

VENTILATIE- ROOSTERS



EEN VEILIGE MANIER
VAN VENTILEREN

LATEN WIJ ONS EVEN KORT VOORSTELLEN

Bij nieuwbouw, bestaande bouw of renovatie neemt Pascal ramen en deuren BV al uw zorg uit handen. Als totaalleverancier van gevelementen kunt u voor een compleet pakket bij ons terecht.



Wij bieden u kozijnen, ramen, deuren, glas, ventilatieroosters, rolluiken, insectenwering, screens en nog veel meer!

Elk huis is uniek, wij begrijpen dit. Daarom bieden wij maatwerk. Producten die aangepast worden op uw wensen. Door samen de verschillende opties te bespreken komen we tot een deskundig op maat gemaakt advies. Wij bieden u niet alleen kozijnen, wij bieden wooncomfort!

Ook verzorgen wij de montage voor u. Als u liever zelf wilt monteren is dit ook geen probleem. Wij verstrekken u de montagebegeleiding en instructies.

Niet alleen in onze producten vindt u kwaliteit. Deze komt u in onze totale bedrijfsuitvoering tegen. Afspraken nakomen, betrouwbaarheid, korte communicatielijnen, accuraat handelen en alle andere zaken krijgen onze volledige aandacht.

Wat kunt u van ons verwachten:

- Persoonlijke zorg
- Hoogwaardige kwaliteit
- Deskundigheid
- Betrouwbaarheid
- Accuraat handelen
- Correcte voor- en nazorg
- Korte communicatielijnen
- Alles-in-één pakket

U bent van harte welkom in onze showroom van ruim 500 m² in Deurne. Hier kunt u onze producten zien, voelen en bedienen. Onze adviseurs staan graag voor u klaar, uiteraard met een kopje verse koffie of thee.

TC60

De "Pascal TC60" is een thermisch onderbroken kleprooster in aluminium, geschikt voor plaatsing op het glas van houten, aluminium en kunststof ramen met slechts 60 mm glasaf trek. Het ventilatierooster heeft een geperforeerde binnenrooster dat dienst doet als insectenwering. Het rooster is handmatig open of dicht te zetten in diverse standen.



THM90

De "Pascal THM90" is ons vlakke rooster. Door de extra windklep binnenin (geïntegreerd) kunnen wij een hoge waterdichtheid garanderen in open positie. Hierdoor blijft de THM90 het meest ideale ventilatierooster voor hef- schuifpuien en schuiframen.

THM90 TR

De "Pascal THM90 TR" heeft dezelfde specificaties als onze THM90. Het enigste verschil is dat de THM90 TR de versie is voor montage tussen twee raamprofielen.

THM90 PB

De "Pascal THM90 PB" heeft dezelfde specificaties als onze THM90. Het enigste verschil is dat de THM90 PB de versie is voor montage onderaan het glas.

THM90



THM90 TR



THM90 PB



EEN VEILIGE MANIER VAN VENTILEREN

Voldoende ventilatie zorgt voor een gezond binnenklimaat voor uzelf, uw gezin, uw planten en uw huisdieren. Dagelijkse activiteiten zoals wassen, koken, verwarmen, slapen en roken zorgen voor vervuilde lucht, geurtjes, bacteriën en schimmels en dus een daling van de luchtkwaliteit. Deze vervuilde lucht in de woning moet worden ververst.

Ventilatioeroosters zorgen voor deze luchtverversing. Ventilatioeroosters zijn inbraakveilig, regeninslagvrij en insectenwerend. Dit zijn al vele voordelen ten opzichte van het open zetten van een raam. Roosters zijn gemakkelijk schoon te maken en zorgen voor een continue verversing van de lucht in uw woning.

Ventilatie is essentieel voor uw wooncomfort

Meer dan 80% van onze tijd brengen we binnenshuis door. Voor sommigen, de jongeren en de ouderen, is dat zelfs meer. Wetenschappers hebben aangetoond dat blootstelling aan vervuilde binnenlucht negatieve gevolgen heeft voor de gezondheid. Beter geïsoleerde huizen en een moderne levensstijl resulteren in een toenemende vochtigheidsgraad. Ventilatie is daarom een essentieel onderdeel van uw wooncomfort.

