

Natuurlijke ventilatie, een gezonde levensstijl

- Volledig assortiment
- Alle debieten
- Beperkte glasaftrek
- Eenvoudig onderhoud



Ventiler naturellement, l'art de vivre dans sa plus saine expression

- Gamme complète
- Toutes possibilités en débits d'air
- Déduction de vitrage réduite
- Entretien facile

Kleproosters
Aérateurs à clapet

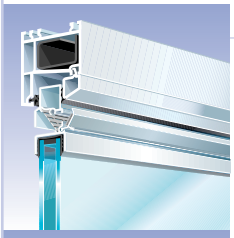


RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

INHOUDSTAFEL

TABLE DES MATIÈRES

Inleiding / Introduction 1



TH 45 PVC / T 45

(PVC) Miniverluchting 2
Entrée d'air (en pvc) 2



THK 60

Miniverluchting met kap 6
Mini-aérateur avec capot 6



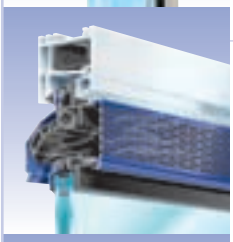
TH 90 / TH 90 PB / TH 90 TR

Vlak kleprooster 10
Aérateurs à clapet 10



THK 90 / THK 90 AK

Kleprooster met (akoestische) kap 14
Aérateurs à clapet avec capot (isophoniques) 14



THR 90 / THR 106

Hoog rendement kleprooster 18
Aérateurs à clapet avec un haut rendement 18

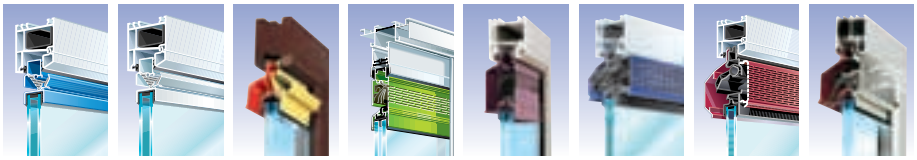


THV 90

Vlinderkleprooster 22
Aérateurs à clapet "papillon" 22

OVERZICHT TECHNISCHE SPECIFICATIES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	T 45	TH 45	THK 60	TH 90	THK 90	THR 90	THR 106	THV 90
Doorlaat bij/Passage d'air sous 2 Pa - $m^3/h/m$ (conform(e) NBN D50-001)	25	25	50	50	60	72	85	108
Akoestiek tussen 500 en 1000 Hz/ Isolation acoustique entre 500 et 1000 Hz *open/position ouverte ($D_{n,w}$)* *gesloten/position fermée ($D_{n,w}$)*	27 dB (0;0)(C;Ctr) 49 dB (0;0)(C;Ctr)	27 dB (0;0)(C;Ctr) 49 dB (0;0)(C;Ctr)	27 dB (0;0)(C;Ctr) 44 dB (0;0)(C;Ctr)	26 dB (0;0)(C;Ctr) 45 dB (-1;-1)(C;Ctr)	29 dB (0;-1)(C;Ctr) 45 dB (0;-2)(C;Ctr)	28 dB (-1;-1)(C;Ctr)	29 dB (0;-2)(C;Ctr) 42 dB (-1;-2)(C;Ctr)	26 dB (0;0)(C;Ctr)
Waterdichtheid Etanchéité	> 650 Pa	> 650 Pa	> 650 Pa	> 350 Pa	> 650 Pa	> 650 Pa	> 650 Pa	> 800 Pa
Glasaftrek Déduction de vitrage	45 mm	45 mm	60 mm	90 mm	90 mm	90 mm	106 mm	90 mm
Totale hoogte op traverse Hauteur totale entre traverses • Hout / bois - PVC • Alu	 / /	 / /	 123 mm 96 mm	 105 mm 105 mm	 152 mm 125 mm	 152 mm 125 mm	 168 mm 141 mm	 152 mm 125 mm
Bouwhoogte (zonder traverse) Hauteur totale (sans traverse)	58 mm	58 mm	76 mm	105 mm	105 mm	105 mm	123 mm	105 mm
Glasdiktes Epaisseurs de vitrage	4, 20, 24 of/ou 28 mm	20, 24 of/ou 28 mm	20, 24 of/ou 28 mm	20, 24 of/ou 28 mm	20, 24 of/ou 28 mm	16, 20, 24 of/ou 28 mm	20, 24, 28 of/ou 32 mm	18, 21, 24 of/ou 27 mm
Afwerkingen Finitions	RAL Bicolor(e)	/	RAL Bicolor(e)	RAL Bicolor(e)	RAL Bicolor(e)	RAL Bicolor(e)	RAL Bicolor(e)	RAL Bicolor(e)
Toepassingsmogelijkheden in alu, PVC en hout Applicable aussi bien en menuiserie alu, bois et PVC	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui
Makkelijk schoon te maken Facile à nettoyer	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui
Insektenwering Anti-insectes	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui
Thermisch Thermique	neen / non	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui
Bedieningen Commandes	(1)(2)(3)	(1)(2)(3)	(1)(2)(3)	(1)(2)(3) (4)(5)(6)	(1)(2)(3) (4)(5)(6)	(1)(2)(3) (4)(5)	(1)(2)(3) (4)(5)	(1)(2)(3) (4)(5)

(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening / Cordelette
(3) Aanhaakstang / Tringle à accrocher
(4) Aanhaakstang met overbrenging / Tringle à accrocher avec raccord
(5) Aluminium stang met schuifknop / Tringle en alu à appliquer avec glissière
(6) Motorbediening / Commande par moteur

NOMINALE VENTILATIEDEBIETEN

DÉBITS NOMINAUX DE VENTILATION

volgens de Belgische ventilatienorm NBN D50-001
selon la norme belge NBN D50-001

Men wil met deze norm een luchtcirculatie bekomen, doorheen heel de woning, van "droge" naar "vochtige" ruimten (toevoer RTO - doorvoer DO - afvoer RAO), en dit met de volgende debieten :

Selon la norme, on veut créer une circulation d'air dans toute l'habitation, des espaces "secs" vers les espaces "humides" (alimentation OAR - transfert OT - evacuation OER) avec les débits suivants :

TOEVOER - RTO / ALIMENTATION - OAR

RUIMTE / ESPACE **WONINGEN / HABITATIONS**	**minimaal**	**nomina(a)l**
Woonkamer / salle de séjour	75 m^3/h	A x 3,6
Slaapkamer / chambre à coucher Studeerkamer / bureau Speelkamer / salle de jeux	25 m^3/h 25 m^3/h 25 m^3/h	A x 3,6
SCHOLEN EN KANTOREN / ÉCOLES ET BUREAUX	**minimaal**	
Individueel bureau / bureau individuel	2,9 m^3/h	
Gemeenschappelijke bureau / bureau commun	2,5 m^3/h	
Vergaderzaal / salle de réunion	8,6 m^3/h	
Auditoria, conferentiezaal / auditoire, salle de conférence	23 m^3/h	
Restaurant / cafétaria	11,5 m^3/h	
Leslokaal / classe de cours	8,6 m^3/h	
Kindertuin / jardin d'enfants	10,1 m^3/h	

DOORVOER - DO / TRANSFERT - OT

TUSSEN / ENTRE	**minimum**	**EN / ET**
Woonkamer / salle de séjour	25 m^3/h	Keuken / cuisine - gang / hall
Slaapkamer / chambre à coucher	25 m^3/h	Badkamer / salle de bains - gang / hall
Badkamer / salle de bains	25 m^3/h	Slaapkamer / chambre à coucher - gang / hall
Wasplaats / buanderie	25 m^3/h	Slaapkamer / chambre à coucher - gang / hall
Droogplaats / séchoir	25 m^3/h	Slaapkamer / chambre à coucher - gang / hall
Gesloten keuken / cuisine fermée	50 m^3/h	Wookamer / salle de séjour - gang / hall
WC / toilette	25 m^3/h	Gang / hall

AFVOER - RAO / EVACUATION - OER

RUIMTE / ESPACE	**minimum**	**nomina(a)l**
Gesloten keuken / cuisine fermée Badkamer / salle de bains Wasplaats / buanderie Droogplaats / séchoir	50 m^3/h 50 m^3/h 50 m^3/h 50 m^3/h	A x 3,6
WC / toilette	25 m^3/h	A x 3,6
Open keuken / cuisine ouverte	75 m^3/h	A x 3,6

Deze debieten (bij 2Pa) dienen als richt- of streefwaarden bij de dimensionering van de ventilatievoorzieningen.
Les débits (sous 2 Pa) sont des valeurs d'estimation et d'orientation pour déterminer les dispositifs de ventilation.
(1) A = vloeroppervlak in m^2 gemeten op het niveau van de vloer/Surface au sol en m^2

Berekeningsprogramma verkrijgbaar / Calcul de ventilation disponible

WAAROM NATUURLIJK EN GECONTROLEERD VENTILEREN?

POURQUOI VENTILER NATURELLEMENT ET DE FAÇON CONTRÔLÉE ?



• Voor een gezonde levenswijze/Pour une hygiène de vie saine

20m^{3}per uur. Zoveel verse lucht heeft u nodig om zich goed te voelen. In slecht verluchte ruimten stapelen dampen, rook, polluenten – en in het slechtste geval koolstofmonoxide – zich op. Met natuurlijke ventilatie leeft u gezond.

