TECHNISCHE INFORMATIE INSECTENWERING

bece®

Enriching life
in your home,
your way

INHOUD

Introductie **3**

Gaassoorten **4**

Insectenwering voor ramen **6**
Inzethor 6
Klemhor 8
Vaste raamhor plissé 10
Rolhor SoftClose 12

Insectenwering voor deuren **14**
Originele plisséhordeur 14
Splendid plisséhordeur 16

Specificaties **18**

Onderhoud **20**

Meten en bestellen **21**
Inzethor 21
Klemhor 23
Vaste raamhor plissé 25
Rolhor SoftClose 27
Originele plisséhordeur 28
Splendid plisséhordeur 32

INTRODUCTIE

Laat de zon en frisse lucht in huis zonder het ongemak van insecten met de op maat gemaakte horren van bece®. Voor een fijne leefomgeving in huis is goede ventilatie belangrijk. Met een hor kun je niet alleen overdag je deur of raam open laten staan, maar ook 's nachts zorgen voor wat afkoeling zodat je goed kunt slapen. Ook kun je hooikoortsklachten tegengaan door te kiezen voor een hor met pollenwerend gaas.

De horren worden op maat gemaakt, hierdoor is er altijd een perfecte hor-oplossing voor je ramen en deuren en kun je ongestoord genieten van frisse lucht zonder insecten. Alle horren uit de collectie zijn handgemaakt en van hoge kwaliteit. De garantie bedraagt 5 jaar op het frame en 2 jaar op het gaas.

De horren zijn verkrijgbaar in verschillende modellen voor ramen en deuren.

Type raam	Type kozijn	Geschikte raamhor
Naar buiten draaiend raam	• Hout	• Vaste raamhor plissé • Rolhor Softclose
Draai-kiepraam	• Hout	• Inzethor* • Klemhor
	• Kunststof	• Inzethor • Klemhor
	• Aluminium	• Klemhor
Dakraam	• Hout	• Vaste raamhor plissé

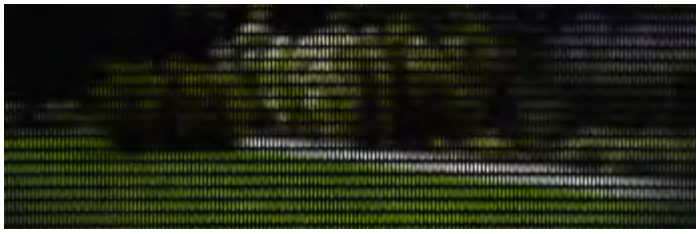
* Of de inzethor toegepast kan worden hangt af van de aanwezigheid en het type lekdorpel in het kozijn.

Type deur	Type kozijn	Geschikte hordeur
Enkele deur	• Hout • Kunststof • Aluminium	• Originele plisséhordeur • Splendid plisséhordeur
Dubbele deuren	• Hout • Kunststof • Aluminium	• Originele plisséhordeur • Splendid plisséhordeur
Schuifpui	• Hout • Kunststof • Aluminium	• Originele plisséhordeur • Splendid plisséhordeur

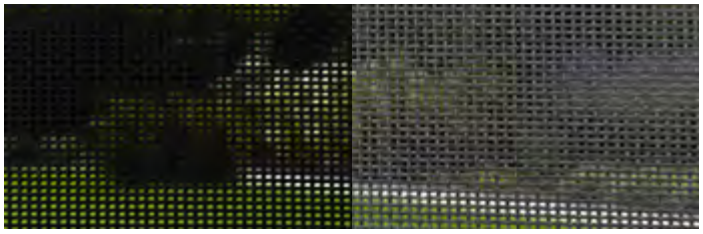
GAASSOORTEN

Basisgaas (zwart) Basisgaas (grijs)

Transparant gaas (zwart)



Pollengaas (zwart)



Petscreen gaas (zwart) Petscreen gaas (grijs)

Geplisseerd gaas (zwart)

Er is keuze uit verschillende soorten gaas, zodat er altijd een variant is die past bij jouw woning.

Basisgaas – zwart of grijs
Het standaard zwarte en grijze gaas is degelijk, fijnmazig en effectief tegen insecten. Beide varianten bieden een uitstekende doorkijk en ventilatie.

Transparant gaas – subtiel zicht
Wil je dat het gaas zo min mogelijk opvalt? Kies dan voor zwart transparant gaas. Dit type heeft een extra fijne structuur waardoor het vrijwel onzichtbaar is en het uitzicht optimaal blijft.

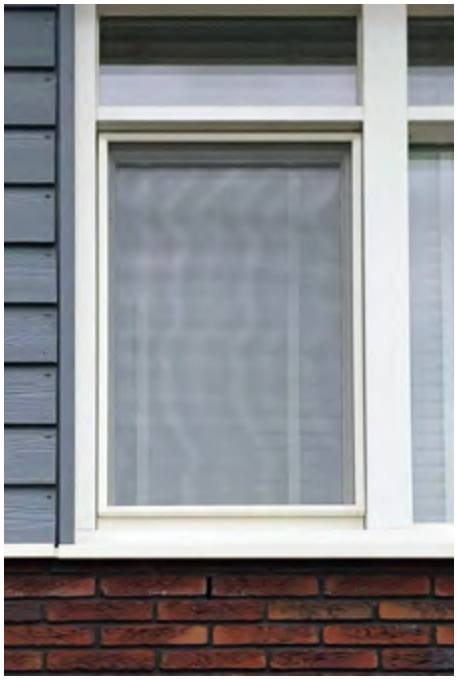
Pollengaas – voor wie gevoelig is voor hooikoorts
Het zwarte pollengaas houdt pollen buiten, terwijl frisse lucht gewoon naar binnen kan. Ideaal voor wie last heeft van allergieën of hooikoorts.

Petscreen gaas – extra sterk
Voor huizen met huisdieren of in een bosrijke omgeving is petscreen gaas de juiste keuze. Dit type is versterkt met extra sterke vezels en bestand tegen krassen, duwen en stoten. Verkrijgbaar in zwart en grijs.

Geplisseerd gaas – standaard bij plissé systemen
In de plissé raam- en hordeuren wordt standaard zwart geplisseerd gaas toegepast. Dit gaas is stevig, vormvast en schuift soepel mee in het systeem.

Gaas	Kleur(en)	Geschikt voor modellen
Standaard gaas	• Zwart • Grijs	• Inzethor • Klemhor • Rolhor Softclose
Transparant gaas	• Zwart	• Inzethor • Klemhor
Pollengaas	• Zwart	• Inzethor • Klemhor
Petscreen gaas	• Zwart • Grijs	• Inzethor • Klemhor
Geplisseerd gaas	• Zwart	• Originele plisséhordeur • Splendid plisséhordeur • Vaste raamhor plissé

INSECTENWERING VOOR RAMEN



Inzethor

INZETHOR

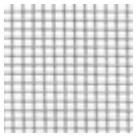
De inzethor is geschikt voor draai-kiepramen. Met de inzethor kun je je draai-kiepraam openzetten, terwijl insecten buiten blijven. Het aluminium frame is strak afgewerkt, beschikbaar in verschillende kleuren en kan worden voorzien van verschillende gaassoorten.

Toepassing
De inzethor is ontworpen voor kunststof draai-kiepramen, maar kan soms ook worden gebruikt bij houten draai-kiepramen. Dit hangt af van de aanwezigheid en het type lekdorpel in het kozijn. In de meetinstructies zie je of de inzethor geschikt is en hoe je deze kunt bestellen. Als de inzethor niet geschikt is, is de klemhor een goed alternatief voor je houten draai-kiepraam.

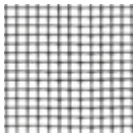
Constructie en montage
Het frame is gemaakt van aluminium en heeft strak in verstek gezaagde hoeken. De hor is leverbaar in drie verschillende dieptes (18, 34 en 43 mm), zodat hij altijd goed aansluit. In de meetinstructies lees je welke diepte wij per situatie adviseren. Aan de bovenzijde zorgt een veerconstructie voor een stevige klemming in het kozijn. De flens is slechts 0,8 mm dun, waardoor het raam soepel blijft sluiten. Bij hogere ramen – vanaf 1,5 meter – wordt een tussenstijl toegevoegd voor extra stabiliteit. Deze bevindt zich in het midden van de hor.

Montage
De inzethor wordt volledig op maat gemaakt en eenvoudig in het raamkozijn geklemd – zonder boren of schroeven. De hor kan in een handomdraai worden verwijderd of teruggeplaatst. Ideaal voor bijvoorbeeld het schoonmaken van de ramen. De inzethor wordt van binnenuit in het kozijn gemonteerd, maar staat aan de buitenzijde van het kozijn.

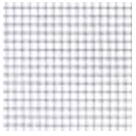
Gaasopties
Standaard wordt de inzethor voorzien van basisgaas in grijs of zwart. Tegen meerprijs zijn er ook andere varianten beschikbaar, zoals transparant gaas, pollengaas en petscreen gaas.



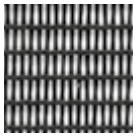
Basisgaas grijs



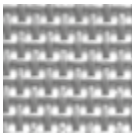
Basisgaas zwart



Transparant gaas zwart €



Pollengaas zwart €



Petscreen grijs €

Petscreen zwart €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

Inzethor met kunststof veer

Inzethor met stalen veer

Veerconstructie
Aan de bovenzijde zorgt een veerconstructie voor een stevige klemming in het kozijn: bij houten kozijnen adviseren we een stalen veer, bij kunststof kozijnen adviseren we een kunststof veer.

