

Duette® Honingraat plissé

Plissé

Technologie en prijzen 2025





Traditie en innovatie gaan hand in hand bij Jordan: het in 1919 in Kassel opgerichte familiebedrijf, is inmiddels in de vierde generatie vertegenwoordigd op **78 locaties** in Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Italië, Polen en Nederland. Een intelligente logistiek met een eigen wagenpark van ruim **150 Lkw** vrachtwagens en een snelle orderverwerking zorgen voor een **betrouwbare bezorgservice binnen 24 uur**.

Mens en natuur staan centraal in de bedrijfsfilosofie van **W. & L. Jordan GmbH**, die zijn sociale en ecologische verantwoorde-
lijkheid tegenover zijn ca. **1.600 medewerkers**, klanten, partners en toekomstige generaties serieus neemt. Een voorbeeld hiervan is het **JOKA hoofdkantoor voor vloeren** met een opslagruimte van ca. 30.000 vierkante meter in Kassel, waar bijna **3 miljoen m² vloerbedekking** ligt opgeslagen, van parket tot laminaat, designvloeren, linoleum, kurk en tapijt. Met zijn fotonuïsche systeem, dat een bijna **CO₂-vrije werking** van het gebouw mogelijk maakt, geeft het bedrijf een krachtige boodschap af op het gebied van duurzaamheid.

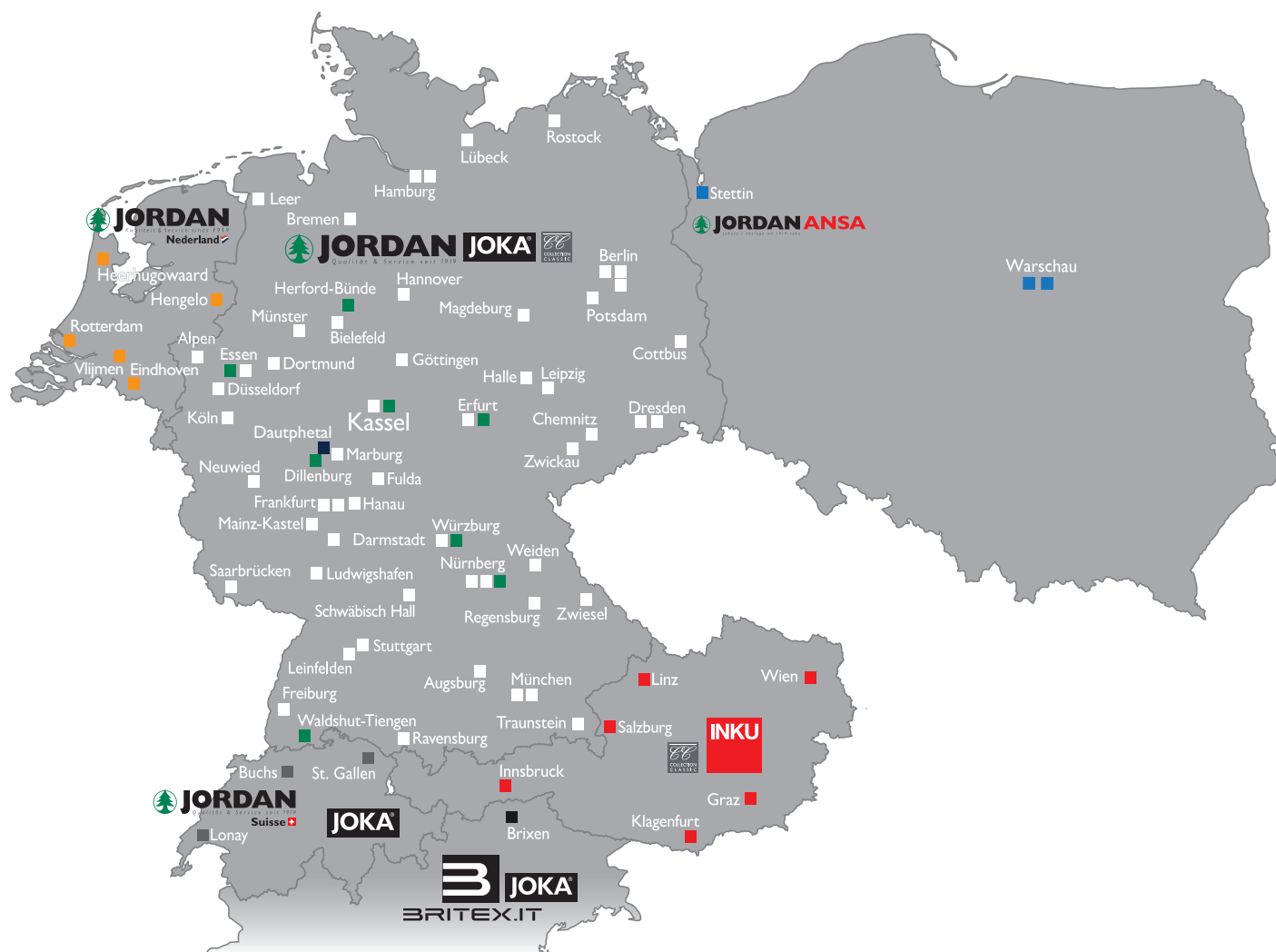
- zekere marges voor de handel
- perfect advies
- online winkel
- digitale planningstools
- JOKA specialist op het gebied van marketingsamenwerking
- volledig assortiment van hoge kwaliteit
- betrouwbare logistiek
- landelijk vestigennetwerk
- uitgebreide vakbeurzen
- hoge beschikbaarheid van goederen
- tijdige leveringen

JOKA®

is een merk van
 **JORDAN**, Kassel



Uw specialist voor woonstoffen & zonwering



- Jordan Holzwerkstoffe & Türen
- Jordan Bodenbeläge & Heimtextilien
- INKU Bodenbeläge & Heimtextilien
- Jordan Suisse Bodenbeläge
- BRITEK Bodenbeläge & Heimtextilien
- Jordan ANSA Bodenbeläge
- Jordan Nederland Bodenbeläge & Heimtextilien
- Cortina Sonnenschutz

Jordan Nederland B.V.

Platinastraat 110
7554 NB Hengelo
Telefoon: 085 - 4840000
Mail: zonwering@joka.nl

Collection Classic

Arjen Reenalda 072 – 5710766
Froukje Hartendorp 072 – 5742644

Locaties en openingstijden

We zijn er voor u:

Binnenverkoop:

Hengelo, Heerhugowaard, Rotterdam & Vlijmen
Eindhoven

Ma. – Vr. 8:00 – 17:00 uur
Ma. – Vr. 7:00 – 18:00 uur

Afhaal magazijn:

Hengelo, Heerhugowaard, Rotterdam & Vlijmen
Eindhoven

Ma. - Vr. 8:00 - 17:00 uur
Ma. - Vr. 7:00 - 18:00 uur

Showroom:

Hengelo, Heerhugowaard, Rotterdam & Vlijmen
Eindhoven

Ma. - Vr. 8:00 - 17:00 uur
Ma. - Vr. 7:00 - 18:00 uur

Alle orders zijn gebaseerd op onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Van toepassing zijn onze algemene voorwaarden die geldig zijn op het moment dat de overeenkomst wordt gesloten en die te allen tijde kunnen worden geraadpleegd op www.jordanshop.nl/conditionsofuse.

Onze adviesverkoopprijzen zijn inclusief de geldende wettelijke BTW.

Alle voorgaande prijzen en prijslijsten verliezen hiermee hun geldigheid.

De prijzen zijn geldig tot nader bericht, onder voorbehoud van tussentijdse prijswijzigingen en fouten.

Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

VK = adviesverkoopprijs in euro's inclusief BTW (uitsluitend bedoeld als rekenhulp).

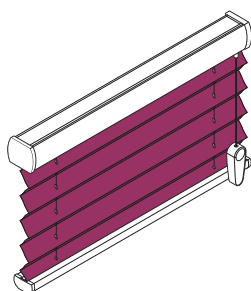
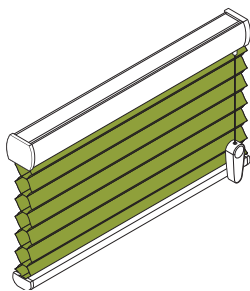
Voor goodwill-retouren wordt een korting van 20%, maar minimaal € 25,- in mindering gebracht op de waarde van de goederen. Houd er rekening mee dat wij alleen voorraadartikelen terug kunnen nemen. Wij nemen dus uitdrukkelijk geen maatwerk producten retour.

Kleurenlegenda Milano | Nizza | Positano productgroepen

Kleur	productgroep
	Duette® Honingraat plissé
	Plissé
	Aluminium jaloezieën
	Houten jaloezieën

Kleur	productgroep
	Rolgordijnen
	Paneel gordijnen
	Verticale lamellen

Duette® Honingraat plissé Plissé



Beide stoffen hebben hun voordelen en bijzondere eigenschappen. Ze zijn verkrijgbaar in vrijwel alle modellen. De technische specificaties staan achter elkaar gerangschikt. In de prijsstabellen volgen de Plissé prijspagina's op de Duette® Honingraat plissé prijzen.

Duette® Honingraat plissé – GROEN
Plissé – MAGENTA

DDuette® Honingraat plissé /honingraatplissés I Plissé – technologie en prijzen 2025

pagina

Profiel kleuren, handgrepen	6
Algemene informatie Pictogramverklaringen	6 / 7

MODELLEN VOOR VERTICALE RAMEN

Rechthoekig raam	BB bedieningsgreep / AO/BO trekkoord	8
	BB A7 montageframe met magneetband – bedieningsgreep	24
	BB S6 montageframe met schroefbevestiging – bedieningsgreep	24
	BB25 A3 Comfort-bedieningsprofiel	32
	MB bedieningsgreep (16 mm honingraatplissé en plissé)	36
	AK/BK kettingbediening / AU Smartcord® 40	40
Speciale vormen	BB bedieningsgreep / AO/BO trekkoord	52

MODELLEN VOOR DAKRAMEN

Rechthoekig raam	DB Premium bedieningsprofiel	70
	DB bedieningsgreep	74

MODELLEN VOOR SERRE EN DAKLICHT RAMEN

Rechthoekig raam	PB bedieningsgreep / PR slinger / PE motoraandrijving	88
------------------	---	----

Losse onderdelen en accessoires	100
Klembeugel	102
Zelfklevende steunen	104
Meetinstructies	110
Bestelinstructies	119
Standaardbevestigingen en alternatieve bevestigingsopties	120
Montage-instructies voor zijgeleideprofielen en montageprofielen	130
Stof - gewichtsklassen en pakkethoogtes	132
Voor collectieoverzicht stoffen	zie aparte lijst
Onderhoudsinstructies	134
Definities, opmerkingen, uitleg	135

EOS standaard profielkleuren voor modellen met 20/25 mm stoffen*

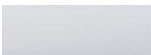
	Kleur	Kleurnummer	RAL-referentie vergelijkbaar met		Kleur	Kleurnummer	RAL-referentie vergelijkbaar met
	Verkeerswit	01	RAL 9016		Antraciet metallic	71	DB 703
	Crèmewit	44	RAL 9001		Grijsbruin	49	RAL 8019
	Zilvergrijs	09	RAL 9006		Zwart	18	RAL 9005
	Geborsteld zilver	78					

De profielkleuren zijn voorzien van dezelfde kleur met kunststof onderdelen (afdeklijsten, eindkappen etc.) in de standaardkleuren. Ook metalen bedieningsgrepen zijn in dezelfde kleur op elkaar afgestemd. De standaard kunststof bedieningsgreep is kleurloos/helder, op aanvraag ook in de zes basis profielkleuren verkrijgbaar.

EOS speciale profielkleuren voor de volgende modellen:

BB24 | BB10 | BB15 | BB20 | BB34 | AO10 | AO20 | BO10 | BO16 | BO20 (Niet voor opties A2/A7/S1/S3/S6/S8)

Handgrepen en kunststof onderdelen zijn op basis van de standaardkleuren afgestemd.

	Kleur	Kleurnummer	RAL-referentie <u>vergelijkbaar met</u>		Kleur	Kleurnummer	RAL-referentie <u>vergelijkbaar met</u>
	Zilver geanodiseerd	99 (09**)	E6/EV1		Licht brons geanodiseerd	98 (49**)	E6/C32
	Steengrijs geschilderd	30 (09**)	RAL 7030		Grijs aluminium	07 (09**)	RAL 9007
Tussen haakjes de kleuren waarmee deze profielkleuren zijn afgestemd (Metalen handvat/kunststof onderdelen).					Antracietgrijs	16 (18)	RAL 7016

**Tussen haakjes de kleuren waarmee deze profielkleuren zijn afgestemd (Metalen handvat/kunststof onderdelen).

Gevaar! Voor de volgende modellen is slechts een selectie railkleuren beschikbaar:

- * 16 mm technologie MB24 alleen in verkeerswit 01 (RAL 9016), zwart 18 (RAL 9005) en zilver geanodiseerd 99 (volgens E6EV1)
- * A7 inbouwframe alleen in verkeerswit 01 (RAL 9016), zilvergrijs 09 (RAL 9006) en antraciet metallic 71 (DB703).
- * 20mm technologie BB25 A3 Comfort alleen in verkeerswit 01 (RAL 9016), zilvergrijs 09 (RAL 9006) en antraciet metallic 71 (DB703).

Premium dakraammodellen

- * DB10P/DB24P/DB30P alleen in verkeerswit 01 (RAL 9016) en zilver geanodiseerd 99.

Overzicht kleuren bedieningsgrepen**Metalen bedieningsgreep JG (standaard)****Kunststof bedieningsgreep**

Opmerking: houd er rekening mee dat er om druktechnische redenen kleurafwijkingen van de daadwerkelijke kleur kunnen zijn! Gebruik de kleuren uit de railkleurenkaart of vraag indien nodig een origineel profielmonster aan.

Uitleg van pictogrammen

Op de staalkaarten vindt u allerlei informatie over de stoffen. Hieronder vindt u de relevante pictogrammen, hun benaming en een korte toelichting. Als deze niet voldoende zijn, neem dan contact met ons op.

Productgroepen



Stof is verkrijgbaar als Duette® Honingraat plissé.



Stof is verkrijgbaar als Plissé.

Transparantiegroepen



Transparant
vrij zicht naar buiten,
weinig privacy



Semi-transparant
zicht naar buiten,
betere privacy



Ondoorzichtig
geen inkijk, zeer goede
privacy, doorschijnend



Verduisterend
ondoorzichtig,
goede verduistering

Prijsgroepen



Prijsgroep stof

Beeldschermwerkplekken



Stofgroepen met dit symbool bevatten stoffen die geschikt zijn voor gebruik op computerwerkplekken.

De geschiktheid van de betreffende stof staat in de bovenste tabel op de achterkant van de kaart. De letters NOZW staan voor de geschiktheid voor de betreffende hemelrichting.

Hemel-richting	Toegestane transparantie	
Noord	meer restlicht toegestaan	15 – 20 %
Oost	weinig restlicht	2 – 6 %
Zuid	zo min mogelijk restlicht	0 – 5 %
West	weinig restlicht	2 – 6 %

Vlamvertragend



Vlamvertragend volgens DIN 4102 B1
Vlamvertragend materiaal vermindert de brandbaarheid.

Energie-efficiëntie en akoestische regulering



Deze stoffen verminderen de warmte-inbreng in de zomer, het energieverbruik in de winter en verbeteren het binnenklimaat en de efficiëntie op werkplekken.

Geluid dempende stoffen



Deze stoffen verminderen de nagalm in ruimtes met harde oppervlakken (glas, vloeren, sierbeton, enz.) en verbeteren de akoestiek in de ruimte merkbaar en meetbaar.



Geschikt voor vochtige ruimtes



Deze stoffen zijn ook geschikt voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamer, keuken en toilet.

Topar® (T), Perlex® (P) en aluminium (A)
gecoate achterkant voor verhoogde reflectie.