20m^{3}par heure, c'est le volume d'air frais dont vous avez besoin pour vous sentir bien. Dans des pièces mal ventilées, les vapeurs, les fumées, les odeurs, les polluants- et dans le pire des cas le monoxyde de carbone s'accumulent. La ventilation naturelle vous permet de vivre sainement.

• Voor een gezonde woning/Pour une maison saine

Een nieuwbouw bevat drie- tot vijfduizend liter bouwvocht. Een doorsnee gezin produceert elke dag 10 liter water. Een goed geïsoleerd huis stapelt al dit vocht op. Daarom is er nood aan ventilatie. Natuurlijke ventilatie zal schimmelvorming, condensatie en vocht voorkomen.

Une nouvelle construction contient trois à cinq mille litres d'humidité. Une famille normale produit chaque jour 10 litres d'eau. Une maison bien isolée accumule toute cette humidité d'où la nécessité de ventiler. La ventilation naturelle permet de prévenir la formation de moisissures et de condensation.

• Ventileren en ventileren is twee/Ventiler oui, mais pas n'importe comment

Ramen en deuren openzetten is ook ventileren. Maar… dit leidt tot energieverlies, veroorzaakt tocht, brengt insecten binnen en je kan het niet doen wanneer je het huis verlaat. Daarom moet ventilatie gecontroleerd verlopen.

Vous pouvez aussi ventiler en ouvrant les fenêtres et les portes. Mais… ceci entraîne des pertes d'énergie, provoque des courants d'air, favorise l'intrusion d'insectes et de plus, il est risqué de tout laisser ouvert lorsqu'on quitte la maison. Contrôler la ventilation est donc très importante.



RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

T45

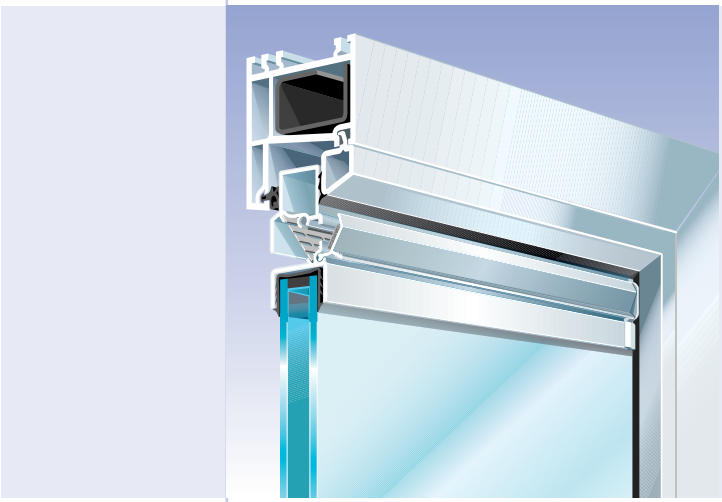
T 45
TH 45

(PVC) MINI-VERLUCHTING

ENTRÉE D'AIR (EN PVC)

De T45 is een aluminium mini-kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststoframen. Het rooster is voorzien van een geperforeerd aluminium plaatje dat dient als muggengaas. De luchtstroom wordt geregeld door een regelbaar klepje aan de binnenzijde dat voorzien is van een waterdichte mousse om de water- en winddichtheid te verzekeren in gesloten toestand. Kunststof klipsen garanderen perfecte dichting.
In open toestand wordt de binnenkomende luchtstroom naar boven geleid om geen tocht te veroorzaken.

Le T45 est un mini aérateur à clapet en aluminium pour montage sur châssis en aluminium, bois ou PVC. L'aérateur est pourvu d'une plaquette en aluminium perforée qui fait office de moustiquaire. A l'intérieur, l'entrée d'air est réglée à l'aide d'un clapet réglable qui est pourvu d'une mousse étanche afin d'assurer en position fermée, l'étanchéité à l'eau et au vent. Des clips en PVC assurent une parfaite étanchéité. En position ouverte, l'air est dévié vers le haut pour éviter les courants d'air.



TH 45



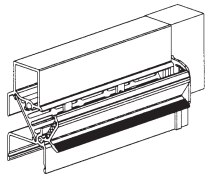
T 45

De TH 45 is een mini-kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststoframen.
In tegenstelling tot de T 45 is voor de TH 45 kenmerkend dat het verluchtingshuis en de eindstukken vervaardigd zijn uit wit PVC.
Het rooster is voorzien van een geperforeerd aluminium plaatje dat dient als muggengaas. De luchtstroom wordt geregeld door een regelbaar klepje aan de binnenzijde dat voorzien is van een waterdichte mousse om de water- en winddichtheid te verzekeren in gesloten toestand. Kunststof klipsen garanderen perfecte dichting. In open toestand wordt de binnenkomende luchtstroom naar boven geleid om geen tocht te veroorzaken.

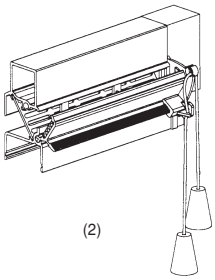
Le TH45 est un mini aérateur à clapet pour châssis en aluminium, bois ou PVC. Contrairement au T45 l'aérateur et les embouts du TH-45 sont fabriqués en PVC.
L'aérateur est pourvu d'une plaquette en aluminium perforée qui sert de moustiquaire. A l'intérieur, l'entrée d'air est réglée par un clapet réglable qui est pourvu d'une mousse étanche à l'eau pour assurer l'étanchéité en position fermée. Des clips en PVC garantissent une étanchéité parfaite. En position ouverte l'air est dévié vers le haut afin d'éviter les courants d'air.

• Bedieningen

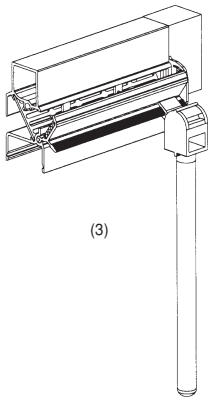
• Commandes



(1)



(2)



(3)

(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren /
Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL





• Karakteristieken

• Caractéristiques

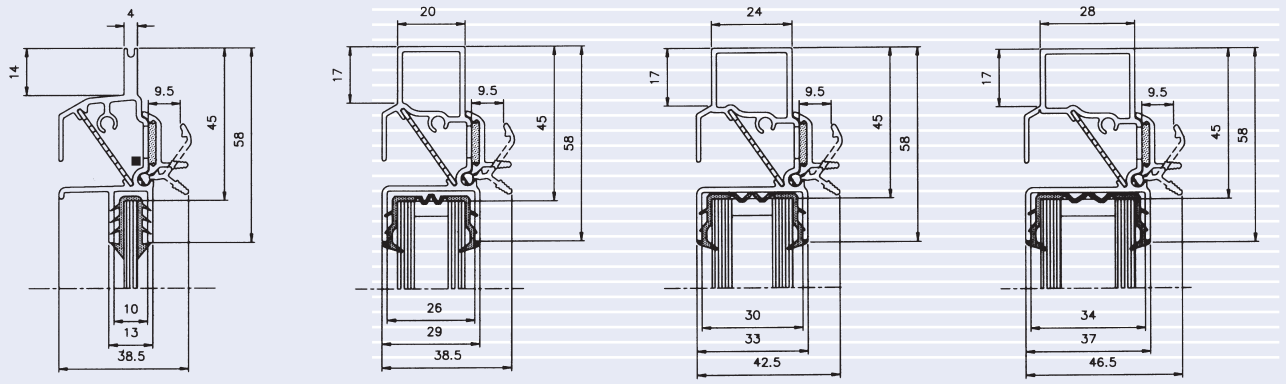
	TH 45	T 45
Glasaftrek / Déduction de vitrage	45 mm	45 mm
Bouwhoogte / Hauteur totale	58 mm	58 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	25 m^3/m/h	25 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	27 dB (0;0)(C;Ctr)	27 dB (0;0)(C;Ctr)
Geluidsdemping gesloten / Insonorisation en position fermée ($D_{n,w}$)	49 dB (0;0)(C;Ctr)	49 dB (0;0)(C;Ctr)

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

T45

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



T 45/4, 20, 24 of/ou 28 mm (45.21)

• Technische eigenschappen

Afmetingen

- Bouwhoogte : 58 mm (TH 45 en T 45)
- Glasaftrek : 45 mm (TH 45 en T 45)
- Verkrijgbaar in maatwerk : tot 750 mm (TH 45)
  tot 2000 mm (T 45)
- Verkrijgbaar in lengten van : 3000 mm (TH 45)
  3000 mm en 6000 mm (T 45)
- Totaalmaat = zaagmaat + (2 X kopschotten van 25 mm)

