

TYPE	DucoGrille NightVent
BESCHRIJVING	glasvervangend ventilatieluik
LAMELTYPE	DucoGrille Solid 30Z met ponsing (P1) hoogte 21mm x breedte 2,5mm
LAMELSTAP	37,5mm
VISUELE VRIJE DOORLAAT	60% per meter ponsing
FYSISCHE VRIJE DOORLAAT	34% (gebruik voor berekening de K factor!)
HOOGTE	min 300mm, max 2500mm (afhankelijk van combinatie, zie afmetingen tabel)
BREEDTE	min 300mm, max 2500mm (afhankelijk van combinatie, zie afmetingen tabel)
ORIËNTATIE	opvallend opendraaiend rechts of links indien breedte < 600mm
SLAG	300mm 200mm indien breedte en/of hoogte < 700mm
GEWICHT	maximum: 80 Kg maximum: 95Kg indien optie inbraakwerend
DIEPTE	115mm
PLAATSING	glasvervangend
GLASDIKTE	keuze 24 - 28 - 32 - 36 - 40 - 44 - 48mm
INBRAAK-WERENDHEID	Optioneel: klasse WK2 (gelijkwaardigheidsattest nog te behalen)
DOORLAAT	369 L/s*m ² @ 2Pa
LUCHTDICHTHEID	KLASSE 3 - tem 600Pa EN 12207 Qn 50 overdruk = 3,6 m ³ /h/m ² Qn 50 onderdruk = 2,4 m ³ /h/m ² Qn 100 overdruk = 5,4 m ³ /h/m ² Qn 100 onderdruk = 3,8 m ³ /h/m ²
FLENSBREEDTE	30mm
WEERSTAND vs WINDBELASTING	Class 2a EN 12210, EN 12211
WATERDICHTHEID	Class 9a EN12208, EN 1027
THERMISCHE WAARDE	U= 1,5 W/m ² K
STANDEN	tussenstanden mogelijk
STURING	via DucoTronic met optie Actuator Controller Board ('ACB') handbediend of via GBS zonder optie 'ACB'
BEDIENING	Motorisch, 24V DC/ 0,7A / max 22W
SNELHEID	8-12 mm/s bij 2/3 kracht
DEMPINGSWAARDE	Rw open stand (C;Ctr)= 10 (0,-1) Rw gesloten stand (C;Ctr)= 33 (-1,-4)
MATERIAAL	binnen en buitenkant: Aluminium: Al Mg Si 0,5 thermische onderbreking: PVC Isolatie: PIR
GEBRUIKSCONDITIES	-25° to +60°C
INSECTWERING	Optioneel: gaas 2,3x2,3 RVS
KLEUREN	binnenpaneel: Alle RAL kleuren mogelijk buiten kader: Alle RAL kleuren mogelijk

K-factor	
Aanzuig:	24,51
Ce:	0,202
Uitblaas:	24,51
Cd:	0,202

waterwerendheid volledig open stand	
BSRIA (EN13030)	
v (m/s)	klasse
0	A
0,5	B
1	C
1,5	D
2	D
2,5	D