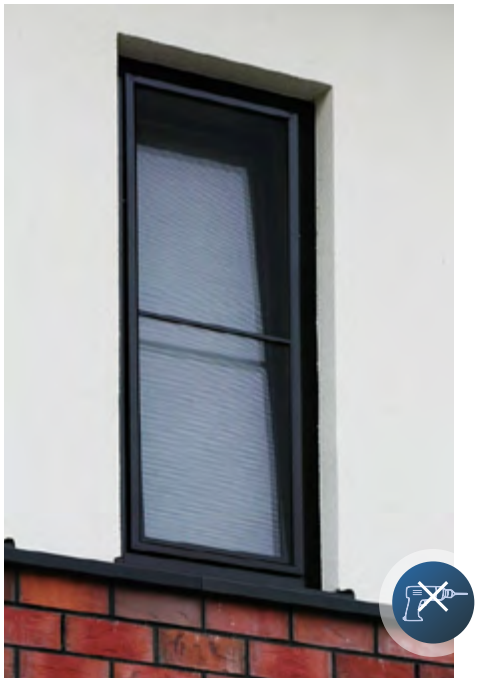
Kleuren
Het frame is standaard leverbaar in 13 matte RAL-kleuren. Tegen meerprijs kan het frame worden gepoedercoat in elke gewenste RAL-kleur, zodat de hor perfect aansluit bij het raamkozijn en de rest van het interieur.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016	RAL9010	RAL9006	RAL9005
RAL9001	RAL8022	RAL7039	RAL7021
RAL7016	RAL6064	RAL6009	RAL5011
RAL3005	RALKLEUR/ STRUCTUUR		

Keuze €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.



Klemhor met tussenstijl

Klemhor bij aluminium kozijn

KLEMHOR

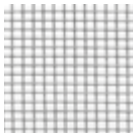
De klemhor is geschikt voor houten, aluminium en kunststof draai-kiepramen. Met deze hor kun je optimaal ventileren terwijl insecten buiten blijven, zonder dat je hoeft te boren of schroeven.

Toepassing
De klemhor is geschikt voor alle draai-kiepramen, met name houten en aluminium kozijnen. Dankzij de flexibele klemconstructie is het product in vrijwel ieder raamkozijn te plaatsen, zonder permanente bevestiging.

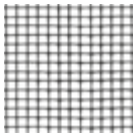
Constructie
De klemhor bestaat uit een stevig aluminium frame met in verstek gezaagde hoeken. Het wordt bevestigd met dunne roestvrijstalen klemmen in verschillende dieptes (5, 10, 17 en 23 mm). Rondom zit een borstel voor optimale afdichting tegen insecten. Bij hoogtes boven 1,5 meter wordt een tussenstijl toegepast voor extra stabiliteit. Deze bevindt zich in het midden van de hor.

Montage
De klemhor wordt van binnenuit in het kozijn gemonteerd, maar staat aan de buitenzijde van het kozijn. Montage is eenvoudig, zonder te boren of schroeven. Dankzij het klemmechanisme en de borstel blijft de hor stevig zitten en kan eenvoudig worden verwijderd voor schoonmaak.

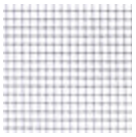
Gaasopties
Er zijn verschillende typen gaas beschikbaar, elk met hun eigen uitstraling en functie. Hieronder zie je de beschikbare opties.



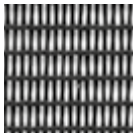
Basisgaas grijs



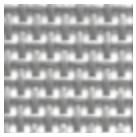
Basisgaas zwart



Transparant gaas zwart €



Pollengaas zwart €



Petscreen grijs €

Petscreen zwart €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

RVS klem

Borstel voor optimale afdichting

Kleuren

Het aluminium frame is leverbaar in 11 standaard RAL-kleuren. Tegen meerprijs is het mogelijk om het frame in een afwijkende RAL-kleur te leveren.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016	RAL9010	RAL9006	RAL9005
RAL9001	RAL8022	RAL7016	RAL6064
RAL6009	RAL5011	RAL3005	RALKLEUR/ STRUCTUUR

Keuze €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

VASTE RAAMHOR PLISSÉ

De vaste raamhor plissé is speciaal ontworpen voor naar buiten draaiende ramen en dakramen. Deze stijlvolle hor houdt insecten buiten en laat frisse lucht binnen, zodat je overdag optimaal kunt ventileren.

Toepassing
De vaste raamhor plissé is geschikt voor houten kozijnen met naar buiten draaiende ramen en voor dakramen. Deze hor is ideaal voor dakramen, omdat hij aan de bovenzijde geopend kan worden, waardoor het dakraam eenvoudig te openen en te sluiten is. Dit is bijvoorbeeld handig bij het luchten van beddengoed of wanneer je de hor half opent om de dakraamhendel te bedienen. Ook bij hooggelegen ramen is deze hor een uitkomst, doordat de hor gedraaid kan worden en het gaas van links naar rechts en terug kan worden bewogen.

Daarnaast is de hor kindvriendelijk en bestand tegen een stootje, waardoor hij perfect is voor dagelijks gebruik in een druk huishouden.

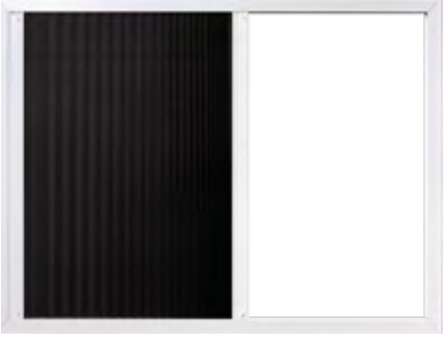
Constructie
Het aluminium frame is strak afgewerkt en standaard voorzien van zwart geplisseerd gaas. Het frame wordt gemonteerd met schroeven. De schroefgaten worden netjes afgewerkt met afdekdopjes, voor een mooie uitstraling.

Bediening
De hor heeft een vergrendelsysteem waardoor het gaas in elke gewenste stand kan blijven staan. Dit geeft flexibiliteit in het gebruik ervan. Met de twee bedieningsprofielen kan het gaas eenvoudig van boven naar beneden of omgekeerd worden bediend.

Montage
De vaste raamhor plissé kan met of zonder boren worden gemonteerd. Je kunt ervoor kiezen de hor met schroeven in het kozijn of op de houten afwerking van het dakraam te bevestigen. Standaard zitten de boorgaten aan de voorzijde, maar bij montage in het kozijn kun je de hor ook zonder boorgaten bestellen en zelf voorboren. Het is ook mogelijk om bij rechte ramen de hor zonder boren te monteren met behulp van een magneet en een stalen strip. Hierbij is het belangrijk dat de hor rust op een ondergrond, zoals een vensterbank. Deze optie is niet geschikt voor dakramen. De vaste raamhor plissé wordt meestal aan de binnenzijde geplaatst.

Gaasopties
Standaard wordt deze hor geleverd met zwart geplisseerd gaas. Dit type gaas biedt een goede doorkijk en een subtiele uitstraling.

Vaste raamhor plissé



Vaste raamhor plissé gedraaid

Geplisseerd gaas
zwart

Vergrendelsysteem

Kleuren

Het aluminium frame is leverbaar in 5 standaard RAL-kleuren. Tegen meerprijs is het mogelijk om het frame in een afwijkende RAL-kleur te leveren.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016

RAL9010

RAL9005

RAL9001

RAL7016

RALKLEUR/ STRUCTUUR

Keuze €

LIEVER NIET BOREN? montage met magneetstrip

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

Cassette met zijgeleiders

Rolhor SoftClose

ROLHOR SOFTCLOSE

De Rolhor SoftClose is een stevige en stijlvolle hor, geschikt voor houten ramen die naar buiten openen. Dankzij het innovatieve softclose-mechanisme rolt het gaas soepel en gecontroleerd op. Zo geniet je van optimaal comfort en een langere levensduur.

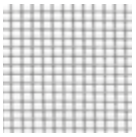
Toepassing
Deze hor is speciaal ontwikkeld voor houten ramen die naar buiten draaien.

Constructie
De rolhor heeft een gesloten cassette waarin het gaas netjes wordt opgerold. De aluminium zijgeleiders kunnen in het kozijn en op het kozijn worden gemonteerd.

Bediening
De bediening is eenvoudig. Met de geïntegreerde handgreep trek je de hor naar beneden tot deze vastklikt. Bij het openen trek je de hor iets naar je toe, waarna hij via het softclose-systeem rustig en geruisloos oprolt.

Montage
De rolhor wordt met schroeven bevestigd. Voor een goede werking is het belangrijk dat geen naar binnendraaiende raamuitzetter aanwezig is. Dit kan er namelijk voor zorgen dat de rolhor niet volledig gesloten kan worden. De rolhor SoftClose wordt meestal aan de binnenzijde geplaatst.

Gaasopties
De Rolhor SoftClose wordt voorzien van basisgaas in grijs.



Basisgaas
grijs

Kleuren

Het aluminium frame is leverbaar in 4 standaard RAL-kleuren. Tegen meerprijs is het mogelijk om het frame in een afwijkende RAL-kleur te leveren.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016	RAL9006	RAL9001	RAL7016
RALKLEUR/ STRUCTUUR			

Keuze €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

INSECTENWERING VOOR DEUREN

ORIGINELE PLISSÉHORDEUR

De originele plisséhordeur is een klassiek model en biedt volop comfort en kwaliteit. De beschikbare maten vind je in de prijslijst.

Toepassing
Geschikt voor kunststof, houten en aluminium kozijnen. De hordeur is toepasbaar bij enkele deuren, dubbele openslaande deuren en schuifpuien. Bij dubbele deuren en schuifpuien kunnen twee hordeuren naar elkaar toe geplaatst worden, waarbij de geleiders uit één stuk bestaan en netjes aansluiten. Afhankelijk van de situatie kan de deur geopend worden naar links, naar rechts of vanuit het midden.