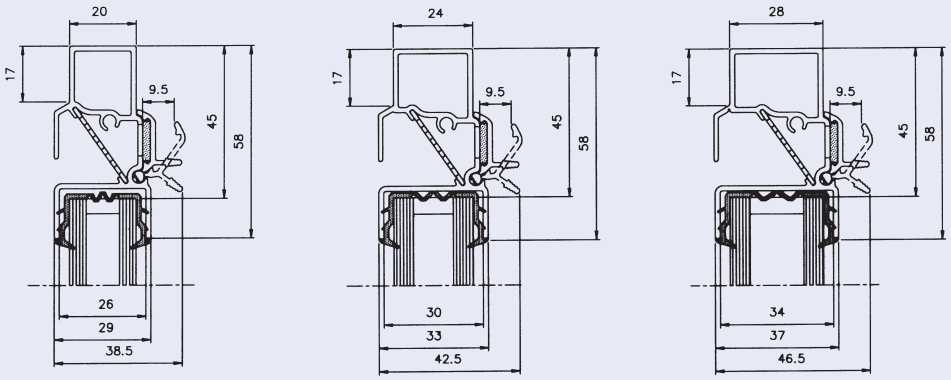
Oppervlaktebehandeling voor T45

- Bruut of natuurkleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren (ook bi-color) met minimumdikte van 60 micron op voorbehandelde en gebrugaliseerde basis.
- Kopschotten in wit of zwart of gelakt in RAL-kleur
- Pré-anodisatie mogelijk

Monteren

- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst (4, 20, 24 of 28 mm glasdikte) in de sponning van een aluminium, houten of pvc raam met behulp van siliconen of rubber.
- TH45 kan gemonteerd worden op glasdiktes 20 mm of 24 mm of 28 mm.
- T45 kan gemonteerd worden op glasdiktes 4 mm of 20 mm of 24 mm of 28 mm.
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.
- Renson adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10



TH 45/20, 24 of/ou 28 mm (46.21)

• Propriétés techniques

Dimensions

- Hauteur : 58 mm (TH 45 et T 45)
- Déduction de vitrage : 45 mm (TH 45 et T 45)
- Disponible sur mesure : jusqu'à 750 mm (TH 45)
  jusqu'à 2000 mm (T 45)
- Disponible en longueurs de : 3000 mm (TH 45)
  3000 mm en 6000 mm (T 45)
- Mesure totale = mesure de découpe +
  (2 x des embouts de 25 mm)

Traitement de surface pour T45

- Brut ou de teinte anodisée naturelle (20 microns) ou thermolaqué dans toutes les teintes Ral (également bicolore) d'une épaisseur minimum de 60 microns sur fond préalablement traité et chromaté.
- Embouts en blanc ou en noir ou laqués en teinte RAL
- Possibilité de pré-anodisation.

Montage

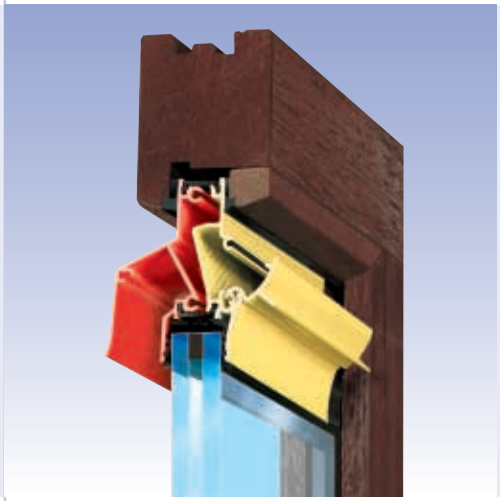
- L'aérateur est posé directement sur le vitrage (épaisseur de vitrage de 4, 20-24 ou 28 mm) entre les traverses d'un châssis en aluminium, en bois ou en pvc; à l'aide de silicone ou joint pour vitrage.
- Le TH45 peut être monté dans des vitrages d'une épaisseur de 20 mm, 24 mm ou 28 mm.
- Le T45 peut être monté dans des vitrages d'une épaisseur de 4 mm, 20 mm, 24 mm ou 28 mm.
- Ce produit a été étudié de façon à pouvoir le réaliser rapidement et simplement à partir de longueurs.
- Découpe de l'aérateur, montage des embouts et pose.
- Renson recommande l'utilisation de joint pour vitrage.

THK 60 MINI-VERLUCHTING MET KAP

MINI-AÉRATEUR AVEC CAPOT

De THK60 is een thermisch onderbroken kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunsstoframen.
Het geëxtrudeerde aluminium buitenprofiel fungeert als regenwerende kap.
Het ventilatierooster heeft een geperforeerde binnenrooster dat dienst doet als insectenwering. De binnenklep met meerstanden-regeling heeft een afgeronde vorm en zorgt voor een opwaarts binnenkomende luchtstroom die tocht weert.

Le THK60 est un aérateur à clapet à coupure thermique pour châssis en aluminium, en bois ou en pvc.
Le profil extérieur extrudé en aluminium, fait office de capot rejet d'eau.
L'aérateur dispose d'une grille intérieure perforée qui empêche l'intrusion d'insectes. Le clapet intérieur avec un réglage en plusieurs positions est de forme arrondie et dévie l'air entrant vers le haut afin d'éviter les courants d'air. Le capot extérieur rejet d'eau recouvre la partie supérieure du vitrage.



THK 60

• Voordelen

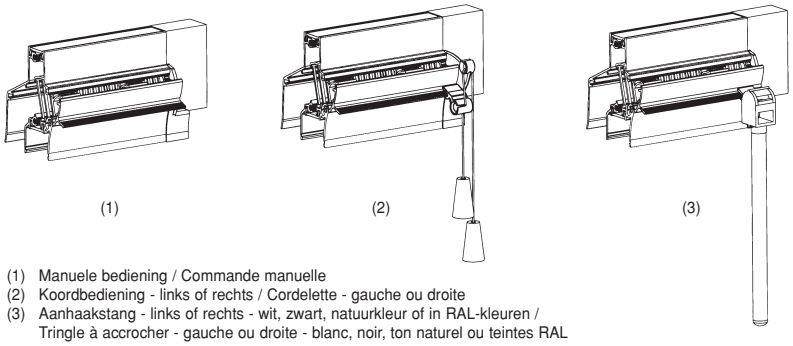
- Buitenprofiel is een geponst profiel dat zorgt voor unieke stevigheid
- Ook de Kopschotten zijn uitvoerbaar in kleuren
- Eenvoudig onderhoud
- Glasaftrek slechts 60 mm
- Eenvoudig zelf uit lengtes te produceren
- Meerstanden regeling
- Insektenwerend
- Geen tocht

• Avantages

- Le profil extérieur perforé assure une solidité unique
- Les embouts sont également disponibles en plusieurs teintes
- Facile à entretenir
- La déduction de vitrage n'est que de 60 mm
- Facile à réaliser à partir de longueurs.
- Réglable en plusieurs positions
- Anti-insectes
- Sans courants d'air

• Bedieningen

• Commandes



(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren /
Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL





• Karakteristieken

• Caractéristiques

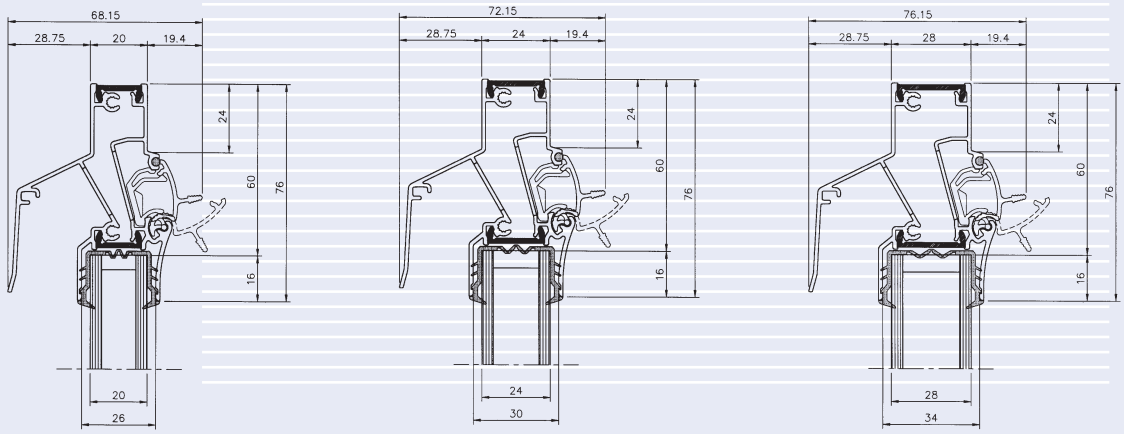
	THK 60
Glasaftrek / Déduction de vitrage	60 mm
Bouwhoogte / Hauteur totale	76 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	50 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	27 dB (0;0)(C;Ctr)
Geluidsdemping gesloten / Insonorisation en position fermée ($D_{n,w}$)	44 dB (0;0)(C;Ctr)

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

THK 60

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



THK 60/20, 24 of/ou 28 mm (70.21)

• Technische eigenschappen

Afmetingen
- Glasaftrek : 60 mm
- Bouwhoogte : 76 mm
- Kalfprofiel voor hout of PVC is 62 mm hoog, voor aluminium 35 mm hoog.
- Bouwhoogte op traverse (hout of PVC) : 122 mm
- Bouwhoogte op traverse (aluminium) : 95 mm
- Verkrijgbaar in maatwerk tot 2500 mm
- Verkrijgbaar in lengten tot 6000 mm
- Totaalmaat = zaagmaat + (2 X kopschotten van 33 mm)

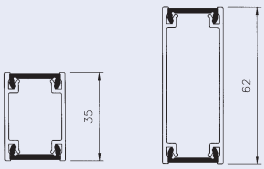
Oppervlaktebehandeling
- Bruut of natuurkleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren (ook bi-color) met minimumdikte van 60 micron op gebrugaliseerde en voorbehandelde basis.
- Kopschotten in wit of zwart of gelakt in RAL-kleuren
- Pre-anodisatie is mogelijk.