Wij hebben een breed scala aan eigen ventilatioeroosters. Uiteraard kunnen wij ook voorzien in elke andere vraag. Om u een idee te geven van de mogelijkheden sommen wij enkele types voor u op.



Onzichtbare ventilatie

Wij hebben diverse soorten ventilatioeroosters voor een verborgen plaatsing. Het (zelfregelend) ventilatioerooster wordt achter het buitenspouwblad aangebracht, zodat het van buitenaf niet zichtbaar is. Ook is discrete plaatsing op het kozijn mogelijk met een vlak aluminium buitenprofiel. Uiteraard insecten- en regeninslagwerend. Enkele uitvoeringen zijn: Ducotop, Ducofit, Ducomax, Minimax, Buva Topstream en de Renson Invisivent.



Akoestische ventilatie

Ook voor akoestische ventilatioeroosters bent u bij ons aan het juiste adres. U heeft keuze voor plaatsing op het glas of tussen de profielen.

De akoestische ventilatioeroosters laten verse lucht binnen en houden het geluid buiten. Enkele uitvoeringen zijn: Buva Susstream, Buva Acoustream, Renson Sonovent, Ducomax, Duco Minimax en de Duco Firemax.



Zelfregelende ventilatie

Wij hebben een divers assortiment aan zelfregelende ventilatioeroosters. De zelfregelende klep voorkomt tocht en helpt om energieverliezen te minimaliseren. Deze klep reageert automatisch op de verschillen in winddruk en kan niet worden geregeld door de gebruiker. Enkele uitvoeringen zijn: Ducoton, Ducoklep, Ducoline, Duco Glasmax, Buva Fitstream en de Renson AR75.



WIJ GAAN VERDER...

Ook voor veranda's, serres, hellende daken, brandwerendheid, ventilatie gecombineerd met zonwering/rolluiken, muurroosters en al uw andere ventilatie bent u bij ons aan het juiste adres.