Topar® plus
gecoate achterkant voor verhoogde reflectie, tevens vuilafstotend.

Licht- en zon meetwaarden, kenmerken en classificaties volgens DIN EN 14501

LR%	Reflectie – van zichtbaar licht in % golflengtebereik 380-780 nm.
LT%	Transmissie van zichtbaar licht in %, golflengtebereik 380-780 nm
SR%	Reflectie totaal zonnenspectrum in %, golflengtebereik 300-2500 nm (UV, zichtbare Strahlung und IR-Strahlung)
ST%	Transmissie totaal zonnenspectrum in %
TUV%	Transmissie van ultraviolette straling in %, golflengtebereik 280-300 nm

De belangrijkste staan op de voorbeeldkaarten waarden zoeken:
LR = lichtreflectie in %
LT = lichttransmissie in %



BB – BEDIENINGSGREEP

Gespannen modellen voor rechthoekige, verticale draai-kiepramen tot maximaal 15° hellingshoek, deuren, schuif- en vaste elementen.

Materialen

- Ophanging van polyester, honingraat plissés, 25 mm honingraat diepte (Duette® Fixé/Classic) of plissé, plooidiepte 20 mm.
- Aluminium profiel voor dezelfde prijs in zeven standaardkleuren en vijf speciale kleuren. Zie illustraties en uitzonderingen in de collectieomslag, collectiekleurenkaart en pagina 6.
- Overige RAL-kleuren op aanvraag.
- Kunststof onderdelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op het profiel, UV-bestendig.

Bediening

Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte, voor BB30, BB32, BB34 > 100 cm breedte), kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.

Optioneel:

- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar.

Montage

Bevestiging voor beweegbare profielen met speciale kunststof -spanvoetjes inclusief kantelbeveiligingen (D1V) voor montage in en op de dag.

Bevestiging van de vaste profielen met niet zichtbare, universele steunen voor montage in en op de dag. Gekleurde kunststof afdek-kappen verbergen de achterkant van de steunen.

Optioneel:

Bevestiging mogelijk met verschillende muurbeugels.

Montage in combinatie met klemsteunen voor kunststof ramen, zijgeleideprofiel of montageprofielen mogelijk. **Modellen BB24 en BB32** met vier spanvoetjes ook met **zelfklevende montageprofielen (A2)**. Tegen meerprijs.

Zie ook model BB25 A3 Comfort - pagina 32.

.

Varianten bedieningsgreep

BB-modellen – metalen bedieningsgreep (standaard) niet geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



Metalen bedieningsgreep JG (01-06) (standaard) in de zeven standaard profielkleuren, 40 mm breed, 20 mm diep.



Kunststof bedieningsgreep

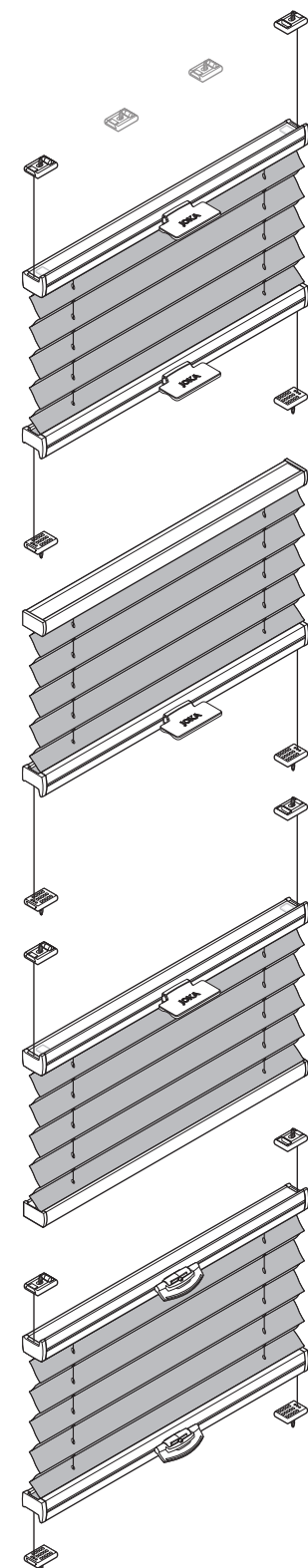
verstelbaar, kleurloos (minderprijs), op aanvraag verkrijgbaar in de zes standaard profielkleuren, 46 mm breed, 22/14 mm diep (uit- en opgevouwen). Zie ook pagina 105.



BB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor rechthoekige, verticale draai-kiepramen tot maximaal 15° schuine, deuren, schuif- en vaste elementen.

- Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte, voor BB30, BB32, BB34 > 100 cm breedte)
- Kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.
- Optioneel: kunststof bedieningsgreep (minderprijs), verstelbare kantelhoek.



Model BB24

Gespannen model met twee beweegbare bedieningsprofielen en spanvoetjes aan de boven- en onderkant

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetfunctie (vanaf 130 cm breedte elk 4 magneten en spanvoetjes).
- Duette® DARK stof, levering inclusief magneet versterkers.
- Dankzij de twee beweegbare bedieningsprofielen kan het product vrij voor het raam worden geplaatst.
- Bevestiging boven en onder met spanvoetjes D1V of wandsteun W5.
- Overige montage mogelijkheden: A2/D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S/A7

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	170	10	230	3,2
Duette® DARK	20	150	10	230	3,0
Plissé	20	170	10	230	3,2

A2: max. afmeting B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m².
D2S: max. afmeting B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m².
Zie als alternatief voor BB24 A2, ook model BB25 A3 Comfort.

Wij raden dit aan vanaf een breedte van 150 cm
Modellen BB21 met instelbare veerspanning.

Model BB10

Gespannen model met vast bovenprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel

- Bevestiging bovenaan d.m.v. steunbevestiging D1T/W1T, onderaan spanvoetjes D1V of wandhoek W5.
- Overige montage mogelijkheden: D3S/K7/W4S/A7

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	15	150	10	230	3,5
Plissé	15	150	10	230	3,5

Model BB15

180° gedraaide montagewijze van model BB10, derhalve bedieningsprofiel met magnetische sluiting

- Duette® DARK stof, levering inclusief magneet versterkers.
- Gespannen model met vast onderprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel.
- Bevestiging bovenaan met spanvoetjes D1V of wandhoek W5, onderaan steunbevestiging D1T/W1T.
- Overige montage mogelijkheden: D3S/K7/W4S/A7

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	15	150	10	230	3,5
Plissé	15	150	10	230	3,5

BB24 L (Light-model)*

BB24, zonder magnetfunctie

- alleen bij de profielkleuren verkeerswit 01 en zilvergrijs 09, D1V/D1S of D2S hebben dezelfde prijs
- Verder zoals model BB24, maar dan in maximale breedte 150 cm (D1V/D1S) of 120 cm (D2S) beschikbaar. Andere soorten installatie mogelijk tegen meerprijs mogelijk.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	150	10	230	3,2
Plissé	20	150	10	230	3,2

A2: Max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²
D2S: Max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²

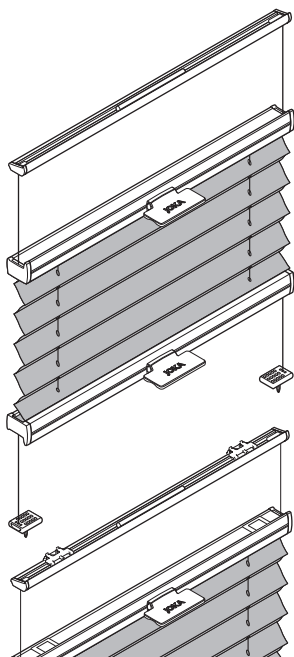
* Geleverd met kunststof bedieningsgreep, glashelder.

Standaard: D1V-spanvoetjes met kantelbeveiliging.

Op aanvraag tegen dezelfde prijs: D1S spanvoetjes met sleufgat.

Let op: opmerking voor modellen met A2-montageprofiel

Reinig de ruit vóór montage, laat het reinigingsmiddel volledig drogen en druk bij het opplakken het profiel ca. 20 seconden aan. Monteer het systeem pas na 12 uur.

Duette® Honingraat plissé | Plissé – VERTICALE MODELLEN**GESPANNEN SYSTEMEN MET BEDIENINGSGREEP****Model BB20****Gespannen model met spanprofiel bovenaan, twee spanvoetjes, zonder magnetische sluiting**

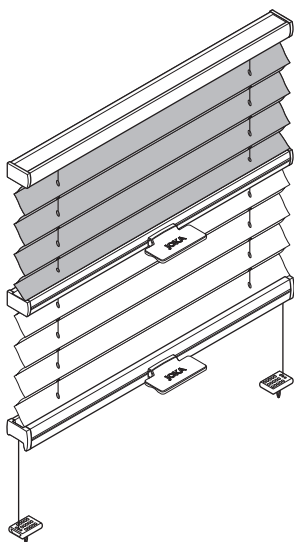
- Dankzij twee beweegbare bedieningsprofielen kan het product vrij voor het raam worden geplaatst (gerichte lichtregeling mogelijk, bijv. als bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken).
- Bevestiging van het spanprofiel d.m.v. spanprofielbevestiging D1U/W1U, onder met spanvoetjes, D1V of wandhoek W5, W4S op aanvraag.
- Overige montage mogelijkheden: D2S/D3S/D4T/K7/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	15	150	10	230	3,5
Plissé	15	150	10	230	3,5

Model BB21**Zoals model BB20, maar koordspanning instelbaar**

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetsluiting (vanaf 130 cm breedte elk 4 magneten en spanvoetjes).
- Zilverkleurige stalen contacten zichtbaar geïntegreerd in het spanprofiel.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	180	10	230	3,0
Plissé	30	180	10	230	3,0

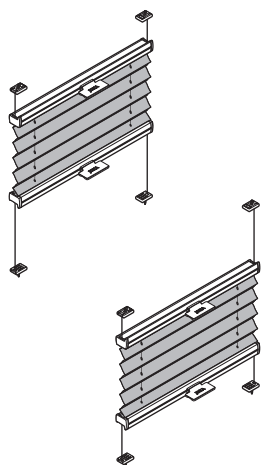
**Model BB30****Zoals model BB10, maar met twee beweegbare bedieningsprofielen en twee verschillende transparante stoffen (dag-/nachtversie of gerichte bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken)**

- Gespannen model met vast bovenprofiel en twee vrij positioneerbare bedieningsprofielen en twee verschillende stoffen.
- Vanaf 100 cm breedte 2 handgrepen/profiel.
- Bevestiging bovenaan d.m.v. steunenbevestiging D1T/W1T, onderaan met spanvoetjes D1V of wandhoek W5, W4S op aanvraag.
- Overige montage mogelijkheden: D3S/K7/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	150	30	230	2,5
Duette® DARK	20	120	30	230	2,5
Plissé	20	150	30	230	2,5

SPECIALE UITVOERINGEN**Model BB 24 SYM (foto linksboven)**

Modellen met verschillende systemen en stofhoogtes. Gedeeltelijke zonwering van een raam - de stof moet slechts een deel van het raam verduisteren, maar de spankoorden hebben de lengte van de gehele hoogte. **Zonder meerprijs.**

**Model BB24 ASY (foto rechtsonder)**

Zoals hiervoor, maar gedeeltelijke zonwering van een schuin raam. De stof moet alleen het rechthoekige deel van het raam zonweren, de driehoek blijft vrij en de spankoorden hebben de lengtes van de twee verschillende hoogtes. **Meerprijs:** zie informatie op pagina 17/19.

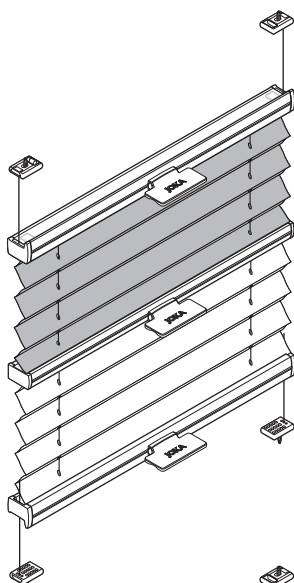
Geef de koord- en stofhoogte op!

Let op: geen garantie op gladde stoffen bij bediening boven de bestelde stofhoogte.

Standaard: D1V-spanvoetjes met kantelbeveiliging.

Op aanvraag tegen dezelfde prijs: D1S spanvoetjes met sleufgat.

Bij model BB30 graag aangeven welke stof bovenaan moet komen. Duette® Honingraat plissé en Plissé-stoffen kunnen met elkaar gecombineerd worden.



Model BB32

Zoals BB24, maar twee onderling verbonden jaloezieën kunnen vrij worden geplaatst met behulp van drie beweegbare bedieningsprofielen

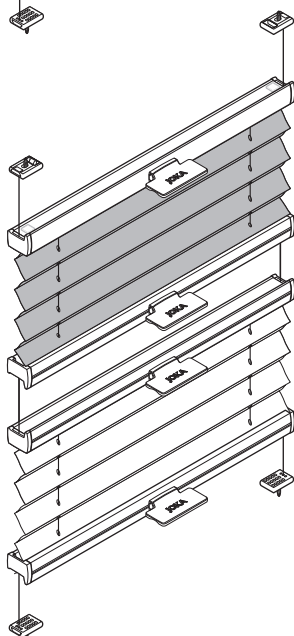
(dag-/nachtvariant of gerichte bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken)

- Bovenste bedieningsprofielen met magnetische sluiting.
- Vanaf 100 cm breedte 2 handgrepen/profiel.
- Duette® DARK, levering inclusief magneet versterker.
- Bevestiging boven en onder met spanvoetjes D1V of wandsteun W5, montageframe A7/S6.
- Overige montage mogelijkheden:
D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	30	230	2,5
Duette® DARK	30	120	30	230	2,5
Plissé	30	150	30	230	2,5

A2: max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²

D2S: max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²



Model BB34

Zoals BB32, maar de jaloezieën zijn niet met elkaar verbonden

(dag-/nachtvariant of gerichte bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken)

- Vanaf 100 cm breedte 2 handgrepen/profielen.
- Vrij positioneerbaar door middel van vier beweegbare bedieningsprofielen.
- Bovenste bedieningsprofiel met magnetische sluiting.
- Duette® DARK, levering inclusief magneet versterkers.
- Bevestiging boven en onder met spanvoetjes D1V of wandsteun W5.
- Overige montage mogelijkheden:
D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S

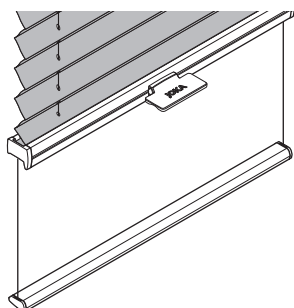
Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	30	230	2,5
Duette® DARK	30	120	30	230	2,5
Plissé	30	150	30	230	2,5

Kleine tussenruimte mogelijk daar waar de middenprofielen samenkomen.

A2: max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²

D2S: max. afmetingen B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m²

SPECIALE UITVOERINGEN – U-modellen



De modellen BB10 / BB20 / BB21 / BB30 zijn ook verkrijgbaar met een spanprofiel onderaan:
BB10 U / BB20 U / BB21 U / BB30 U

- Bevestiging van het spanprofiel met behulp van spanprofielsteunen D1U (montageclip) / W1U (wandhoeksteun).
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: D4T/K7 (meerprijs)

Meerprijs: zie informatie op pagina 17/19.

Standaard: D1V-spanvoetjes met kantelbeveiliging.

Op aanvraag tegen dezelfde prijs: D1S spanvoetjes met sleufgat.

Geef bij de modellen BB32 en BB34 aan welke stof bovenaan moet komen. Duette® Honingraat plissé en Plissé-stoffen kunnen met elkaar gecombineerd worden.