Monteren
- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst (20, 24 of 28 mm glasdikte) in de sponning van een aluminium, houten of PVC raam met behulp van siliconen of rubber.
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.

Afdichting

De aluminium profielen worden van kunststof kopschotten met aansluitribben voorzien, waardoor een perfecte afdichting wordt verkregen. Onderaan het kopschot is een comprimerende band aangebracht om de overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.
Renson adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10



Kalfprofielen / Profils de traverse (20, 24 of/ou 28 mm)

• Propriétés techniques

Dimensions

- Déduction de vitrage : 60 mm
- Hauteur : 76 mm
- Le profil de traverse pour le bois ou le PVC est de 62 mm, pour l'aluminium de 35 mm.
- Hauteur sur traverse (bois ou PVC) : 122 mm
- Hauteur sur traverse (aluminium) : 95 mm
- Disponible sur mesure jusqu'à 2500 mm
- Disponible en longueurs jusqu'à 6000 mm
- Mesure totale = mesure de découpe + (2 x embouts de 33 mm)

Traitement de surface

- Brut ou anodisé naturel (20 microns) ou thermolaqué dans toutes les teintes RAL (également en bicolore) avec une épaisseur minimale de 60 microns sur base chromatée et préalablement traitée.
- Embouts en blanc ou noir ou laqués en teintes RAL
- Peut être préanodisé.

Montage

- L'aérateur est posé directement sur le vitrage (épaisseur de vitrage : 20, 24 ou 28mm) dans la rainure de châssis en aluminium, en bois ou en PVC ; à l'aide de silicones ou de joint pour vitrage.
- Conçu afin d'être réalisé rapidement et facilement à partir de longueurs : découpe de l'aérateur, montage des embouts et pose.

Etanchéité

Les profils en aluminium sont pourvus d'embouts en PVC avec rainures de raccordement, de façon à assurer une parfaite étanchéité. Dans le bas de l'embout on pose une bande comprimante pour assurer l'étanchéité entre le vitrage et l'aérateur.
Renson recommande l'utilisation de joints pour vitrage.

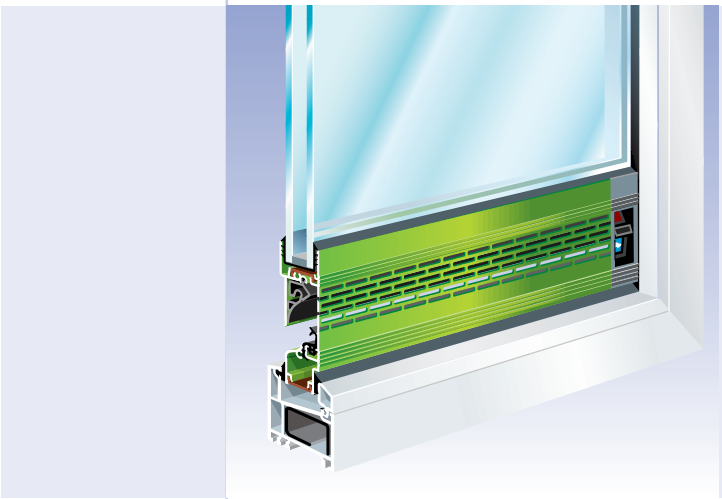
TH 90
TH 90 PB
TH 90 TR

VLAK KLEPROOSTER

AÉRATEUR À CLAPET

TH90 is een vlak en thermisch onderbroken kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststof ramen. Het vlakke geperforeerde binnenrooster, dat tevens dienst doet als insectenwering, is eenvoudig schoonmaakbaar.

Le TH90 est un aérateur à clapet plat, à coupure thermique pour châssis en aluminium, en bois ou en PVC. La grille intérieure plate qui empêche l'intrusion d'insectes est facile à nettoyer.



TH 90 PB



TH 90

• Voordelen

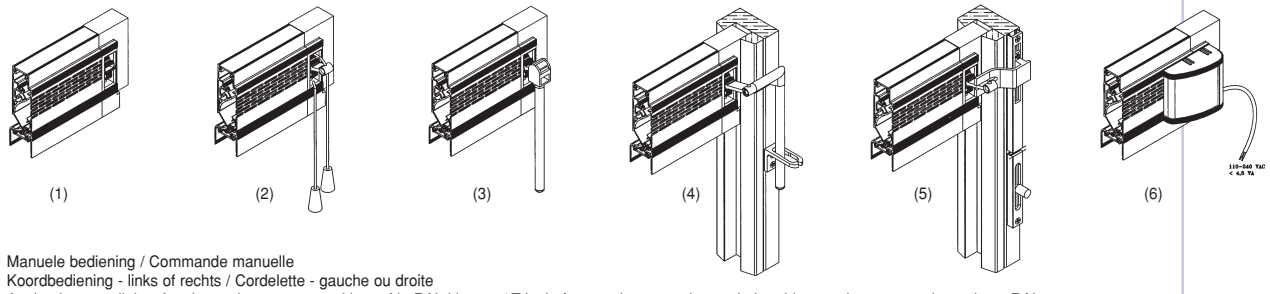
- Buitenprofiel is één geponst profiel dat zorgt voor unieke stevigheid
- Kopschotten in kleur mogelijk
- Zeer vlak, ideaal voor schuiframen
- Montage onder glas of op tussenregel mogelijk
- Eenvoudig zelf uit lengtes te produceren
- Keuze tussen drie stangbedieningen of koordbediening
- Motorbediening mogelijk
- Eenvoudig schoon te maken

• Avantages

- Le profil extérieur est un profil perforé qui assure une solidité unique
- Embouts disponibles en couleur
- Très plat, idéal pour coulissants
- Montage possible au dessus et en dessous du vitrage ou entre traverses.
- Peut être facilement réalisé à partir de longueurs
- Le choix entre trois commandes à tringles ou commande à cordelette
- Commande motorisée possible
- Facile à nettoyer

• Bedieningen

• Commandes



(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(4) Aanhaakstang met overbrenging - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher avec raccord - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(5) Aluminium stang met schuifknop - links of rechts - natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle en alu à appliquer avec glissière - gauche ou droite - ton naturel ou teintes RAL
(6) Motorbediening - Links of rechts / Commande par moteur - gauche ou droite





• Karakteristieken

• Caractéristiques

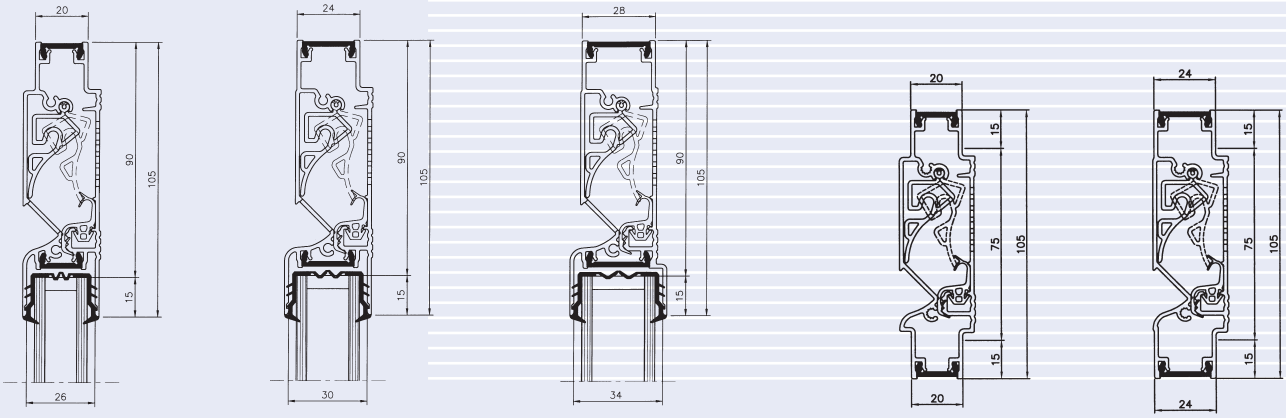
	TH 90	TH 90 PB	TH 90 TR
Glasaftrek / Déduction de vitrage	90 mm	90 mm	/
Bouwhoogte / Hauteur totale	105 mm	105 mm	105 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	50 m^3/m/h	50 m^3/m/h	50 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	26 dB (0;0)(C;Ctr)	26 dB (0;0)(C;Ctr)	26 dB (0;0)(C;Ctr)
Geluidsdemping gesloten / Insonorisation en position fermée ($D_{n,w}$)	45 dB (-1;-1)(C;Ctr)	45 dB (-1;-1)(C;Ctr)	45 dB (-1;-1)(C;Ctr)

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

TH 90

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



TH-90/20, 24 of/ou 28 mm (92.21)

TH-90/20, 24 TR (92.11)

