

DucoTon 10 'ZR'

Tijdloze klassieker

DucoTon 10 'ZR' is een zelfregelend* 'Ton' ventilatierooster met 'Soft-Line' design buitenprofiel. Het rooster werd in 1993 geïntroduceerd en wordt naar volle tevredenheid in veel projecten gehanteerd. De DucoTon 10 'ZR' kan optioneel uitgerust worden met een pollenfilter die de fijn stofdeeltjes filtert, met behoud van een aanzienlijke luchtdoorlaat (tot 7,5 dm³/s).

DucoTon
10 'ZR'
uitgelicht

> Authentiek Duco 'Soft-Line' design

> Dubbele afdichting met borstels met finseal inlage

> Glasaf trek 80 is prachtig

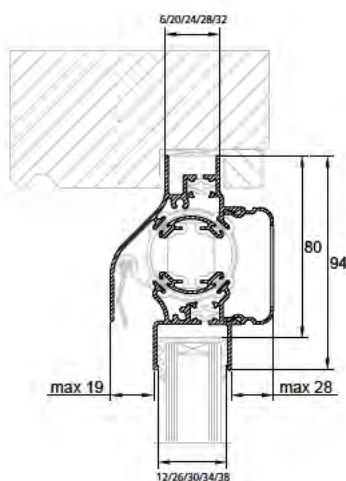
> Uitstekende thermische werking

> Toepasbaar bij elke glasdikte (tot 32 mm)

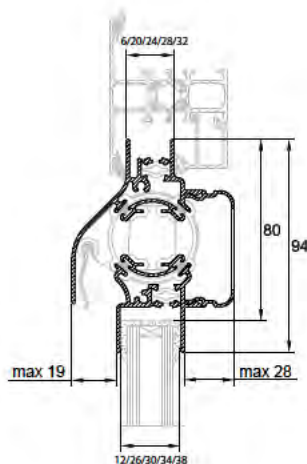
*Geldt niet voor de types met glasgoot 12 of 21 mm