Duette® Honingraat plissé | Plissé – VERTICALE MODELLEN

VRIJHANGENDE SYSTEMEN MET KOORDEN



AO – KOORD

Vrijhangende modellen voor rechthoekige, verticale draai-kiepramen tot maximaal 15° vleugelhelling, deuren, schuif- en vaste elementen

Materialen

- Stof van polyester, plissé, plooidiepte 20 mm, of honingraatplissés, 25 mm diepte (Duette® Honingraat plissé Fixé/Classic)
- Aluminium profielen voor dezelfde prijs in de kleuren wit, zilver, donkerbruin, crèmewit, geborsteld zilver, antraciet metallic, zwart. Zie afbeeldingen in de collectieomslag en op pagina 6.
- Speciale lak volgens RAL-kleuren op aanvraag
- Kunststof artikelen uit hoogwaardige speciale kunststoffen, qua kleur afgestemd op de profielen, UV-bestendig
- Koordvergrendeling (gepatenteerd) antraciet metallic, bijpassen de kleur koordverbinder en koordkwastje in antraciet metallic/kristalhelder, polyester koorden, 0,9 mm Ø.

Bediening

- Met trekkoord kan het product in elke gewenste positie worden vergrendeld door middel van een koordvergrendeling (gepatenteerd).
- Trekhoek 70°, vergrendelingshoek 10-20°, incl. koordverbinder en koordkwastje en koordoproller voor het oprollen van de bedieningskoorden. De koordverbinders gaan open wanneer het koord vanaf de zijkant wordt geladen. Aan de muur gemonteerde koordoprollers voorkomen dat kinderen per ongeluk verstrikt raken in de bedieningskoorden.

Kindveiligheid

Modellen met koord en bedieningsketting worden niet "kindveilig" geleverd. Op verzoek leveren wij u graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

Montage

Bevestiging van de vaste profielen met universele steunen die aan de kamerzijde niet zichtbaar zijn voor opbouw- en submontage. Gekleurde kunststof afdekkappen verbergen de achterkant van de steunen.

Optioneel:

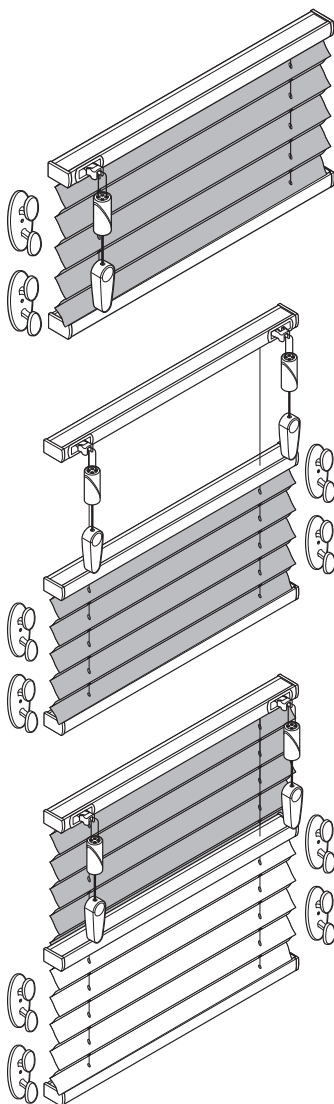
Montage op de dag met verschillende muursteunen mogelijk. Montage in combinatie met klemsteunen K7 voor kunststof ramen, zijgeleidings- of montageprofielen, bijv. voor montage in rijen of bij slechte montageomstandigheden, mogelijk. (meerprijs).

Let op: belangrijke opmerkingen over bedieningssystemen met trekkoord vindt u op pag. 114.

AO – trekkoord

Vrijhangende modellen voor rechthoekige, verticale draai-kiepramen tot maximaal 15° vleugelhelling, deuren, schuif- en vaste elementen

- Met trekkoord kan het product in elke gewenste positie worden vastgezet door middel van een koordvergrendeling (gepatenteerd).
- Trekhoek 70°, vergrendelhoek 10-20°, inclusief koordverbinder, koordkwastje en koordoproller voor het oprollen van de bedieningskoorden.



Model AO10

Trekkoordbediening met gepatenteerde koordvergrendeling, waardoor het product van boven naar beneden sluit

- Bevestiging met D1T / W1T steunenbevestiging
- Verdere montage mogelijkheden: K7/M1/W2/W3/W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

Model AO20

zoals AO10, maar met twee trekkoordbedieningen (links en rechts)

- Het product kan vrij gepositioneerd worden door middel van twee beweegbare profielen
- Bevestiging met montagesteunen D1T / W1T
- Verdere montage mogelijkheden: K7/M1/W2/W3/W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

Leveringsstandaard: De linker koord verhoogt en verlaagt de onderrail, het rechter koord trekt aan de middenrail.

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

Model AO30

zoals AO10, maar met twee verschillende transparante stoffen (dag-/nachtvariant of voor gerichte beschaduwing van computerwerkplekken)

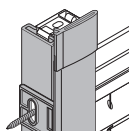
- Aparte bediening van de producten door middel van twee trekkoordbedieningen (links en rechts)
- Bevestiging met montagesteunen D1T / W1T
- Verdere montage mogelijkheden: K7/M1/W2/W3/W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

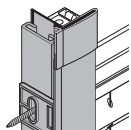
Leveringsstandaard: het linker trekkoord brengt het onderprofiel omhoog en omlaag, het rechter trekkoord brengt het middenprofiel omhoog en omlaag.

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

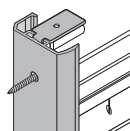
Zijgeleiders S1/S3/S8



S1* (MP) L-vormige zijgeleidingsprofielen 90/96° voor zijdelingse lichtspleetafdekking (links/rechts), volgens specificatie voorgeboord, om te schroeven.



S8* (MP) L-vormige zijgeleidingsprofielen 90/96° zoals S1, maar met extra, zwarte lichtbeschermingsinzet, vermindert de zijdelingse lichtinval, in het profiel te verlijmen.



S3* (MP) U-vormige zijgeleidingsprofielen 90° voor zijdelingse geleiding en lichtspleetafdekking (links/rechts), alleen voor 90° glaslaten, volgens specificatie voorgeboord, om te schroeven.

Bij bestelling van modellen met bovengenoemde profielen verzoeken wij u de "duidelijke afmetingen" van de inbouw situatie door te geven. Aan de hand daarvan berekenen we de uiteindelijke afmetingen van het systeem.

Bij model AO30 graag aangeven welke stof bovenaan moet komen.

Duette® Honingraat plissé en plisséstoffen kunnen met elkaar gecombineerd worden.

Duette® Honingraat plissé | Plissé – VERTICALE MODELLEN

GESPANNEN SYSTEMEN MET KOORDEN

**BO – KOORD**

Ingespannen modellen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai-/kiepramen

Materialen

- Product van polyester, geplisseerd, ploodiepte 20 mm, of honingraat plissé gordijnen, honingraatdiepte 25 mm (Duette® Honingraat plissé Fixé/Classic)
- Aluminium profielen voor dezelfde prijs in de kleuren wit, zilver, donkerbruin, crèmewit, geborsteld zilver, antraciet metallic, zwart. Zie afbeeldingen in de collectieomslag en op pag. 6.
- Speciale lak volgens RAL-kleuren op aanvraag
- Kunststofonderdelen uit hoogwaardige speciale kunststoffen, qua kleur afgestemd op de profielen, UV-bestendig
- Koordvergrendeling (gepatenteerd) antraciet-metallic, qua kleur bijpassende koordverbinder en koordkwestje in antraciet-metallic/kristalhelder, polyester koorden, 0,9 mm Ø.

Bediening

- Met trekkoord kan het product in elke gewenste positie worden vastgezet door middel van een koordvergrendeling (gepatenteerd).
- Trekhoek 70°, vergrendelingshoek 10-20°, incl. koordverbinder, koordkwestje en koordoproller voor het oprollen van de bedieningskoorden. De koordconnectoren gaan open wanneer het koord vanaf de zijkant wordt geladen. Aan de muur gemonteerde koordoprollers voorkomen dat kinderen per ongeluk verstrikt raken in de bedieningskoorden.

Kindveiligheid

Modellen met koord en bedieningsketting worden niet “kindveilig” geleverd. Op verzoek leveren wij u graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

Montage

Bevestiging van de vaste profielen met universele steunen (zilverkleurig) die niet zichtbaar zijn vanaf de kamerzijde voor boven- en ondermontage, gekleurde kunststof afdekcapen verbergen de achterkant van de steunen. Bevestiging van de speciale kunststof spanvoetbevestigingen aan de onderzijde voor montage boven en onder.

Optioneel:

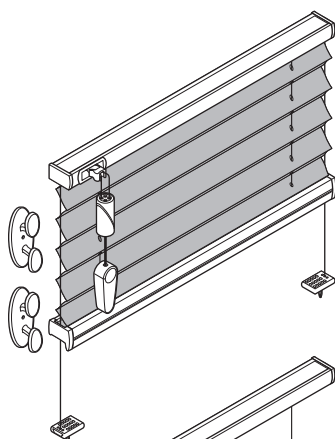
Montage op de dag met verschillende muursteunen mogelijk. Installatie mogelijk in combinatie met klemsteunen voor kunststof ramen, zijgeleidings- of montageprofielen, bijv. voor installatie in rijen of bij slechte installatieomstandigheden (extra kosten).

Let op: belangrijke opmerkingen over bedieningssystemen met trekkoord vindt u op pag. 114.

BO – trekkoord

Ingespannen modellen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai-/kiepramen

- Met trekkoord kan het product in elke gewenste positie worden vergrendeld door middel van een koordvergrendeling (gepatenteerd).
- Trekhoek 70°, vergrendelingshoek 10-20°, incl. koordverbinder, koordkwastje en koordoproller voor het oprollen van de bedieningskoorden
- .



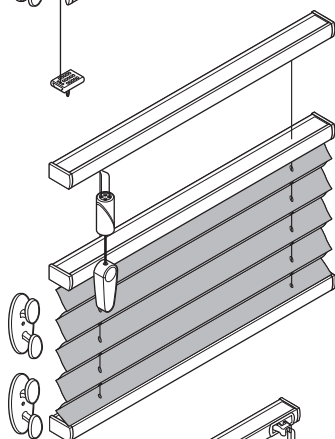
Model BO10

Model met vast bovenprofiel, stofsluiting van boven naar beneden

- Vrij positioneerbaar bedieningsprofiel
- Bevestiging bovenaan met steunen D1T/W1T, onderaan met spanvoetbevestiging D1V of wandsteunen W5
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: D3S/K7/M1/W4T/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.	max. m²
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.



Model BO16

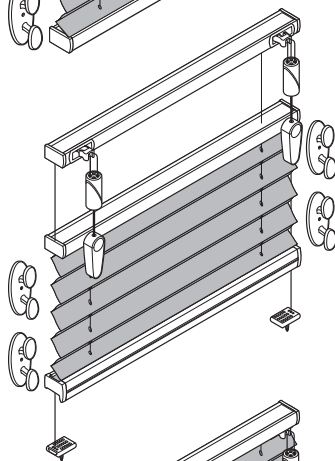
Model met vaste boven- en onderprofielen, stofsluiting van onder naar boven

- Vrij positioneerbaar bedieningsprofiel
- Bevestiging aan de boven- en onderkant met steunen D1T/W1T
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: K7/W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.	max. m²
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

3

Let op: meet zorgvuldig. Te hoge systeemhoogtes kunnen koordlussen veroorzaken!



Model BO20

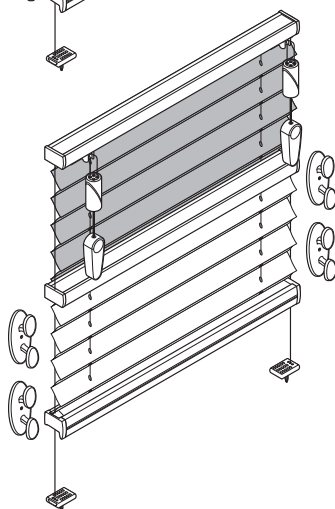
zoals BO10, maar met twee trekkoordbedieningen (links en rechts)

- De jaloezie kan vrij worden gepositioneerd dankzij twee beweegbare bedieningsprofielen (gerichte lichtregulering mogelijk, bijv. voor het verduisteren van computerwerkplekken)
- Bevestiging bovenaan met steunen D1T/W1T, onderaan met spanvoetbevestiging D1V of muursteunen W5
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: D3S/K7/M1/W4T/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.	max. m²
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

Leveringsstandaard: het linker trekkoord brengt het onderprofiel omhoog en omlaag, het rechter trekkoord brengt het middenprofiel omhoog en omlaag.

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.



Model BO30

Zoals BO10, maar met twee verschillende transparante stoffen

(dag-/nachtvariant of voor gerichte beschaduwung van computerwerkplekken)

- Aparte bediening van de producten door middel van twee trekkoordbedieningen (links en rechts)
- Bevestiging bovenaan met steunen D1T/W1T, onderaan met spanvoetbevestiging D1V of muursteun W5
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: D3S/K7/W4T/W4S

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.	max. m²
Duette®	40	230	10	300	4,0
Plissé	40	230	10	260	4,0

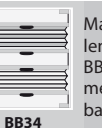
Leveringsstandaard: het linker trekkoord brengt het onderprofiel omhoog en omlaag, het rechter trekkoord brengt het middenprofiel omhoog en omlaag.

*Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

Bij model BO30 graag aangeven welke stof bovenaan geplaatst moet worden.
Duette® Honingraat plissé en plisséstoffen kunnen met elkaar gecombineerd worden.

Duette® Honingraat plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN

									Maten voor modellen BB10U/BB20U/BB21U/BB30U met U-spanprofiel zie basismodel
20/130	130,1/170*	20/120	15/150	15/150	30/180	20/120**-150	30/120**-150	30/120**-150	Breedte (min/max)
10/230	10/230	10/220	10/230	10/230	10/230	30/230	30/230	30/230	Hoogte (min/max)
3,2	3,0	2,5	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	Vlakte (max qm)
		Ja			Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs ¹⁾

