



# **Roto Prijslist plattendakramen**

Geldig voor Benelux vanaf 1. augustus 2023

# OnTop platdakraam met vaste beglazing

Platdakraam in kunststof met standaardmaat



Toepassingsgebied: 2° - 15°

## Perfect te combineren met

- OnTop raambekleding
- OnTop platdakaansluitingen

## De voordelen in een oogopslag

- Veilige en snellere aansluiting op het dak door maximale voormontage
- Passende profielen voor de bevestiging van dakbedekking bij levering inbegrepen
- Hoge stabiliteit en levensduur dankzij weerbestendig kunststof meerkamer profiel
- Uitstekende energie-efficiëntie door extra isolatie aan binnenkant
- Maximale veiligheid dankzij geharde en doorvalveilige buitengeglazing

## Fundamentele producteigenschappen

- Materiaal/ profiel kleur: kunststof wit (K)
- Plaatwerk/ thermische isolatie: aluminium zonder thermische isolatie (1)
- Bediening: met vaste beglazing (Fi)

## Aanwijzingen

Als het onderliggende montageniveau < 2° is, moet een minimumhelling van 2° worden gecreëerd met het wigframe of ter plaatse.

## Bestelcode (voorbeeld: FF2C 120/120 K1FI)



## Technische waarden

	Isolatiewaarde van de ruit ( $U_g$ -waarde conform DIN EN 673)	Isolatiewaarde van het element ( $U_w$ -waarde conform DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Warmteoverdrachtscoëfficiënt ( $U_{rc,ref300}$ en $W/m^2$ $K, A_{rc,ref300}$ 4,67 m <sup>2</sup> )	Absolute zontoetredingsfactor (g-waarde in % conform DIN EN 410)	Geluidsweringsklasse (conform VDI-richtlijn 2719)	Luchtdoorlatendheidsklasse (conform DIN EN 12207)
2voudig-Comfort (2C)	1,00	0,99	0,78	51	3	4
3voudig-Comfort (3C)	0,50	0,64	0,52	44	3	4
3voudig-Premium (3G)	0,50	0,64	0,52	30	3	4

<sup>1</sup> Kies de in kleur gemarkeerde uitvoering in de prijstabel, vervang de betreffende X, bestel, klaar.

## Prijzen

	OnTop platdakraam met vaste beglazing		
Maat	2voudig-Comfort (2C)	3voudig-Comfort (3C)	3voudig-Premium (3G)
060/060	866,-	979,-	1.031,-
070/070	1.007,-	1.148,-	1.214,-
080/080	1.027,-	1.170,-	1.225,-
090/060	943,-	1.098,-	1.195,-
090/090	1.134,-	1.288,-	1.349,-
100/100	1.253,-	1.416,-	1.483,-
120/060	989,-	1.222,-	1.368,-
120/090	1.209,-	1.379,-	1.612,-
120/120	1.623,-	1.833,-	1.990,-
150/100	1.536,-	1.788,-	1.987,-

# OnTop Tronic platdakraam

Platdakraam in kunststof met standaardmaat inclusief motor, regensensor en wandsensor – Elektro zender/ontvanger



Toepassingsgebied: 2° - 15°

## Perfect te combineren met

- OnTop raambekleding
- OnTop platdakaansluitingen

## De voordelen in een oogopslag

- Veilige en snellere aansluiting op het dak door maximale voormontage
- Passende profielen voor de bevestiging van dakbedekking bij levering inbegrepen
- Hoge stabiliteit en levensduur dankzij weerbestendig kunststof meerkamer profiel
- Uitstekende energie-efficiëntie door extra isolatie aan binnenkant
- Maximale veiligheid dankzij geharde en doorvalveilige buitengeglazing
- Meer comfort door elektrische bediening – Bediening door een 1-kanaals wandzender m.b.v zender/ontvanger (bij levering inbegrepen)

## Fundamentele producteigenschappen

- Materiaal/ profiel kleur: kunststof wit (K)
- Plaatwerk/ thermische isolatie: aluminium zonder thermische isolatie (1)
- Bediening: Elektro zender/ ontvanger (EF)