Constructie
De hordeur is grotendeels van aluminium, alleen de ondergeleider, ketting en eindkapjes zijn van kunststof. Bij openslaande deuren zorgen boven- en ondergeleiders uit één stuk voor een strakke afwerking. Voor plaatsing op een schuine onderdorpel is er een speciale ondergeleider beschikbaar in grijs, zwart en aluminium. Dankzij de hoogte van slechts 3 mm vormt de ondergeleider een minimale drempel.

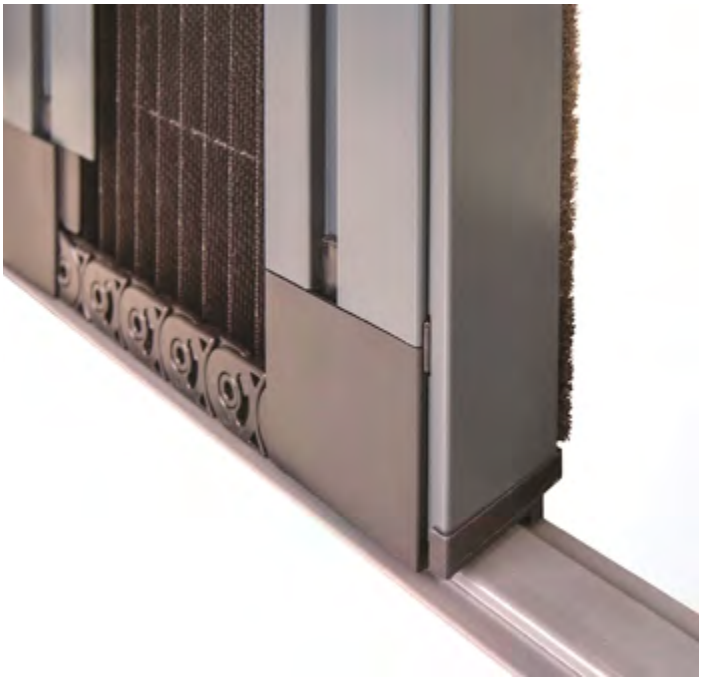
Het robuuste aluminium frame zorgt voor een stevige constructie die tegen een stootje kan. De deur kan op elke gewenste stand blijven staan. Dankzij het strakke design valt de hordeur nauwelijks op in het kozijn.

Originele plisséhordeur

Montage
De hordeur is geschikt voor montage in en op het kozijn bij zowel enkele als dubbele deuren. Voor montage op het kozijn is ook een aluminium montageframe beschikbaar. Dit adviseren we wanneer de ondergeleider niet op de ondergrond kan worden bevestigd. De deur wordt eenvoudig bevestigd met montageclips, die naar keuze geplakt of geschroefd kunnen worden. De originele plissédeur is geschikt voor zowel binnen- als buitenmontage.

Gaasopties
De originele plisséhordeur is standaard voorzien van zwart geplisseerd gaas. Dit biedt een goede doorkijk en een subtiele uitstraling, terwijl insecten effectief worden geweerd.

Geplisseerd gaas zwart

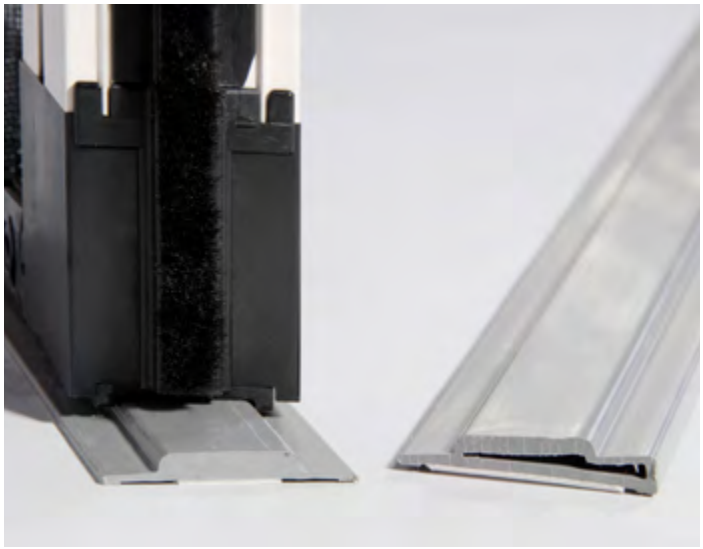


Kleuren

Het aluminium frame is leverbaar in 6 standaard RAL-kleuren. Tegen meerprijs is een afwijkende RAL-kleur mogelijk. De witte deuren zijn uitgevoerd witte kunststof hoeken, crèmekleurige deuren met crème kunststof hoeken; deuren in alle overige kleuren zijn voorzien van zwarte kunststof hoeken.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016	RAL9010	RAL9005	RAL9001
RAL7016	RAL9005 Structuur	RALKLEUR/ STRUCTUUR Keuze €	



Rechte en schuine ondergeleider

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

Splendid plisséhordeur met montageframe op het kozijn

SPLENDID PLISSÉHORDEUR

De Splendid plisséhordeur is ontworpen met oog voor gebruiksgemak en esthetiek. Dankzij het touwspanningssysteem beweegt de hordeur soepel en volledig geruisloos. De deur kan op elke gewenste stand blijven staan. Het product wordt op maat gemaakt. De deur wordt eenvoudig bevestigd zonder boren of schroeven, met een stevige plakstrip.

Toepassing
Geschikt voor kunststof, houten en aluminium kozijnen. De Splendid is toepasbaar bij enkele deuren, dubbele openslaande deuren en schuifpuien. Bij dubbele deuren en schuifpuien kunnen twee hordeuren naar elkaar toe geplaatst worden, waarbij de geleiders in het midden sluiten. Afhankelijk van de situatie kan de deur geopend worden naar links, naar rechts of vanuit het midden.

Constructie
De hordeur is volledig van aluminium. De bovengeleider is slechts 3 cm hoog, de ondergeleider slechts 1,5 cm – en ook beschikbaar in een schuine variant voor onderdorpels. Dankzij het slanke en strakke design valt de hordeur mooi weg in het kozijn.

Montage
De hordeur is geschikt voor montage in en op het kozijn bij zowel enkele als dubbele deuren. Voor montage op het kozijn is ook een aluminium montageframe beschikbaar van slechts 2 cm breed. Dit adviseren we wanneer de ondergeleider niet op de ondergrond kan worden bevestigd. De Splendid wordt vanuit de fabriek volledig afgesteld, waardoor montage snel en eenvoudig is – binnen vijf minuten klaar voor gebruik. De hordeur is geschikt voor zowel binnen- als buitenmontage. Bij buitenmontage op een schuine onderdorpel is er een speciale ondergeleider beschikbaar, ook in aluminium.

Gaasopties
De hordeur heeft geplisseerd zwart gaas, wat zorgt voor goede doorkijk en een subtiele uitstraling.

Geplisseerd gaas zwart

Kleuren
Leverbaar in 10 standaard RAL-kleuren. Een afwijkende RAL-kleur is mogelijk tegen meerprijs.

Daarnaast kan het frame worden voorzien van een structuur-coating. Deze afwerking geeft het frame een licht reliëf.

RAL9016	RAL9010	RAL9006	RAL9005
RAL9001	RAL8022	RAL7021	RAL7016
RAL6009	RAL5011	RALKLEUR/ STRUCTUUR	

Keuze €

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

SPECIFICATIES

	MODELLEN VOOR RAMEN			
	Inzethor	**Klemhor**	**Vaste raamhor plissé**	**Rolhor SoftClose**
Montage in het kozijn			o	o
Montage op het kozijn			●	o
Aluminium draai-kiepraam		●		
Kunststof draai-kiepraam	o	o		
Houten kozijn (naar binnen draaiend)	o	o		
Houten kozijn (naar buiten draaiend)			●	●
Dakramen			●	
Basisgaas (zwart)	o	o		
Basisgaas (grijs)	o	o		●
Transparant gaas	o	o		
Pollengaas (zwart)	o	o		
Petscreen gaas (zwart)	o	o		
Petscreen gaas (grijs)	o	o		
Geplisseerd gaas (zwart)			●	
Beschikbare standaard framekleuren	13	11	5	4
Kleur en/of structuur naar keuze €	o	o	o	o
Minimale breedte (cm)	20	20	25	46
Maximale breedte (cm)	150	150	200	180
Minimale hoogte (cm)	20	20	25	30
Maximale hoogte (cm)	220*	220*	240	170**

● = standaard o = keuze

* = Indien de inzethor en klemhor smaller zijn dan 100 cm breed, is de maximale hoogte 260 cm.

** = Tussen 70 - 150 cm breed tot 260 cm hoog.

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

	MODELLEN VOOR DEUREN		
	Originele plisséhordeur enkel	**Originele plisséhordeur dubbel**	**Splendid plisséhordeur**
In het kozijn	o	o	o
Op het kozijn	o	o	o
Binnenmontage	o	o	o
Buitenmontage	o	o	o
Montage links of rechts	o	o	o
Montage schroeven	o	o	o
Montage plakken	o	o	o
Deuren	o	o	o
Schuifdeur	o	o	o
Vlakke onderdorpel	o	o	o
Schuine onderdorpel	o	o	o
Op maat zagen boven- en ondergeleider	o	o	●
Boven- en ondergeleider uit één stuk	●	●	●
Geplisseerd gaas (zwart)	●	●	●
Beschikbare standaard framekleuren	6	6	10
Kleur en/of structuur naar keuze €	o	o	o
Minimale breedte (cm)	25	2 x 25	30
Maximale breedte (cm)	190*	2 x 190*	240
Minimale hoogte (cm)	179,1*	179,1*	30
Maximale hoogte (cm)	275*	275*	290

● = standaard o = keuze

* = Bij de originele plissehordeur zijn sommige breedte en hoogte combinaties niet mogelijk. Deze informatie vind je bij de meetinstructies van dit model (p. 28).