*BB24: max. breedte 150 cm en oppervlakte max. 3,0 m² voor Duette® DARK-Stoffen

**BB30 / BB32 / BB34: max. breedte 120 cm/oppervlakte max. 2,5 m² voor Duette® DARK-stoffen
BB32 A2 – zie BB24 A2

Meerprijs voor Zijprofielen om te Plakken A2/A1 Schroeven S1/S3/S8

Hoogte in cm	PG	Constructielimiet van andere BB-modellen→															BB32 A2 – zie BB24 A2						Zijprofielen om te Plakken A2/A1 Schroeven S1/S3/S8		
		Breedte in cm															BB24/BB32 A2/D2S Modelen→								
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8	
70	0	129	133	147	162	177	192	210	225	241	258	286	303	319	337	359	373	389	404	419	18	36	41	38	
	1	137	140	156	172	188	203	223	238	255	274	303	321	338	357	380	396	413	429	444	19				
	2	157	161	178	197	214	233	252	272	289	309	342	363	385	401	429	447	467	484	504	21				
	3	162	168	189	203	222	244	266	288	307	329	359	380	404	423	448	469	491	511	529	24				
	4	178	184	206	230	254	278	303	326	351	375	409	432	459	487	511	534	558	581	605	27				
80	0	135	138	153	169	185	200	218	233	250	268	296	315	331	351	372	388	404	420	437	18	40	45	43	
	1	143	147	162	179	196	212	231	247	265	284	314	334	351	372	395	412	429	446	464	19				
	2	162	168	185	204	222	242	263	281	301	322	356	377	400	416	446	464	485	504	523	23				
	3	169	174	197	211	232	252	277	300	319	341	373	394	419	440	466	489	509	531	551	25				
	4	185	190	215	239	264	288	316	339	364	390	424	449	476	506	531	554	581	603	628	28				
90	0	147	152	168	182	195	210	226	241	256	271	300	318	336	362	380	396	413	429	445	23	44	47	49	
	1	156	161	178	193	207	223	240	255	271	288	317	337	356	384	403	420	438	455	472	24				
	2	180	185	204	222	242	260	281	302	319	341	374	396	426	440	469	491	513	535	554	24				
	3	189	193	211	233	257	278	304	325	349	370	405	426	448	470	489	511	535	557	579	27				
	4	207	214	239	265	291	317	346	371	398	423	461	487	521	550	557	583	611	636	661	29				
100	0	159	165	179	195	211	226	245	260	275	293	323	343	360	375	397	413	430	446	460	24	48	51	54	
	1	168	174	190	207	224	240	260	276	292	311	343	363	381	397	421	438	456	473	488	25				
	2	188	192	214	234	256	274	297	318	337	361	396	419	455	470	502	524	548	571	593	24				
	3	195	200	226	248	273	295	323	348	370	396	430	454	476	506	522	544	571	594	618	28				
	4	221	228	257	282	310	338	368	396	423	451	490	517	538	565	595	623	653	679	706	31				
110	0	166	170	186	203	220	237	258	274	292	311	343	362	377	393	420	439	456	475	491	24	53	53	59	
	1	176	180	197	215	234	252	274	291	310	330	363	384	400	416	446	466	484	504	521	25				
	2	198	203	224	245	267	289	315	334	356	383	418	445	472	493	514	538	563	584	606	25				
	3	206	213	235	260	282	308	334	359	382	406	441	464	487	523	544	571	597	623	649	30				
	4	234	241	270	295	323	351	381	408	436	464	502	529	551	593	624	653	683	712	740	33				
120	0	170	175	192	210	226	243	262	281	298	317	350	369	398	422	445	462	484	502	524	24	59	57	65	
	1	180	185	203	223	240	258	278	298	316	336	370	391	423	448	472	490	513	533	556	25				
	2	202	206	229	250	273	294	318	340	362	388	423	449	482	512	538	564	587	612	636	27				
	3	211	217	243	271	295	323	352	378	406	433	469	496	522	542	571	597	626	653	679	30				
	4	239	245	277	308	337	368	403	434	463	494	536	565	588	616	654	683	715	746	777	35				
130	0	175	180	199	218	235	256	276	295	314	333	365	387	411	447	452	471	489	508	528	26	63	63	70	
	1	185	191	211	231	249	271	293	314	333	353	387	410	436	475	479	500	519	539	560	28				
	2	212	218	241	264	287	310	336	360	383	406	445	470	498	533	571	596	624	649	673	29				
	3	220	227	252	279	307	333	362	390	414	442	479	506	538	572	597	625	655	682	710	31				
	4	250	258	288	319	349	379	413	443	474	504	546	578	602	642	683	716	748	782	813	36				
140	0	179	184	203	220	240	259	281	300	317	336	367	388	429	471	477	499	520	540	561	27	68	67	75	
	1	190	195	215	234	254	275	298	318	336	357	389	412	455	500	506	529	552	573	596	29				
	2	220	227	250	277	302	325	354	378	405	429	464	494	523	550	598	627	656	683	710	30				
	3	230	236	266	294	324	354	385	414	444	473	513	543	571	593	625	654	684	713	743	33				
	4	262	270	303	336	369	404	441	474	508	541	586	620	640	661	714	748	784	815	849	39				
150	0	187	192	213	233	254	274	298	317	340	359	391	411	453	488	504	521	549	565	574	30	73	70	81	
	1	199	203	226	247	270	291	316	336	361	381	414	436	481	518	535	553	582	599	609	31				
	2	229	235	262	288	316	341	370	398	423	451	490	515	546	573	623	653	682	710	739	31				
	3	235	242	273	304	334	364	398	429	458	489	533	561	591	613	651	680	713	745	774	35				
	4	267	275	311	347	381	415	455	489	525	560	606	641	669	695	745	780	815	850	887	40				
160	0	196	202	224	243	264	284	307	329	349	369	401	422	472	502	519	535	563	583	592	28	77	73	86	
	1	208	214	237	258	280	301	326	350	370	392	425	448	501	533	551	568	598	619	628	30				
	2	235	242	270	296	322	349	378	406	434	459	498	526	563	601	632	662	692	721	750	31				
	3	244	250	282	316	347	378	413	445	478	509	552	584	618	636	680	712	746	779	809	36				
	4	278	286	323	360	397	434	472	509	545	583	630	666	695	723	779	814	854	891	926	42				
170	0	200	205	228	250	273	295	319	342	364	386	419	443	489	530	542	554	577	602	624	31	81	76	92	
	1	212	218	242	265	289	314	339	363	386	410	444	470	519	563	575	588	612	639	662	33				
	2	245	251	280	309	337	367	398	427	455	485	524	552	582	618	664	694	725	755	785	35				
	3	251	259	292	324	359	392	428	459	494	527	572	603	639	656	721	757	792	828	863	39				
	4	287	294	332	370	408	448	488	526	565	602	651	690	728	743	827	866	908	948	989	45				
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8	

							Maten voor modellen BB10U/BB20U/BB21U/BB30U met U-spanprofiel zie basismodel
AO10	AO20	AO30	BO10	BO16	BO20	BO30	
40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	Breedte (min/max)
10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	Hoogte (min/max)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	Vlakte (max qm)
		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs ¹⁾

Duette® Honingraat plissé
- Fixé Batiste,
- Fixé Batiste Sheer
- Classic/Classic dark
tot een maximale hoogte van 230 cm

PG	Breedte in cm	Constructielimiet van andere BB-modellen →																					Meerprijs voor Zijprofielen om te Plakken A2/A1 Schroeven S1/S3/S8		
		BB24/BB32 A2/D2S Modelle →																					A2/A1	S1/S3	S8
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10				
180	0	204	211	234	259	283	307	333	357	382	405	441	463	535	560	570	579	590	608	632	32	88	80	97	
	1	217	224	248	275	300	326	353	379	405	430	467	491	568	594	605	615	626	645	671	34				
	2	251	259	289	321	351	381	413	444	476	504	548	578	630	661	690	721	754	787	817	35				
	3	259	266	301	334	369	405	441	476	510	545	591	625	668	703	730	765	802	836	872	40				
	4	294	303	344	382	422	461	503	543	584	622	673	714	764	803	836	876	918	958	998	45				
190	0	208	213	235	260	284	308	335	359	384	407	442	466	545	569	583	599	615	629	642	33	92	83	102	
	1	220	226	249	276	301	327	356	381	408	432	468	494	579	604	619	635	652	668	681	35				
	2	260	267	300	331	363	396	429	461	494	526	569	600	654	685	714	748	784	817	849	36				
	3	270	277	312	349	385	420	458	495	531	568	613	649	691	729	758	794	832	867	903	42				
	4	307	316	356	398	440	481	525	567	607	649	701	743	791	834	867	910	952	995	1036	47				
200	0	215	220	246	271	298	322	350	376	401	427	462	488	570	596	607	624	641	650	673	32	97	86	108	
	1	228	234	261	288	316	341	372	399	426	454	490	518	605	633	644	662	680	690	714	34				
	2	263	271	304	337	370	405	441	474	508	541	586	620	661	697	724	757	791	827	859	38				
	3	273	280	318	355	392	429	468	506	543	582	628	666	730	768	800	839	880	919	958	44				
	4	310	319	362	405	449	491	537	579	621	664	718	761	835	879	917	962	1007	1052	1098	50				
+10	0	6	6	8	9	11	13	14	15	16	17	19	23	23	25	26	28	30	31	32	-	-	-	-	
	1	6	6	8	10	12	13	15	16	17	18	21	24	24	27	28	30	31	33	34	-				
	2	9	9	10	12	13	14	15	16	17	18	23	24	24	28	29	30	31	32	33	-				
	3	9	9	12	13	14	15	17	18	20	23	24	25	27	29	30	31	33	35	36	-				
	4	10	10	13	14	15	17	18	23	24	27	28	29	31	32	35	36	38	40	40	-				
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8	

Minderprijs voor kunststof bedieningsgreep ((nr. 1 - standaardstelsysteem, nr. 2 - systeem met twee stoffen):

Minderprijs	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/22	11/22	11/22	11/22	22/22	22/22	22/-	22/-	22/-	-	-	-	-	-
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	---	---	---	---	---

Aantal steunen (boven/onder):

BB24/32/34	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
BB10/15/20																				
BB21/30	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
BO10/20/30																				
U-Modele	2/2	2/2	2/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	-/-	-/-	-/-	-/-
AO10/20/30	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	5/0

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

Meerprijzen voor opties

BB21 (verstelbaar)	25,00 EUR / per systeem
Spanprofiel (D1U/W1U)	15,00 EUR / per systeem
Pendelslot	13,00 EUR / per systeem (meerprijs voor modellen BO10, BO16, BO20, BO30)
Montageframe A7	zie pag. 27
Montageframe S6	zie pag. 27
Model BB24 SYM	0,00 EUR / per systeem
Model BB24 ASY	22,00 EUR / per systeem

Montageprofiel M1	29,00 EUR / m incl. accessoires
Montageprofiel M1V	45,00 EUR / m per systeem als boven, maar met voorgemonteerde platen / steunen
Klemsteunen K4	voor BB24/32/34 zonder meerprijs
Klemsteunen K7	7,00 EUR / per stuk 28,00 EUR set van 4 (incl. afdichting)
Klemsteunen K3/K3A	3,00 EUR / per stuk 12,00 EUR set van 4
Glaslatsteun D4T	3,50 EUR / per stuk (voor vaste profielsteunen)
Extra paar magneten	10,00 EUR / paar nr. 79200 (bijv. voor onderkant)

Minderprijzen voor modellen/opties:

Kunststof bedieningsgreep	- 5,50 EUR / per stuk (Aantal handgrepen zie pag. 20)
Model BB24 Light	- 21,00 EUR / per systeem
BB24 Light = BB24, maar zonder magneten, alleen railkleuren wit en zilver, alleen D1V/D1S- en D2S-bevestigingen.	

Rekenmodel

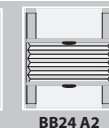
Modellen met 2 stoffen (BB 30, BB 32, BB 34, AO30, BO30)	
Basisprijs in stofkeuze bovendeel	
+ basisprijs in stofkeuze onderste deel	
Totale prijs	

*Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!

Model BB25 A3 Comfort - pag. 32.

Plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN

									Maten voor model- len BB10U/BB20U/ BB21U/BB30U met U-spanprofiel zie basismodel
20/130	130,1/170*	20/120	15/150	15/150	30/180	20/120**-150	30/120**-150	30/120**-150	Breedte (min/max)
10/230	10/230	10/220	10/230	10/230	10/230	30/230	30/230	30/230	Hoogte (min/max)
3,2	3,0	2,5	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	Vlakte (max qm)
		Ja			Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs ¹⁾

PG		Constructielimiet van andere BB-modellen																		Constructielimiet BB 24						BB32 A2 – zie BB24 A2						Meerprijs voor Zijprofielen om te Plakken A2/A1 Schroeven S1/S3/S8		
		BB24/BB32 A2/D2S Modelle																														A2/A1	S1/S3	S8
Hoogte in cm		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8										
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3													
70	0	114	116	127	138	147	156	169	178	187	199	218	228	236	243	248	250	258	265	273	8	36	41	38										
	1	120	123	134	146	155	165	179	189	199	211	231	241	249	257	262	264	273	281	289	9													
	2	135	138	151	165	180	195	211	225	239	255	279	293	306	313	320	326	340	352	365	13													
	3	144	148	164	181	199	218	237	253	271	289	317	334	344	351	357	371	402	418	432	15													
80	0	117	121	130	143	151	162	175	186	194	206	226	236	245	251	258	260	267	276	285	10	40	45	43										
	1	124	128	138	151	160	171	185	197	206	219	240	249	259	266	273	276	283	292	302	11													
	2	140	144	157	173	187	203	219	234	249	265	289	304	317	325	331	338	353	365	380	14													
	3	149	152	171	188	207	225	245	264	282	301	329	346	357	364	370	386	418	433	450	16													
90	0	124	128	138	148	159	170	182	191	204	213	232	244	252	260	264	267	274	280	299	11	44	47	49										
	1	132	135	146	156	169	180	192	202	216	226	246	258	267	276	279	283	290	297	317	12													
	2	150	154	169	182	199	213	232	244	259	275	300	314	325	331	342	346	359	377	389	15													
	3	163	168	184	203	221	240	259	278	297	315	344	361	370	380	389	396	422	457	472	17													
100	0	131	135	147	156	165	176	190	200	210	219	242	251	259	271	278	287	299	309	319	13	48	51	54										
	1	139	143	155	165	175	186	201	212	222	232	256	266	274	287	294	304	317	328	338	14													
	2	162	167	182	198	212	227	244	258	274	289	314	329	338	349	352	358	371	387	399	16													
	3	175	180	200	219	238	256	278	297	315	334	364	383	390	400	409	415	459	478	495	18													
110	0	136	141	150	162	173	186	200	211	221	235	258	270	277	284	287	291	300	311	320	14	53	53	59										
	1	144	149	159	171	184	197	212	224	235	250	273	286	293	300	304	308	318	329	339	15													
	2	164	169	184	199	213	230	247	259	275	290	317	330	339	362	368	377	400	415	431	17													
	3	181	187	207	225	245	266	287	306	326	346	376	395	410	426	438	445	488	506	526	19													
120	0	138	142	151	163	175	187	203	213	222	237	259	271	285	294	300	305	312	316	325	15	59	57	65										
	1	146	150	160	173	185	199	215	226	236	251	274	287	302	312	318	323	330	335	344	16													
	2	167	173	188	205	221	238	256	272	289	306	331	351	361	377	386	389	406	420	435	18													
	3	184	190	211	233	253	274	298	318	340	360	391	414	426	445	450	468	497	523	544	20													
130	0	142	145	156	169	180	191	206	217	231	240	263	274	294	304	311	315	329	339	353	16	63	63	70										
	1	150	154	165	179	191	202	219	230	245	255	278	290	312	322	329	334	349	359	374	17													
	2	175	180	196	212	230	245	265	282	298	314	343	358	369	389	397	405	409	422	440	19													
	3	194	200	221	243	265	285	310	333	354	376	409	429	443	458	465	483	519	538	559	22													
140	0	143	147	158	171	182	192	207	219	232	241	264	277	304	312	319	325	332	341	360	17	68	67	75										
	1	151	155	168	181	192	204	220	232	246	256	279	293	322	330	338	344	351	361	381	18													
	2	177	182	199	217	233	249	269	284	301	316	345	361	380	406	412	419	435	452	469	20													
	3	199	206	227	251	272	295	320	342	365	386	420	444	458	487	501	507	547	568	592	23													
150	0	144	148	162	175	187	200	217	231	241	256	280	292	314	326	332	339	348	353	364	18	73	70	81										
	1	153	156	171	185	199	212	230	245	256	272	297	309	333	345	351	359	369	374	386	19													
	2	180	184	205	221	239	257	278	295	315	333	361	381	397	422	429	434	446	457	472	22													
	3	203	209	234	257	281	304	332	354	379	403	437	462	488	506	514	522	554	585	608	24													
160	0	145	149	163	176	189	204	218	232	244	259	281	294	325	336	344	350	359	375	381	19	77	73	86										
	1	154	158	173	186	200	216	231	246	258	275	298	312	344	356	365	371	380	397	404	20													
	2	183	189	207	224	244	260	282	301	318	335	364	384	413	434	440	448	466	487	504	23													
	3	209	217	240	265	289	314	341	366	390	415	450	476	501	520	526	538	590	616	640	25													
170	0	148	151	164	177	190	205	219	233	245	260	284	295	333	344	351	359	360	380	385	21	81	76	92										
	1	156	160	174	188	201	217	232	247	260	276	300	313	353	365	373	380	381	402	409	23													
	2	189	194	213	233	253	272	295	315	334	354	386	403	422	448	453	460	469	489	506	24													
	3	217	222	249	274	301	326	354	380	407	433	469	495	516	533	535	564	604	630	655	26													
180	0	150	155	169	180	192	207	221	235	249	262	286	299	334	348	356	366	376	387	395	22	88	80	97										
	1	159	164	179	191	204	220	235	250	265	278	303	317	354	369	377	387	399	410	419	24													
	2	193	199	219	239	257	278	301	319	340	359	389	412	431	452	460	468	497	517	538	25													
	3	221	227	255	282	309	335	365	390	417	445	482	509	525	552	565	597	633	659	687	27													
190	0	155	159	173	189	204	217	234	249	263	277	305	318	339	350	362	375	384	389	404	25	92	82	102										
	1	164	169	184	200	216	230	248	265	279	294	323	336	359	371	384	397	407	412	428	26													
	2	196	203	222	241	260	282	303	323	344	361	393	414	435	457	465	476	501	521	547	27													
	3	228	237	264	289	318	345	375	403	429	455	495	522	539	566	579	614	649	677	704	29													
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8										

