



**REHAU**<sup>®</sup>

Unlimited Polymer Solutions



## RAUVOLET ACOUSTIC-LINE

TECHNISCHE INFORMATIE

# RAUVOLET ACOUSTIC-LINE

## INHOUDSOPGAVE

---

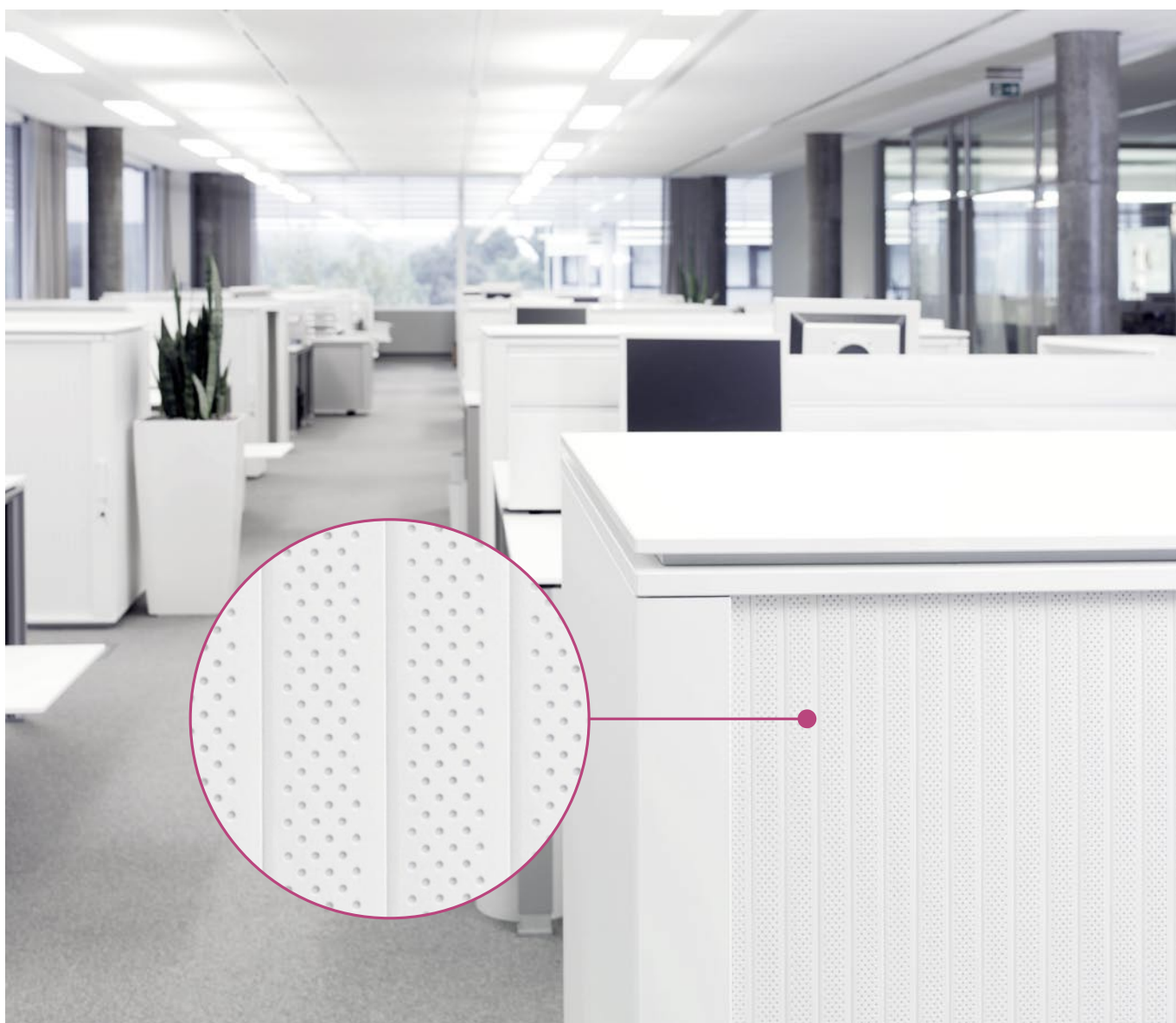
1 . . . . .	Omschrijving . . . . .	3
2 . . . . .	Technische gegevens . . . . .	4
3 . . . . .	Akoestische waarden . . . . .	6
4 . . . . .	Technische definities . . . . .	8
4.1 . . . . .	Rekenvoorbeeld nagalmtijd. . . . .	11
5 . . . . .	Toebehoren houten kast . . . . .	12
5.1 . . . . .	Greeplijsten . . . . .	12
5.2 . . . . .	Lisenen PP . . . . .	14
5.3 . . . . .	Geleidingssystemen . . . . .	16
6 . . . . .	Toebehoren stalen kast . . . . .	18
6.1 . . . . .	Alu-greeplijstsystemen. . . . .	18
6.2 . . . . .	Geleidingssystemen . . . . .	20
7 . . . . .	Toebehoren houten en stalen kasten . . . . .	22

# 1 BESCHRIJVING

## RAUVOLET ACOUSTIC-LINE – GELUIDSABSORPTIE OP HET MEUBELFRONT

Het gepatenteerde systeem RAUVOLET acoustic-line is geschikt voor kasten en scheidingswanden. De uitstekende breedbandabsorber absorbeert het geluid en zorgt voor geluiddemping in de directe omgeving.

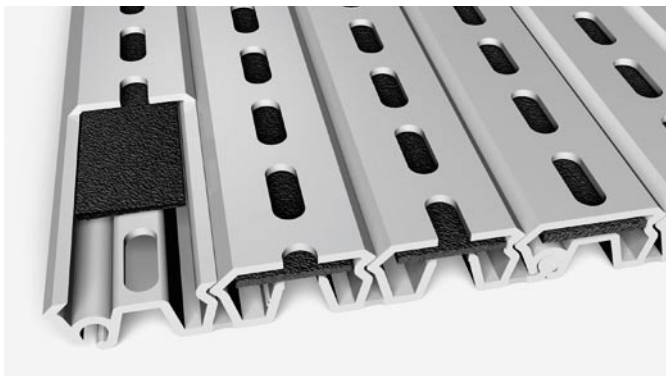
De intelligente combinatie van akoestiek en opbergruimte in meubilair ondersteunt de beheersing van de ruimte-akoestiek.