## Bestelcode (voorbeeld: FF2C 120/120 K1EF)



## Technische waarde

	Isolatie waarde van de ruit (U <sub>g</sub> -waarde conform DIN EN 673)	Isolatie waarde van het element (U <sub>w</sub> -waarde conform DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Warmteoverdrachtscoëfficiënt (U <sub>rc,ref300</sub> en W/m <sup>2</sup> K, A <sub>rc,ref300</sub> 4,67 m <sup>2</sup> )	Absolute zontoetredingsfactor (g-waarde in % conform DIN EN 410)	Geluidsweringsklasse (conform VDI-richtlijn 2719)	Luchtdoorlatendheidsklasse (conform DIN EN 12207)
<b>2voudig-Comfort (2C)</b>	1,00	1,2	0,83	51	3	3
<b>3voudig-Comfort (3C)</b>	0,50	0,95	0,65	46	3	3
<b>3voudig-Premium (3G)</b>	0,50	0,95	0,65	30	3	3

<sup>2</sup> Kies de in kleur gemarkeerde uitvoering in de prijstabel, vervang de betreffende X, bestel, klaar.

## Prijzen

	OnTop platdakraam Elektro zender/ontvanger		
Maat	2voudig-Comfort (2C)	3voudig-Comfort (3C)	3voudig-Premium (3G)
060/060	1.743,-	1.954,-	1.987,-
070/070	1.815,-	2.093,-	2.253,-
080/080	1.920,-	2.165,-	2.202,-
090/060	1.778,-	2.041,-	2.194,-
090/090	2.036,-	2.302,-	2.340,-
100/100	2.161,-	2.447,-	2.488,-
120/060	1.933,-	2.250,-	2.427,-
120/090	2.149,-	2.425,-	2.626,-
120/120	2.564,-	3.168,-	3.290,-
150/100	2.451,-	3.220,-	3.400,-

# OnTop platdakraam voor rookafvoer

Platdakraam in kunststof met standaardmaat voor rookafvoer



Toepassingsgebied: 2° - 15°

## De voordelen in een oogopslag

- Veilige en snellere aansluiting op het dak door maximale voormontage
- Passende profielen voor de bevestiging van dakbedekking bij levering inbegrepen
- Hoge stabiliteit en levensduur dankzij weerbestendig kunststof meerkamer profiel
- Maximale veiligheid dankzij geharde en doorvalveilige buitengeglazing
- Met vooraf gemonteerde aandrijving voor de rookafvoer – om aan de geometrische openingsvereisten te voldoen
- Voorbereid voor aansluiting op een RWA-besturingscentrale

## Fundamentele producteigenschappen

- Materiaal/ profiel kleur: kunststof wit (K)
- Plaatwerk/ thermische isolatie: aluminium zonder thermische isolatie (1)
- Product type: platdakraam voor rookafvoer

## Aanwijzingen

Vanwege de rookafzuigfunctie is een combinatie met binnenuitrustingsproducten niet mogelijk. De aandrijving die wordt gebruikt voor het platdakraam voor rookafvoer voldoet aan de vereisten van EN 12101-2.

## SHEV-regelpakket (goedgekeurd door VdS) in combinatie met een FF RA

Elektrisch bedieningsapparaat (SHEV centrale 4503-T incl. behuizing) volgens VdS-richtlijn 2581/2593, incl. noodstroomvoorziening, ventilatieknop en comfortventilatiefuncties, bijv. instelbare ventilatieslag en ventilatietijdbeperking. Elektrische handbedieningen (SHEV drukknoppen) in opbouwuitvoering: één RT 45 hoofdbedieningspunt, één O 371 optische brandmelder. Eén OnTop platdakraam kan worden aangesloten voor rookafvoer.

## Bestelcode (voorbeeld: FF 2C 120/120 K1RA)

F	F	X	X	X	X	X	/	X	X	X	K	1	R	A	<sup>3</sup>
		Beglazing						Maat							

## Glasgerelateerde technische waarde

	Isolatiewaarde van de ruit (U <sub>g</sub> -waarde conform DIN EN 673)	Isolatiewaarde van het element (U <sub>w</sub> -waarde conform DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2)	Warmteoverdrachtscoëfficiënt (U <sub>rc,ref300</sub> en W/m <sup>2</sup> K, A <sub>rc,ref300</sub> 4,67 m <sup>2</sup> )	Absolute zontoetredingsfactor (g-waarde in % conform DIN EN 410)	Geluidsweringsklasse (conform VDI-richtlijn 2719)	Luchtdoorlatendheidsklasse (conform DIN EN 12207)
<b>2voudig-Comfort (2C)</b>	1,00	1,2	0,83	51	3	3
<b>3voudig-Comfort (3C)</b>	0,50	0,95	0,65	46	3	3
<b>3voudig-Premium (3G)</b>	0,50	0,95	0,65	30	3	3

<sup>3</sup> Kies de in kleur gemarkeerde uitvoering in de prijstabel, vervang de betreffende X, bestel, klaar..

