

UPGRADE !

DucoTop 60 ZR (AK+)

Discreet ventileren



Montagefilm
DucoTop 60 ZR (AK+)



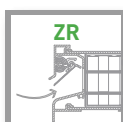
Verstelbare diepte

Snelle bevestiging

Stevige verankering

Verbeterde afdichting

De DucoTop 60 ZR (AK+) werd verder geoptimaliseerd. Zo is dit ventilatierooster voortaan uitgerust met een rubberstrook aan het klepeindstuk voor een betere wind- en waterdichtheid. Daarnaast kan het nog steeds bogen op een strak en **onopvallend binnenrooster** voor een esthetisch gevelbeeld! De **transparante bovenzijde** met de voorgeboorde, glasvezelversterkte koppelstukken zorgen, in combinatie met de unieke **verstelbare diepte (68-188 mm)**, voor een snelle en eenvoudige plaatsing op elk raamprofiel. De **ankergoot** boven aan het rooster zorgt voor een stevige verankering van raam én rooster met de vaste constructie.



We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control



Duco**Top** 60 ZR (AK+)

Minimaal geluid, maximaal comfort

Ultiem comfort

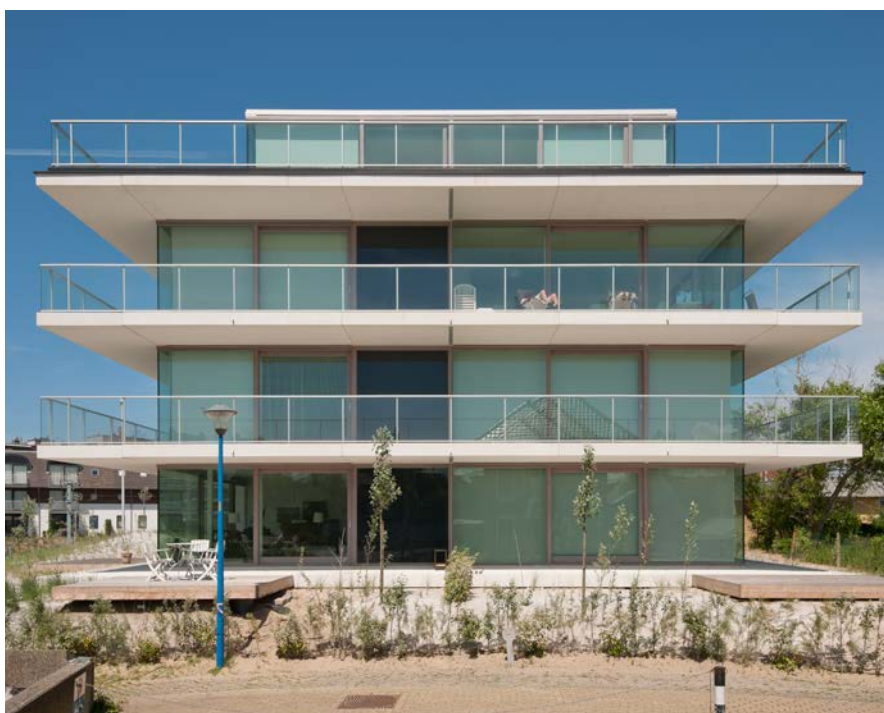
- | | |
|--------------------------------|--|
| → Optimaal akoestisch comfort: | Dempingsmousse zorgt voor geluidwering |
| | AK+: Akoestische demping tot 39 dB(A) (open stand) |
| → Gezond ventileren: | "Natuurlijke" luchttoevoer |
| → Energiezuinig ventileren: | Zelfregelende klep |
| | Toepasbaar in de Vraaggestuurde Natuurlijke |
| | Ventilatiesystemen van Duco (Erkend in de drie |
| | gewesten door VEA, BIM en SPW) |
| → Comfortabel ventileren: | De zelfregelende klep zorgt voor een constant debiet |
| | Insectenwerend, inbraakveilig, vrij van regeninslag |
| → Gebruiksvriendelijk: | Bediening in stappen met hendel, koord of stang |
| → Onderhoudsvriendelijk: | Eenvoudig afneembaar binnenrooster |

Vernieuwd ontwerp



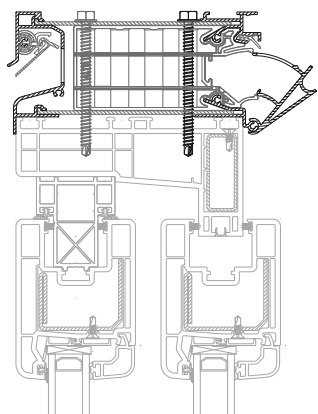
UPGRADE

- Dummy: Schijnventilatirooster voor een esthetisch gevelbeeld
- Buitenkap: Optioneel, voor toepassing in gebieden die sterk onderhevig zijn aan wind en water
- Wind- en waterdichtheid: Verbeterde waarden in functie van de strenge forfaitaire regeling 2016 en de Technische Specificaties (STS)
- Optimale esthetiek: "Onzichtbare" plaatsing OP het raam
"Onzichtbare" ponsing
- Optimaal ventilatie-debiet: $64,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $-0,02 \text{ m}^3 (\text{q}_{1,2\text{Pa}})$ per $\text{m}^2 (\text{L}_{0,2\text{Pa}})$
Opwaartse luchtstroom
- Optimale energiewinst: U-waarde = $1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Discrete ventilatie: Roosterhoogte van slechts 60 mm
- Betrouwbaar: Alle eigenschappen zijn gecertificeerd met externe testrapporten



Minimale montage

Doorsnede:
DucoTop 60 ZR op schuifprofiel



Op alle raamdieptes:
van 68 tot 188 mm

→ Verstelbare diepte

Het rooster is in- of uitschuifbaar en sluit zo probleemloos aan op **elk raamprofiel tussen 68 en 188 mm**. Bovendien kan het op elk raamtype -hout, aluminium of PVC- geplaatst worden!