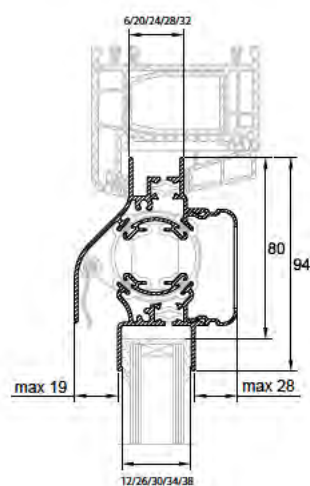
> DucoTon 10 'ZR' op hout



> DucoTon 10 'ZR' op alu



> DucoTon 10 'ZR' op kunststof



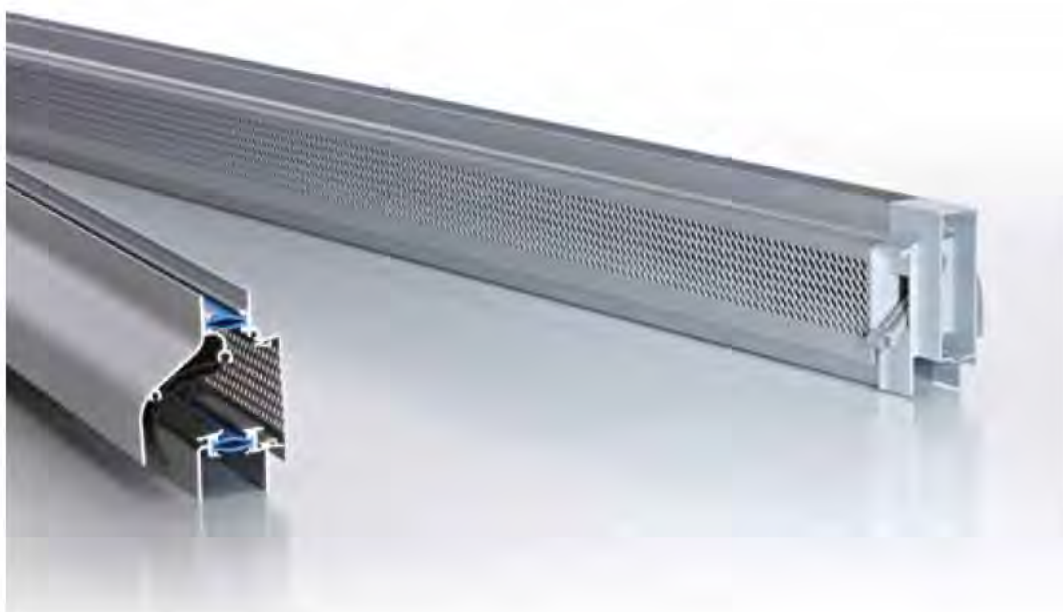
Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	10,3 dm ³ /s
Geluidsniveauverschil Dne, A (open stand)	27 dB(A)
Waterdichtheid	650 Pa
Winddichtheid	650 Pa
Glasaf trek	80 mm
Glasgoot	12/26/30/34/38 mm
Met kalfprofiel	21mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	94 mm
Met kalfprofiel	104 mm
Pollenfilter tegen fijn stof (optioneel)	dikte: 5 mm / hoogte: 45 mm

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgooten				
		12 mm	26 mm	30 mm	34 mm	38 mm
Enkel glas 12 SV*	15	✓				
Universeel 26,30,34	15		✓	✓	✓	
34-42 SV*	15				✓	✓

*Silicone vrij



DucoKlep 15 'ZR'

Vlak binnenrooster

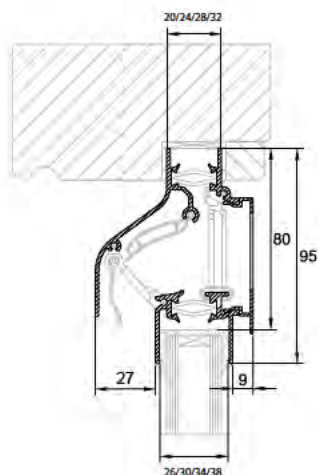
DucoKlep 15 'ZR' is een zelfregelend klepventilatioorster met een geheel vlak binnenrooster. Daardoor is het bijzonder geschikt voor toepassing in het vaste deel van een schuifraam. Het rooster kan optioneel voorzien worden van een duimhendel.

DucoKlep
15 'ZR'
uitgelicht

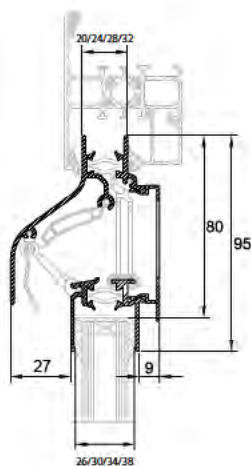
- > Authentiek Duco 'Soft-Line' design
- > Toepasbaar in vaste delen van een schuifraam
- > Glasaf trek 80 is prachtig
- > Aanzienlijke luchtdoorlaat
- > Toepasbaar bij elke glasdikte (tot 32 mm)



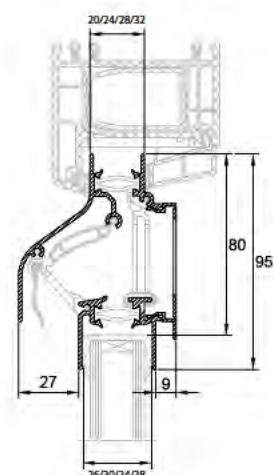
> DucoKlep 15 'ZR' op hout



> DucoKlep 15 'ZR' op alu



> DucoKlep 15 'ZR' op kunststof



Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	15,2 dm ³ /s
Geluidsniveaueverschil D _{ne, A} (open stand)	25 dB(A)
Waterdichtheid	650 Pa
Winddichtheid	450 Pa
Glasaf trek	80 mm
Glasgoot	26/30/34/38 mm
Met kalfprofiel	20 mm / 24 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	95 mm
Met kalfprofiel	105 mm