Pascal ramen en deuren BV

Vuurijzer 9

5753 SV Deurne

T 0493 31 77 81

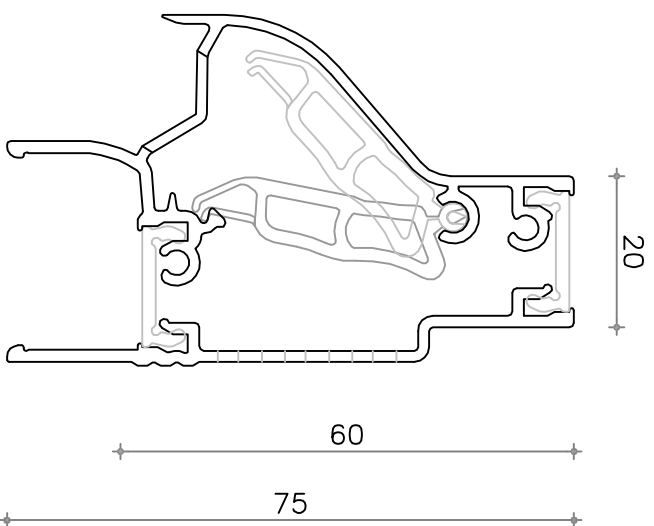
F 0493 35 18 71

E info@pascalramenendeuren.nl

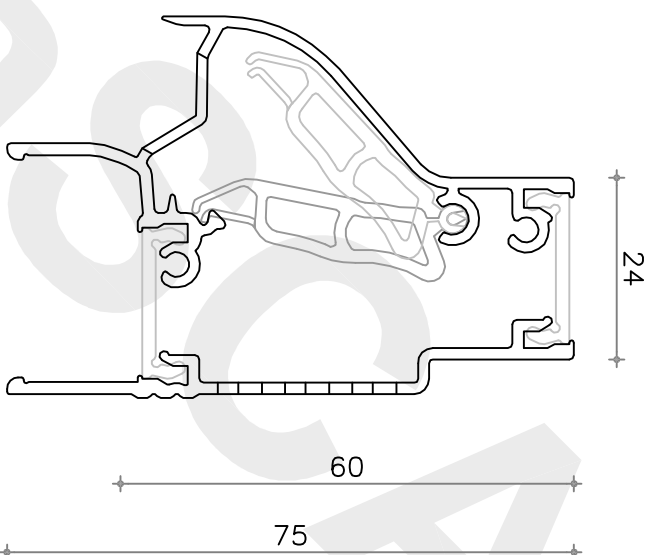
I www.pascalramenendeuren.nl



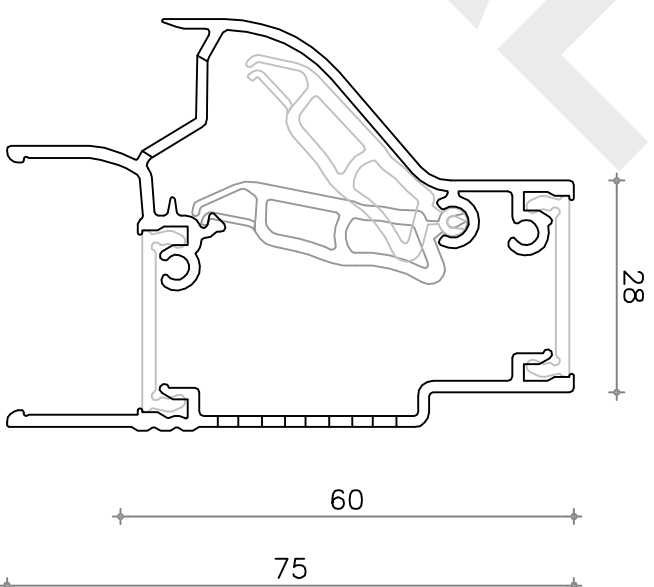
TC 60 / 20



TC 60 / 24



TC 60 / 28



AFMETINGEN:

- Glasaftek: 60 mm
- Hoogte: 75 mm
- Glasdikte: 20, 24, 28 mm
- Maximale lengte: 2000 mm

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN:

- Manuele bediening, traploze regeling
- Koordbediening, traploze regeling
- Bediening met aanhaakstang, traploze regeling

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Debiet:

- Q bij 2 Pa: 62,6 m³/h/m
- Q bij 10 Pa: 140,0 m³/h/m
- Q bij 20 Pa: 198,0 m³/h/m

Geluiddemping Dn,e,w (C₃,Ctr):

- In geopende toestand: 28 (0³;;0) dB
- In gesloten toestand: 42 (0³;;0) dB

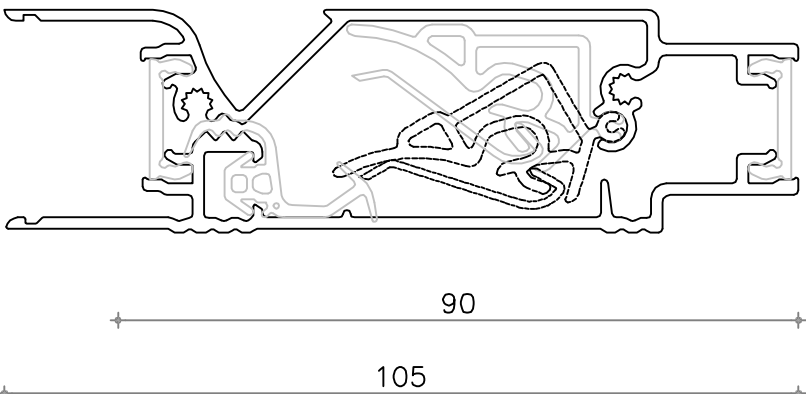
Zelfregelendheidsklasse:

- Niet zelfregelend: P0

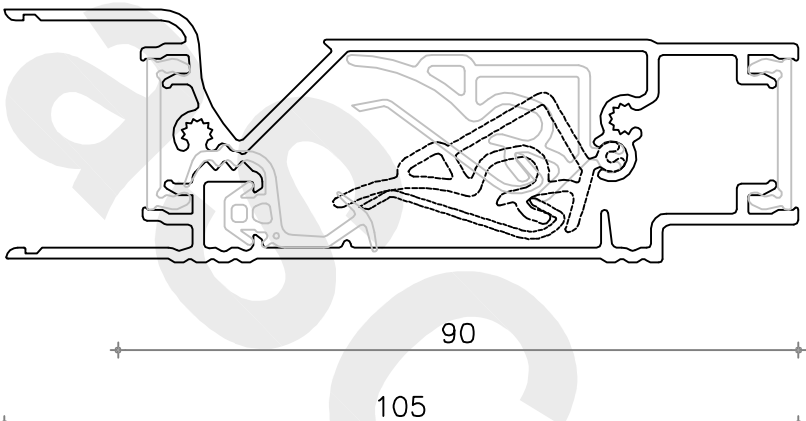
- U-waarde: 3,3 W/m²K
- Waterwerendheid tot: 650 Pa (in gesloten toestand)
- Winddichtheid tot: 650 Pa (in gesloten toestand)

Onderwerp : Roosters	Geleidend : WI
Betref : Kleiprooster, Renson TC60	Datum : Juni 2011
	Schaal : 1:2
	Bladnummer : 180
PASCAL Renson en deuren	Vuurlijzer 9 5753 SV Deurne Tef: 0493 31 77 81 Fax: 0493 35 18 71
VR1	

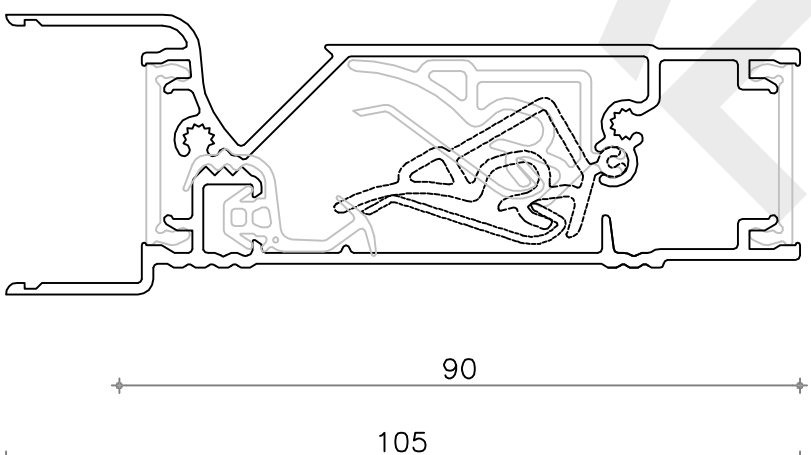
20
THM 90 / 20



24
THM 90 / 24



28
THM 90 / 28



- AFMETTINGEN:**
- Glasaf trek: 90 mm
 - Hoogte: 105 mm
 - Maximale lengte: 2500 mm (2000 mm bij motorbediening)

- BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN:**
- Manuele bediening, 5 standen
 - Koordbediening, 5 standen
 - Bediening met aanhaakstang, 5 standen
 - Bediening met aanhaakstang met overbrenging, 5 standen
 - Bediening met aanhaakstang met schuifkrop, 5 standen
 - Motorbediening, 24V DC, traploze regeling

TECHNISCH EIGENSCHAPPEN

Debiet:

- Q bij 1 Pa: 33,5 m³/h/m (9,3 dm³/s/m)
- Q bij 2 Pa: 50,0 m³/h/m (13,9 dm³/s/m)
- Q bij 10 Pa: 48,6 m³/h/m (13,5 dm³/s/m)

Geluid demping Dn,e,w (C;Ctr):

- In geopende toestand: 26 (0/0) dB
- In gesloten toestand: 45 (-1/-1) dB



Zelfregelendheidsklasse:

- zelf regelend: P3

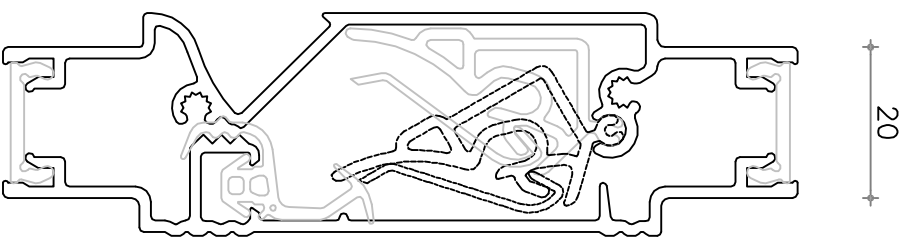
- U-waarde: 3,8 W/m²K

- Waterverendheid tot: 350 Pa (in gesloten toestand)