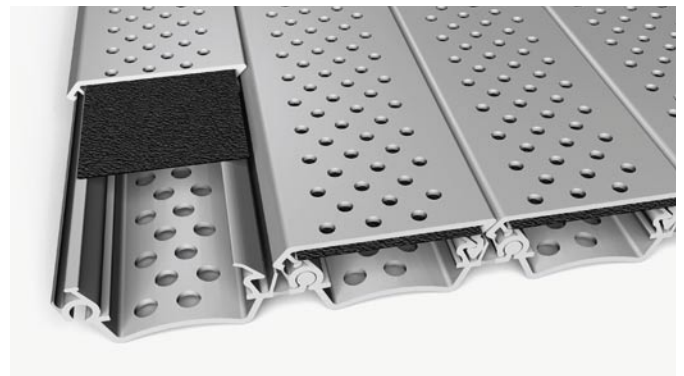
## 2 TECHNISCHE GEGEVENS

### RAUVOLET ACOUSTIC-LINE – GELUIDSABSORPTIE OP HET MEUBELFRONT

Rolluikbasisprofiel	RAUVOLET acoustic-line 8 mm	RAUVOLET acoustic-line 12 mm
Profielafmetingen (breedte x hoogte)	45 x 8 mm	27 x 12 mm
Kleuren /Decor	Individueel instelbaar	Individueel instelbaar
Materiaal	Polypropyleen (RAU-PP 1482)	Polypropyleen (RAU-PP 1482)
Toepassingsgebieden	Binnenruimte	Binnenruimte
Toepassingen	Kasten, scheidingswanden	Kasten, scheidingswanden
Temperatuurbereik	Ruimteklimaat	Ruimteklimaat
Recyclebaar	Thermisch, stoffelijk	Thermisch, stoffelijk
Ontbindingsproducten bij de verbranding	Kooldioxide, koolmonoxide, H <sub>2</sub> O	Kooldioxide, koolmonoxide, H <sub>2</sub> O
Aanhouden brandbeveiligingsnormen	Gloedraadtest VDE 0471 T2 bij 1,6 en 3,2 mm = 750 °C Zwaar ontvlambaar conform UL-94 3,2 mm) = HB (langzaam brandbaar)	Gloedraadtest VDE 0471 T2 bij 1,6 en 3,2 mm = 750 °C Zwaar ontvlambaar conform UL-94 3,2 mm) = HB (langzaam brandbaar)

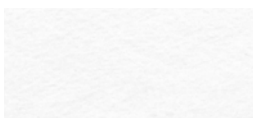


RAUVOLET acoustic-line 8 mm

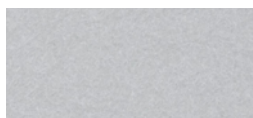


RAUVOLET acoustic-line 12 mm

Akoestisch vlies	RAUVOLET acoustic-line 8 mm	RAUVOLET acoustic-line 12 mm
Kleur	Signaalzwart Signaalwit Platinagrijs Lichtgrijs Grijsaluminium	Signaalzwart Signaalwit Platinagrijs
Materiaal	100 % viscose	Glas, cellulose
Brandgedrag	B1 moeilijk ontvlambaar conform DIN 4102	B1 moeilijk ontvlambaar conform DIN 4102



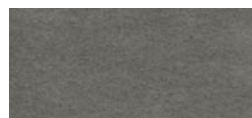
Signaalwit  
als RAL 9003



Lichtgrijs  
als RAL 7035



Platinagrijs  
als RAL 7036



Standaard grijs / grijsaluminium  
als RAL 9007



Zwart  
als RAL 9004

Samengestelde rolluikmat	RAUVOLET acoustic-line 8 mm	RAUVOLET acoustic-line 12 mm
KLEUR	Profielkleur in combinatie met vlieskleur	Profielkleur in combinatie met vlieskleur
GEWICHT	3,3 kg/m <sup>2</sup>	3,6 kg/m <sup>2</sup>
BREEDTE GELEIDINGSSYSTEEM	8 mm	12 mm

## Horizontale toepassing



Inbouw in houten kast:

Deksel optillen of kast spreiden en rolluikmat plaatsen



Inbouw in stalen kast met dubbele deur:

losse profielen naar elkaar toe verschuifbaar, gekantelde mat plaatsen.

Houten kast	8 MM	12 MM
Prof.lengte (max. hoogte)	1050 mm (3 OH <sup>1</sup> )	1900 mm (5 OH <sup>1</sup> )
Matlengte (max. kastbreedte)	1600 mm	- 1200 mm (in spiraal) hoogte > 1450 mm (4 OH) - 1600 mm (in achterwand lopen) bij kasthoogte < 1450 mm (4 OH)
Matverbinding achterzijde	ja <sup>2</sup>	ja <sup>2</sup>

Stalen kast	8 mm <sup>2</sup>	12 mm
Prof.lgt (max. kasthoogte)	-	1900 mm (5 OH <sup>1</sup> )
Matlengte (max. kastbreedte)	-	- 1200 mm (in spiraal) hoogte > 1450 mm (4 OH) - 1600 mm (in achterwand lopen) bij hoogte < 1450 mm (4 OH)
Geleidingssysteem	-	12 mm
Matverbinding achterzijde	-	Nee

## Verticale toepassing



	8 mm	12 mm <sup>3</sup>
Maximale matlengte	ca. 2300 mm (5 OH <sup>1</sup> )	ca. 2300 mm (5 OH <sup>1</sup> )
Maximale profiellengte	1000 mm	1000 mm
Comp.mechaniek gewicht	C3	C3

## Verticale toepassing - Caddy-toepassing

(toepassing alleen met caddy-rem)



	8 mm	12 mm
MAXIMALE MATLENGTE	1080 mm	1080 mm
MAXIMALE PROFIELLENGTE	1000 mm	1000 mm

Rolluikglijdop	RAUVOLET acoustic-line 8 mm	RAUVOLET acoustic-line 12 mm
Inzetdeel houten kast	Niet leverbaar	12 mm glijdop Toepassing: in iedere 5e staaf onder (artikelnummer: 350177) 8 mm glijdop Toepassing: in iedere profielstaaf, boven en onder (artikelnummer: 350175)
Inzetdeel stalen kast	Niet leverbaar	12 mm glijdop Toepassing: in iedere profielstaaf, onder (artikelnummer: 350177)

1) OH = ordnerhoogte  
2) Spec. gevallen uitgezonderd  
3) Profiel op 8 mm zijkant uitgezet

## Verzorging en onderhoud

De rolluiksystemen moeten regelmatig worden gesmeerd om het soepel lopen van het rolluik te waarborgen. Aanbevelingen voor smeermiddelen stellen wij u, indien gewenst, graag ter beschikking. Vervuilde rolluikmatten kunnen met een vochtige, maar niet natte doek worden schoongemaakt. Stoffige rolluikmatten kunnen worden uitgezogen. Let er a.u.b. op dat er geen mondstukken worden gebruikt die het oppervlak kunnen bekrassen.

# 3 AKOESTISCHE WAARDE

## RAUVOLET ACOUSTIC-LINE.

### HET GELUIDABSORBERENDE SYSTEEM

Akoestische waarde	RAUVOLET acoustic-line 8 mm	RAUVOLET acoustic-line 12 mm
Uitsparingen	L: 9 mm B: 3,3 mm (voor- en achterzijde)	Voorzijde: Ø 2 mm / achterzijde Ø 3,5 mm
Uitsparingsvlakaandeel (voor-/achterzijde)	14,60 % / 14,60 %	10,00 % / 12,00 %
Hartafstand uitsparingen (voor-/achterzijde)	12,5 mm / 12,5 mm	7 mm/8,73 mm
Gemiddelde geluidsabsorptiegraad $\alpha$ (conform VDI 2569)	0,80 *	0,78 *
Nominale geluidsabsorptiegraad $\alpha_w$ (conform DIN EN ISO 11654)	0,75 (L)*	0,8 *
Geluidsabsorptieklasse (conform DIN EN ISO 11654)	C *	B *
NRC-waarde (Noise Reduction Coefficient conform ASTM C423)	0,80 *	0,75 *
SAA-waarde (Sound Absorption Average conform ASTM C423)	0,81 *	0,78 *
Testinstituut Müller BBM GmbH, München	Testrapportnr.: M61 309/11, testdatum: 18.11.2004	Testrapportnr.: M61 309/10, testdatum: 08.03.2006

\* Metingen zijn gerelateerd aan metingen in een ruimte conf. DIN EN ISO 354 en hebben betrekking op met ordners gevulde kasten (diepte 420 mm)