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgooten			
		26 mm	30 mm	34 mm	38 mm
Universeel 26,30,34	15	✓	✓	✓	
34-42 SV*	15			✓	✓

*Silicone vrij



DucoLine 10/17/22 'ZR'

Eén rooster, drie luchtdoorlaten

DucoLine 10/17/22 'ZR' is een zelfregelend klepventilatirooster dat elke ruimte van optimale ventilatie voorziet. Het ontwerp is zowel aan de buiten- als binnenzijde bijzonder fraai. Het gebogen binnenrooster maakt het ontwerp uniek. De keuze van de hendel bepaalt de ventilatiecapaciteit.

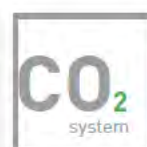
DucoLine
10/17/22 'ZR'
uitgelicht

> Eén rooster, drie luchtdoorlaten

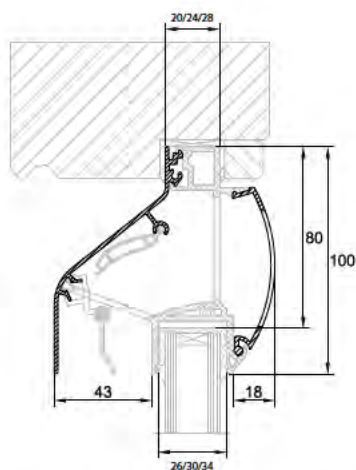
> 'Soft-Line' design, zowel aan de binnen- als buitenkant