							Maten voor modellen BB10U/BB20U/BB21U/BB30U *met U-spanprofiel zie basismodel
AO10	AO20	AO30	BO10	BO16	BO20	BO30	
40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	40/230	Breedte (min/max)
10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	10/300	Hoogte (min/max)
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	Vlakte (max qm)
		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs ¹⁾

		Constructielimiet van andere BB-modellen →																				Meerprijs voor Zijprofielen om te Plakken A2/A1 Schroeven S1/S3/S8			
PG		BB24/BB32 A2/D2S Modelen →																							
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8	
200	0	157	162	176	191	206	219	237	252	266	280	307	320	346	359	367	381	392	401	418	27	97	86	108	
	1	166	171	186	202	219	232	251	267	282	297	325	339	366	380	389	404	416	425	443	28				
	2	200	207	230	250	271	293	316	338	359	380	414	434	445	466	472	487	506	526	554	29				
	3	232	239	269	297	326	354	386	415	445	472	513	540	552	580	587	635	664	692	721	31				
210	0	163	169	184	197	211	228	244	259	273	288	312	332	350	366	375	383	394	409	423	28	103	88	113	
	1	173	179	195	209	224	242	258	275	289	306	330	351	371	387	397	406	417	433	448	29				
	2	208	214	237	257	279	300	325	345	369	388	420	437	456	477	482	492	540	564	584	30				
	3	245	252	282	313	342	372	405	435	466	495	536	559	582	586	592	669	699	730	759	32				
220	0	164	170	186	203	217	234	252	267	284	300	327	344	362	377	382	390	396	412	424	35	108	91	119	
	1	174	180	197	215	230	248	267	283	302	318	346	365	384	400	405	414	420	437	450	37				
	2	212	219	240	264	287	309	335	358	380	404	437	452	466	483	490	496	542	568	586	38				
	3	250	256	287	319	351	382	417	448	480	511	554	573	593	598	602	684	715	745	775	40				
+10	0	3	3	4	4	4	4	6	6	7	7	7	10	10	12	12	13	14	15	17	-	-	-	-	
	1	3	3	5	5	6	6	7	6	8	8	8	11	11	12	13	14	14	16	17	18				-
	2	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	14	16	16	17	18	18	-				
	3	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	18	20	21	23	24	25	-				
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200*	210*	220*	+10	A2/A1	S1/S3	S8	

Minderprijs voor kunststof bedieningsgreep ((nr. 1 - standaardsysteem, nr. 2 - systeem met twee stoffen):

Minderprijs	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/22	11/22	11/22	11/22	22/22	22/22	22/-	22/-	22/-	-	-	-	-	-
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	---	---	---	---	---

Aantal steunen (boven/onder):

BB24/32/34	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
BB10/15/20																				
BB21/30	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
BO10/20/30																				
U-Modele	2/2	2/2	2/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	-/-	-/-	-/-	-/-
AO10/20/30	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	5/0

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

Meerprijzen voor opties

BB21 (verstelbaar)	25,00 EUR / per systeem
Spanprofiel (D1U/W1U)	15,00 EUR / per systeem
Pendelslot	13,00 EUR / per systeem (meerprijs voor modellen BO10, BO16, BO20, BO30)
Montageframe A7	zie pag. 27
Montageframe S6	zie pag. 27
Model BB24 SYM	0,00 EUR / per systeem
Model BB24 ASY	22,00 EUR / per systeem

Minderprijzen voor modellen/opties:

Kunststof bedieningsgreep	- 5,50 EUR / per stuk (Aantal handgrepen zie pag. 20)
Model BB24 Light	- 21,00 EUR / per systeem
BB24 Light = BB24, maar zonder magneten, alleen railkleuren wit en zilver, alleen D1V/D1S- en D2S-bevestigingen.	

Montageprofiel M1	29,00 EUR/m incl. accessoires
Montageprofiel M1V	45,00 EUR/m per systeem als boven, maar met voorgemonteerde platen/steunen
Klemsteunen K4	voor BB24/32/34 zonder meerprijs
Klemsteunen K7	7,00 EUR/per stuk 28,00 EUR set van 4 (incl. afdichting)
Klemsteunen K3/K3A	3,00 EUR/per stuk 12,00 EUR set van 4
Glaslatsteun D4T	3,50 EUR/per stuk (voor vaste profielsteunen)
Extra paar magneten	10,00 EUR/paar nr. 79200 (bijv. voor onderkant)

Rekenmodel

Modellen met 2 stoffen (BB 30, BB 32, BB 34, AO30, BO30)	
Basisprijs in stofkeuze bovendeel	
+ basisprijs in stofkeuze onderste deel	
Totale prijs	

*Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!

Model BB25 A3 Comfort - pag. 32.

Duette® Honingraat plissé | Plissé – VERTICALE MODELLEN

MATEN EN BEVESTIGINGEN

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen		
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm > BB32/34 < 100 cm >		
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)				Vleugels (boven/onder)
BB 10	15	150	10	230	3,5	D1T/D1V			W1T/W5	D3S/K7/W4S/A7	1	2	
BB 15	15	150	10	230	3,5	D1V/D1T			W5/W1T	D3S/K7/W4S/A7	1	2	
BB 20	15	150	10	230	3,5	D1U/D1V			W1U/W5	D2S/D3S/D4T/K7/W4S	2	4	
BB 21	30	180	10	230	3	D1U/D1V			W1U/W5	D2S/D3S/D4T/K7/W4S	2	4	
BB 24	20	130	10	230	3,2	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S/A7	2	–	
BB 24	130,1	170	10	230	3	D1V/D1V			W5/W5	D3S/K4/K7/W4S/A7	–	4	
BB 24 A2*	20	120	10	220	2,5	D1V/D1V					2	–	
BB 30	20	150	30	230	2,5	D1T/D1V			W1T/W5	D3S/K7/W4S	2	4	
BB 32	30	150	30	230	2,5	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S/A7	3	6	
BB 32 A2*	30	120	10	220	2,5	D1V/D1V					3	6	
BB 34	30	150	30	230	2,5	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/W4S	4	8	
AO 10	40	230	10	300	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–	
AO 20	40	230	10	300	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–	
AO 30	40	230	10	300	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–	
BO 10	40	230	10	300	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–	
BO 16	40	230	10	300	4	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	K7/M1/W4T	–	–	
BO 20	40	230	10	300	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–	
BO 30	40	230	10	300	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–	

Maten en Bevestigingen Plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen			
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm > BB32/34 < 100 cm >			
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)					Vleugels (boven/onder)
BB 10	15	150	10	230	3,5	D1T/D1V			W1T/W5	D3S/K7/W4S/A7	1	2		
BB 15	15	150	10	230	3,5	D1V/D1T			W5/W1T	D3S/K7/W4S/A7	1	2		
BB 20	15	150	10	230	3,5	D1U/D1V			W1U/W5	D2S/D3S/D4T/K7/W4S	2	4		
BB 21	30	180	10	230	3	D1U/D1V			W1U/W5	D2S/D3S/D4T/K7/W4S	2	4		
BB 24	20	130	10	230	3,2	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S/A7	2	–		
BB 24	130,1	170	10	230	3	D1V/D1V			W5/W5	D3S/K4/K7/W4S/A7	–	4		
BB 24 A2*	20	120	10	220	2,5	D1V/D1V					2	–		
BB 30	20	150	30	230	2,5	D1T/D1V			W1T/W5	D3S/K7/W4S	2	4		
BB 32	30	150	30	230	2,5	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/S6/W4S/A7	3	6		
BB 32 A2*	30	120	10	220	2,5	D1V/D1V					3	6		
BB 34	30	150	30	230	2,5	D1V/D1V			W5/W5	D2S/D3S/K3/K4/K5/K7/W4S	4	8		
AO 10	40	230	10	260	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–		
AO 20	40	230	10	260	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–		
AO 30	40	230	10	260	4	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	K7/M1/W2/W3/W4T	–	–		
BO 10	40	230	10	260	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–		
BO 16	40	230	10	260	4	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	K7/M1/W4T	–	–		
BO 20	40	230	10	260	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–		
BO 30	40	230	10	260	4	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	D3S/K7/M1/W4T/W4S	–	–		

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

Plisséfolie nr. 3.7640 alleen verkrijgbaar voor BB-modellen. Max. maten: Breedte 120 cm, Hoogte 180 cm, Vlakte 2,1 m²

BB30 / BB32 / BB34 mit Duette® Honingraat plissé DARK -Stoffen: Max. breedte 120 cm und ab 100 cm breedte 2 handgrepen per profiel.

Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer bis max 230 cm hoogte.

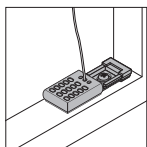
Speciale maten afhankelijk van de stof op aanvraag.

*A2 zelfklevende montageprofielen / D2 spanvoetbevestiging: maximale afmetingen: B: 120 cm, H: 220 cm, oppervlakte 2,5 m².

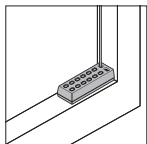
Model BB25 A3 Comfort - pag. 32.

Standaardbevestigingen en alternatieve bevestigingsopties

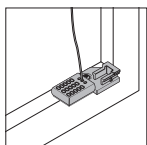
Montage in de dag



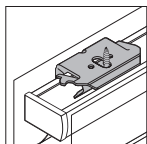
D1V Spanvoetbevestiging met verdraai-beveiliging (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120)
Standaard spanbevestiging voor montage in de dag in glaslat. Op aanvraag, zonder meerprijs: D1S spanvoetbevestiging met lange sleuf.



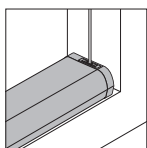
D2S Spanvoetbevestiging smal (geen meerprijs) (zie ook pagina 121)
zoals D1, maar submontage met smalle spanvoetbevestiging (zonder magneetfunctie) in een smalle of ronde glaslat.



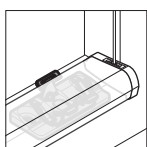
D3S Glaslatsteun (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120)
voor montage in smalle en ronde glaslat incl. schroeven, verdraai-beveiliging. De spanvoetbevestigingen zijn verhoogd en bevinden zich deels buiten de glassponning.



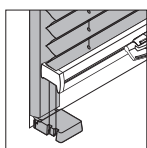
D1T Steunbevestiging voor montage in de dag (zonder meerprijs) (zie ook pag. 121)
bijv. B. montage in de dag in glaslat- of plafond, incl. steunen, schroeven, wiggen en afdekkingen.



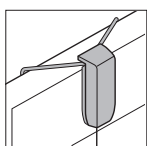
D1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem indien niet inbegrepen in het standaardmodel) (zie ook pag. 122). Spanprofielbevestiging voor montage in de dag in glaslat.



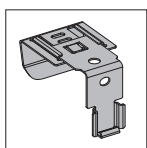
D4T Glaslatsteun (U-spanvoetrail) (Meerprijs EUR 3,50 /stuk) (zie ook pag. 123)
Montage in de dag voor zeer smalle glaslat. Steunen voor spanvoetprofiel zijn vergroot en liggen deels buiten de glassponning.



A2 Zelfklevende montageprofielen (Meerprijs, zie tabel op pagina's 16-19) (zie ook pag. 125) voor montage van het model BB 24 zonder boren, direct op de ruit (links/rechts). **Maximale breedte:** 120 cm. Zie ook BB25 A3 Comfort pag. 32.



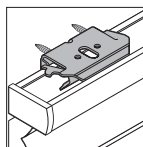
K4 Klemsteun voor kunststof ramen voor BB24/32/34 zonder meerprijs (zie ook pag. 126). Voor glaslaten vanaf 18 mm diepte, voor montage zonder boren. Afstandsplaat € 1,35 /per stuk. € 5,40 /set van 4



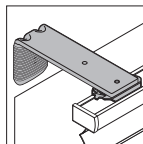
K3 Klemsteun voor kunststof ramen (Meerprijs: € 12,00/set van 4) voor montage zonder boren op kunststof ramen, wit, lichtgrijs, antraciet DB703 en zwart. **Alleen voor vleugeldiktes 15-24 mm.** (zie ook pag. 126)

K3A Klemsteun voor aluminium ramen
Alleen voor vleugeldiktes 7-15 mm. Alleen geschikt voor modellen BB24/BB32/BB34.

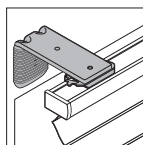
Montage op de dag



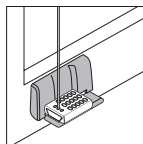
W1T Steunenbevestiging voor montage op de dag (geen meerprijs) (zie ook pag. 125)
op het raamkozijn of wandmontage, incl. steunen en schroeven.



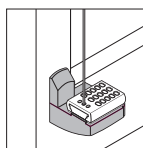
W2 Wandhoek lang (Meerprijs EUR 6,00/stuk incl. schroeven) voor montage op de dag, inclusief wandsteun, 1 hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail = 70 mm.



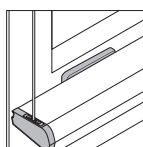
W3 Wandsteun kort (meerprijs EUR 5,70 /per stuk incl. schroeven) (zie ook pag. 124) voor montage, incl. montage materiaal wandsteun, hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail = 40 mm.



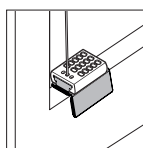
W4 Wandsteun micro (W4S geen meerprijs, W4T MP EUR 4,20 /per stuk) voor montage op de dag met minimale muurafstand, incl. wandsteun, hoekafdekking, steun en schroeven (W4T - MP), of met spanvoetbevestiging D1/D2 (W4S/afb.).



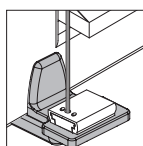
W5 Wandsteun voor spanvoetbevestigingen (geen meerprijs) (zie ook pagina's 122/123) voor montage op het raamkozijn of aan de muur inclusief steun, hoekafdekking, schroeven, standaard spanvoet.



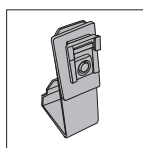
W1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem) (zie ook pag. 134). Steunbevestiging voor montage op de dag van het spanprofiel op de raamvleugel of de muur met muursteunen "Micro".



A9-4 Zelfklevende steunen voor het plakken op kunststof ramen (Pagina 104), min. diepte glaslat 12 mm – Alleen geschikt voor modellen BB24, BB32 en BB34.



K7 Klemsteun voor kunststof ramen (Meerprijs € 7,00 /per stuk, € 28,00 /set van 4, zie ook pag. 127), mooie variant voor montage zonder te boren in kunststof ramen, inclusief spanvoetbevestiging of steun/montageplaat, inbussleutel, spanbaar, 4-25 mm, in de 6 basiskleuren. **Spanbare uitvoering.**



K5 Klemsteun van metaal (clip), voor kunststof ramen (Meerprijs € 14,00 /set van 4 stuk, zie ook pag. 113) voor montage zonder boren op kunststof ramen, 10-15 mm, 15-20 mm, 18-23 mm. **Alleen geschikt voor modellen BB24/BB32/BB34.**

S1/S8 Zijgeleidingsprofielen 90/96°
S3 Zijgeleidingsprofielen U-vorm 90°

Voor afbeeldingen en afmetingen zie pag. 106ff.
Klemsteunen, zijgeleidingsprofielen S1/S3/S8 en muursteunen W2/W3 (zie accessoires pagina's 102/113).