(L)\* = Low: absorptiegraad in laagfrequent bereik bijzonder goed. Markering van het testinstituut Müller BBM, conform DIN EN ISO 11654

#### RAUVOLET acoustic-line 8 mm (kast met ordners gevuld)

Frequentie (Hz)	$\alpha_s$ terts	$\alpha_p$ Octaaf
100	0,65	
125	0,97	0,85
160	0,91	
200	0,81	
250	0,82	0,85
315	0,98	
400	1,02	
500	0,90	0,95
630	0,91	
800	0,89	
1000	0,76	0,8
1250	0,68	
1600	0,66	
2000	0,71	0,65
2500	0,62	
3150	0,65	
4000	0,63	0,65
5000	0,72	

#### RAUVOLET acoustic-line 12 mm (kast met ordners gevuld)

Frequentie (Hz)	$\alpha_s$ terts	$\alpha_p$ Octaaf
100	0,64	
125	0,88	0,80
160	0,94	
200	0,76	
250	0,69	0,75
315	0,74	
400	0,82	
500	0,84	0,85
630	0,87	
800	0,85	
1000	0,84	0,85
1250	0,82	
1600	0,75	
2000	0,67	0,70
2500	0,73	
3150	0,74	
4000	0,75	0,75
5000	0,77	

$\alpha_s$  Geluidsabsorptie conform ISO 354

$\alpha_p$  Praktische geluidsabsorptiegraad conform ISO 11654

Op aanvraag stellen wij graag het gedetailleerde testrapport ter beschikking.

## RAUVOLET acoustic-line 8 mm

Geluidsabsorptiegraad volgens ISO 354 (lege ruimte)

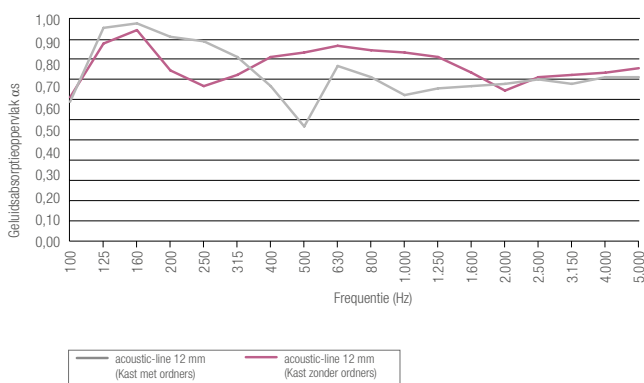


Equivalent geluidsabsorptieoppervlak volgens ISO 354 (lege ruimte) met deuropervlak van 1,8 m<sup>2</sup>

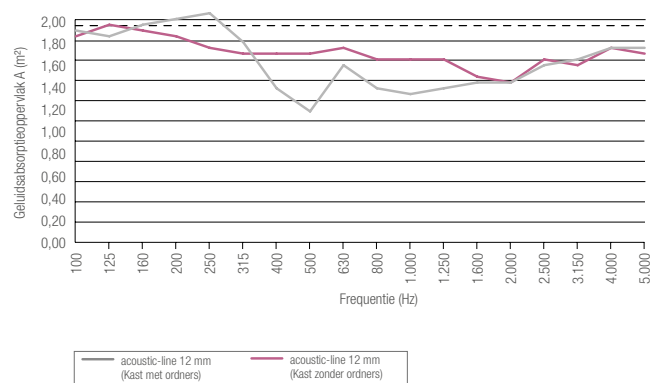


## RAUVOLET acoustic-line 12 mm

Geluidsabsorptiegraad volgens ISO 354 (lege ruimte)



Equivalent geluidsabsorptieoppervlak volgens ISO 354 (lege ruimte) met deuropervlak van 1,91 m<sup>2</sup>



# 4 TECHNISCHE DEFINITIES

## RAUVOLET ACOUSTIC-LINE.

### HET GELUIDABSORBERENDE SYSTEEM

---

#### Frequentie:

aantal gebeurtenissen (trillingen) binnen een bepaalde tijdsperiode T. De eenheid van frequentie is Hertz [Hz]

$$1 \text{ Hz} = 1/\text{s}$$

---

Des te hoger de frequentie, des te meer trillingen per seconde, des te hoger de toon.

Des te lager de frequentie, des te minder trillingen per seconde, des te lager de toon.

Frequentiebereik van de menselijke stem:

150 – 5000 Hz

Spraakverstaanbaarheid:

800 – 1200 Hz

---

#### Nagalmtijd:

de tijd T, waarbinnen het geluidsdrukkniveau na afschakelen van de geluidsbron met 60 dB afneemt.

---

#### NRC-waarde - Noise Reduction Coefficient conf. ASTM C423

De 4 tertswaarden bij 250, 500, 1000 en 2000 Hz worden opgeteld en door 4 gedeeld. Het resultaat wordt in stappen van 0,05 afgerond.

(bron: AFE Akustikbau Ewers GmbH & Co KG: Principes van de geluidsabsorptie – AFE akoestische module voor wand en plafond, blz. 6)

---

#### Octaaf:

Verdubbeling resp. halvering van de frequentie.

Octaven worden voor de indeling van het hoorbaar gebied in frequentie-intervallen gebruikt. 1 octaaf bestaat uit 3 tertsen.

---

#### SAA-waarde - Sound Absorption Average conf. ASTM C423

Geluidsabsorptiegemiddelde van alle tertswaarden van 200–2500 Hz.

---

#### Formule van Sabin (theoretische berekening van de nagalmtijd):

Relatie van de nagalmtijd (T [s]), ruimtevolumen (V [m<sup>3</sup>]), en het equivalente absorptieoppervlak (A [m<sup>2</sup>]).

Formule van Sabin:

$$T = 0,16 \times V/A$$

Ontdekt door Wallace Clement Sabine (1869–1919)

Problematiek van de theoretische formule is echter, dat het geluid niet gelijkmatig over de ruimte is verdeeld. Voor een realistische ruimteconditionering moeten akoestische experts worden ingeschakeld, die individueel advies geven over ruimte-akoestiek en ruimtegebruik.

---

#### Geluidsabsorptie/geluidsabsorptie-coëfficiënt:

de geluidsabsorptie-eigenschappen van een materiaal wordt door de geluidsabsorptiecoëfficiënt/geluidsabsorptiegraad  $\alpha$  (alpha) voor iedere frequentieband eenduidig beschreven.

De waarde  $\alpha$  kan liggen tussen 0 (totale reflectie) en 1 (totale absorptie).

$\alpha_s$

Meting van geluidsabsorptie in galmkamer.

Hoe veel effectief geluidsabsorptie-oppervlak A komt overeen met een m<sup>2</sup> testoppervlak.

Wordt voor iedere tertsband afzonderlijk bepaald, conform DIN EN ISO 354.