- Waterverendheid tot: 20 Pa (in open toestand)

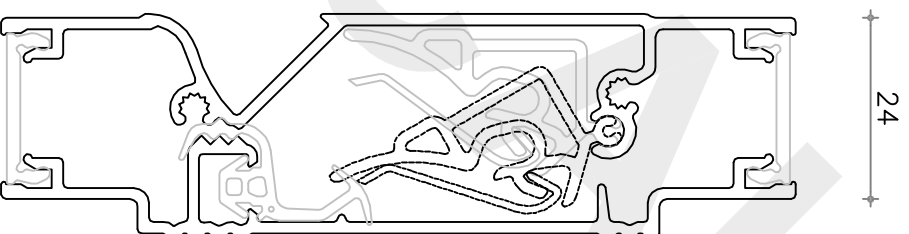
Onderwerp : Roosters	Gefekend : WI
Betref : Kleiprooster, Renson THM90	Datum : Juni 2011
	Schaal : 1:2
	Bladnummer : 181
	
Vuurijzer 9 5753 SV Deurne Tel: 0493 31 77 81 Fax: 0493 35 18 71	
	

THM 90 / 20 TR



105

THM 90 / 24 TR



105

AFMETINGEN:

- Glasaf trek: 90 mm
- Hoogte: 105 mm
- Maximale lengte: 2500 mm (2000 mm bij motorbediening)

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN:

- Manuele bediening: 5 standen
- Koordbediening: 5 standen
- Bediening met aanhaakstang: 5 standen
- Bediening met aanhaakstang met overbenging: 5 standen
- Bediening met aanhaakstang met schuifkrop: 5 standen
- Motorbediening: 24V DC, traploze regeling

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Debiet:

- Q bij 2 Pa: 45,0 m³/h/m
- Q bij 10 Pa: 46,5 m³/h/m
- Q bij 20 Pa: 50,0 m³/h/m

Geluid demping Dn_{e,w} (C₃, C_{tr}):

- In geopende toestand: 26 (0⁺; 0) dB
- In gesloten toestand: 45 (-1³; -1) dB

Zelfregelendheidsklasse:

- Niet zelf regelend: P0
- U-waarde: 3,8 W/m²K
- Waterwerendheid tot: 350 Pa (in gesloten toestand)
- Winddichtheid tot: 650 Pa (in gesloten toestand)

Onderwerp : Roosters	Gaafkend : WI
Betref : Kleiprooster, Renson THM90 TR	Datum : Juni 2011
	Schaal : 1:2
	Bladnummer : 182