€ Voor deze optie geldt een meerprijs.

ONDERHOUD

Om ervoor te zorgen dat je horren lang meegaan en soepel blijven werken, is regelmatig onderhoud belangrijk. Volg onderstaande tips voor het schoonmaken en onderhouden:

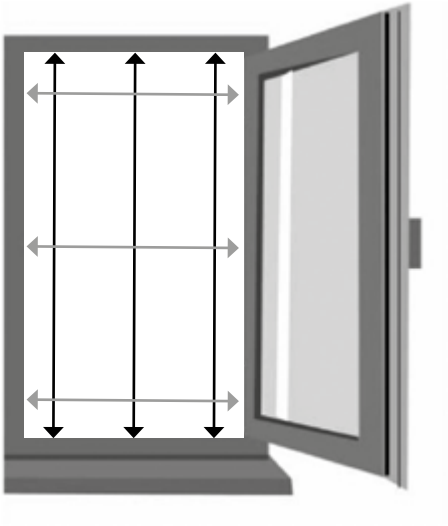
Gaas schoonmaken

- Reinig het gaas met een zachte, vochtige borstel of een licht vochtige doek.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, dit kan het gaas beschadigen.

Hordeuren onderhouden

- Verwijder stof en vuil uit de plissévouwen en de geleiders.
- Controleer regelmatig of er geen vuil ophoopt in het mechanisme, zodat de deur soepel blijft schuiven.
- De hordeur is eenvoudig uitneembaar en kan 's winters binnen worden opgeborgen.

METEN EN BESTELLEN



INZETHOR

Bepaal eerst waar en hoe je de hor wilt plaatsen. Houd bij het meten rekening met uitstekende delen. Nauwkeurig meten is essentieel, zodat wij de hor perfect op maat kunnen maken.

Stap 1 – Breedte en hoogte meten
Open het raam volledig en meet de breedte en hoogte van de raamopening op drie verschillende plekken. Noteer van zowel de breedte als de hoogte de **kleinste maat**. Dit zijn de dagmaten, geef deze door bij het bestellen.

Stap 2 – Profieldiepte bepalen
De profieldiepte bepaalt hoe ver de hor in of uit de raamopening steekt.
Dit is belangrijk om te voorkomen dat de hor uitstekende onderdelen raakt en om ervoor te zorgen dat het raam goed kan sluiten.

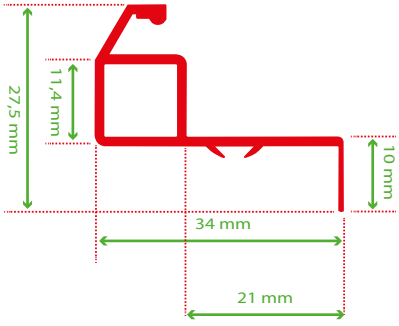
Er zijn drie opties:

MEEST GEKOZEN

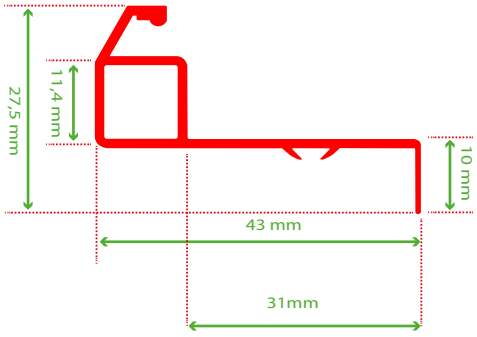
1. Standaard profiel (34 mm profiel – opvangruimte 21 mm)
Geschikt wanneer er niets op het raam is bevestigd dat in de opening uitsteekt, zoals een rolluik, screen of ventilatierooster.

2. Extra diep profiel (43 mm profiel – opvangruimte 31 mm)
Nodig wanneer een onderdeel op het raam minimaal 21 mm uitsteekt.
Dit komt vaak voor bij ventilatieroosters of waterafvoerende onderdelen.
Let op: controleer goed of 31 mm opvangruimte voldoende is.

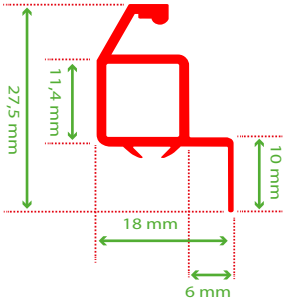
3. Smal profiel (18 mm profiel – opvangruimte 6 mm)
Geschikt wanneer er weinig ruimte is tussen het raamkozijn en bijvoorbeeld een rolluik of screen. Kies deze optie als de ruimte buiten het raam minder dan 32 mm is.
Let op: controleer goed of 6 mm diep genoeg is voor eventuele uitstekende onderdelen.



Standaard profiel
34 mm

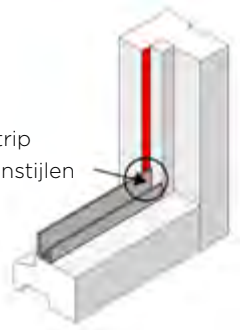


Extra diep profiel
43 mm



Smal profiel
18 mm

2a.
Aluminium strip
tussen de kozijnstijlen



2b.
Aluminium strip
vóór de kozijnstijlen

Stap 3 – Bepalen van het type kozijn
Om de juiste hor te bestellen, is het belangrijk om eerst het type kozijn te bepalen. Gebruik onderstaande richtlijnen:

1. Kunststof kozijn
Bestel een hor voor type kunststof kozijn.

2. Houten kozijn
Controleer of er een aluminium strip aanwezig is, en let op de positie daarvan:
2a. Aluminium strip **tussen** de kozijnstijlen
Bestel een hor voor type kunststof kozijn.
2b. Aluminium strip **vóór** de kozijnstijlen
Bestel een hor voor type houten kozijn.

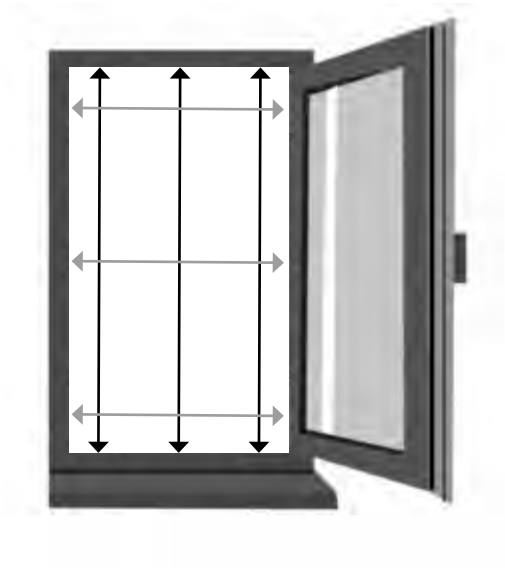
3. Productiemaat
Bij de bovenstaande opties zorgen wij ervoor dat er automatisch iets van de maat wordt afgetrokken, zodat de hor altijd goed past. Wil je geen aftrek van de maat? Kies dan bij 'type kozijn' voor productiemaat.

Let op: Bestel nooit de dagopening als productiemaat, want dan past de hor niet in het kozijn.

TIP
Gebruik bij zeer ondiepe, vlakke kozijnen (< 16 mm) geen inzethor, maar kies in plaats daarvan voor een klemhor. Een klemhor is in deze situaties vaak passender en voorkomt dat de hor te weinig houvast heeft of niet goed kan worden geplaatst.

INMETEN & MONTEREN
inzethor | houten kozijn

INMETEN & MONTEREN
inzethor | kunststof kozijn



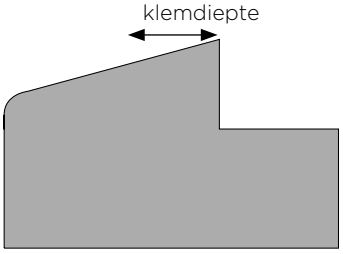
KLEMHOR

Bepaal eerst waar en hoe je de hor wilt plaatsen. Houd bij het meten rekening met uitstekende delen. Houd er ook rekening mee dat de klemhor van binnenuit in het kozijn wordt gemonteerd, maar aan de buitenzijde van het kozijn staat. Nauwkeurig meten is essentieel, zodat wij de hor perfect op maat kunnen maken.

Stap 1 – Kies de juiste diepte voor de hor
Om de juiste diepte te bepalen, bereken je eerst de **klemdiepte**. Deze geeft aan hoe ver de hor voorbij de raamopening naar buiten mag steken. Houd hierbij rekening met eventuele uitstekende onderdelen op het raam, zoals een rolluik, screen of ventilatierooster.

Er zijn vier opties:

1. Standaard
Klemdiepte: 10 mm, totale diepte: 21 mm
Advies: Kies deze optie als er geen uitstekende onderdelen op het raam zijn, zoals een rolluik, screen, ventilatierooster of andere onderdelen.



Onderdorpel

2. Diep
Klemdiepte: 17 mm, totale diepte: 28 mm
Advies: Geschikt als onderdelen op het raam maximaal 14 mm uitsteken.

3. Extra diep
Klemdiepte: 23 mm, totale diepte: 34 mm
Advies: Kies deze optie als onderdelen maximaal 20 mm uitsteken.

4. Klein
Klemdiepte: 5 mm, totale diepte: 16 mm
Advies: Ideaal als er iets voor het raam langsloopt (bijv. een rolluik) en er minimaal 16 mm ruimte is tussen rolluik en kozijn.
Let op: Er mag dan niets uitsteken op het raam

De totale diepte van de hor is: 11 mm (dikte van de hor) + klemdiepte

Stap 2 – Bepalen van het type kozijn

Afhankelijk van het type kozijn leveren wij de hor met een bijpassende borstelpositie.