$\alpha_w$  (nominale absorptiegraad):

Gemiddelde geluidsabsorptiegraad

$\alpha_p$  (praktische absorptiegraad):

Praktische geluidsabsorptiegraad, conform DIN EN ISO 11654

---





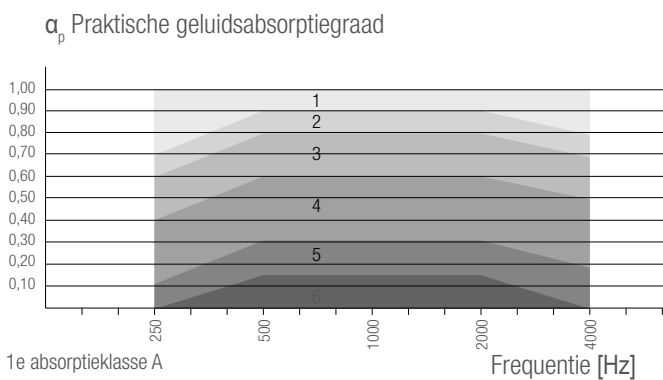
# 4 TECHNISCHE DEFINITIES

## RAUVOLET ACOUSTIC-LINE. HET GELUIDABSORBERENDE SYSTEEM

### Geluidsabsorptieklasse:

Voor eenvoudige waardering van de afzonderlijke materialen zijn de geluidsabsorptieklassen A t/m E bedoeld conform de internationale norm DIN EN ISO 11654.

Voor het bepalen van de geluidsabsorptieklasse wordt het absorptievermogen over het frequentiebereik van 250 tot 4000 Hz genomen, waarbij de telkens slechtste waarde voor de indeling bepalend is. Hiervoor wordt eerst de nominale geluidsabsorptiegraad  $\alpha_w$  door verschuiving van een genormeerde referentiecurve bepaald. (de methode is in de DIN EN ISO 11654 beschreven).



- 1e absorptieklasse A
- 2e absorptieklasse B
- 3e absorptieklasse C
- 4e absorptieklasse D
- 5e absorptieklasse E
- 6e niet geclassificeerd

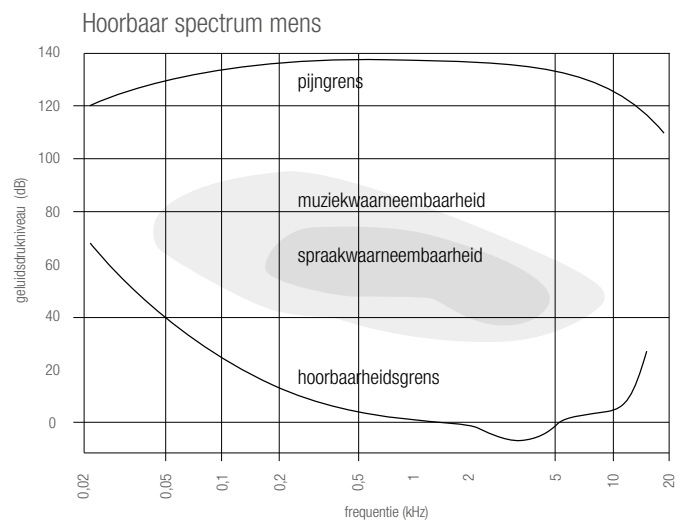
Absorptiewaarde	$\alpha_w$ -waarde
<b>A</b>	0,90; 0,95; 1,00
<b>B</b>	0,80; 0,85
<b>C</b>	0,60; 0,65; 0,70; 0,75
<b>D</b>	0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55
<b>E</b>	0,15; 0,20; 0,25
<b>F</b>	0,00; 0,05; 0,10

### Geluidsdrukniveau:

Geluidsdrukniveau [dB] = volume

Door geluidsgolven in de lucht ontstaan drukvariaties, die geluidsdruk worden genoemd.

Het hoorbare niveau voor de mens ligt op 0 dB, de pijngrens ligt bij 120 dB.



### Terts:

kleinere frequentie-intervallen: 1/3 octaaf.

### Voorbeeld voor nagalmtijd en geluidsniveau:

# 4.1 TECHNISCHE DEFINITIONEN

## REKENVOORBEELD NAGALMTIJD

- Volume  $V$  van een 4 persoons kantoor met ca.  $65 \text{ m}^3$
- Aangenomen galmtijd van 2 seconden zonder RAUVOLET acoustic-line (lege, zeer galmende ruimte)
- =>  **$5,3 \text{ m}^2$  equivalent absorptie-oppervlak  $A_1$  (voor deze lege ruimte aangenomen)**
- Uitbreiding met 4 kasten  $7,2 \text{ m}^2$  totaal oppervlak  $S$  bij gemiddelde geluidsabsorptiegraad  $\alpha_s$  0,8:

$$\Delta A = S \cdot \alpha_s$$
$$7,2 \text{ m}^2 \cdot 0,8$$

=>  $5,76 \text{ m}^2$  geluidsabsorptievlak  $\Delta A$

- Gerealiseerde geluidsdrukneluimvermindering via formule:  
 $\Delta L = 10 \lg((A_1 + \Delta A) / A_1) \text{ dB}$   
 $10 \lg((5,3 + 5,8) / 5,3)$   
=> resulteert in 3,2 dB vermindering van het geluidsniveau
- Nagalmtijd volgens de formule van Sabin:  
 $T = 0,163 \cdot (V/A)$   
 $T = (0,163 \cdot 65 \text{ m}^3) / (5,76 + 5,3 \text{ m}^2)$   
=> Afname van de galmtijd naar 0,96 seconden

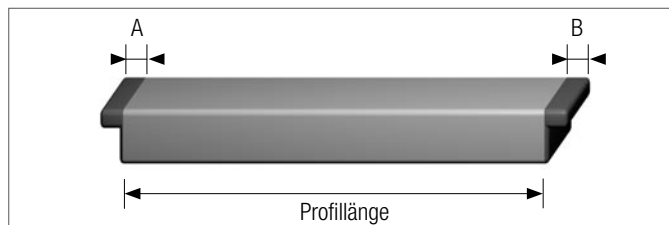
Uitrusting van de ruimte met 4 kasten RAUVOLET acoustic-line resulteert in:

- Afname van het geluidsniveau met ca. 3 dB
- Afname van de galmtijd van 2 naar 1 seconde

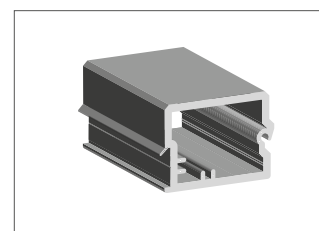
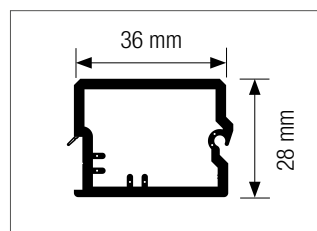
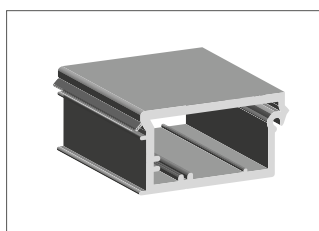
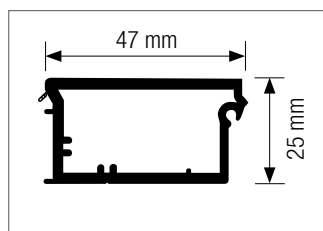


# 5.1 TOEBEHOREN HOUTEN KAST

## GREEPLIJSTEN



Principeweergave:  
Aftrekmaten glijdop van profiel (A + B)