AFMETINGEN

Afmetingen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai/kiepramen

Rechthoekige oppervlakken

Bepaal de vrije afmetingen en voer zelf eventuele aftrekken of toeslagen uit. Als aftrek adviseren wij afhankelijk van de beglazingsvoeg 2 tot 5 mm breed (afgeschuinde glaslat 2 mm tot 90° glaslat 5 mm). Gebruik de hoogtemaat voor recht of licht afgeschuinde glaslaten ongewijzigd. Voeg indien nodig een hoogtetoeslag toe voor afgeschuinde glaslaten.

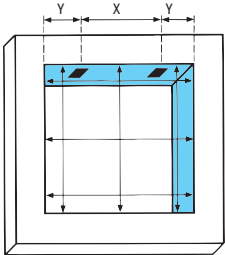
Afmetingen

Breedte

Meet tussen de profielen (niet tussen de afdichtingen).

Hoogte

Meet tussen de profielen.



Let op:

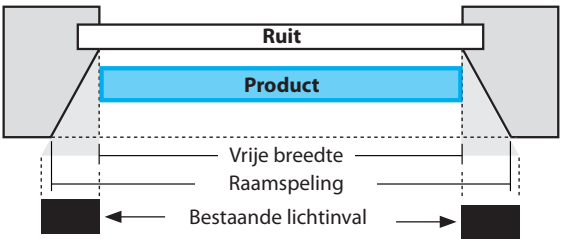
Schuine glaslaten beïnvloeden de systeemhoogte ten opzichte van 90° glaslaten door:

hoek van de glaslat	hoogteverandering gemeten op het glas
5°	2 mm
10°	5 mm
15°	7 mm
25°	12 mm
35°	18 mm

Voeg indien nodig een toeslag toe aan de zichtbare glasmaat.

Voor 10° afgeschuinde glaslaten moet met ca. 5 mm rekening worden gehouden. Tegen meerprijs kunnen voor systemen met metalen steunen ook nivelleerwiggén worden besteld.

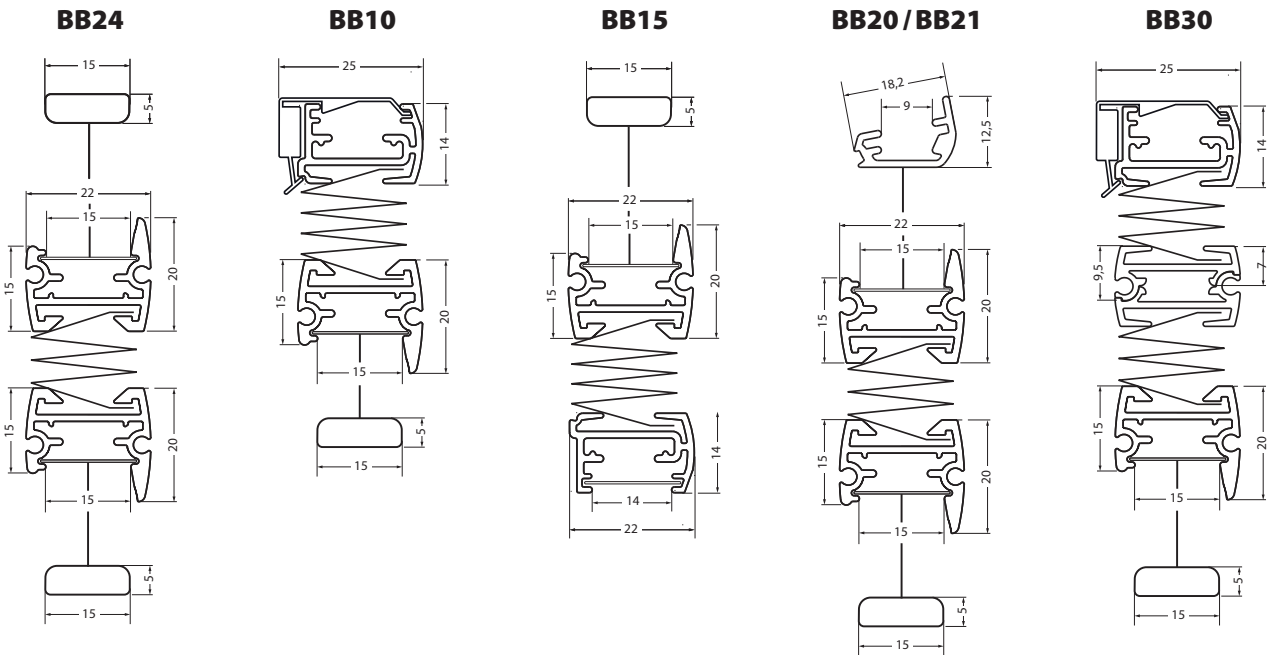
Gegevens die zonder verdere referentie worden doorgegeven, worden door ons ongewijzigd gebruikt.



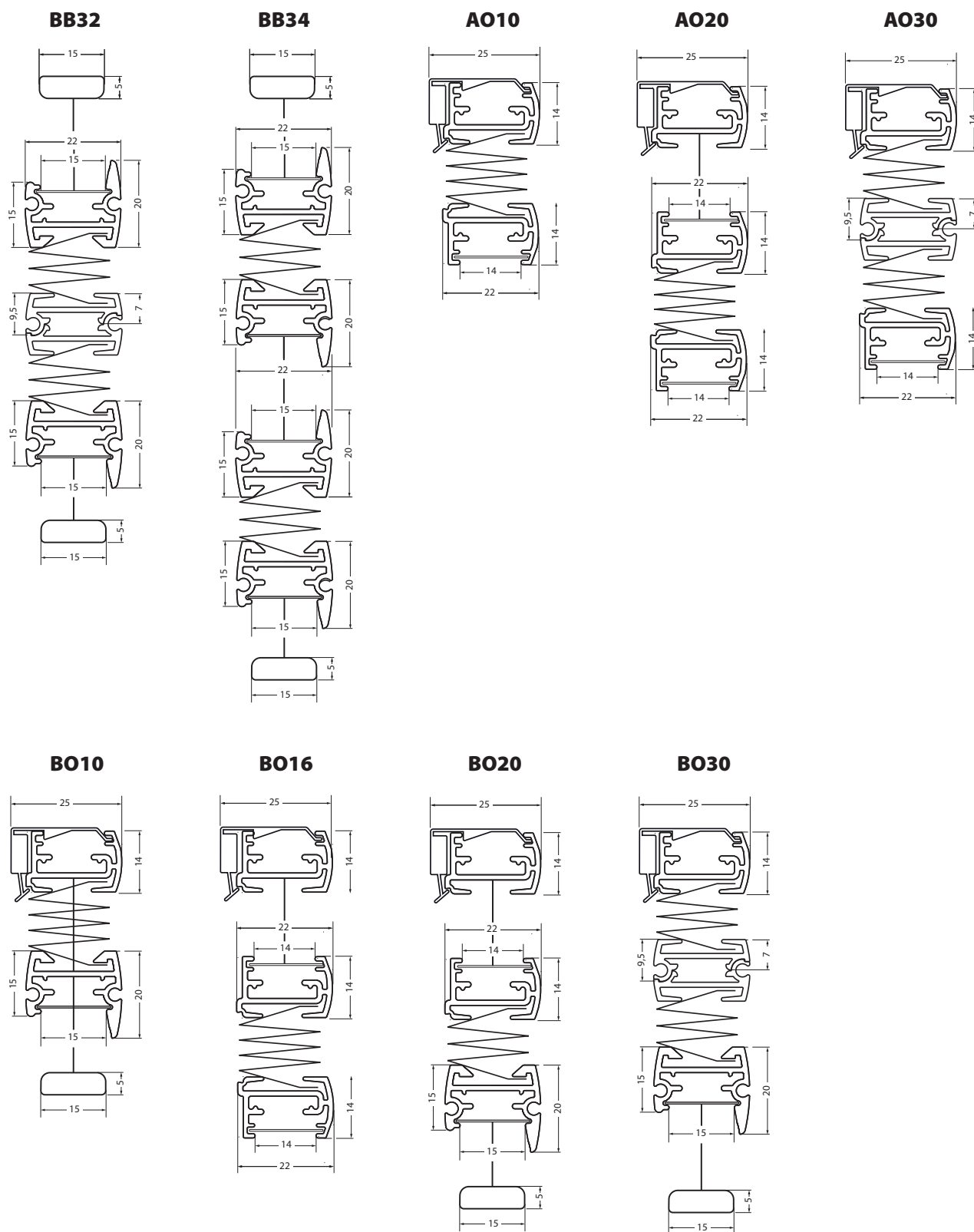
Zorg bij montage op het frame of de muur voor voldoende overlap en let op het beslag!

Voor de W5-muurbeugeloptie voor D1V-spanvoetbevestigingen, zie pag. 111!

Afmetingen van systeemtypen voor standaardramen



Afmetingen van systeemtypen voor standaardramen



Duette® Honingraat plissé | Plissé – VOOR STANDAARD RAMEN

INGESPANNEN SYSTEMEN - MET MONTAGEFRAME



BB A7 – MONTAGEFRAME MET MAGNETISCHE BAND, ZELFKLEVEND

Ingespannen modellen BB24, BB10, BB15 en BB32 in versie A7.

Bevestiging aan vleugel of kozijn met magneetband.

Eenvoudige en snelle installatie

- Bevestiging op de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband.
- Voor eenvoudige montage en demontage op gladde, **gereinigde en droge kunststof ramen**.
- Metalen bedieningsgreep JG (01-04) (standaard) in wit, zilver, bruin en antraciet, zonder meerprijs. Kunststof handgrepen verstelbaar, kleurloos (minderprijs), op aanvraag verkrijgbaar in de zes standaard profielkleuren.

Let op

Minimale inbouwdiepte 16 mm.

Profiel kleuren

wit 01, zilvergrijs 09, antraciet 71, kunststof onderdelen zijn in dezelfde kleur op elkaar afgestemd.

Het A7 montageframe is geschikt voor Duette® Honingraat plissé en Plisséstoffen.

BB S6 – MONTAGEFRAME MET SCHROEFVERBINDING

Ingespannen modellen BB24 en BB32 in de S6-uitvoering. Bevestiging voor de uitsparing met schroeven.

Eenvoudige en snelle installatie

- Bevestiging voor de voeding/nis door middel van een vierzijdig aluminium frame, met schroefbevestiging door de hoekverbindingen. Vanaf 80 cm met extra bevestigingen door het frameprofiel.
- Metalen bedieningsgreep JG (01-06) (standaard) in de zeven standaard profielkleuren, wit, zilver, donkerbruin, crèmewit, geborsteld zilver, antraciet metallic, zwart zonder meerprijs. Kunststof handgrepen verstelbaar, kleurloos (minderprijs), op aanvraag verkrijgbaar in de zes standaard profielkleuren.

Profielkleuren

wit 01, zilver 09, donkerbruin 49, crèmewit 44, geborsteld zilver 78, antraciet metallic 71, zwart 18 kunststof onderdelen zijn in dezelfde kleur op elkaar afgestemd.

Het S6 montageframe is geschikt voor Duette® Honingraat plissé en Plisséstoffen.

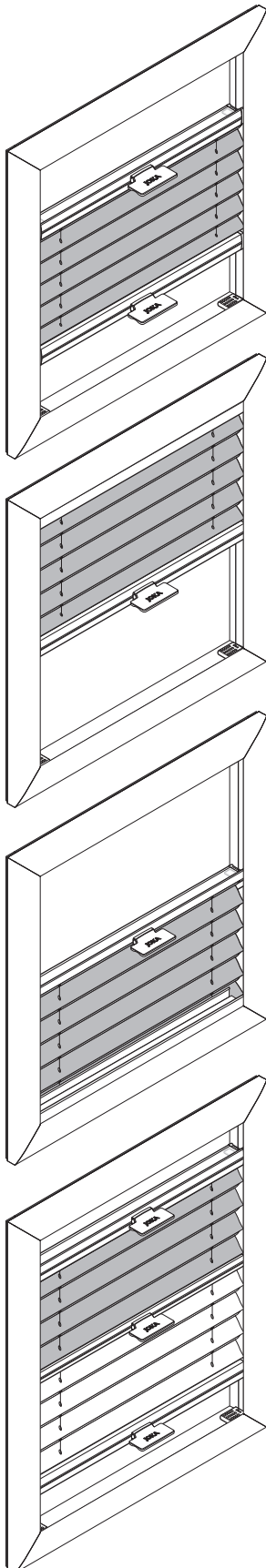
BB32 S6IS voor Plissé- en Duette® Honingraat plissé-®-stoffen ook in combinatie met plissé-insectenwerend doek, zwart, plissé prijsgroep 2.

Let op: Minimale inbouwdiepte 15 mm.

BB A7 – Montageframe met magneetband, zelfklevend

Ingespannen modellen BB24, BB10, BB15 en BB32 in versie A7.

- Bevestiging op de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband. Gedeeltelijk gemonteerd geleverd.
- Voor eenvoudige bevestiging en verwijderen op gladde, gereinigde en droge kunststof ramen.
- Meer informatie over de basismodellen BB24/BB10/BB15/BB32 zie pagina 9/11.



Model BB24 A7

Ingespannen model met twee beweegbare bedieningsprofielen en spanvoetbevestigingen aan de boven- en onderkant

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetfunctie.
- Bij levering van de Duette DARK stoffen incl. magnetische versterkers kan het gordijn dankzij twee beweegbare bedieningsprofielen vrij voor het raam worden geplaatst.
- Bevestiging aan de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband, zelfklevend

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	35	130	35	200	2,6
Duette® DARK	35	130	35	200	2,6
Plissé	35	130	35	200	2,6

Model BB10 A7

Ingespannen model met vast bovenprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel

- Vrij positioneerbaar bedieningsprofiel
- Bevestiging op de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband, zelfklevend

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	35	130	35	200	2,6
Plissé	35	130	35	200	2,6

Model BB15 A7

Montagewijze van model BB10 180° gedraaid, daardoor bedieningsprofiel met magneet functie

- Duette® DARK stoffen, levering is incl. magneetversterkers.
- Ingespannen model met vast onderprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel
- Bevestiging op de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband, zelfklevend

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	35	130	35	200	2,6
Plissé	35	130	35	200	2,6

Model BB32 A7

Zoals BB24 A7, maar twee gekoppelde ophangingen zijn vrij positioneerbaar door drie beweegbare bedieningsprofielen

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetfunctie
- Duette® DARK, levering met magneetversterkers
- Bevestiging op de glaslat door middel van een vierzijdig aluminium frame met magneetband, zelfklevend.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	35	130	35	200	2,6
Duette® DARK	35	130	35	200	2,6
Plissé	35	130	35	200	2,6

Bij model BB32 A7 aangeven welke stof bovenaan geplaatst moet worden. Duette® Honingraat plissé- en Plisséstoffen kunnen met elkaar worden gecombineerd.

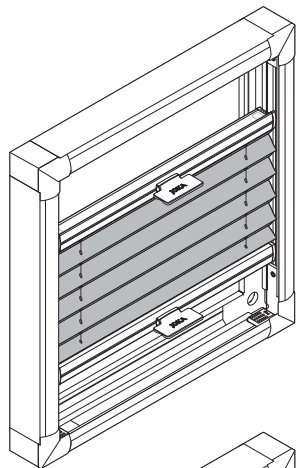
Duette® Honingraat plissé | Plissé – VOOR STANDAARD RAMEN

INGESPANNEN SYSTEMEN - MET MONTAGEFRAME

BB S6 – Montageframe met schroefverbinding

Ingesspannen modellen BB24 en BB32 in S6-uitvoering. Bevestiging voor de uitsparing met schroeven.