1. Houten kozijn
Wordt geleverd met borstel aan de kopse kant.

2. Kunststof kozijn
Wordt geleverd met borstel aan de kopse kant.

3. Aluminium kozijn
Wordt geleverd met borstel aan de voorzijde.

4. Productiemaat
Voor de bovenstaande kozijntypen passen wij de maat automatisch aan, zodat de hor altijd goed passend wordt geproduceerd. Wil je geen aanpassingen aan de maat? Kies dan bij het bestellen voor productiemaat bij 'type kozijn'. Wanneer je kiest voor productiemaat, moet je zelf de positie van de borstel opgeven.

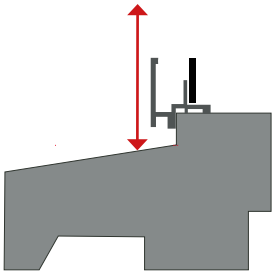
Let op: Bestel nooit de dagopening als productiemaat, want dan past de hor niet in het kozijn.

Stap 3 – Breedte en hoogte meten

Aluminium kozijn
Open het raam volledig en meet de breedte en hoogte van de raamopening.
Geef deze maten door bij het bestellen.

Kunststof kozijn
Open het raam volledig en meet de breedte en hoogte van de raamopening.
Geef deze maten door bij het bestellen.

Houten kozijn
Nu je de klemdiepte hebt bepaald, is het belangrijk om bij een houten kozijn vanaf deze positie, buiten voorbij de aluminium strip, de breedte en hoogte te meten.
Geef deze maten door bij het bestellen.



Houten kozijn met aluminium strip

INMETEN & MONTEREN
klemhor | aluminium kozijn

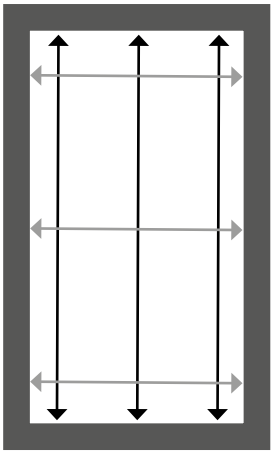
INMETEN & MONTEREN
klemhor | houten kozijn

VASTE RAAMHOR PLISSÉ

Bepaal eerst waar en hoe je de hor wilt plaatsen. Houd bij het meten rekening met uitstekende delen zoals handgrepen, deurknoppen of andere onderdelen. Nauwkeurig meten is essentieel, zodat wij de hor perfect op maat kunnen maken.

IN HET KOZIJN

Stap 1 - Breedte en hoogte meten
Meet de breedte en hoogte van de opening tussen het kozijn waarin de raamhor komt. Meet op meerdere plekken (boven, midden, onder) en noteer altijd de **kleinste** maat. Dit zijn de dagmaten, geef deze door bij het bestellen.



Stap 2 – Bevestiging bepalen
Kies bij het bestellen bij 'bevestiging' voor bevestiging zonder boorgaten.

Let op:
Het frame is 26 mm breed per zijde. Houd er rekening mee dat het frame daardoor (gedeeltelijk) voor het raam kan vallen wanneer de ruimte in het kozijn beperkt is.

OP HET KOZIJN

Stap 1 – Breedte en hoogte meten
Meet de breedte en hoogte van de opening tussen het kozijn waarin de raamhor komt. Meet op meerdere plekken (boven, midden, onder) en noteer altijd de **kleinste** maat. Dit is de dagmaat.

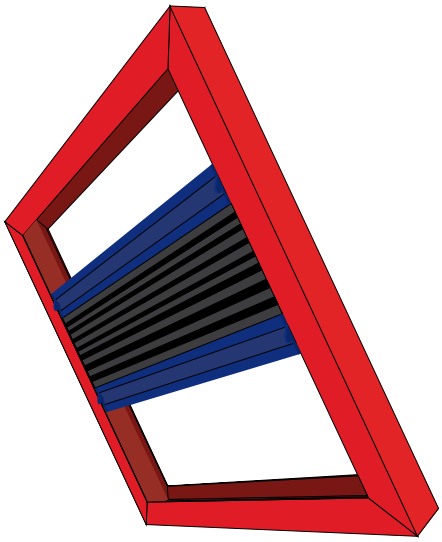
Stap 2 – Bestelmaten bepalen
Bij montage op het kozijn komt het frame buiten de raamopening te vallen. Hiervoor is extra ruimte naast, boven en onder het raam nodig. Wil je de raamopening minimaal bedekken dan adviseren wij om minimaal het volgende hierbij op te tellen:

- Breedte: dagmaat + 52 mm (26 mm per zijde).
- Hoogte: dagmaat + 52 mm (26 mm per zijde).

Stap 3 - Bevestiging bepalen
Geef bij het bestellen aan of je de bevestiging met boorgaten wilt of met de magneetstrip. Houd er rekening mee dat de magneetstrip alleen geschikt is wanneer de raamhor op een ondergrond kan rusten, zoals een vensterbank, en niet geschikt is voor dakramen.

Let op:
- Als er minder dan **26 mm** ruimte per zijde beschikbaar is, gebruik dan de maximale beschikbare ruimte.
- Er is **minimaal 16 mm per zijde** nodig om het frame op de dag te kunnen monteren.
- Wij adviseren echter **26 mm per zijde**, zodat het frame niet vóór het raam valt.

INMETEN & MONTEREN
vaste raamhor plissé

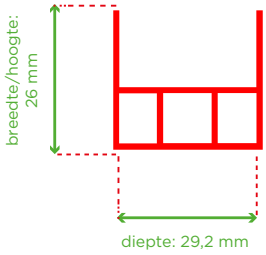


Dakramen

Bij dakramen is de ruimte in het kozijn vaak beperkt. Daardoor wordt de hor meestal op de plafondlatten rondom het kozijn gemonteerd. Meet daarom de totale opening tussen het kozijn in zowel breedte als hoogte en tel hier ook 52 mm bij op (26 mm per zijde).

VOORBEELD

Opening = 800 mm (breedte) × 1200 mm (hoogte)
Bestelmaat = 800 + 52 = 852 mm breed
1200 + 52 = 1252 mm hoog



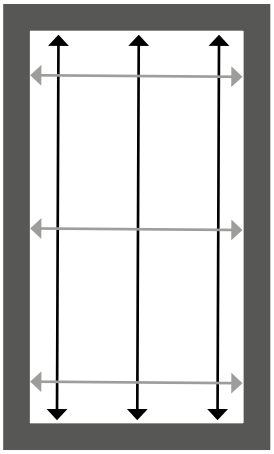
ROLHOR SOFTCLOSE

Bepaal eerst waar en hoe je de hor wilt plaatsen. Houd bij het meten rekening met uitstekende delen zoals handgrepen, deurknoppen of andere onderdelen. Nauwkeurig meten is essentieel, zodat wij de hor perfect op maat kunnen maken.

IN HET KOZIJN

Breedte en hoogte meten

Meet de breedte en hoogte van de opening tussen het kozijn waarin de rolhor komt. Meet op meerdere plekken (boven, midden, onder) en noteer altijd de **kleinste** maat.
Dit zijn de dagmaten, geef deze door bij het bestellen.



In het kozijn

INMETEN & MONTEREN
rolhor SoftClose

OP HET KOZIJN

Stap 1 – Breedte en hoogte meten

Meet de breedte en hoogte van de opening tussen het kozijn.

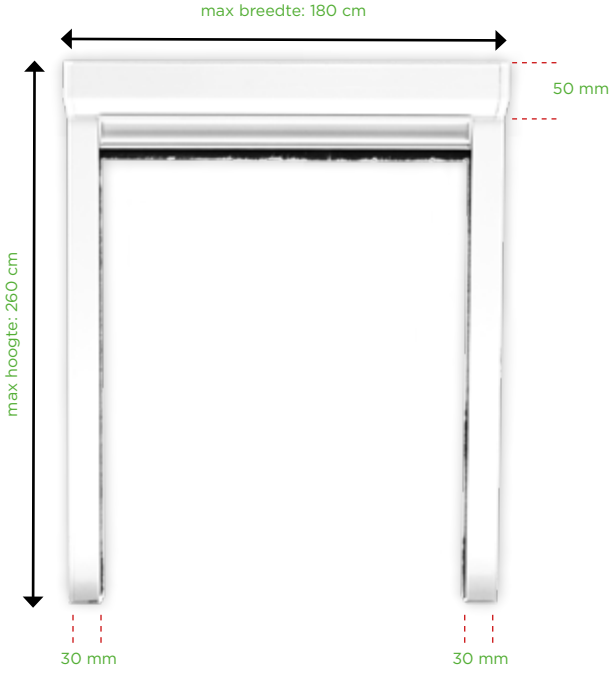
Stap 2 – Bestelmaten bepalen

Wil je de raamopening minimaal bedekken dan adviseren wij om minimaal het volgende hierbij op te tellen::

- Breedte: 2 × zijgeleider (30 mm per stuk) = + 60 mm
- Hoogte: 1 × cassette = + 50 mm

VOORBEELD

Opening = 1000 mm (breedte) × 800 mm (hoogte)
Bestelmaat = 1000 + 60 = 1060 mm breed
800 + 50 = 850 mm hoog



ORIGINELE PLISSÉHORDEUR

Bepaal eerst waar en hoe je de deur wilt plaatsen. Houd er bij het meten rekening mee of er voldoende ruimte is om de hordeur te plaatsen. Nauwkeurig meten is belangrijk.