Standaard greeplijst PP 47 mm

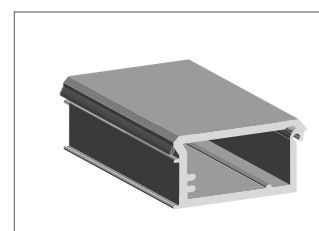
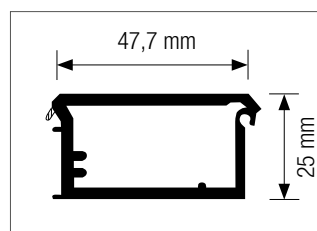
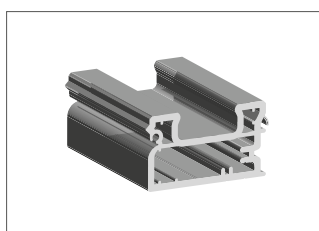
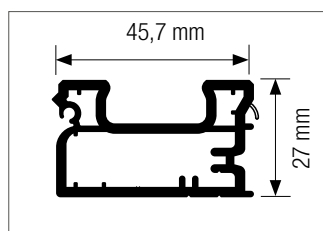
Uni: Art. 770553  
Uni + lak: Art. 770684  
Decor: Art. 770044  
Greeplijstglijdop 12 mm Art. 266358  
Greeplijstglijdop 8 mm Art. 241603

Aftrekmaat glijdop (A + B):  
11,5 + 11,5 mm (onder en boven)  
11,5 + 11,5 mm (onder en boven)

Standaard greeplijst PP 36 mm

Uni: Art. 770849  
Uni + lak: Art. 770839  
Decor: Art. 770829  
Greeplijstglijdop 12 mm Art. 265166  
Greeplijstglijdop 8 mm Art. 265855

Aftrekmaat glijdop (A + B):  
13 + 10,5 mm  
10,5 + 8 mm



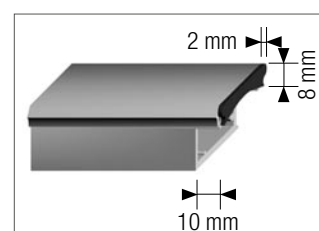
Greeplijst PP met handuitsparing 46 mm

Uni: Art. 750125  
Uni + lak: Art. 750135  
Decor: Art. 750145  
Greeplijstglijdop 12 mm Art. 296869  
Greeplijstglijdop 8 mm Art. 296868  
Verticaal 8 mm Art. 296875

Aftrekmaat glijdop (A + B):  
13,4 + 10,4 mm  
13,4 + 10,4 mm  
10,4 + 10,4 mm

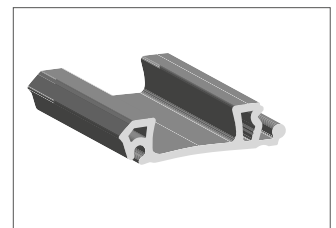
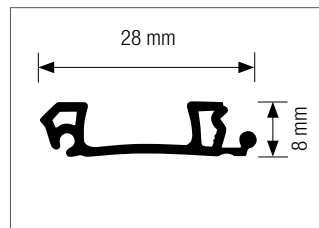
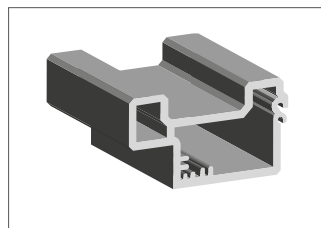
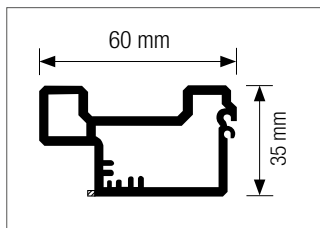
Greeplijst PP vlak

Uni: Art. 770514  
Uni + lak: Art. 770964  
Decor: Art. 770515



Greeplijstglijdop 8 mm Art. 229280  
Greeplijstglijdop greeplijst losgehaakt 8 mm (spleetvrij uiterlijk) Art. 243746

Aftrekmaten glijdop (A + B)  
11,0 + 8 mm  
2 + 2 mm (voorb. greeplijst nodig)



Greeplijst PP met handuitsparing 60 mm

Uni: Art. 770314

Uni + lak: Art. 770965

Decor (front

compleet bedrukt): Art. 770706

Decor (front alleen

van buiten bedrukt): Art. 770414

Greeplijstglijdop 12 mm Art. 228330

Greeplijstglijdop 8 mm Art. 241145

Verticaal 8 mm Art. 227747

Uni: Art. 770516, PP

Uni en lak: Art. 770526, PP

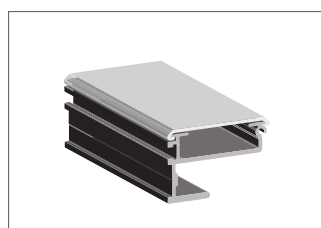
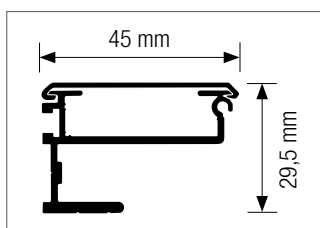
Decor: Art. 770536, PP

Aftrekmaat glijdop:

11 + 8 mm

11 + 10 mm

9 + 9 mm



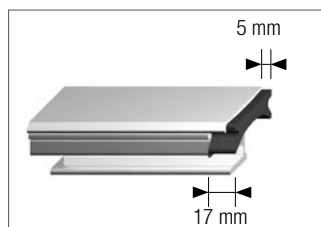
Greeplijst alu met PP-deksel 45 mm

Alu-basisprofiel Art. 783921

Deksel Uni: Art. 770725

Deksel Uni met lak: Art. 770745

Deksel decor: Art. 770735



Aftrekmaten glijdop (A + B)

Greeplijstglijdop 12 mm Art. 244332

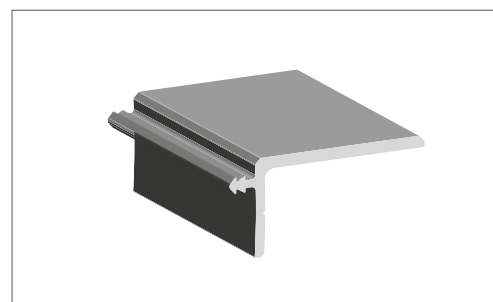
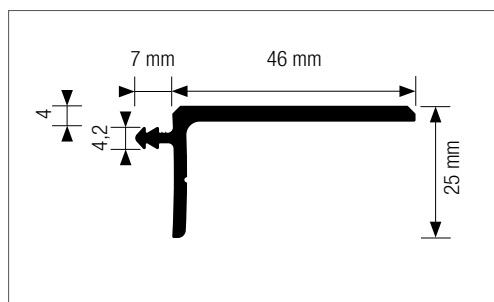
Greeplijstglijdop 8 mm Art. 244322

Dekselprofiel 5 + 5 mm, alu 17 + 17 mm

Dekselprofiel 5 + 5 mm, alu 17 + 17 mm

## 5.2 TOEBEHOREN HOUTEN KAST

### LISENEN POLYPROPYLEEN



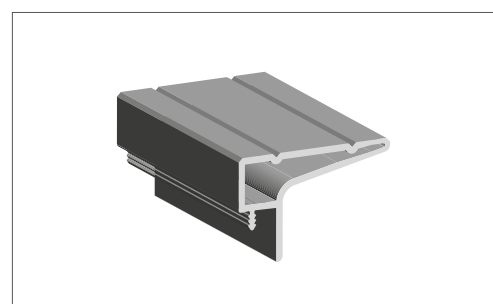
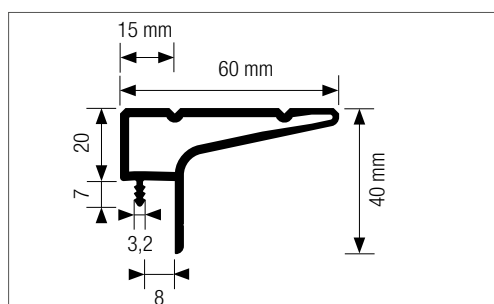
Artikel met verbinding (zonder verbinding)