- Bevestiging voor de voeding/uitsparing door middel van een vierzijdig aluminium frame, met schroefbevestiging door de hoekverbindingen. Vanaf 80 cm met extra bevestigingen door het frameprofiel.
- Levering gedeeltelijk gemonteerd

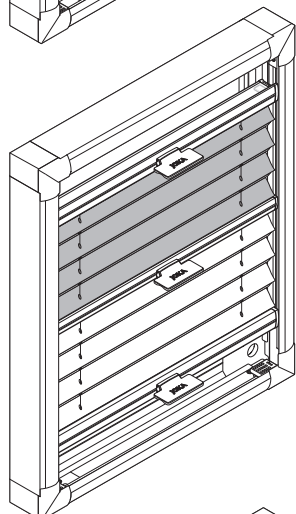


Model BB24 S6

Ingesspannen model met twee beweegbare bedieningsprofielen en spanvoetbevestigingen aan de boven- en onderkant

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetfunctie
- Duette® DARK stoffen, levering incl. magneetversterkers. Door twee beweegbare bedieningsprofielen kann de jaloezie vrij voor het raam worden gepositioneerd
- Bevestiging voor de voeding/uitsparing door middel van een vierzijdig aluminium frame, met schroefbevestiging door de hoekverbindingen. Vanaf 80 cm met extra bevestigingen door het frameprofiel.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	40	130	40	230	2,9
Duette® DARK	40	130	40	230	2,9
Plissé	40	130	40	230	2,9

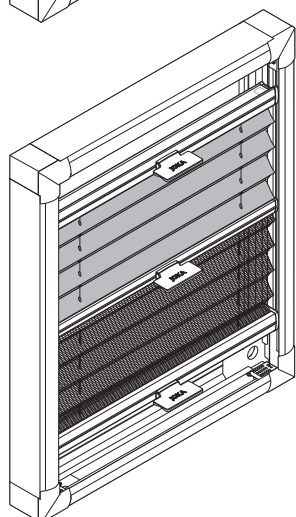


Model BB32 S6

Zoals BB24 S6, maar twee gekoppelde ophangingen zijn door drie beweegbare bedieningsprofielen vrij positioneerbaar

- Bovenste bedieningsprofiel met magneetfunctie
- Duette® DARK stoffen, levering incl. magneetversterkers.
- Bevestiging voor de voeding/uitsparing door middel van een vierzijdig aluminium frame, met schroefbevestiging door de hoekverbindingen. Vanaf 80 cm met extra bevestigingen door het frameprofiel.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	40	130	40	230	2,9
Duette® DARK	40	120	40	230	2,6
Plissé	40	130	40	230	2,9



Model BB32 S6IS

Zoals BB32 S6, maar in combinatie met Plissé-insectenwerend doek, zwart (Plissé prijsgroep 2).

Bij model BB32 S6 aangeven welke stof bovenaan geplaatst moet worden.

Duette® Honingraat plissé- en Plisséstoffen kunnen met elkaar worden gecombineerd.

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm									
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
70	0	237	249	272	296	318	341	369	392	417	442
	1	243	256	281	305	329	353	382	406	431	459
	2	263	277	303	330	355	383	410	439	465	494
	3	270	284	314	336	363	394	425	455	483	514
	4	285	300	330	364	395	428	462	494	527	560
80	0	251	263	286	310	334	359	385	409	435	461
	1	259	271	296	320	345	371	398	424	450	477
	2	278	293	319	344	372	400	430	458	486	514
	3	285	298	330	352	382	410	444	476	504	534
	4	301	315	349	380	414	447	483	515	549	582
90	0	272	285	309	331	354	377	402	426	448	473
	1	281	294	319	342	365	391	416	440	464	490
	2	304	319	344	372	400	428	458	487	512	542
	3	314	327	352	383	416	446	481	510	542	572
	4	332	348	380	415	449	484	523	557	591	625
100	0	292	306	329	354	378	402	430	452	476	503
	1	301	316	340	365	392	416	446	469	493	521
	2	321	333	364	393	424	450	482	510	538	571
	3	328	341	375	406	440	471	508	541	572	606
	4	354	369	407	441	477	514	552	589	625	661
110	0	307	320	344	371	396	422	450	475	502	530
	1	317	330	355	383	409	437	466	492	520	549
	2	339	352	382	413	443	474	507	536	567	602
	3	347	363	394	428	459	493	527	560	592	625
	4	375	391	428	462	499	536	573	609	646	683
120	0	320	333	359	386	410	436	464	491	517	545
	1	330	343	371	399	425	450	480	508	535	564
	2	351	364	396	426	458	486	519	550	581	615
	3	361	375	410	447	480	516	553	589	625	660
	4	388	404	444	484	521	560	604	644	682	722
130	0	333	348	375	403	428	457	486	515	541	570
	1	343	359	387	416	442	473	503	532	561	590
	2	371	385	417	449	480	512	546	579	611	642
	3	378	394	428	464	499	535	572	608	641	679
	4	408	426	464	504	542	581	623	662	702	740
140	0	347	360	388	413	441	469	499	528	553	581
	1	358	371	400	426	455	485	517	546	573	602
	2	387	403	435	470	504	536	573	606	641	673
	3	398	413	451	486	526	564	604	641	681	717
	4	429	446	488	528	571	614	660	702	745	785
150	0	363	376	406	435	464	493	526	553	584	612
	1	375	388	419	449	480	509	543	573	605	635
	2	405	420	454	490	526	560	598	635	668	704
	3	411	427	465	506	545	583	626	666	702	743
	4	443	460	504	549	591	635	682	726	769	813
160	0	382	395	425	453	483	512	543	574	602	631
	1	393	407	439	468	498	529	562	594	624	655
	2	420	435	471	506	540	578	615	650	686	721
	3	429	442	484	526	567	606	649	690	730	771
	4	463	479	525	570	616	661	708	754	798	845
170	0	393	407	438	469	501	532	563	595	626	657
	1	405	419	452	484	517	550	583	616	648	681
	2	438	452	491	528	564	603	642	680	716	756
	3	443	461	502	543	586	629	672	712	756	798
	4	480	495	542	590	636	684	733	779	827	873
180	0	406	421	453	486	519	551	586	618	652	684
	1	418	435	468	503	537	570	606	640	677	710
	2	452	470	508	548	587	625	666	706	747	783
	3	461	476	520	562	606	649	694	738	781	824
	4	495	514	562	609	659	706	756	805	855	901

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm									
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
190	0	418	432	463	496	528	561	597	629	663	695
	1	430	446	477	513	546	580	618	652	688	721
	2	471	486	528	568	607	649	691	733	773	814
	3	480	496	540	586	629	673	719	766	811	856
	4	517	535	584	635	684	734	787	837	887	937
200	0	433	448	483	516	551	583	620	656	690	723
	1	447	461	498	532	569	603	642	679	714	750
	2	482	498	541	581	624	667	712	754	796	837
	3	492	508	554	600	646	691	739	785	832	878
	4	529	547	598	649	702	754	807	859	909	959
10	0	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	3	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

*Maximale hoogte BB-A7-modellen

Meerprijs voor opties

Extra paar magneten 10,00 EUR/paar (bijv. voor onderkant)

Bedieningsstang

(alleen in combinatie met kunststof bedieningsgreep)

zilverkleurig, incl. twee muurbeugels

98004 40 cm 30,00 EUR / per stuk

98010 100 cm 34,00 EUR / per stuk

98012 125 cm 38,00 EUR / per stuk

98015 150 cm 41,00 EUR / per stuk

Bedieningsstang, verstelbaar

grijs, verstelbaar van 160 – 300 cm

63347 160 – 300 cm 59,00 EUR / per stuk

Minderprijs voor modellen/opties:

Kunststof bedieningsgreep – 5,50 EUR / per stuk
(aantal handgrepen zie pag. 29)

Rekenmodel

Model BB 32 A7 / BB 32 S6 met 2 stoffen

Basisprijs in stofkeuze bovendeel

+ Basisprijs in stofkeuze onderste deel

totale prijs

Model BB 32 S6IS met 2e stof insectenwerend

Basisprijs in stofkeuze bovendeel

+ Plissé PG 2 voor insectenwerend onderste deel

totale prijs

Let op

Max. maten en prijsrasters verwijzen naar de
Buitenranden van de montageframes A7/S6.

Plissé – VOOR STANDAARD RAMEN

PREISE BB A7 / BB S6 MET MONTAGEFRAME

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm									
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
70	0	220	232	251	272	287	306	327	345	363	384
	1	227	239	259	279	296	315	338	356	375	396
	2	241	254	275	298	320	344	369	392	415	439
	3	251	263	288	314	340	367	395	420	448	474
80	0	233	245	263	284	300	320	342	362	380	398
	1	240	252	271	293	310	330	352	374	391	411
	2	256	268	290	314	337	362	386	410	433	458
	3	264	277	305	329	356	383	413	440	466	494
90	0	249	261	279	297	318	337	358	376	396	415
	1	256	268	287	306	328	348	369	387	408	427
	2	274	287	310	332	358	381	408	429	452	476
	3	287	301	326	353	380	407	436	463	490	516
100	0	264	276	296	315	332	352	375	393	411	429
	1	272	284	305	323	342	362	386	405	424	442
	2	295	307	332	356	380	404	429	451	475	499
	3	308	320	350	377	405	431	463	490	516	545
110	0	277	290	308	329	350	371	393	413	431	454
	1	285	298	317	339	360	383	405	425	444	469
	2	305	319	343	366	389	415	440	461	485	509
	3	321	337	365	392	421	451	480	507	536	565
120	0	288	300	318	339	360	380	404	424	441	464
	1	296	309	328	349	370	392	416	436	455	479
	2	316	331	355	381	406	430	457	483	508	534
	3	334	349	377	409	438	466	499	528	559	589
130	0	300	312	332	353	373	393	416	436	459	476
	1	309	321	341	364	384	404	429	449	472	491
	2	333	347	372	397	422	447	475	501	526	550
	3	352	367	397	428	458	486	520	552	582	613
140	0	310	322	343	364	383	403	426	447	469	485
	1	319	331	352	374	394	414	439	460	483	501
	2	344	359	384	409	435	459	487	512	538	561
	3	366	382	413	443	474	505	539	570	602	630
150	0	320	332	354	376	397	419	444	468	485	509
	1	329	341	364	386	409	431	458	481	501	525
	2	355	370	397	422	449	476	506	531	559	586
	3	380	394	427	459	491	524	560	591	624	656
160	0	330	341	364	386	407	431	454	476	496	520
	1	339	350	374	396	419	443	468	491	512	537
	2	369	382	408	433	463	488	518	546	571	597
	3	394	409	441	475	508	541	578	611	644	677
170	0	340	352	374	396	418	441	463	486	506	530
	1	349	362	384	406	429	454	476	501	521	547
	2	382	395	424	452	481	509	539	568	596	625
	3	409	424	459	493	529	562	598	634	669	703
180	0	351	365	387	408	429	451	474	497	520	541
	1	360	374	398	419	440	464	487	512	536	558
	2	394	409	438	466	494	523	554	581	611	638
	3	422	438	473	509	546	580	618	652	688	724
190	0	365	378	402	425	448	470	496	520	542	565
	1	374	388	411	437	460	483	510	536	559	583
	2	406	422	450	479	505	535	565	594	623	650
	3	439	455	492	526	562	597	636	673	708	744
200	0	376	389	413	436	459	481	507	531	554	575
	1	385	399	422	447	472	494	521	547	570	593
	2	419	435	466	494	525	554	587	617	647	677
	3	451	466	505	541	579	616	657	694	733	768
+10	0	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	3	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Meerprijs voor opties

Extra paar magneten 10,00 EUR/paar (bijv. voor onderkant)

Bedieningsstang
(alleen in combinatie met kunststof bedieningsgreep)
zilverkleurig, incl. twee muurbeugels

98004	40 cm	30,00 EUR / per stuk
98010	100 cm	34,00 EUR / per stuk
98012	125 cm	38,00 EUR / per stuk
98015	150 cm	41,00 EUR / per stuk

Bedieningsstang, verstelbaar
grijs, verstelbaar van 160 – 300 cm

63347	160 – 300 cm	59,00 EUR / per stuk
-------	--------------	----------------------

Minderprijs voor modellen/opties:

Kunststof bedieningsgreep – 5,50 EUR / per stuk
(aantal handgrepen zie pag. 29)

Rekenmodel

Model BB 32 A7 / BB 32 S6 met 2 stoffen
Basisprijs in stofkeuze bovendeel
+ Basisprijs in stofkeuze onderste deel
totale prijs

Model BB 32 S6IS met 2e stof insectenwerend
Basisprijs in stofkeuze bovendeel
+ Plissé PG 2 voor insectenwerend onderste deel
totale prijs

Let op
Max. maten en prijsrasters verwijzen naar de
Buitenranden van de montageframes A7/S6.

Maximale hoogte BB-A7-modellen

Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé met montageframe

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedienings- grepen	
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm > BB32/34 < 100 cm >	
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)			Vleugels (boven/onder)
BB 10 A7	35	130	35	200	2,6				A7		1	–
BB 15 A7	35	130	35	200	2,6				A7		1	–
BB 24 A7	35	130	35	200	2,6				A7		2	–
BB 24 S6	40	130	40	230	2,9			S6			2	–
BB 32 A7	35	130	35	200	2,6				A7		3	6
BB 32 S6	40	130	40	230	2,9			S6			3	6

Maten en Bevestigingen Plissé met montageframe

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedienings- grepen	
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm > BB32/34 < 100 cm >	
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)			Vleugels (boven/onder)
BB 10 A7	35	130	35	200	2,6				A7		1	–
BB 15 A7	35	130	35	200	2,6				A7		1	–
BB 24 A7	35	130	35	200	2,6				A7		2	–
BB 24 S6	40	130	40	230	2,9			S6			2	–
BB 32 A7	35	130	35	200	2,6				A7		3	6
BB 32 S6	40	130	40	230	2,9			S6			3	6

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

Max. maten en prijsrasters verwijzen naar de Buitenranden van de montageframes A7/S6

BB32 mit Duette® Honingraat plissé DARK -stoffen: max. breedte 120 cm en vanaf 100 cm breedte 2 handgrepen per profiel.

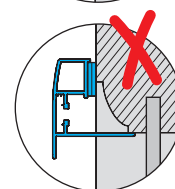
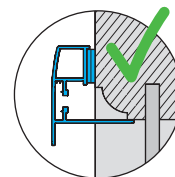
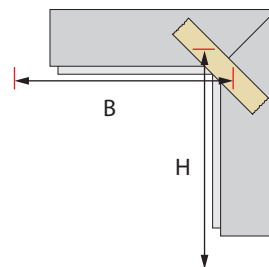
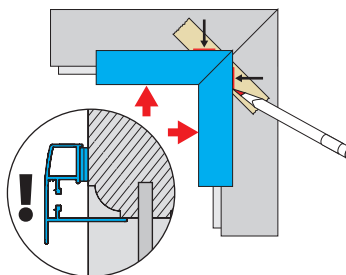
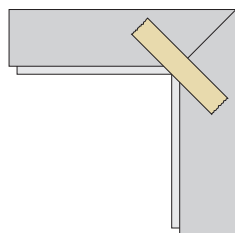
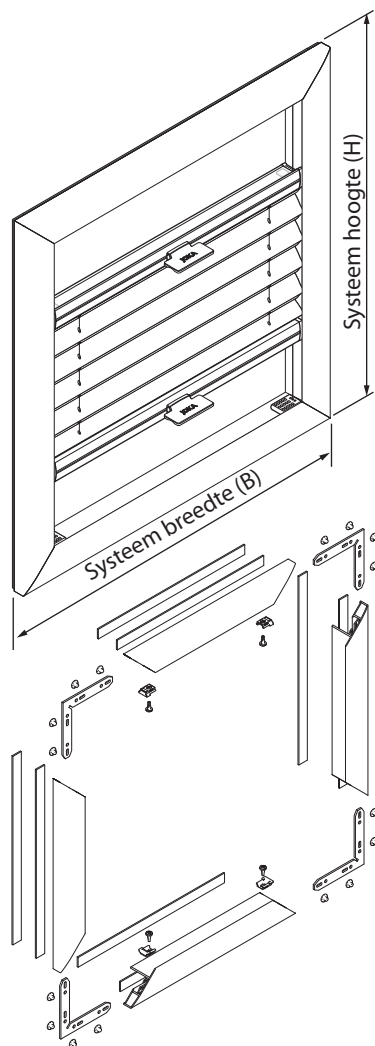
Speciale maten afhankelijk van het materiaal op aanvraag.