> Glasaf trek 80 is prachtig

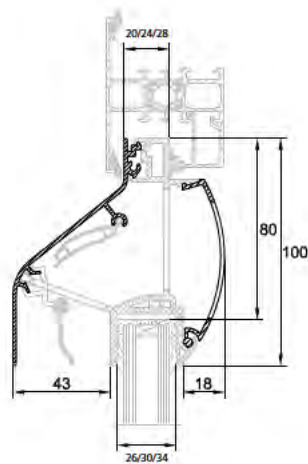
> Uitstekende thermische werking



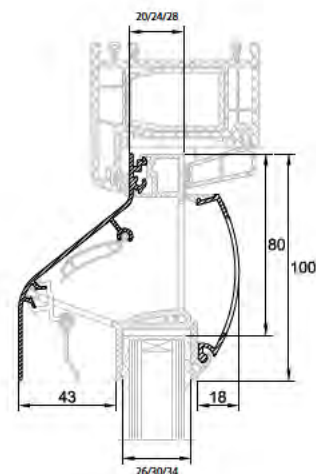
> DucoLine 10/17/22 'ZR' op hout



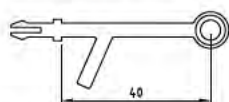
> DucoLine 10/17/22 'ZR' op alu



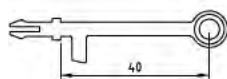
> DucoLine 10/17/22 'ZR' op kunststof



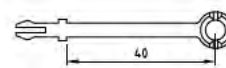
Hendel/ventilatiecapaciteit



> Hendel 10 = 10,9 dm³/s



> Hendel 17 = 16,6 dm³/s



> Hendel 40 = 21,7 dm³/s

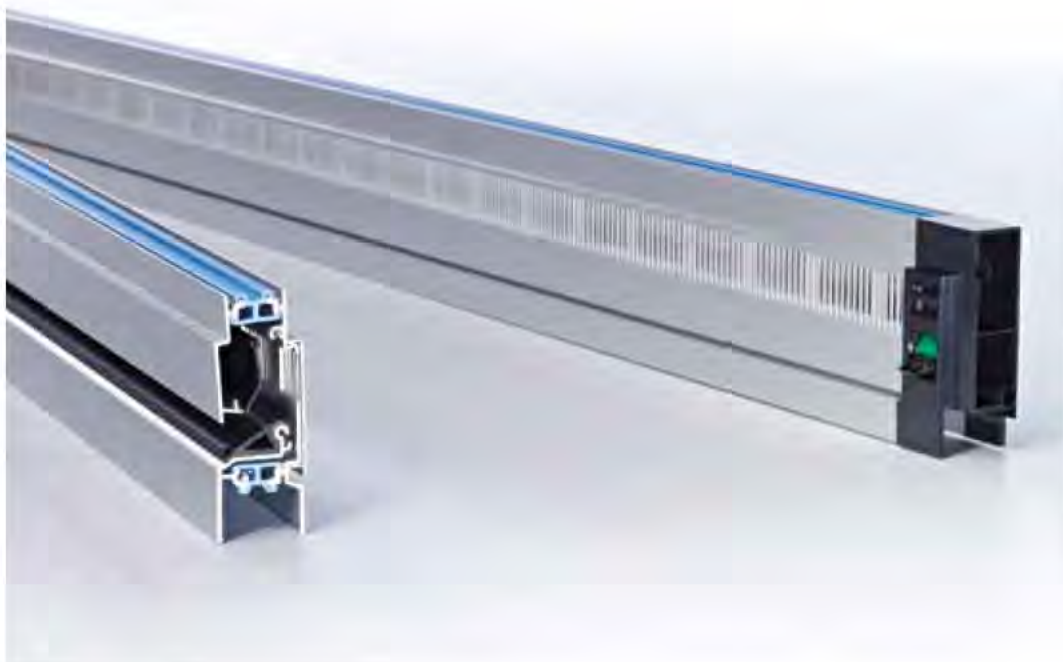
Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	10,9 of 16,6 of 21,7 dm ³ /s
Geluidsniveaueverschil Dne, A (open stand)	27/26/25 dB(A)
Waterdichtheid	650 Pa
Winddichtheid	650 Pa
Glasaf trek	80 mm
Glasgoot	26/30/34 mm
Met kalfprofiel (kokerprofiel)	40 x 20 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	100 mm
Met kalfprofiel	120 mm

Toepassing glasrubber

		Glasgoten		
Types glasrubber	Hoogte in mm	26 mm	30 mm	34 mm
Universeel 26,30,34 SV*	20	✓	✓	✓

*Silicone vrij



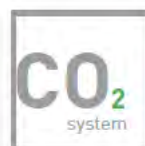
DucoFlat 12 'ZR'

Zelfregelend vlak ventilatierooster

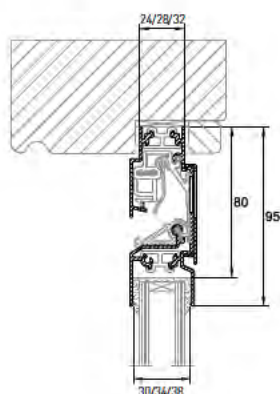
DucoFlat 12 'ZR' is een zelfregelend ventilatierooster dat speciaal ontwikkeld is voor toepassing in schuivende en vaste delen van een schuifraam of schuifdeur. Het rooster heeft een glasaf trek van slechts 80 mm. DucoFlat 12 'ZR' vervangt het huidige standaard DucoFlat 12 ventilatierooster.