Uni: Art. 770963 (770744)

Uni + lak: Art. 770694 (770847)

Decor: Art. 770024 (770155)

Groefmaat voor verbinding = 4 mm



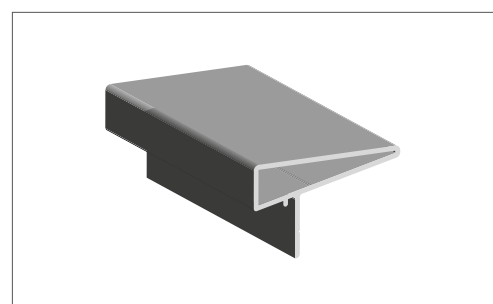
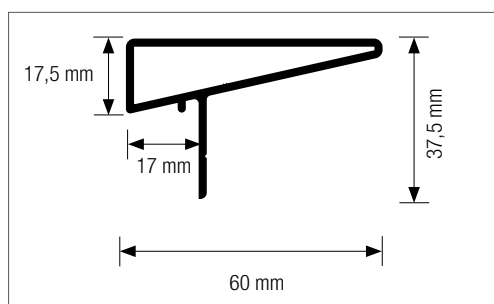
Artikel met verbinding (zonder verbinding)

Uni: Art. 770324 (770016)

Uni + lak: Art. 770975 (770026)

Decor: Art. 770024 (770036)

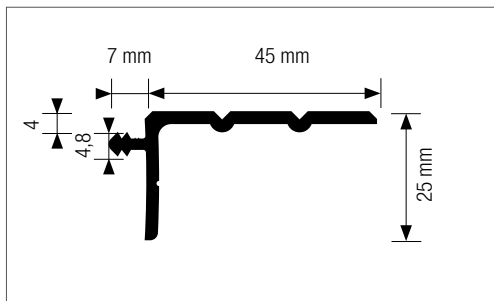
Groefmaat voor verbinding = 3 mm



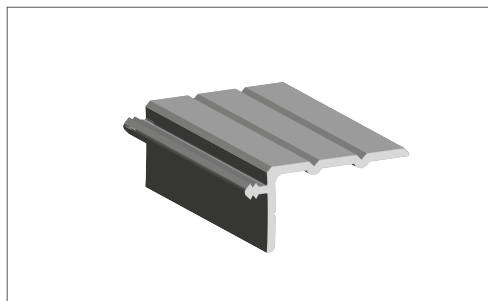
Uni: Art. 770767

Uni + lak: Art. 770877

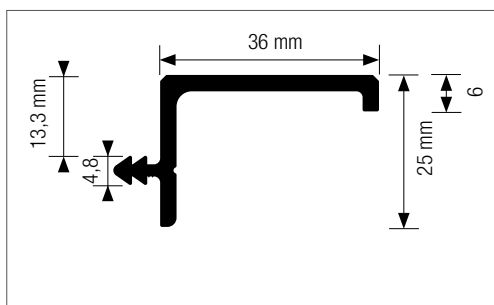
Decor: Art. 770777



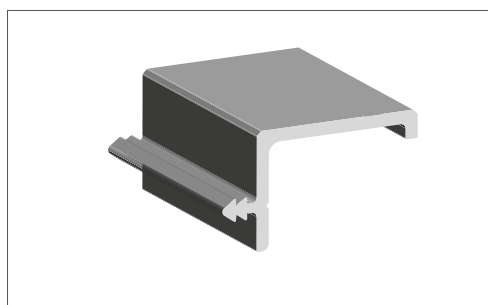
Uni: Art. 770534  
 Uni + lak: Art. 770974  
 Decor: Art. 770704



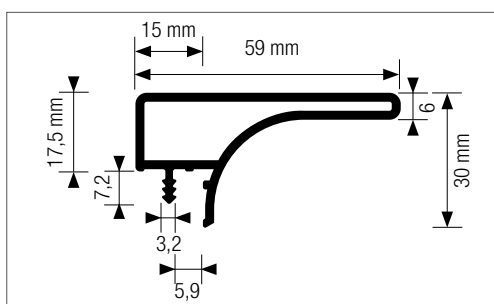
Groefmaat voor verbinding = 4,8 mm



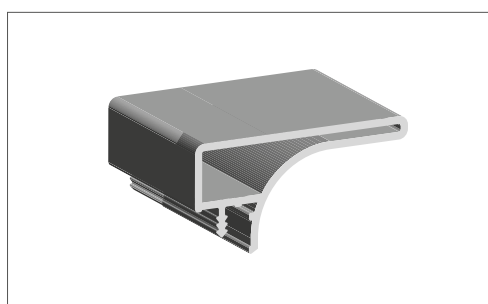
Uni: Art. 770879  
 Uni + lak: Art. 770869  
 Decor: Art. 770859



Groefmaat voor verbinding = 4,8 mm



Uni: Art. 750007  
 Uni + lak: Art. 750017  
 Decor: Art. 750027



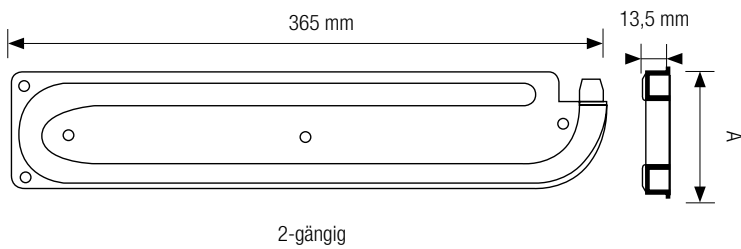
Groefmaat voor verbinding = 3,2 mm



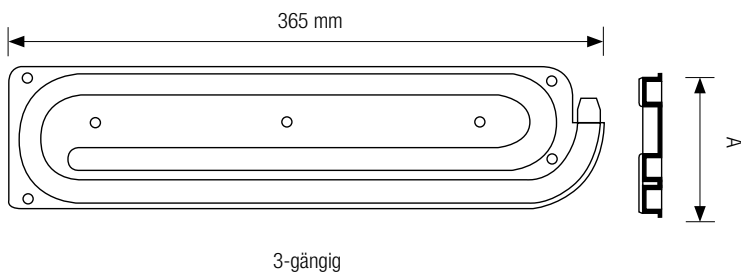
## 5.3 TOEBEHOREN HOUTEN KAST

### GELEIDINGSSYSTEMEN 8 MM/12 MM

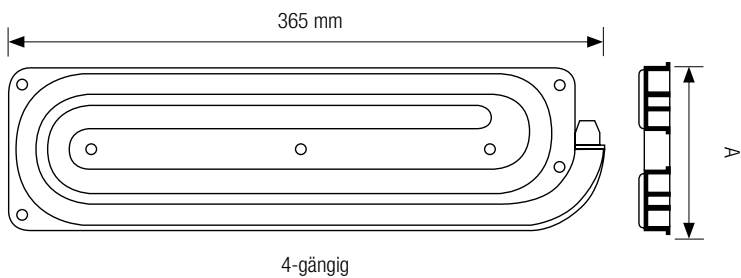
De geleidingen met verbindingsstrip voor naadloze overgang naar geleidingsrail



