 W/m ² ·K	0,763 m ²	0,763 m ²	0,953 W·K	
	13			22,876 m²	28,494 W·K	

Gemiddelde Thermische Uw waarde = 1,25 W/m²·K

Totaal gewicht: 968,6 Kg

Totale omtrek: 71,5 m