Breedte- en hoogtematen
De originele plisséhordeur is leverbaar in vaste deurmaten.
Niet alle combinaties van hoogte en breedte zijn technisch mogelijk.
Kijk in onderstaande tabel voor de beschikbare productmaten.

Bij het bestellen in WoonTotaal hoef je geen vaste deurmaat door te geven. Afhankelijk van de opgegeven breedte en hoogte zorgen wij ervoor dat de plissédeur de juiste maten heeft.

Hoogte (mm)	Breedte (mm)		
1791 t/m 1820	860	1300	1600
1821 t/m 1850	890	1300	1600
1851 t/m 1880	910	1300	1600
1881 t/m 1910	910	1300	1600
1911 t/m 1940	930	1300	1600
1941 t/m 1970	960	1300	1600
1971 t/m 2000	960	1300	1600
2001 t/m 2030	960	1300	1600
2031 t/m 2060	960	1300	1600
2061 t/m 2090	960	1300	1600
2091 t/m 2120	960	1300	1600
2121 t/m 2150	960	1300	1600
2151 t/m 2180	960	1300	1600
2181 t/m 2210	960	1300	1600
2211 t/m 2240	960	1300	1600
2241 t/m 2270	960	1300	1600
2271 t/m 2300	960	1300	1600
2301 t/m 2330	960	1300	1600
2331 t/m 2360	960	1300	1600
2361 t/m 2390	960	1300	1600
2391 t/m 2420	960	1300	1600
2421 t/m 2450	960	1300	1600
2451 t/m 2480	960	1300	1600
2481 t/m 2510	960	1300	1600
2511 t/m 2540	960	1300	1600
2541 t/m 2570	960	1300	1600
2571 t/m 2600	960	1300	1600
2601 t/m 2630	960	1300	1600
2631 t/m 2660	960	1300	1600
2661 t/m 2690	960	1300	1600
2691 t/m 2720	960	1300	1600

Hoogte (mm)	Breedte (mm)
1850/1880	1740
1881/1910	1760
1911/1940	1780
1941/1970	1800
1971/2000	1820
2001/2030	1840
2031/2060	1860
2061/2090	1900
2091/2120	1900
2121/2150	1900
2151/2180	1900
2181/2210	1900
2211/2240	1900
2241/2270	1900
2271/2300	1900
2301/2330	1900
2331/2360	1900
2361/2390	1900
2391/2420	1900
2421/2450	1900
2451/2480	1900
2481/2510	1900
2511/2540	1900
2541/2570	1900
2571/2600	1900
2601/2630	1900
2631/2660	1900
2661/2690	1900
2691/2720	1900
2721/2750	1900

Pakketbreedte
De pakketbreedte van de cassette wanneer de hordeur volledig ingeschoven is (exclusief borstel) bedraagt:

Breedte hordeur (mm)	Pakketbreedte (mm)
860 t/m 960	circa 80 - 85
1300 en 1600	circa 100 - 120
1740 t/m 1900	circa 140

IN HET KOZIJN

Breedte en hoogte meten

Open de deur volledig en meet de breedte en hoogte van de deuropening op meerdere plekken (boven, midden, onder) en noteer altijd de kleinst gemeten maat.

Let op:

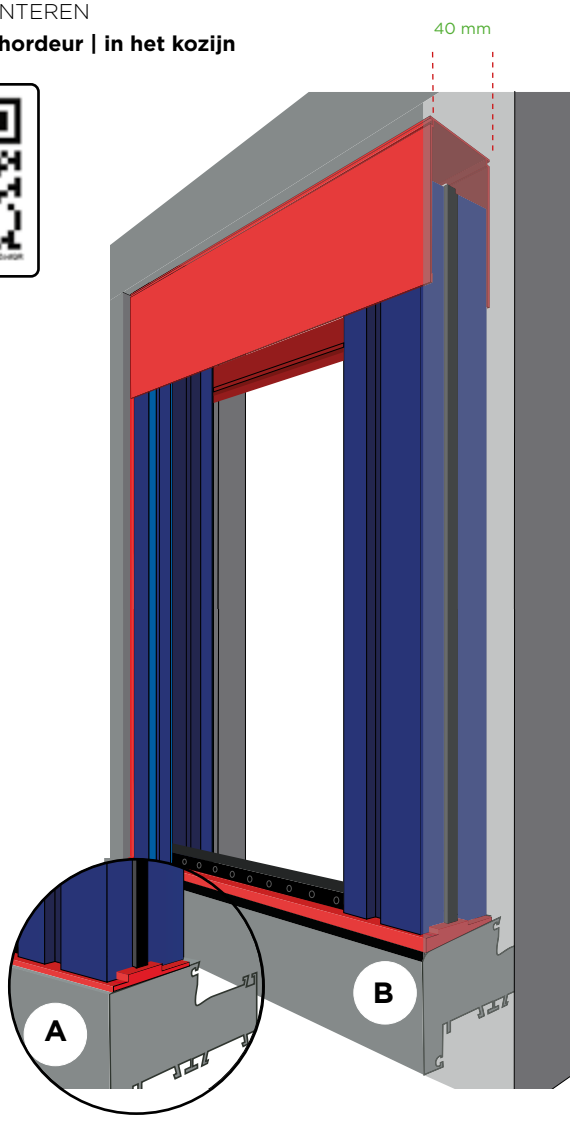
- Het profiel is 40 mm diep.
- Mocht de dorpel schuin aflopen, kies dan voor een schuine ondergeleider (**B**).

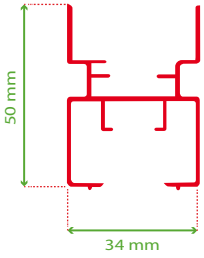
A

B

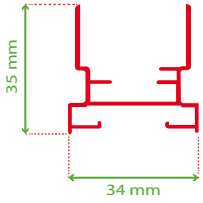
INMETEN & MONTEREN

originele plisséhordeur | in het kozijn

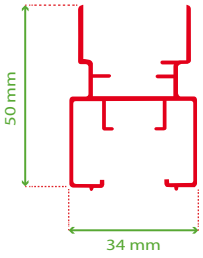




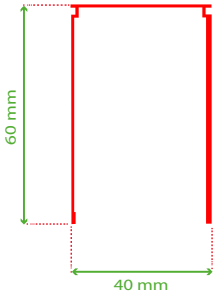
Treklijst



Vast profiel smalle deur



Vast profiel brede deur



Bovenprofiel

OP HET KOZIJN

Stap 1 - Breedte en hoogte meten

Meet de totale breedte en hoogte van het kozijn of de plek waar de hordeur moet komen. Noteer de maat zoals gemeten.

Stap 2 – Bestelmaten bepalen

De hordeur wordt strak rondom de deuropening geplaatst. Om ervoor te zorgen dat de treklijst goed bereikbaar blijft en de deur zowel van binnen als van buiten bediend kan worden, adviseren wij onderstaande berekening.

Enkele hordeur

- Breedte = dagmaat + 60 mm *(40 mm voor de cassette + 20 mm voor de treklijst)*
- Hoogte = dagmaat +60 mm *(voor het bovenprofiel)*

Dubbele hordeur

- Breedte = dagmaat + 80 mm (*40 mm cassette links + 40 mm cassette rechts)*
- Hoogte = dagmaat + 60 mm *(voor het bovenprofiel)*

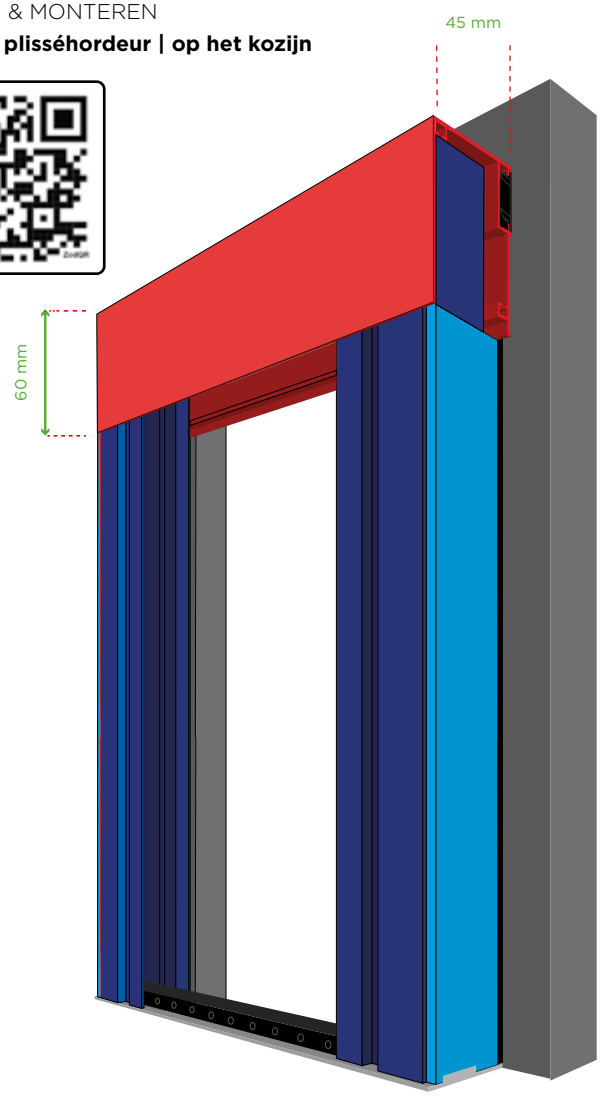
Geef deze maten door bij het bestellen.