• Technische eigenschappen

Afmetingen
- Glasaftrek : 90 mm (TH 90 en TH 90 PB)
- Bouwhoogte : 105 mm (TH 90 en TH 90PB)
- Verkrijgbaar in maatwerk tot 2500 mm
- Verkrijgbaar in lengten tot 6000 mm
- Totaalmaat = zaagmat + (2 X kopschotten van 43 mm)

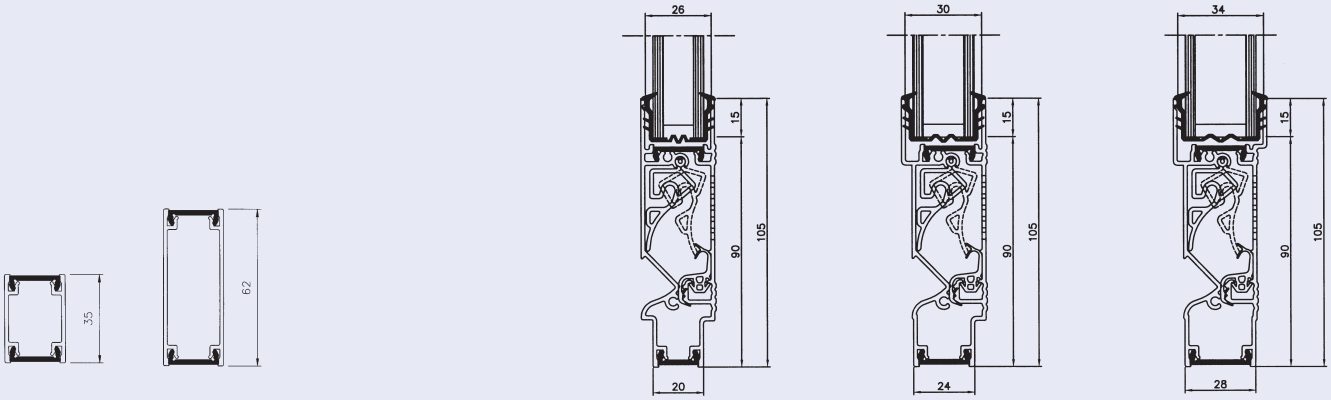
Oppervlaktebehandeling
- Natuurkleurig of brons geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren (ook bi-color) met minimumdikte van 60 micron op voorbehandelde en gebrugaliseerde basis.
- Kopschotten zijn wit of zwart of gelakt in RAL-kleuren
- Pré-anodisatie mogelijk.

Monteren
- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst (20, 24 of 28 mm glasdikte) in de sponning van een aluminium, houten of PVC raam met behulp van siliconen of rubber.
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.

Afdichting
De aluminium profielen worden van kunststof kopschotten met aansluitribben voorzien, waardoor een perfecte afdichting wordt verkregen. Onderaan het kopschot is een comprimerende band aangebracht om de overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.
RENSON adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

N.B.: Bij plaatsing aan de kust of bij hoogbouw, vraag info aan het RENSON-team.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10



Kalfprofielen / Profils de traverse (20, 24 of 28 mm)

TH-90/20, 24 of/ou 28 mm PB (92.31)

• Propriétés techniques

Dimensions
- Déduction de vitrage : 90 mm (TH 90 et TH 90 PB)
- Hauteur : 105 mm (TH 90 en TH 90 PB)
- Disponible sur mesure jusqu'à 2500 mm
- Disponible en longueurs jusqu'à 6000 mm
- Mesure totale = mesure de découpe + (2 x embouts de 43 mm)

Traitement de surface
- Teinte naturelle ou bronze anodisée (20 microns) ou thermolaqué dans toutes les teintes Ral (aussi en bicolore) d'une épaisseur minimum de 60 microns sur fond préalablement traité et chromaté.
- Les embouts sont blancs ou noirs ou laqués en teintes RAL
- Possible en pré-anodisation.

Montage
- L'aérateur est posé directement sur le vitrage (épaisseur du vitrage 20, 24 ou 28 mm) dans la rainure d'un châssis en aluminium, en bois ou PVC ; à l'aide de silicones ou de joint de vitrage.
- Conçu afin d'être réalisé facilement et rapidement à partir de longueurs : découpe de l'aérateur, montage des embouts et pose.

Etanchéité

Les profils en aluminium sont pourvus d'embouts en PVC avec des nervures de raccordement, ce qui assure une parfaite étanchéité. Dans le bas de l'embout on pose une bande comprimante pour rendre étanche la transition entre le vitrage et l'aérateur.
RENSON recommande l'utilisation de joint pour vitrage.

N.B.: Pour une utilisation à la côte ou dans des constructions en hauteur, renseignez-vous auprès de l'équipe RENSON.

THK 90

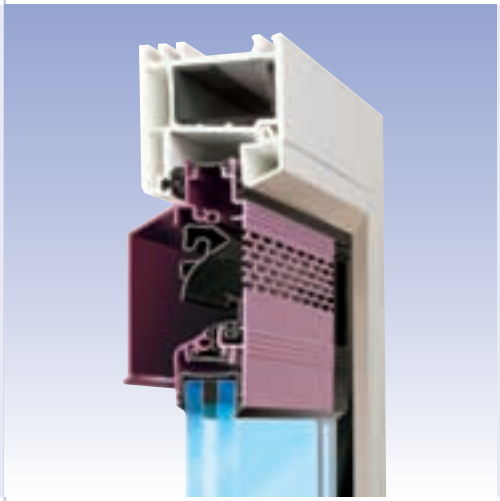
THK 90 AK

KLEPROOSTER MET (AKOESTISCHE) KAP

AÉRATEURS À CLAPET AVEC CAPOT (ISOPHONIQUES)

THK90 is een thermisch onderbroken kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststof ramen. Het geperforeerde binnenrooster dat tevens dienst doet als insectenwering, is eenvoudig schoonmaakbaar. Verschillend van TH90 door extra regenwerende kap langs buitenzijde.

Le THK90 est un aérateur à clapet, à coupure thermique pour châssis en aluminium, bois ou PVC. La grille intérieure perforée qui fait aussi office de moustiquaire est facile à nettoyer. Cet aérateur diffère du TH90 par le capot extérieur, rejet d'eau.



THK 90

• Voordelen

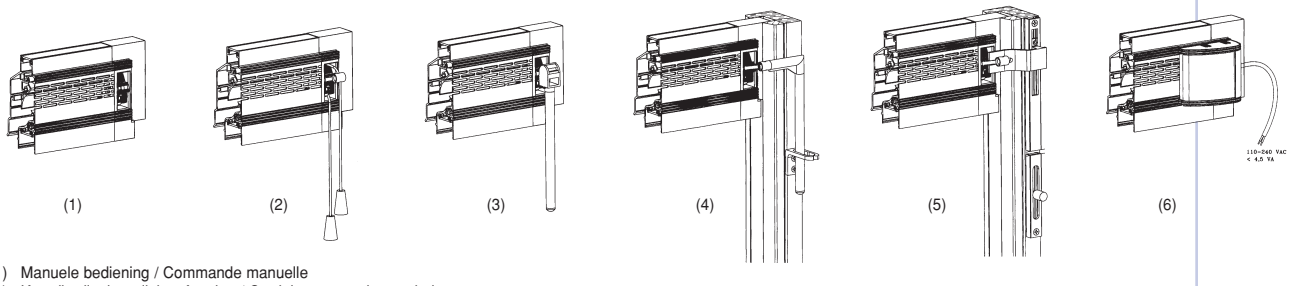
- Buitenprofiel is één geponst profiel dat zorgt voor unieke stevigheid
- Montage op traverse mogelijk
- Eenvoudig zelf uit lengtes te produceren
- Keuze tussen drie stangbedieningen of koordbediening
- Motorbediening mogelijk
- Eenvoudig schoon te maken
- Kopschotten in kleur mogelijk

• Avantages

- Le profil extérieur perforé assure une solidité unique
- Peut être monté sur traverse
- Facile à réaliser à partir de longueurs
- Vous avez le choix entre trois commandes à tringle ou à cordelette
- Commande à moteur possible
- Facile à nettoyer
- Embouts disponibles en différentes couleurs

• Bedieningen

• Commandes



(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(4) Aanhaakstang met overbrenging - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher avec raccord - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(5) Aluminium stang met schuifknop - links of rechts - natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle en alu à appliquer avec glissière - gauche ou droite - ton naturel ou teintes RAL
(6) Motorbediening - Links of rechts / Commande par moteur - gauche ou droite