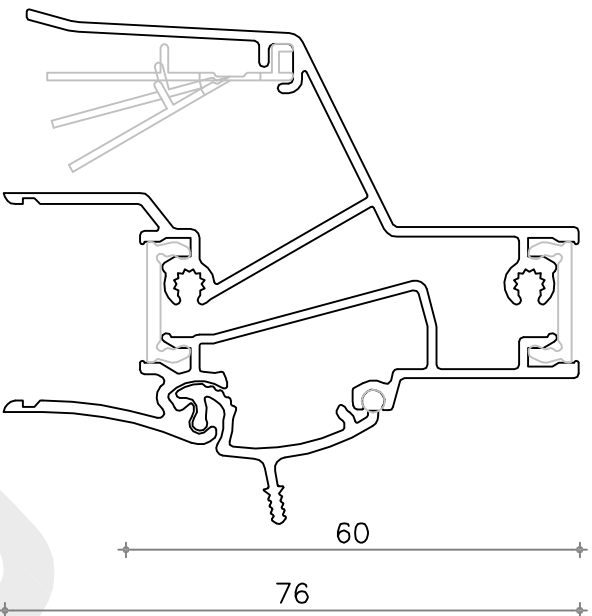
PASCAL
ramen en deuren

Vuurlijzer 9
5753 SV Deurne
Tef: 0493 31 77 81
Fax: 0493 35 18 71

VR3

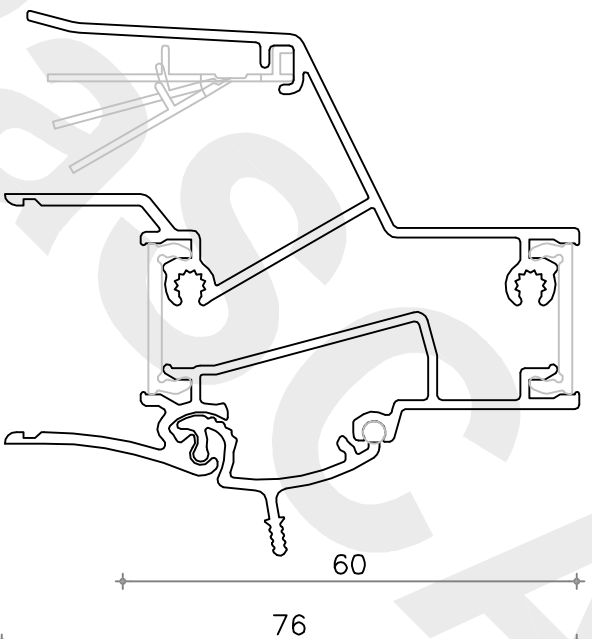
AR 60 / 20

20



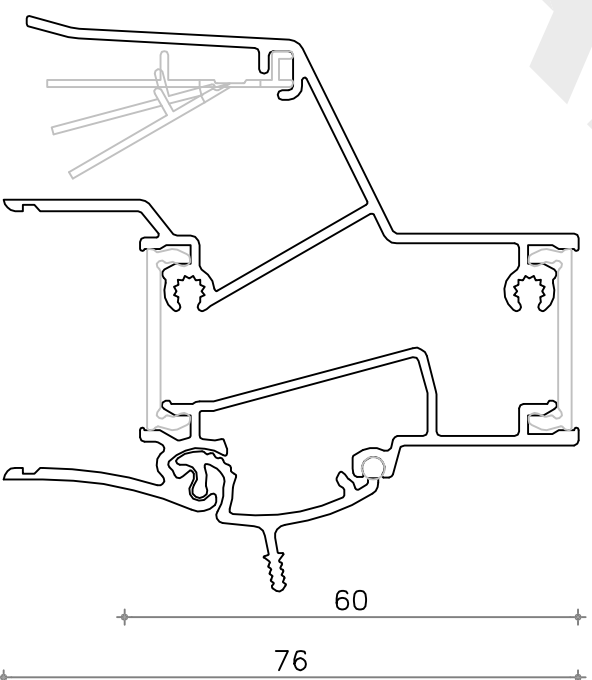
AR 60 / 24

24



AR 60 / 28

28



AFMETINGEN:

- Glasafrek: 60 mm
- Hoogte: 76 mm
- Glasdikte: 20, 24, 28 mm
- Maximale lengte: 2500 mm

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN:

- Manuele bediening, 5 standen
- Koordbediening, 5 standen
- Bediening met aanhaakstang, 5 standen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Debiet:

- Q bij 2 Pa: 42,3 m³/h/m
- Q bij 10 Pa: 71,0 m³/h/m
- Q bij 20 Pa: 85,9 m³/h/m

Geluidsdemping D_{n,e,w} (C³;C_T):

- In geopende toestand: 27 (0⁺;0) dB
- In gesloten toestand: 44 (0⁺;0) dB


Zelfregelendheidsklasse:

- Zelfregelend: P1

- U-waarde: 4,5 W/m²K

- Waterwerendheid tot: 650 Pa (in gesloten toestand)

- Winddichtheid tot: 650 Pa (in gesloten toestand)

Onderwerp : Roosters	Gelukkigend : WI
Betreff : Kleiprooster, Renson AR60	Datum : Juni 2011
akoestisch	Schaal : 1:2
	Bladnummer : 183
	
Vuurijzer 9 5753 SV Deurne Tef: 0493 31 77 81 Fax: 0493 35 18 71	
<h1>VR4</h1>	