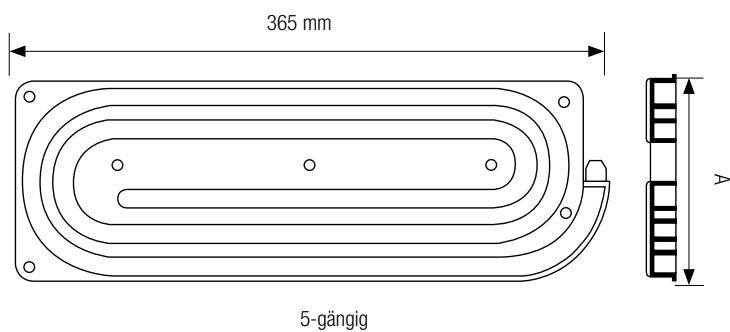
12 mm syst. (maat A = 69 mm): Art. 269372  
 8 mm syst. (maat A = 69 mm): Art. 260645  
 Bevestigingscapaciteit: max. 670 mm  
 Kastbreedte (een deur) tot 800 mm



12 mm syst. (maat A = 89 mm): Art. 264585  
 8 mm syst. (maat A = 85,5 mm): Art. 267069  
 Bevestigingscapaciteit: max. 980 mm  
 Kastbreedte (een deur) tot 1000 mm



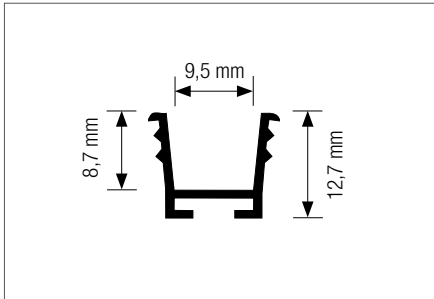
12 mm syst (maat A = 109 mm): Art. 260625  
 8 mm syst (maat A = 109 mm): Art. 260635  
 Bevestigingscapaciteit: max. 1280 mm  
 Kastbreedte (een deur) tot 1200 mm



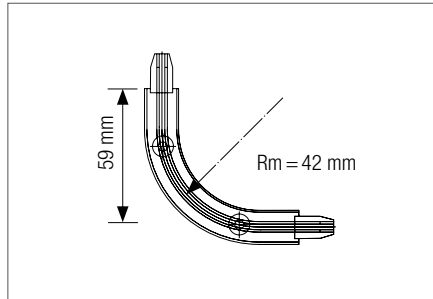
12 mm syst (maat A = 129 mm): Art. 260615  
 8 mm syst (maat A = 118,5 mm): Art. 265955  
 Bevestigingscapaciteit: max. 1590 mm  
 Kastbreedte (een deur) tot 1600 mm

**Freesschema's kunnen indien nodig worden geleverd.**

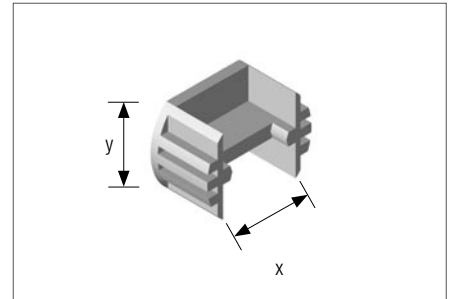




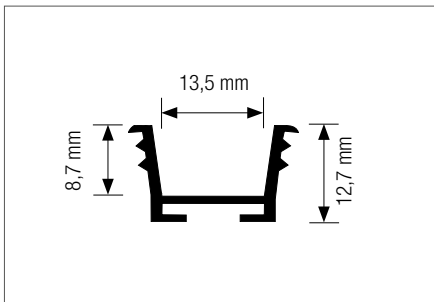
Art. 770693, PP  
 Art. 957811, ABS  
 (aanbevolen groefmaat 13/12,5 mm (breedte/diepte))



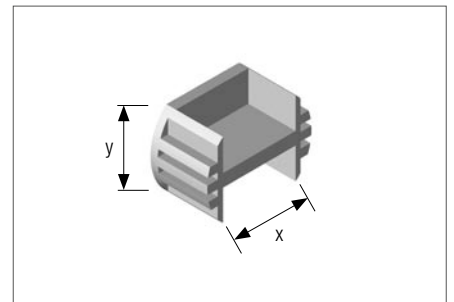
Art. 266222 – 12 mm systeem voor art. 612123, PA  
 Art. 266212 – 8 mm systeem voor art. 770383, PA



Art. 248866:  $x = 25,2$  mm,  $y = 17,5 - 12$  mm syst  
 Freesmaat:  $\varnothing 25 \times 14$  mm  
 Art. 246793:  $x = 20,2$  mm,  $y = 15,0 - 8$  mm syst  
 Freesmaat:  $\varnothing 20 \times 14$  mm

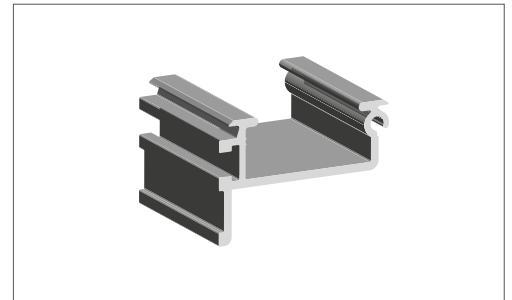
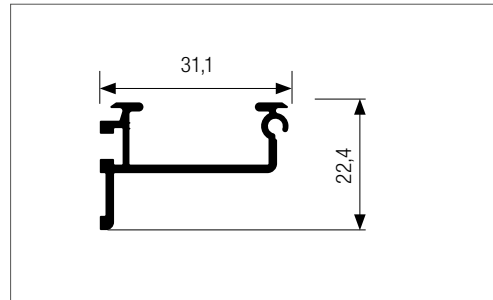


Art. 770793, PP  
 (aanbevolen groefmaat 17/12,5 mm (breedte/diepte))



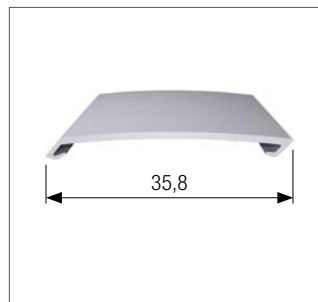
Art. 266951:  $x = 25,2$  mm,  $y = 17,5 - 12$  mm syst  
 Freesmaat:  $\varnothing 25 \times 14$  mm  
 Art. 262424:  $x = 20,2$  mm,  $y = 15,0 - 8$  mm syst  
 Freesmaat:  $\varnothing 20 \times 14$  mm





### Alu-basisprofiel

Alu persblank Art. 780315



### PP-deksel asymmetrisch

Uni Art. 770448

Uni + lak Art. 770468

Decor Art. 770458



### Greeplijst-glijdop

Art. 242902



### Afstandshuls

Art. 247341 (voor montage van de beugelgrepen is de afstandshuls art. 247341 nodig).

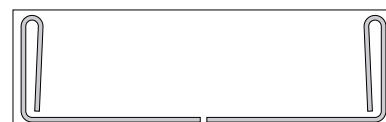


## 6.2 TOEBEHOREN STALEN KAST GELEIDINGSSYSTEMEN

### Standaard inbouwsituatie in stalen kast

Diepte [mm]	Breedte [mm]	Deuren	Spiraal
>360	1200	2	2 x 596,5 mm (T1)
>360	1000	2	2 x 496,5 mm (T1)
>360	800	2	2 x 396,5 mm (T1)
>415	800	1	1 x 596,5 mm (T2) + 182 mm Verlängerung

Schets



De eendelige spuitgiet-geleiding voor eenvoudige montage bij minimaal benodigde ruimte is in drie lengten en telkens in twee dieptematen leverbaar. Extra flexibiliteit wordt bereikt door het gebruik van een verlengstuk.