DucoFlat
12 'ZR'
uitgelicht

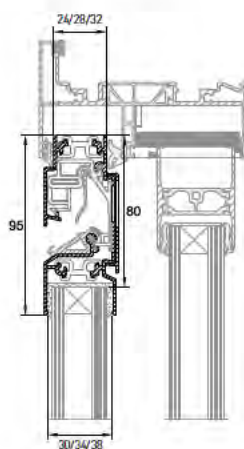
- > Geheel vlak rooster
- > Toepasbaar in schuivende en vaste delen van een schuifraam of -deur
- > Glasaf trek 80 is prachtig
- > Zelfregelend: toepasbaar in het Duco CO₂ System en het Duco Comfort System



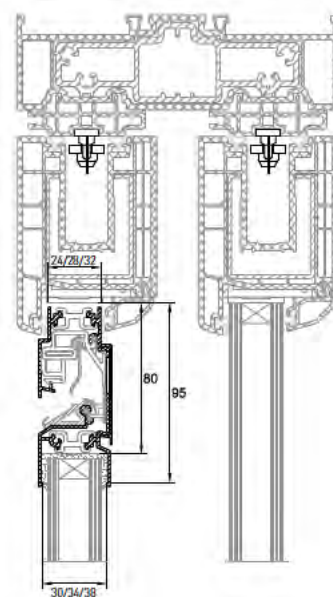
> DucoFlat 12'ZR' op hout



> DucoFlat 12'ZR' op alu



> DucoFlat 12'ZR' op kunststof



Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	11,6 dm ³ /s
Geluidsniveaueverschil D _{ne, A} (open stand)	27 dB(A)
Waterdichtheid	200 Pa
Winddichtheid	650 Pa
Glasaf trek	80 mm
Glasgoot	30, 34, 38 mm
Met kalfprofiel	24 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	95 mm
Op tussenregel	105 mm
Maximale lengte (onder garantie)	2500 mm*
Bediening	hendel, koord, stang

*Met koord en stang komt hendel uit rooster.

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgooten		
		30 mm	34 mm	38 mm
Universeel 26,30,34	15	✓	✓	
34-42 SV*	15		✓	✓



GlasMax 'ZR'

'Susrooster'

GlasMax 'ZR' is een geluiddempend ventilatierooster dat ontwikkeld werd voor plaatsing op glas, kalfplaatsing en compacte kalfplaatsing. Het susrooster is uitermate geschikt voor toepassing in situaties waar sprake is van een lichte geluidsbelasting. De GlasMax 'ZR' kan optioneel uitgerust worden met een pollenfilter die de fijn stofdeeltjes filtert, met behoud van een aanzienlijke luchtdoorlaat (tot 14 dm³/s).

GlasMax
'ZR'
uitgelicht

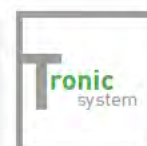
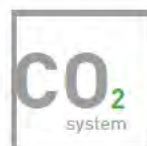
> Ventilatierooster met duurzaam dempingmateriaal