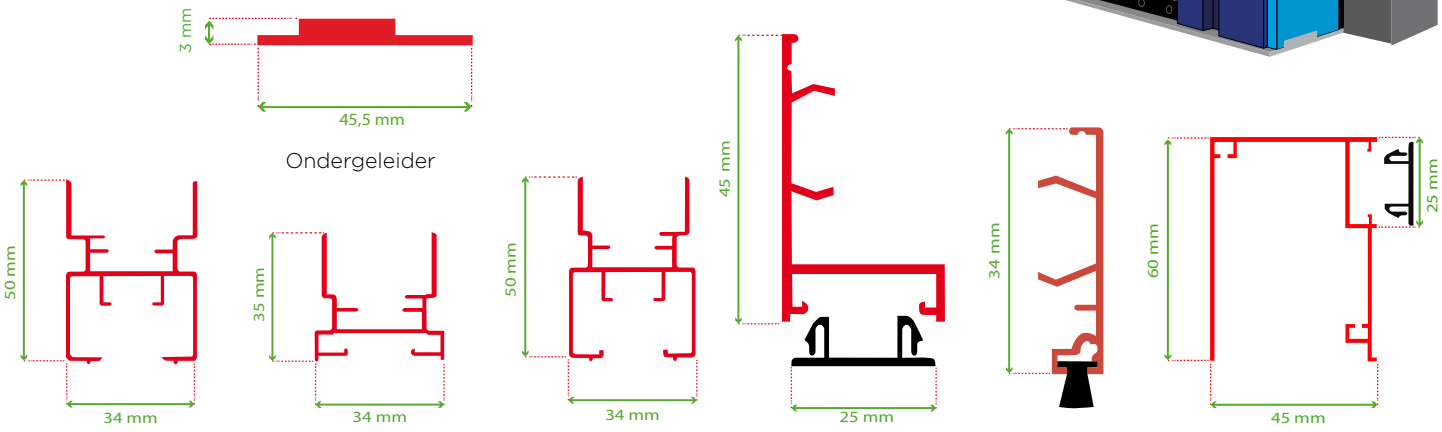
Let op:

- De bovenkant en zijkanten worden bevestigd met montageclips, de onderkant met een losse ondergeleider.
- Houd rekening met een inbouwdiepte van 45 mm voor de hordeur.

INMETEN & MONTEREN

originele plisséhordeur | op het kozijn





Treklijst | Vast profiel smalle deur | Vast profiel brede deur | Montageprofiel | Afdekprofiel | Bovenprofiel

OP HET KOZIJN MET ALUMINIUM MONTAGEFRAME

Stap 1 - Breedte en hoogte meten

Meet de totale breedte en hoogte van het kozijn of de plek waar de hordeur moet komen. Noteer de maat zoals gemeten.

Stap 2 – Bestelmaten bepalen

De hordeur wordt strak rondom de deuropening geplaatst. Om ervoor te zorgen dat de treklijst goed bereikbaar blijft en de deur zowel van binnen als van buiten bediend kan worden, adviseren wij om hier minimaal onderstaande berekening bij op te tellen.

Enkele hordeur

- Breedte = dagmaat + 80 mm *(40 mm voor de cassette + 20 mm voor de treklijst + 20 mm voor het montageframe)*
- Hoogte = dagmaat + 80 mm *(60 mm voor het bovenprofiel + 20 mm voor het montageframe)*

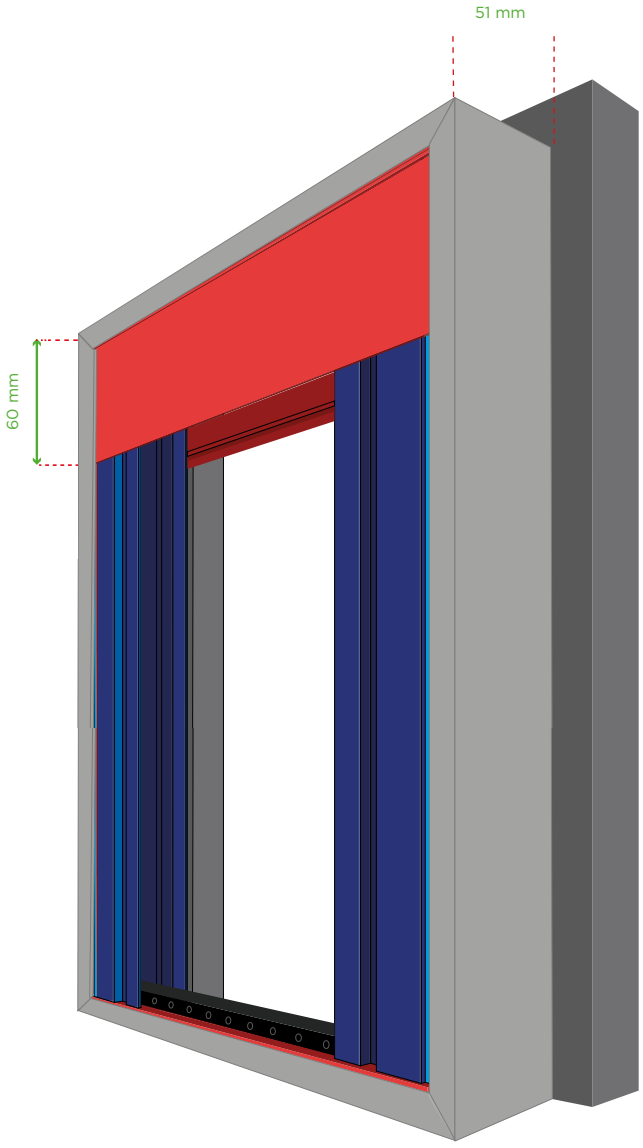
Dubbele hordeur

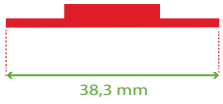
- Breedte = dagmaat + 100 mm *(40 mm cassette links + 40 mm cassette rechts + 20 mm voor het montageframe)*
- Hoogte = dagmaat + 80 mm *(60 mm voor het bovenprofiel + 20 mm voor het montageframe)*

Geef deze maten door bij het bestellen

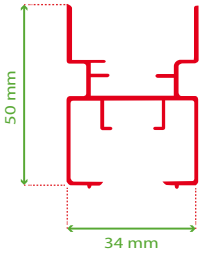
Let op:

- Houd rekening met een inbouwdiepte van 51 mm voor de hordeur.

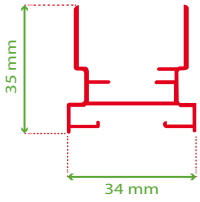




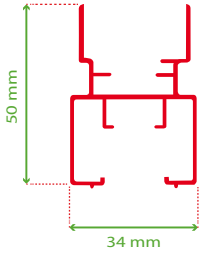
Ondergeleider



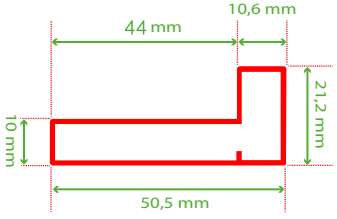
Treklijst



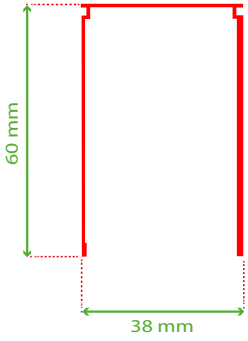
Vast profiel smalle deur



Vast profiel brede deur



Montageprofiel



Bovenprofiel

SPLENDID PLISSÉHORDEUR

Bepaal eerst waar en hoe je de deur wilt plaatsen. Houd bij het meten rekening met uitstekende delen zoals deurknoppen, rolluiken of andere onderdelen. Nauwkeurig meten is essentieel, zodat wij de deur perfect op maat kunnen maken.

IN HET KOZIJN

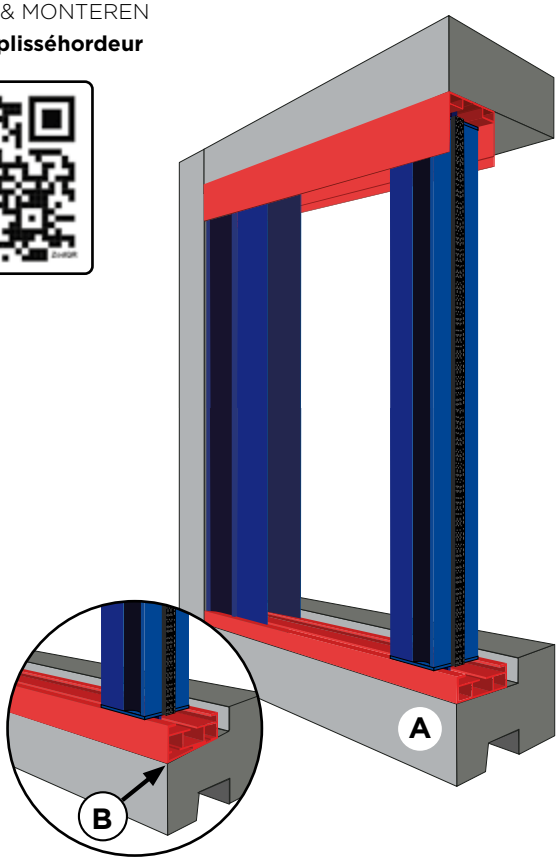
Breedte en hoogte meten

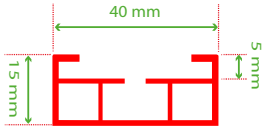
Open de deur volledig en meet de breedte en hoogte van de deuropening op meerdere plekken (boven, midden, onder) en noteer altijd de **kleinste** maat. Geef deze maten door bij het bestellen, dit zijn de totaalmaten.