De exacte systeemspecificatie moet telkens op basis van de concrete inbouwsituatie worden bepaald.



### Verlengingsstuk

Voor kasten met één deur

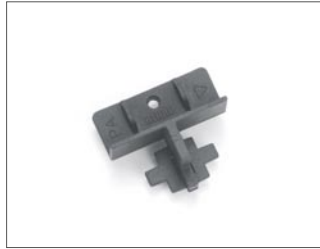


Art. 245483 links  
Art. 245493 rechts

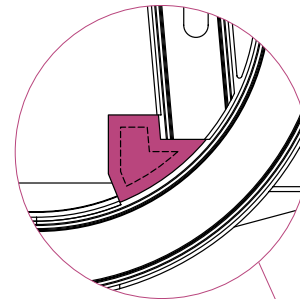
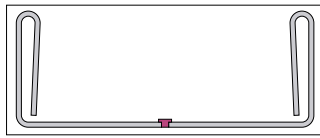


### Middenstop

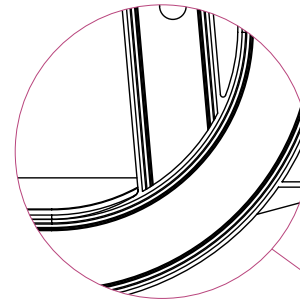
voor kasten met twee deuren



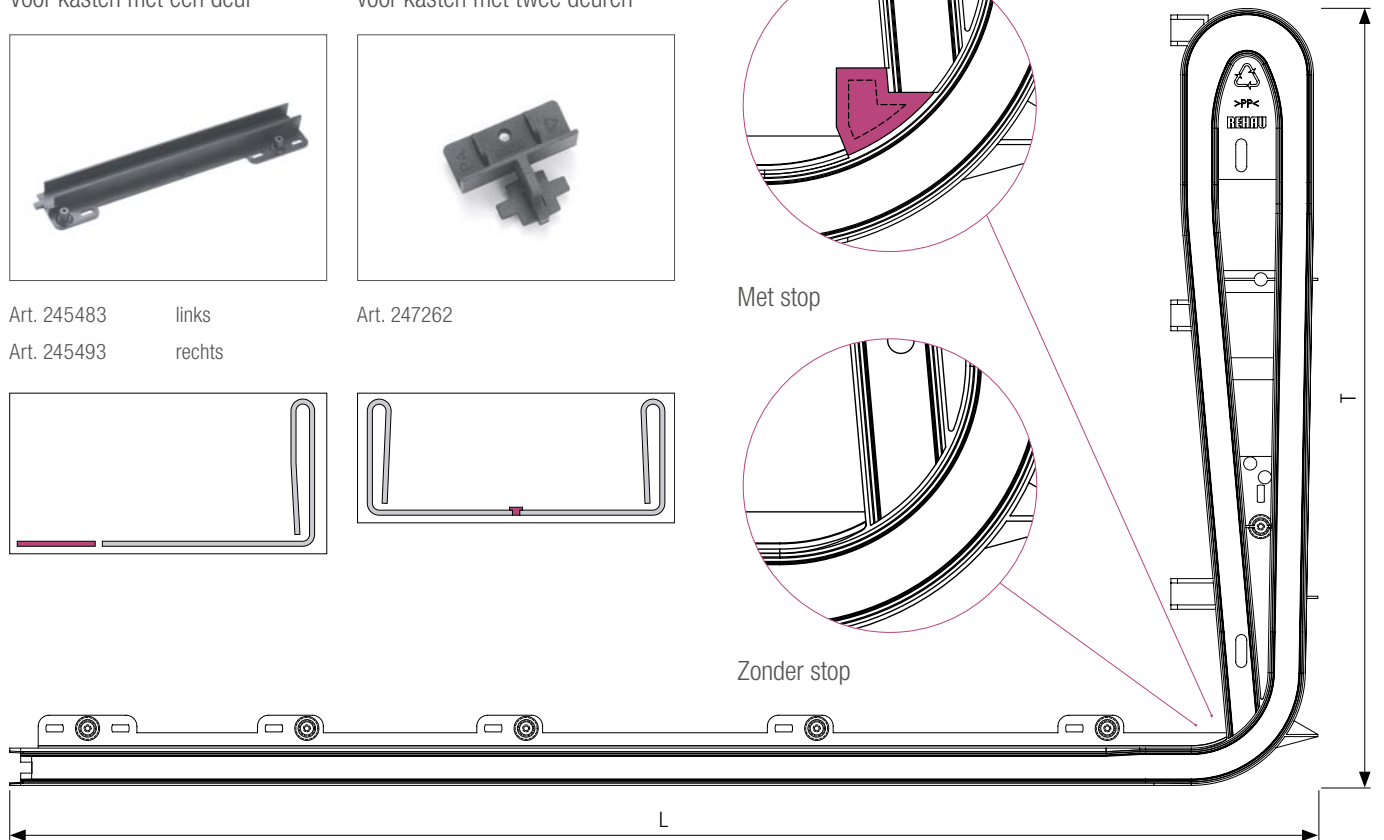
Art. 247262



Met stop



Zonder stop



### Geleiding voor 12 mm systemen

	L [mm]	396,5	496,5	596,5	
Diepte T1 [mm] 354,3	Links	295709	295639	295619	Zonder stop
	Rechts	295719	295649	295629	
Diepte T1 [mm] 354,3	Links	295749	295769	295789	Incl. stopper
	Rechts	295759	295779	295799	
Diepte T2 [mm] 411	Links	295599	295579	295559	Incl. stopper
	Rechts	295609	295589	295569	

# 7 TOEBEHOREN HOUTEN EN STALEN KASTEN

## AANVULLENDE COMPONENTEN



### Magneetprofiel

Art. 618974



### Slot

Art. 220807 linkssluitend

Art. 220808 rechtssluitend

Art. 224147 rozet



### 3-punts slot

Art. 229869



### Adapter.

Art. 770296

Bij toepassing van metallic kleurtinten en andere richtingsafhankelijke decoraties in kasten met twee deuren bevelen wij aan de asymmetrische greeplijstuitvoering te gebruiken. Hiervoor is de adapter nodig.

---

**Komgreep**

voor aluminium greeplijst met deksel

Art. 242902

Komgreep

voor volledig kunststof greeplijsten

Art. 779984

**Beugelgreep**

Art. 779800 zilver, 128 mm

Art. 779810 zilver, 192 mm

**Slot**

Art. 779790





Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

De in dit drukwerk vermelde maten zijn richtwaarden. Inzake toleranties gelden uitsluitend onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Wij adviseren dan ook een controle of de in dit drukwerk genoemde producten technisch geschikt zijn voor het beoogde doel.  
Toepassing, gebruik en verwerking van onze producten liggen buiten onze controlemogelijkheden en vallen derhalve uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid. Onze garantie betreft in elk geval een gelijkblijvende kwaliteit overeenkomstig onze specificaties, volgens onze U bekende leverings- en betalingsvoorwaarden. Mocht een aanspraak worden gedaan op garantie dan blijft zij in alle schadegevallen beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door U verwerkte goederen.

**REHAU VESTIGING**  
Nijkerk, 3861 MA Nijkerk, Tel.: +31 33 24799-11, nijkerk@rehau.com