→ Snelle bevestiging

De bovenzijde van het rooster is volledig **transparant** en voorzien van **voorgeboorde, glasvezelversterkte koppelstukken** voor een snelle montage. De DucoTop 60 ZR (AK+) bestaat daarenboven uit **één geheel** (roosterlengte tot 3.500 mm) en kan reeds op de werkplaats op het raam geplaatst worden.



→ Stevige verankering

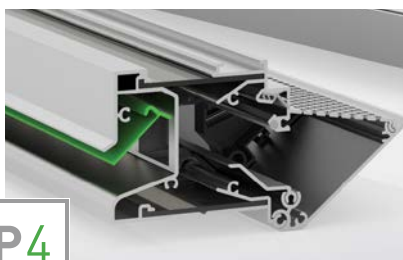
De **ankergoot** boven aan het rooster zorgt voor een snelle en stevige verankering met de vaste constructie. Ankers en zelfborende schroeven worden met het rooster meegeleverd!



De DucoTop 60 ZR (AK+) is tevens de basis voor elektronisch gestuurde varianten (ZR-klasse P4), al dan niet voorzien van voorverwarming:

Tronic**Top** 60

- Elektronisch gestuurd
- Sturing op basis van CO₂
- Enkel ventilatie wanneer binnenklimaat ondermaats dreigt te worden



P4

Clima**Top** 60

- Elektronisch gestuurd + voorverwarming
- Sturing op basis van CO₂ én temperatuur
- Buitentemperatuur < 12°C & te hoog CO₂-gehalte: activatie warmtestrip



P4

Technische eigenschappen

Warmtedoorgangscoefficiënt (U-waarde)	1,80 W/m²K
Regelbaarheid in functie van het drukverschil	P3
Waterdichtheid (in gesloten stand)	650 Pa
Winddichtheid (in gesloten stand)	< 15 % bij 50 Pa
Glasaftrek	0 mm
Roosterhoogte	60 mm
Inbouwhoogte	65 mm

Ventilatiecapaciteit

Uitvoering	Debiet (q1) bij 2 Pa (m³/h) per m	L0 bij 2 Pa per m	Qn - ventilatiecapa- citeit per m rooster (m³/h per m1 bij 2 Pa)	Debiet (q1) bij 10 Pa (m³/h) per m	L0 bij 10 Pa per m	Qn - ventilatiecapa- citeit per m rooster (m³/h per m1 bij 10 Pa)
Standaard	64,5	-0,02	65,8	49,8	-0,02	50,8
AK	64,5	-0,02	65,8	49,8	-0,02	50,8
AK+	44,2	0,01	43,8	53,7	0,01	53,2

Akoestische waardentabel

			Standaard uitvoering	AK	AK+
Type	Inbouwdiepte (mm)	Dn,e,W (C;Ctr) (in dB)			
Corto	68-88	Open	26 [0;-1]	28 [0;-2]	30 [-1;-2]
		Gesloten	47 [-1;-2]	45 [-1;-2]	50 [0;-2]
Basso	88-108	Open	26 [0;-1]	29 [0;-1]	32 [0;-2]
		Gesloten	46 [0;-1]	48 [-1;-2]	53 [-1;-3]
Medio	108-128	Open	27 [-1;-1]	30 [0;-2]	34 [0;-2]
		Gesloten	49 [0;-1]	50 [0;-2]	55 [-1;-4]
Alto	128-148	Open	27 [0;-1]	31 [0;-1]	34 [0;-1]
		Gesloten	45 [-1;-3]	53 [-1;-4]	54 [-1;-4]
Largo	148-168	Open	27 [0;-1]	33 [-1;-2]	37 [0;-2]
		Gesloten	50 [0;-1]	53 [-1;-4]	55 [-1;-4]
Grando	168-188	Open	28 [0;-1]	33 [-1;-2]	39 [0;-2]
		Gesloten	48 [0;-2]	54 [-1;-4]	55 [-1;-4]

HOME OF OXYGEN

Duco geeft op een natuurlijke manier zuurstof aan ieder gebouw. Verse lucht rechtstreeks via de gevel binnenbrengen, zonder complexe toevoerkanalen, is de ultieme garantie voor een gezond binnenklimaat. De gezondheid van de bewoner staat bij Duco dan ook centraal.

Een doordachte combinatie van basisventilatie, intensieve ventilatie en zonwering zorgt voor een optimale luchtkwaliteit. Duco biedt zowel voor woning, kantoor, school of zorgstelling een innovatieve oplossing waarin iedereen zich thuis voelt.

VOOR ELKE SITUATIE EEN OPLOSSING!

Ontdek onze andere concepten in deze brochures:



DUCO at HOME



DUCO at WORK



DUCO at SCHOOL



DUCO at CARE

bel +32 58 33 00 33 of
mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder
met informatie omtrent onze
producten en nieuwigheden.

We inspire at www.duco.eu



... Like us



Follow us ...

DUCO
Ventilation & Sun Control