Let op:

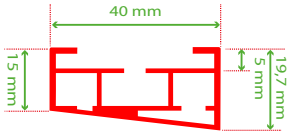
- Het bovenprofiel is 40 mm diep.
- Mocht de dorpel schuin aflopen, kies dan bij het bestellen voor een schuine ondergeleider (**B**) en geef de grootste hoogtemaat door bij het bestellen.

INMETEN & MONTEREN
Splendid plisséhordeur

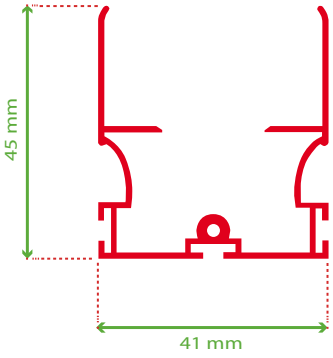




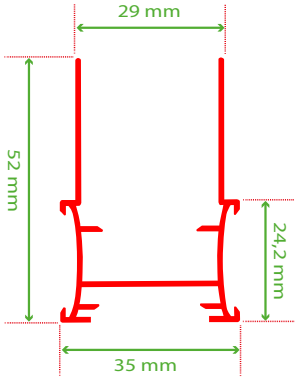
A
Rechte ondergeleider



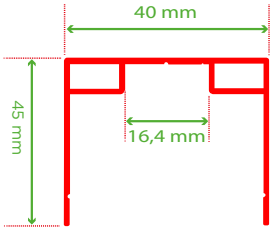
B
Schuine ondergeleider



Treklijst



Vast profiel



Bovenprofiel

OP HET KOZIJN

Stap 1 – Breedte en hoogte meten

Meet de breedte van het kozijn op meerdere plekken en noteer de kleinste maat. Meet ook de hoogte vanaf de bovenkant van het kozijn tot aan de vloer of drempel waarop de rails wordt gemonteerd.

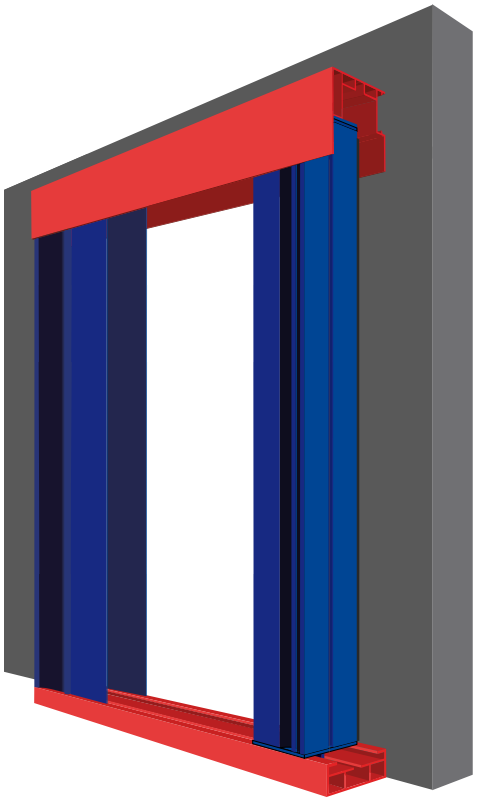
Stap 2 – Vrije ruimte bepalen

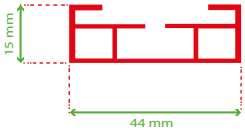
Meet de breedte van de kozijnzijden links en rechts:

- Aan de montagezijde moet minimaal 30 mm ruimte zijn in verband met de cassette.
- Aan de sluitzijde adviseren wij minimaal 20 mm vrije ruimte.

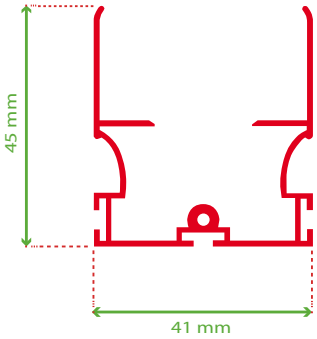
Let op:

- Het bovenprofiel is 40 mm diep.
- Bij een schuine dorpel, neem de grootste hoogtemaat en kies voor een schuine ondergeleider.
- De bovenkant en zijkanten worden bevestigd met montageclips; de onderkant wordt gemonteerd met een losse ondergeleider.

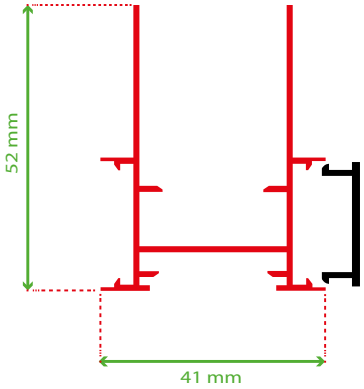




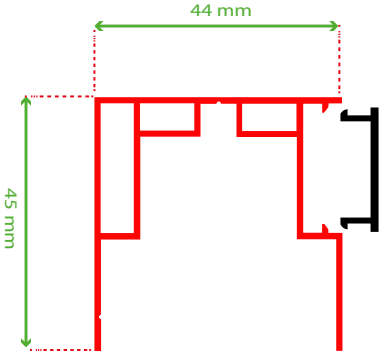
Rechte ondergeleider



Treklijst



Vast profiel



Bovenprofiel

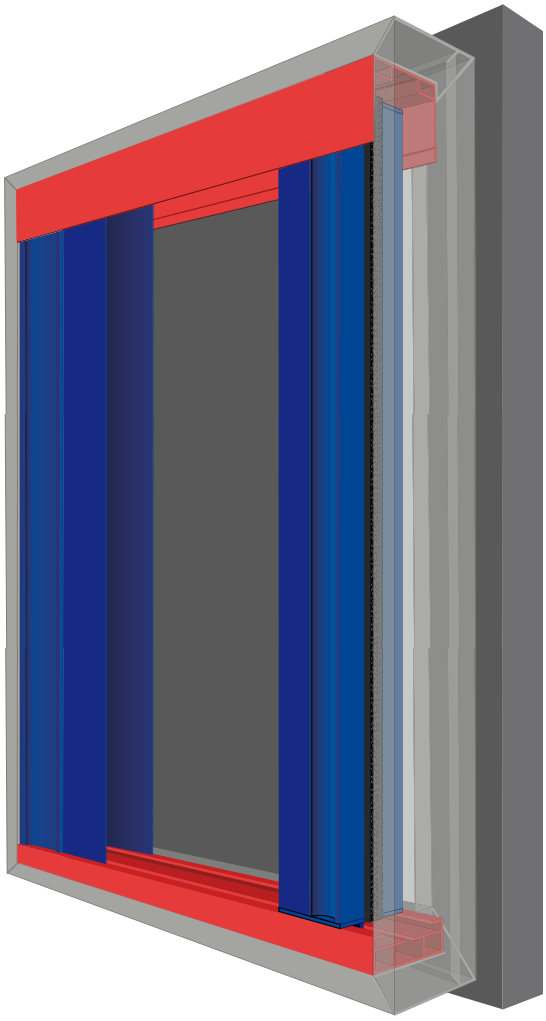
OP HET KOZIJN MET ALUMINIUM MONTAGEFRAME

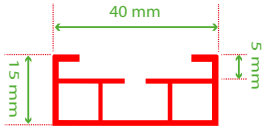
Breedte en hoogte meten

Meet de totale breedte en hoogte van de plek waar het frame moet worden bevestigd.

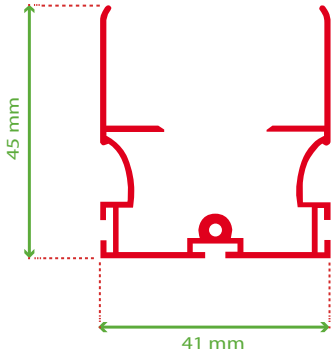
Let op:

- Het aluminium montageframe heeft een breedte van 10 mm per zijde.
- Houd per zijde een vrije ruimte van minimaal 20 mm om correcte montage en bediening van de deur te garanderen.

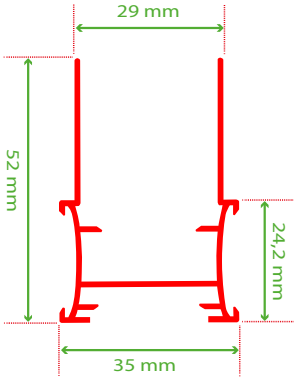




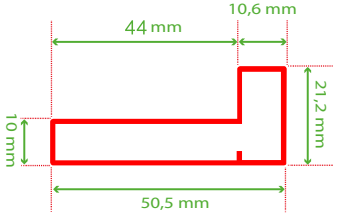
Rechte ondergeleider



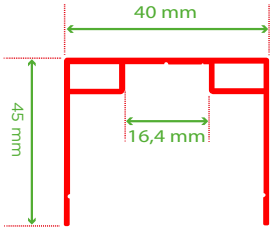
Treklijst



Vast profiel



Montageprofiel



Bovenprofiel

CONTACT

CUSTOMER SERVICE

Contact
verkoop@bece.nl
NL: 0341 277 825
BE: +31 341 277 825

B&C Raamdecoratie
Ampèrestraat 11
8071 PH Nunspeet

INFORMATIE

Ga naar de dealersite
becedealer.com

- ✓ productinformatie
- ✓ digitale prijslijsten
- ✓ instructievideo's
- ✓ promotiemateriaal

BESTELLEN & SERVICE

Ga naar WoonTotaal
bestellen.bece.nl

- ✓ supersnel bestellen
- ✓ offertes maken
- ✓ onderdelen bestellen
- ✓ serviceaanvragen (klachten en reparaties)