### Groottegerelateerde technische waarde

	Geom. openingsvlak en m <sup>2</sup>	Kettinglengte en mm
120/120	1,07	600
150/100	1,09	600

### Prijzen

Maat	OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung			SHEV-bedieningspaneel
	2voudig-Comfort (2C)	3voudig-Comfort (3C)	3voudig-Premium (3G)	ZEL RWA SPA OR G2 (orange)
120/120	2.814,-	3.418,-	3.540,-	1.240,-
150/100	2.701,-	3.470,-	3.650,-	1.240,-

# OnTop dakopstand

Voor platdakramen met standaardmaat



450 mm



300 mm



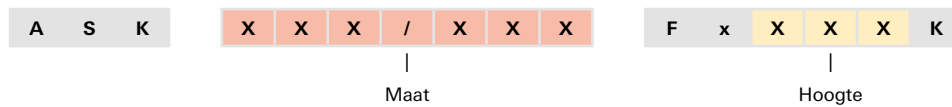
150 mm

Toepassingsgebied: 0 - 15°

## De voordelen in een oogopslag

- Veilige en sneller montage dankzij hoogtes van 150mm, 300mm en 450mm die helemaal klaar zijn om te worden gemonteerd
- Hoge stabiliteit en lange levensduur dankzij kunststof meerkamerprofiel
- Uitstekende energie-efficiëntie door extra isolatie aan binnenkant
- Beschikbaar in alle standaardmaten

Bestelcode (voorbeeld: ASK 120/120 Fx300K)



## Prijzen

Maat	Dakopstand		
	150 mm	300 mm	450 mm
060/060	245,-	466,-	701,-
070/070	265,-	500,-	760,-
080/080	274,-	505,-	756,-
090/060	268,-	528,-	806,-
090/090	280,-	544,-	802,-
100/100	312,-	580,-	851,-
120/060	295,-	566,-	860,-
120/090	319,-	604,-	886,-
120/120	355,-	664,-	975,-
150/100	364,-	692,-	1.029,-



# OnTop spie-frame

Voor platdakramen met standaardmaat



## De voordelen in een oogopslag

- Snelle en eenvoudige montage, hoeft enkel vastgeschroeft te worden
- Geeft 2 graden afschot bij een volledig vlak dak
- Perfect geproduceerd voor de montage onder het raamelement: gemakkelijk aanbrengen en vastschroeven
- Een combinatie met de opstaande rand is zonder problemen mogelijk
- Veilige en luchtdichte aansluiting dankzij meegeleverd afdichtingstape
- Beschikbaar in alle standaardmaten

Bestelcode (voorbeeld: AKR 120/120 Fx)



## Prijzen

Maat	Spie-frame
060/060	116,-
070/070	125,-
080/080	136,-
090/060	128,-
090/090	166,-
100/100	181,-
120/060	172,-
120/090	183,-
120/120	208,-
150/100	207,-



## Prijzen

Maat	OnTop plisséegordijn Elektro zender/ontvanger	
	Lichtdoorlässige Stoffe (PG1)	Abdunkelnde Wabenplissee-Stoffe (PG2) <sup>1</sup>
060/060	437,-	459,-
070/070	438,-	460,-
080/080	447,-	469,-
090/060	442,-	464,-
090/090	455,-	477,-
100/100	455,-	477,-
120/060	450,-	472,-
120/090	457,-	479,-
120/120	470,-	492,-
150/100	468,-	490,-

## Toeslagen

Voormontage op het dakraam	
Plisséegordijn (ZF) <sup>2</sup>	75,-

<sup>1</sup> Geen absolute verduistering in fysieke zin

<sup>2</sup> Geef de voormontage aan in de bestelcode van het dakvenster waarop het product moet worden gemonteerd.