• Karakteristieken

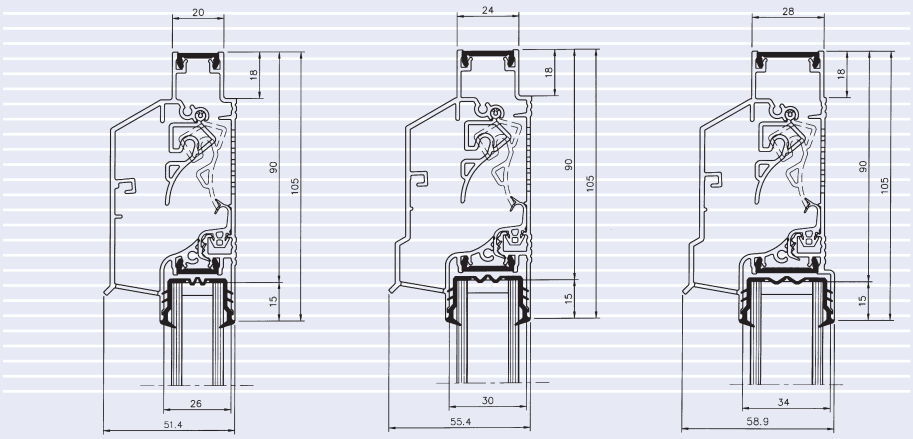
• Caractéristiques

	THK 90	THK 90 AK
Glasaftrek / Déduction de vitrage	90 mm	90 mm
Bouwhoogte / Hauteur totale	105 mm	105 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	60 m^3/m/h	60 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	29 dB (0;-1)(C;Ctr)	30 dB (0;-1)(C;Ctr)
Geluidsdemping gesloten / Insonorisation en position fermée ($D_{n,w}$)	45 dB (0;-2)(C;Ctr)	46 dB (0;-2)(C;Ctr)

THK 90

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



THK 90/20, 24 of/ou 28 mm (92.41) (AK)

• Technische eigenschappen

Afmetingen
- Glasaftrek : 90 mm
- Bouwhoogte : 105 mm
- Kalfprofiel voor hout of PVC is 62 mm hoog, voor aluminium 35 mm hoog.
- Bouwhoogte op traverse (hout of pvc) : 152 mm
- Bouwhoogte op traverse (alu) : 125 mm
- Verkrijgbaar in maatwerk tot 2500 mm
- Verkrijgbaar in lengten tot 6000 mm
- Totaalmaat = zaagmat + (2 X kopschotten van 43 mm)

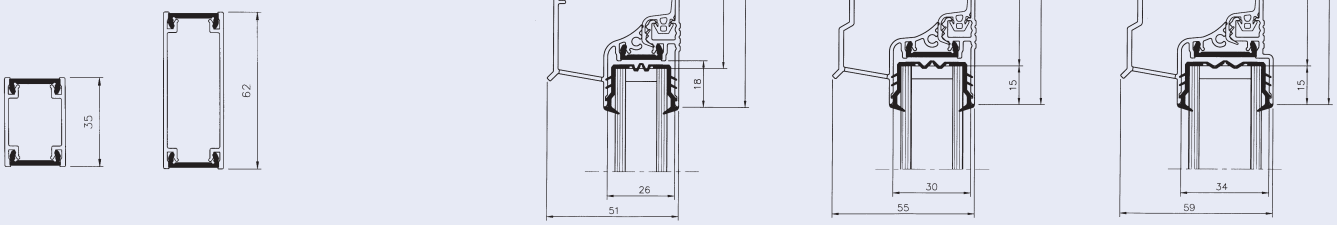
Oppervlaktebehandeling
- Natuurkleurig of brons geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren (ook bi-color) met minimumdikte van 60 micron op voorbehandelde en gebrugaliseerde basis.
- Kopschotten zijn wit of zwart of gelakt in RAL-kleuren
- Pré-anodisatie mogelijk.

Monteren
- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst (20, 24 of 28mm glasdikte) in de sponning van een aluminium, houten of PVC raam met behulp van siliconen of rubber.
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.
- Voor montage op traverse maakt men gebruik van de twee soorten traverseprofielen.

Afdichting

De aluminium profielen worden van kunststof kopschotten met aansluitribben voorzien, waardoor een perfecte afdichting wordt verkregen. Onderaan het kopschot is een comprimerende band aangebracht om de overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.
Renson adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10



Kalfprofielen / Profils de traverse (20, 24 of 28 mm)

THK 90/20, 24 of/ou 28 mm AK (92.51)

• Propriétés techniques

Dimensions

- Déduction de vitrage : 90 mm
- Hauteur : 105 mm
- Profil de traverse pour bois ou PVC de 62 mm de haut, pour l'aluminium la hauteur s'élève à 35 mm.
- Hauteur sur traverse (bois ou pvc) : 152 mm
- Hauteur sur traverse (alu) : 125 mm
- Disponible sur mesure jusqu'à 2500 mm
- Disponible en longueurs jusqu'à 6000 mm
- Mesure totale = mesure de découpe + (2 x embouts de 43 mm)

Traitement de surface

- Teinte naturelle ou bronze anodisée (20 microns) ou thermolaqué dans toutes les teintes Ral (également bicolore) d'une épaisseur minimale de 60 microns sur fond préalablement traité et chromaté.
- Les embouts sont blancs ou noirs ou laqué en teintes RAL
- Pré-anodisation possible.

Montage

- L'aérateur est monté directement sur le vitrage (épaisseur de vitrage 20, 24 ou 28mm) dans la rainure des châssis en aluminium, bois ou PVC ; à l'aide de silicone ou de joints de vitrage.
- Conçu afin d'être réalisé rapidement et facilement à partir de longueurs : découpe de l'aérateur, montage des embouts et pose.
- Pour montage sur traverse on peut utiliser les deux sortes de profils de traverse.

Etanchéité

Les profils en aluminium sont pourvus d'embouts en pvc avec des nervures de raccordement qui assurent une parfaite étanchéité. Dans le bas de l'embout on pose une bande comprimante pour assurer l'étanchéité entre le vitrage et l'aérateur.
Renson recommande l'utilisation de parcloses pour vitrage.

THR 90

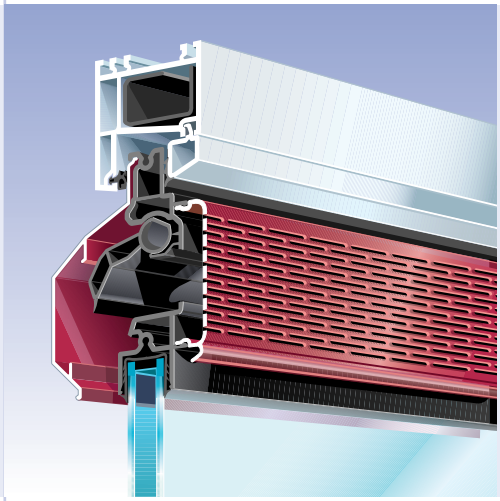
THR 106

HOOG RENDEMENT KLEPROOSTER

AÉRATEURS À CLAPET AVEC UN HAUT RENDEMENT

THR 90 en THR 106 zijn thermisch onderbroken kleproosters voor toepassing in aluminium, houten of kunststof ramen. Het geperforeerde binnenrooster, dat tevens dienst doet als insectenwering, is eenvoudig reinigbaar door afneembaarheid.

Le THR 90 et le THR 106 sont des aérateurs à clapet à coupure thermique pour des châssis en aluminium, en bois ou en pvc. La grille intérieure perforée qui fait aussi office de moustiquaire est facile à nettoyer du fait qu'elle est amovible.



THR 106



THR 90

• Voordelen

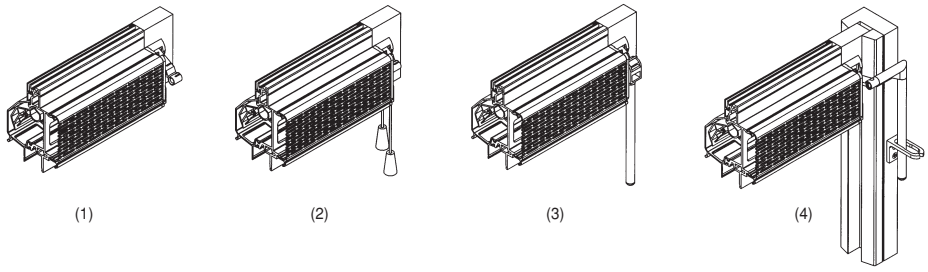
- Buitenprofiel is één geponst profiel dat zorgt voor unieke stevigheid
- Grote doorlaat
- Montage onder glas of op tussenregel mogelijk
- Eenvoudig zelf uit lengtes te produceren
- Drie verschillende stangbedieningen, koordbediening en motorbediening mogelijk
- Eenvoudig schoon te maken
- Kopschotten in kleur mogelijk

• Avantages

- Le profil extérieur perforé assure une solidité unique
- Passage d'air élevé
- Montage possible entre traverse
- Peut être réalisé facilement à partir de longeurs.
- Trois commandes à tringles différentes, commande à cordelette et à moteur disponibles
- Facile à nettoyer
- Les embouts sont également disponibles en plusieurs teintes

• Bedieningen

• Commandes



(1) (2) (3) (4)

(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(4) Aanhaakstang met overbrenging - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher avec raccord - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL



• Karakteristieken

• Caractéristiques

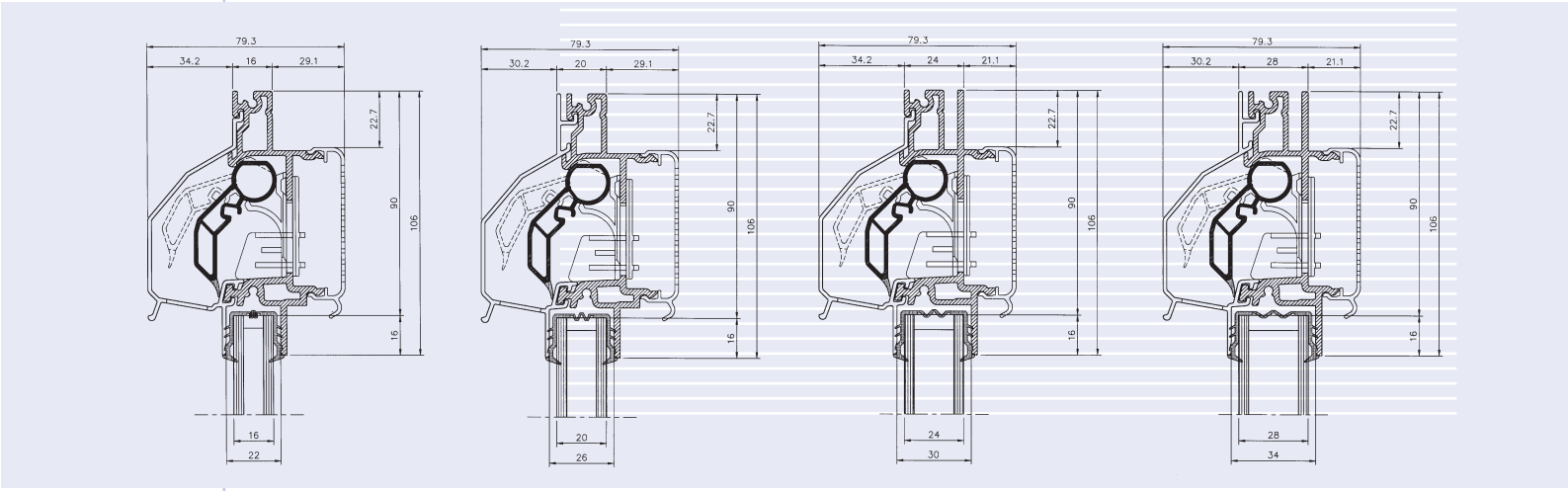
	THR 90	THR 106	THR 129
Glasaftrek / Déduction de vitrage	90 mm	106 mm	129 mm
Bouwhoogte / Hauteur totale	105 mm	123 mm	144 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	72 m^3/m/h	85 m^3/m/h	111 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	28 db (-1;-1)(C;Ctr)	29 db (0;-2)(C;Ctr)	25 db (0;0)(C;Ctr)

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

THR 90

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



THR 90/16, 20, 24 of/ou 28 mm (96.21)

• Technische eigenschappen

Afmetingen

- Glasaftrek : 90 mm (THR 90)
  106 mm (THR 106)
- Bouwhoogte : 105 mm (THR 90)
  123 mm (THR 106)
- Kalfprofiel voor hout of PVC is 62 mm hoog, voor aluminium 35 mm hoog.
- Bouwhoogte op traverse (hout of pvc) :
  152 mm (THR 90), 168 mm (THR 106)
- Bouwhoogte op traverse (alu) :
  125 mm (THR 90), 141 mm (THR 106)
- Verkrijgbaar in maatwerk tot 2500 mm
- Verkrijgbaar in lengten tot 6000 mm
- Totaalmaat = zaagmaat + (2 X kopschotten van 43 mm)

Oppervlaktebehandeling

- Natuurkleurig of brons geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren met minimumdikte van 60 micron op gebrugaliseerde en voorbehandelde basis.
- Kopschotten in wit of zwart of gelakt in RAL-kleuren
- Pré-anodisatie mogelijk.

Monteren

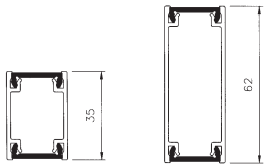
- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst.
  THR 90 voor glasdikte 16, 20, 24 of 28 mm
  THR 106 voor glasdikte 20, 24, 28 of 32 mm
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.
- RENSON adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

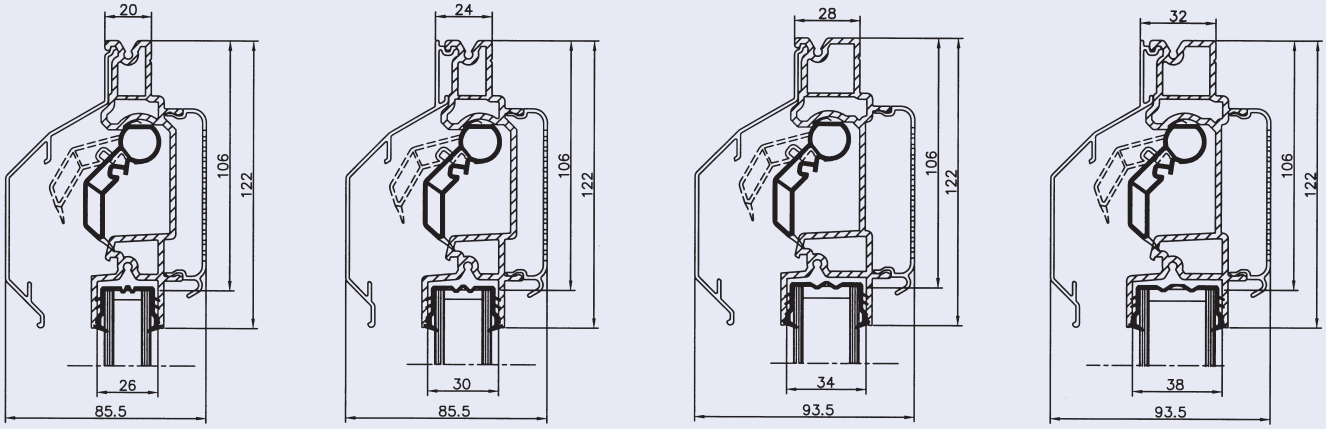
Afdichting

De aluminium profielen worden van kunststof kopschotten met aansluitribben voorzien, waardoor een perfecte afdichting wordt verkregen. Onderaan het kopschot is een comprimerende band aangebracht om de overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10

Kalfprofielen / Profils de traverse
(20, 24 of 28 mm)





THR 106/20, 24, 28 of/ou 32 mm (106.21)

• Propriétés techniques

Dimensions

- Déduction de vitrage : 90 mm (THR 90)
  106 mm (THR 106)
- Hauteur : 105 mm (THR 90)
  123 mm (THR 106)
- Le profil pour traverse en bois ou PVC est de 62 mm, et de 35 mm pour l'aluminium
- Hauteur sur traverse (bois ou pvc) : 152 mm (THR 90), 168 mm (THR 106)
- Hauteur sur traverse (alu) : 125 mm (THR 90), 141 mm (THR 106)
- Disponible sur mesure jusqu'à 2500 mm
- Disponible en longueurs jusqu'à 6000 mm
- Mesure totale = mesure de découpe + (2 x embouts de 43 mm)

Traitement de surface

- Ton naturel ou bronze anodisé (20 microns) ou thermolaqué dans toutes les teintes Ral d'une épaisseur minimale de 60 microns sur fond préalablement traitée et chromatée.
- Les embouts sont blancs ou noirs ou laqués dans une teinte RAL
- Pré-anodisation possible.

Montage

- L'aérateur est posé directement sur le vitrage. THR 90 pour des épaisseurs de vitrage de 16, 20, 24 ou 28 mm, THR106 pour une épaisseur de vitrage de 20, 24, 28 ou 32 mm
- Conçu pour être réalisé facilement et rapidement à partir de longueurs : découpe de l'aérateur, montage des embouts et pose.
- RENSON recommande l'utilisation de parcloses pour vitrage sec.

Etanchéité

Les profils en aluminium sont pourvus d'embouts en pvc avec nervures de raccordement, ce qui assure une parfaite étanchéité. Au bas de l'embout, on pose une bande comprimante pour assurer l'étanchéité entre le vitrage et l'aérateur.

THV 90 VLINDERKLEPROOSTER

AÉRATEURS À CLAPET "PAPILLON"

THV90 is een thermisch onderbroken "vlinder"-kleprooster voor toepassing in aluminium, houten of kunststof ramen. De geperforeerde binnenkap is volledig afneembaar voor schoonmaken en is insektenwerend.
De regelbare afsluitklep is vervaardigd uit hard kunststof met flexibele afdichtende uiteinden.

Le THV90 est un aérateur à clapet 'papillon', à coupure thermique pour châssis en aluminium, en bois ou en pvc. Le capot intérieur perforé est complètement amovible pour faciliter le nettoyage et il fait aussi office de moustiquaire.
Le clapet de fermeture réglable est fabriqué en pvc rigide.