> Dempingmateriaal helpt klachten als gevolg van allergieën voorkomen

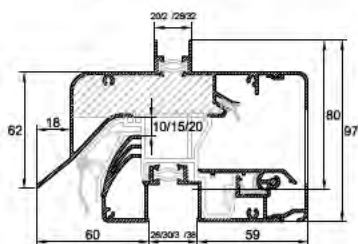
> Geschikt voor hoogbouw

> Glasaf trek 80 is prachtig

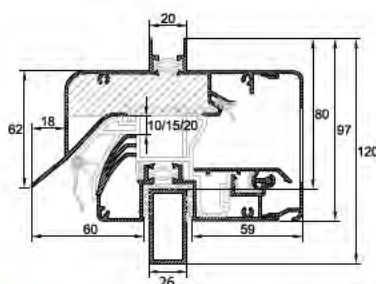
> Drie verschillende luchtdoorlaten



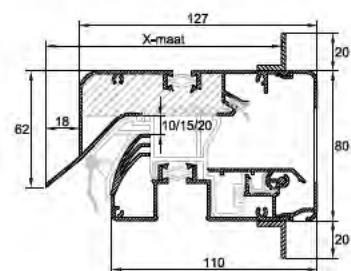
> GlasMax 'ZR'
Glasplaatsing



> GlasMax 'ZR'
Kalfplaatsing



> GlasMax 'ZR'
Compacte Kalfplaatsing



> Voor gedetailleerde inbouwsituaties: zie pag. 39

Technische eigenschappen

Waterdichtheid	1050 Pa
Winddichtheid	600 Pa
Glasaf trek	80 mm
Glasgoot	26/30/34/38 mm
Met kokerprofiel (kalfplaatsing)	40 x 20 mm
Compacte kalf met inbouwhoogte	90 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	97 mm
Met kalfprofiel	120 mm
Met compacte kalf	120 mm
Pollenfilter tegen fijn stof (optioneel)	dikte: 5 mm / hoogte: 72 mm

Waardentabel GlasMax 'ZR'

Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa (dm³/s)	Dne, W (C, Ctr) in dB* (open stand)	Dne, A in dB(A)* (open stand)	Dne, Atr in dB(A)* (open stand)
10 mm	14,5	34 (-1;-2)	33	32
15 mm	20,5	32 (0;-1)	32	31
20 mm	23,6	30 (0;-1)	30	29

*volgens NEN EN ISO 717

Akoestische waardentabel

Luchtspleet	Octaafbandwaarden in dB				
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
10 mm	28,0	30,2	27,9	35,4	35,8
15 mm	27,7	29,4	27,3	32,8	33,2
20 mm	26,2	29,0	26,1	31,1	31,3

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgooten			
		26 mm	30 mm	34 mm	38 mm
Universeel 26,30,34	15	✓	✓	✓	
34-42 SV*	15			✓	✓

*Silicone vrij



DucoTon 18

Rooster voor specifieke projecten

DucoTon 18 is een 'Ton' ventilatierooster met 'Soft-Line' design buitenprofiel. De hoogte van het rooster maakt het bijzonder geschikt voor renovatieprojecten, waarbij grotere openingen gevuld moeten worden.

DucoTon
18
uitgelicht

> Authentiek Duco 'Soft-Line' design

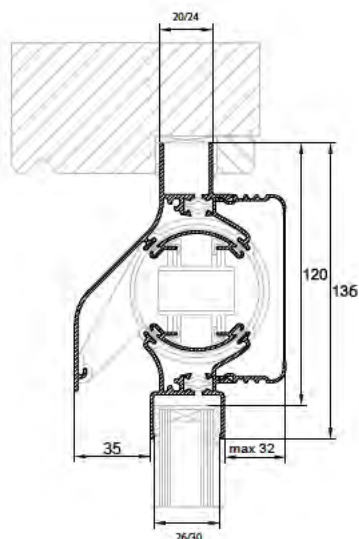
> Dubbele afdichting met borstels met finseal inlage