THV 90

• Voordelen

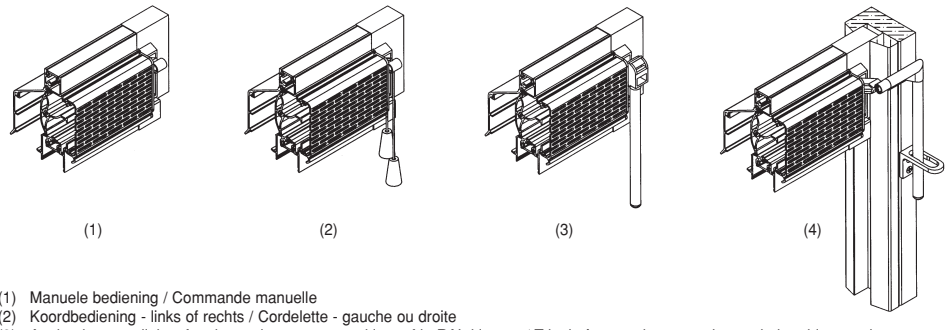
- Hoge ventilatiecapaciteit
- Kleine glasaftrek
- Afneembare binnenkap
- Montage op tussenregel mogelijk
- Eenvoudig zelf uit lengtes te produceren
- Kopschotten in kleur mogelijk
- Buitenprofiel is één geponst profiel dat zorgt voor unieke stevigheid

• Avantages

- Capacité de ventilation élevée
- Déduction de vitrage réduite
- Capot intérieur amovible
- Montage possible sur traverse
- Facile à réaliser à partir de longueurs
- Les embouts peuvent être livrés en couleur
- Le profil extérieur perforé assure une solidité unique

• Bedieningen

• Commandes



(1) (2) (3) (4)

(1) Manuele bediening / Commande manuelle
(2) Koordbediening - links of rechts / Cordelette - gauche ou droite
(3) Aanhaakstang - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL
(4) Aanhaakstang met overbrenging - links of rechts - wit, zwart, natuurkleur of in RAL-kleuren / Tringle à accrocher avec raccord - gauche ou droite - blanc, noir, ton naturel ou teintes RAL





• Karakteristieken

• Caractéristiques

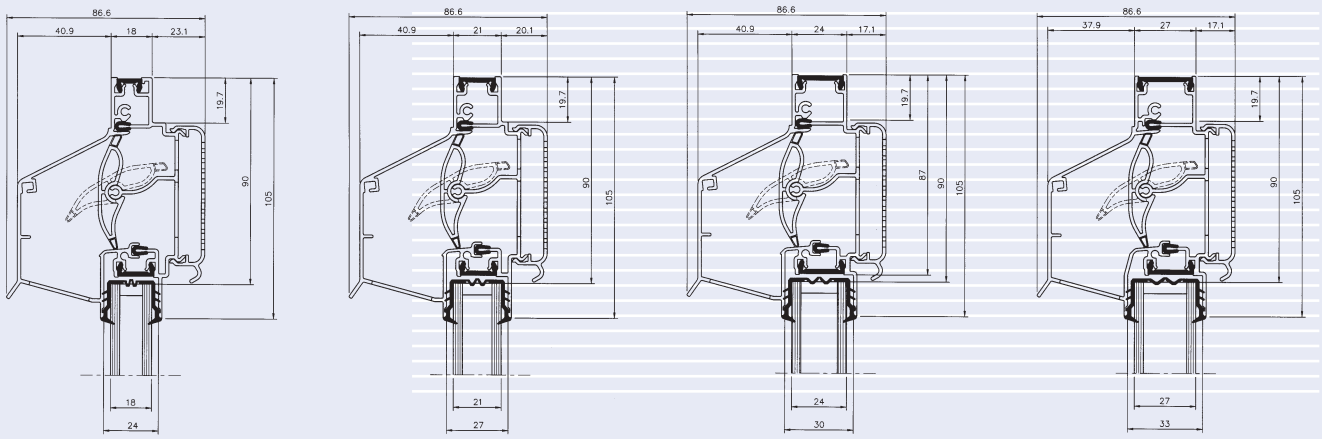
	THV 90
Glasaftrek / Déduction de vitrage	90 mm
Bouwhoogte / Hauteur totale	105 mm
Doorlaat bij 2Pa / Passage d'air sous 2Pa	108 m^3/m/h
Geluidsdemping open / Insonorisation en position ouverte ($D_{n,w}$)	26 dB (0;0)(C;Ctr)

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

THV 90

• Doorsnedetekeningen

• Dessins des coupes



THV 90/18, 21, 24 of/ou 27 mm (94.21)

• Technische eigenschappen

Afmetingen

- Glasaftrek : 90 mm
- Bouwhoogte : 105 mm
- Traverseprofiel voor hout of PVC is 62 mm hoog, voor aluminium 35 mm hoog.
- Bouwhoogte op traverse (hout of pvc) : 152 mm
- Bouwhoogte op traverse (alu) : 125 mm
- Verkrijgbaar in maatwerk tot 2500 mm
- Verkrijgbaar in lengten tot 6000 mm
- Totaalmaat = zaagmat + (2 X kopschotten van 43 mm)

Oppervlaktebehandeling

- Natuurkleurig of brons geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle Ral-kleuren (ook bicolor) met minimumdikte van 60 micron op gebrugaliseerde en voorbehandelde basis.
- Kopschotten in wit of zwart of gelakt in RAL-kleuren
- Pré-anodisatie mogelijk.

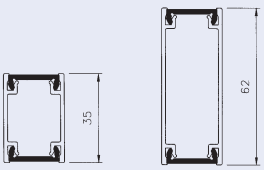
Monteren

- Het rooster wordt rechtstreeks op het glas geplaatst (18, 21, 24 of 27mm glasdikte) in de sponning van en aluminium, houten of PVC raam.
- Ontwikkeld om snel en eenvoudig uit lengten te maken.
- Verluchting zagen-, kopschotten monteren en plaatsen.
- Renson adviseert het gebruik van droogbeglazingsrubber.

Afdichting

De aluminium profielen worden van kunststof kopschotten met aansluitribben voorzien, waardoor een perfecte afdichting wordt verkregen. Onderaan het kopschot is een comprimerende band aangebracht om de overgang tussen glas en rooster waterdicht te maken.

Lastenboekteksten vindt u eenvoudig op www.renson.be
of bel naar onze directe architectenlijn : +32(0)56 62 71 10



Kalfprofielen / Profils de traverse (20, 24 of 28 mm)

• Propriétés techniques

Dimensions

- Déduction de vitrage : 90 mm
- Hauteur : 105 mm
- Profil pour traverse, pour le bois ou le PVC de 62 mm de haut et de 35 mm pour l'aluminium
- Hauteur sur traverse (bois ou pvc) : 152 mm
- Hauteur sur traverse (alu) : 125 mm
- Disponibles sur mesure jusqu'à 2500 mm
- Disponibles en longueurs jusqu'à 6000 mm
- Mesure totale = mesure de découpe + (2 x embouts de 43 mm)

Traitement de surface

- Ton naturel ou bronze anodisé(20 microns) ou thermolaqué en teintes Ral (également bicolore) d'une épaisseur minimum de 60 microns sur base préalablement traitée et chromatée.
- Embouts blancs ou noirs ou laqués en teintes RAL
- Pré-anodisaton possible.

Montage

- L'aérateur est posé directement sur le vitrage (épaisseur 18, 21, 24 ou 27mm) entre traverses de châssis en aluminium, bois ou PVC .
- Conçu pour être réalisé facilement et rapidement à partir de longueurs : découpe de l'aérateur, montage des lembouts et pose.
- Renson recommande l'utilisation de parcloses pour vitrage sec.

Etanchéité

Les profils en aluminium sont pourvus d'embouts en pvc avec nervures de raccordement, ce qui assure une parfaite étanchéité. Au bas de l'embout, on pose une bande comprimante pour assurer l'étanchéité entre le vitrage et l'aérateur.

Andere Renson referenties
Autres références Renson











RENSON
Organisatie met europese dimensie
Organisation à dimension européenne

RENSON is in Europa trendsetter op het vlak van natuurlijke ventilatie. Vanuit een ervaring die teruggaat tot 1919, ontwikkelt **RENSON** concepten en producten die een gezonde en comfortabele woon- en leefomgeving nastreven. De organisatie steunt op een uitgebreide Research & Development-afdeling die in samenwerking met europese onderzoeksinstellingen de laatste trends vertaalt in producten. Daardoor zijn de producten van **RENSON** de norm.
Bovendien heeft **RENSON** nog andere troeven; Service, kwaliteit en flexibiliteit worden waargemaakt door de marketingafdeling en veertig buitendienstmedewerkers die in Europa directe en lokale ondersteuning bieden. De productieafdeling is vertikaal geïntegreerd, hypermodern ... en vriendelijk voor het milieu. **RENSON** met hoofdzetel in Waregem heeft verscheidene verkoops- en productie-afdelingen verspreid over Europa en daarbuiten.
Hierdoor is **RENSON** de gezondste marktleider van Europa.

RENSON est le leader européen au niveau de la ventilation naturelle. Fort d'une expérience qui remonte à 1919, **RENSON** développe des concepts et des produits qui ont pour but de créer un environnement de vie sain et confortable. L'organisation s'appuie sur un département de recherches et de développements qui, en collaboration avec les centres de recherches européens, traduit en produits les dernières tendances du marché . Les produits **RENSON** constituent donc la norme.
De plus **RENSON** dispose encore d'autres atouts : Service, qualité et flexibilité sont concrétisés par un département marketing et 40 collaborateurs externes qui apportent leur soutien direct et local dans tous les pays d'Europe. Le département de production est intégré verticalement, hypermoderne ... et écologique. **RENSON** dont le siège social se trouve à Waregem, dispose de plusieurs points de vente et de production dispersés dans toute l'Europe et même au-delà.
De ce fait, **RENSON** est le leader le plus sain du marché.

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

I.Z. Flanders Field • B-8790 Waregem
Tel +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
sales@renson.be • www.renson.be

01/2002