> Uitstekende thermische werking

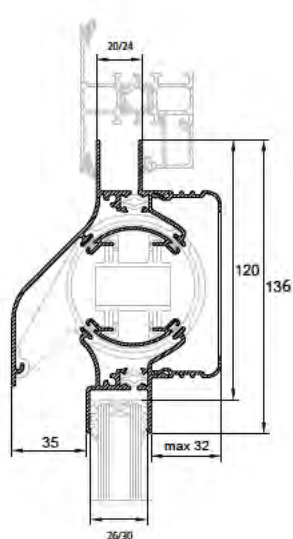
> Symmetrisch afneembaar binnenprofiel

> Grote luchtdoorlaat

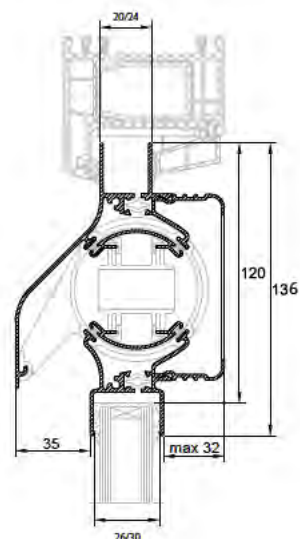
> DucoTon 18 op hout



> DucoTon 18 op alu



> DucoTon 18 op kunststof



Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	18,5 dm ³ /s
Geluidsniveauverschil D _{ne, A} (open stand)	25 dB(A)
Waterdichtheid	650 Pa
Winddichtheid	650 Pa
Glasaf trek	120 mm
Glasgoot	26/30 mm
Met kalfprofiel	21 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	136 mm
Met kalfprofiel	136 mm

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgoten	
		26 mm	30 mm
Universeel 26,30,34	15	✓	✓



DucoKlep 25

Maximale ventilatie

DucoKlep 25 is een klepventilatirooster dat bijzonder geschikt is voor projecten die kwantitatief maximale ventilatie vereisen. Met een glasaf trek van 100 mm biedt het rooster een luchtdoorlaat van $25,1 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{m}$ bij 1 Pa.

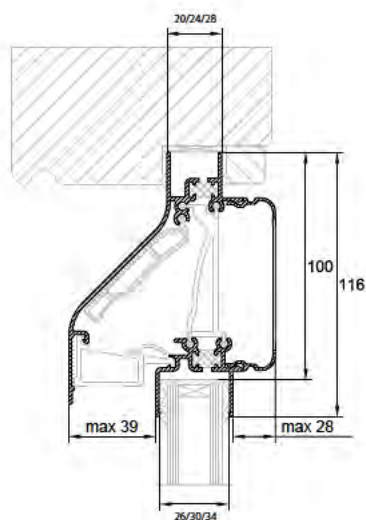
DucoKlep
25
uitgelicht

> Luchtdoorlaat van $25,1 \text{ dm}^3/\text{s}/\text{m}$ bij 1 Pa.

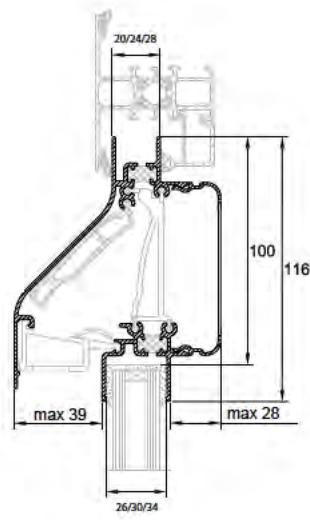
> Authentiek Duco 'Soft-Line' design.

> Symmetrisch afneembaar binnenprofiel.

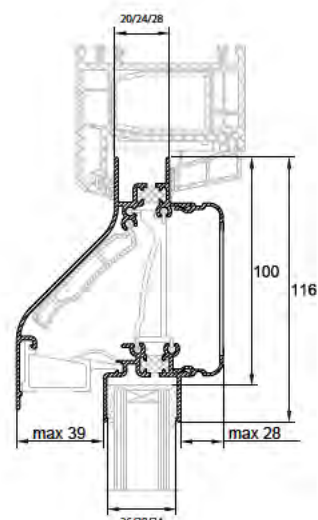
> DucoKlep 25 op hout



> DucoKlep 25 op alu



> DucoKlep 25 op kunststof



Technische eigenschappen

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	25,1 dm ³ /s
Geluidsniveaueverschil D _{ne, A} (open stand)	25 dB(A)
Waterdichtheid	650 Pa
Winddichtheid	650 Pa
Glasaf trek	100 mm
Glasgoot	26/30/34 mm
Met kalfprofiel	21 mm
Roosterhoogte	
Plaatsing op glas	116 mm
Met kalfprofiel	132 mm

Toepassing glasrubber

Types glasrubber	Hoogte in mm	Glasgooten		
		26 mm	30 mm	34 mm
Universeel 26,30,34	15	✓	✓	✓

*Silicone vrij