- BB32 S6IS met plissé/Duette® stof en horplissés, kleur zwart (plisséstof prijsgroep 2).

Duette® Honingraat plissé | Plissé – VOOR STANDAARD RAMEN

AFMETINGEN BB A7 / BB S6 MET MONTAGEFRAME

Metten met optie BB A7 - montageframe met magneetband



De montage vindt plaats op het raamkozijn. De buitenafmetingen van het frame zijn de te bestellen afmetingen.

Plak als markeerhulpmiddel op alle vier de hoeken van het raam een strook schilderstape.

Leg de meethoek van het frame stevig in de hoek en markeer op de schilderstape.

Let op: de magneetstrip moet volledig vlak op het kozijn zitten, dat is de enige manier waarop montage mogelijk is. Neem, nadat alle vier de hoeken zijn gemarkeerd, de afmeting tussen de markeringen voor systeem-breedte (B) en de systeem-hoogte (H).

Vervolgens kan de schilderstape worden verwijderd.

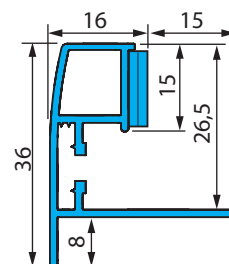
Let op: minimale nisdiepte 15 mm.

Metten zonder meethoek:

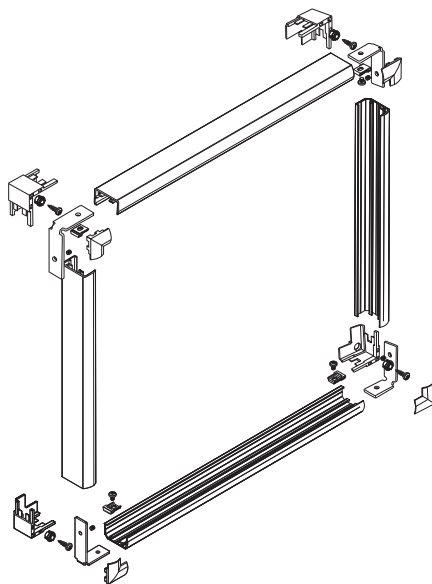
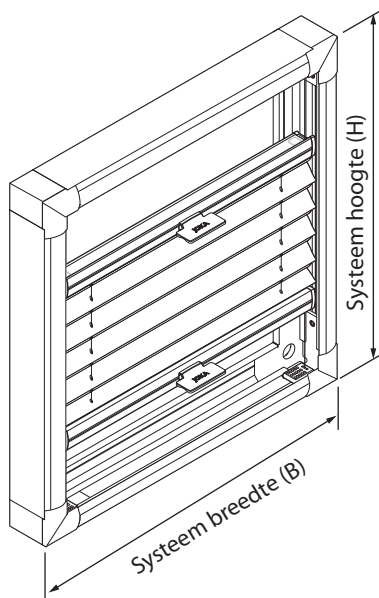
Optimale overlap 25 mm met vlakke glaslat.
Overlappending minimaal 15 mm bij vlakke glaslat.

Breedte: Vrije breedte in de glaslat + max. 50 mm, tot + min. 30 mm

Hoogte: Vrije breedte in de glaslat + max. 50 mm, tot + min. 30 mm



Metten met optie BB S6 - montageframe met schroefaansluiting

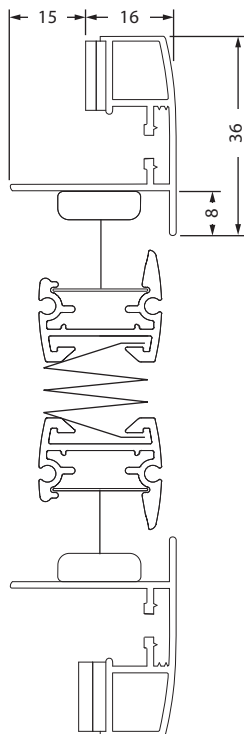


Installatie vindt plaats op de dag. De buitenmaten van het frame zijn de bestelmaten.

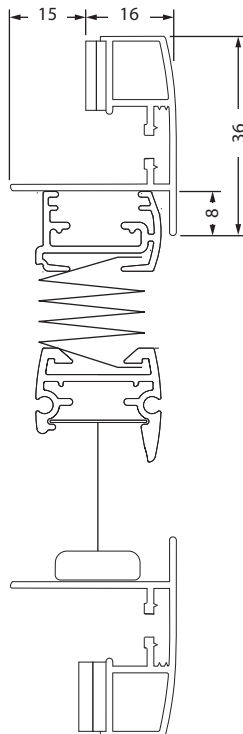
Voor een volledige ondersteuning en veilige schroefverbinding is een overlap rondom van minimaal 36 mm vereist.

Afmetingen van systeemtypen voor standaardramen

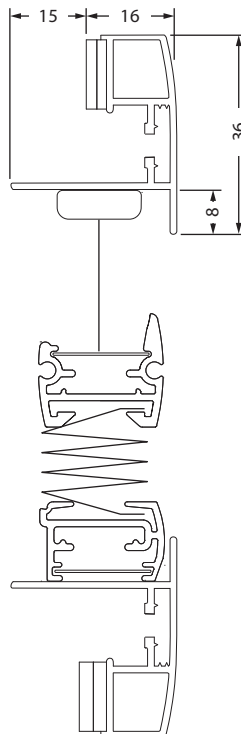
BB24 A7



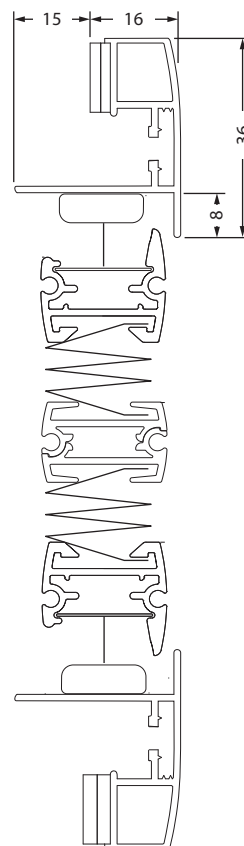
BB10 A7



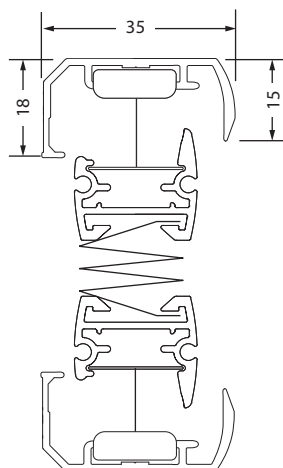
BB15 A7



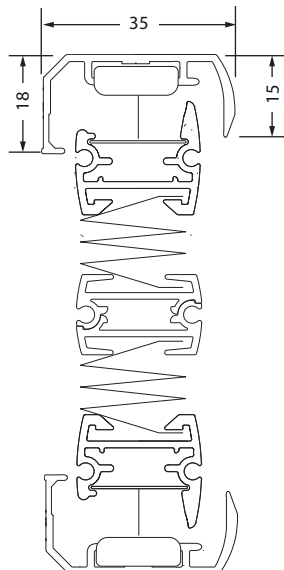
BB32 A7



BB24 S6



BB32 S6



Duette® Honingraat plissé | Plissé – VERTICALE MODELLEN

GESPANNEN SYSTEMEN - MET BEDIENINGSPROFIEL



BB25 A3 Comfort – BEDIENINGSPROFIEL

Ingespannen model voor rechthoekige, verticale draai- kiepramen tot maximaal 15° hellingshoek, deuren, schuif- en vaste elementen

Materialen

- Stoffen van polyester, geplooid, plooidiepte 20 mm, of honingraatplissé, honingraatdiepte 25 mm (Duette® Fixé/Classic)
- Aluminium profielen in wit, zilvergrijs en antraciet metallic naar keuze. Andere standaardkleuren en alle speciale kleuren zijn niet leverbaar.
- Kunststof artikelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op de profielen, UV-bestendig
-

Bediening

Met behulp van een greeplijst in de bedieningsprofielen, zonder bedieningsgreep. Het bedieningsprofiel zit zijdelings in de zijgeleiding. Het product kan op iedere gewenste stand gepositioneerd worden.

Montage

Bevestiging van het systeem met zelfklevende zijgeleideprofielen op het vensterglas, met hoeken om de spanvoetjes te monteren. Te bevestigen zonder boren/schroeven.

Kennisgeving

Deze zijgeleideprofielen geven geen verduistering aan de zijkant. Ook via de boven- en onderkant kan licht komen. De lijnopervlakte op het glas is van buitenaf zichtbaar.

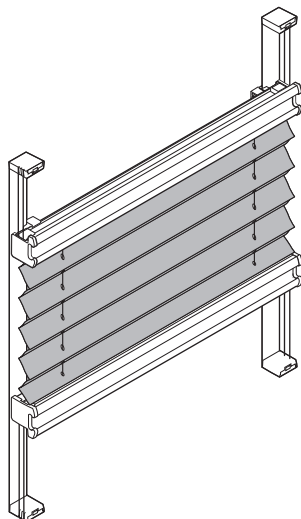
Let op: Opmerking voor modellen met A3-montagerails

Reinig de ruit vóór montage, gebruik alle schoonmaakmiddelen laten drogen en de rails ca. 20 uur laten drogen bij het opplakken houd enkele seconden ingedrukt. Monteer het systeem pas na 12 uur.

BB25 A3 Comfort – bedieningsprofiel

Ingespannen model voor rechthoekig, verticaal draai- kiepraam tot max. 15° hellingshoek, deuren, schuif- en vaste elementen.

- Functie en bediening vergelijkbaar met BB24
- Verstevigd systeem met twee beweegbare bedieningsprofielen, met zijgeleidingssprofielen



Model BB25 A3 Comfort

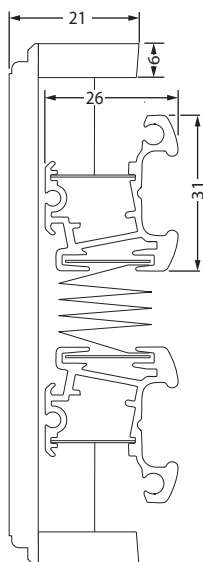
Ingespannen-model met twee beweegbare bedieningsprofielen en zijprofielen

- Dankzij twee beweegbare bedieningsprofielen kan het product voor het glas geplaatst worden (gerichte lichtregeling mogelijk, bijv. als bescherming voor verblindingsvrije computer-werkplekken)
- Bevestiging van het systeem zonder schroeven, met zelfklevende zijgeleideprofielen
- op het glas

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	max. m ²
Duette®	25	180	20	230	2,5
Plissé	25	180	20	230	2,5

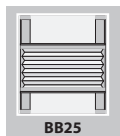
Afmetingen systeemtype BB25 A3 Comfort

BB25 A3 Comfort



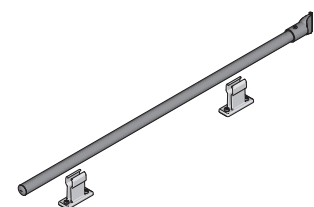
Duette® Honingraat plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN BB25 A3 COMFORT



25/180	Breedte (min/max)
20/230	Hoogte (min/max)
2,5	Vlakte (max qm)

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		
80	0	164	178	190	207	221	238	252	267	284	300	319	336	351	373		
	1	173	187	204	220	234	253	268	287	304	321	341	358	375	398		
	2	196	212	231	250	268	290	308	327	349	371	392	415	431	461		
	3	206	229	244	266	288	312	337	358	382	403	424	451	472	499		
90	4	231	260	285	312	338	367	393	421	449	474	502	530	563	591		
	0	183	196	210	222	235	253	266	279	296	310	328	345	369	387		
	1	193	209	222	237	252	267	283	298	314	331	350	367	395	413		
	2	219	238	256	275	295	315	334	352	375	396	419	449	462	496		
100	3	233	251	275	299	321	349	372	396	417	442	464	487	510	537		
	4	263	292	320	347	376	407	437	464	492	521	549	585	617	634		
	0	198	213	228	242	257	274	289	305	320	338	355	372	386	406		
	1	211	226	242	259	273	293	308	323	341	361	381	398	413	435		
110	2	232	254	273	294	312	337	356	375	399	425	447	482	497	535		
	3	246	272	296	321	345	373	399	422	450	474	499	520	552	578		
	4	284	316	344	375	404	437	468	497	528	557	587	611	639	681		
	0	209	226	241	259	273	292	308	323	342	360	378	393	406	435		
120	1	221	238	254	273	289	310	327	344	363	385	405	420	435	463		
	2	246	267	289	311	332	358	377	400	426	450	476	503	525	550		
	3	263	287	312	337	362	389	415	439	464	491	515	537	576	605		
	4	303	333	363	392	422	455	485	516	545	575	606	628	674	716		
130	0	222	238	253	270	285	303	320	336	354	374	394	420	443	463		
	1	234	252	270	285	303	322	340	359	377	398	418	448	473	496		
	2	257	281	301	323	345	369	392	413	438	462	488	521	551	582		
	3	275	301	331	358	385	416	443	472	499	527	554	581	603	640		
140	4	315	349	383	415	449	486	520	551	585	619	651	678	707	757		
	0	231	249	266	284	301	322	339	355	373	395	415	436	471	474		
	1	243	262	282	300	320	341	359	378	398	419	442	465	504	507		
	2	274	296	320	342	366	391	415	438	461	488	514	541	575	619		
150	3	289	317	345	373	400	431	460	485	515	542	569	603	639	673		
	4	333	366	400	433	466	503	536	570	603	636	670	697	740	792		
	0	240	259	276	293	309	330	348	364	383	402	421	458	498	504		
	1	253	272	290	309	329	350	371	387	407	426	449	490	532	539		
160	2	287	311	338	362	386	416	439	465	490	514	543	572	598	652		
	3	306	337	366	397	428	461	491	523	552	583	614	644	666	706		
	4	351	388	424	460	498	539	575	611	648	685	722	744	767	832		
	0	252	271	290	310	330	350	369	389	409	427	446	485	519	528		
170	1	266	287	307	329	349	373	392	414	435	455	475	518	553	570		
	2	300	328	353	381	407	436	462	488	516	543	569	598	627	680		
	3	315	348	381	411	443	479	510	541	574	606	637	668	691	738		
	4	362	403	440	477	515	558	596	634	673	712	749	780	807	870		
180	0	267	289	306	326	344	366	386	405	426	443	464	510	540	548		
	1	282	304	323	344	365	388	411	431	451	473	494	545	574	592		
	2	314	341	369	394	420	450	477	505	530	558	586	622	661	696		
	3	331	365	399	431	464	501	535	568	600	634	668	704	722	776		
190	4	381	420	461	502	541	584	623	663	704	744	783	814	845	914		
	0	276	297	317	340	358	384	403	424	443	466	486	531	552	569		
	1	292	314	337	358	380	406	427	450	472	495	518	565	607	619		
	2	328	356	386	413	442	473	503	530	560	589	617	646	683	733		
200	3	344	378	413	448	483	520	553	589	624	660	693	729	747	823		
	4	395	436	476	518	560	606	647	690	729	771	813	855	871	970		
	0	286	309	331	354	377	400	425	446	470	492	515	554	569	581		
	1	303	326	351	375	399	426	449	474	498	523	547	618	645	655		
210	2	343	372	403	432	463	495	526	558	586	617	648	700	730	766		
	3	359	394	429	465	503	540	576	612	649	685	721	766	803	838		
	4	410	454	496	540	582	629	673	716	759	802	847	901	943	988		
	0	295	318	339	362	386	409	433	454	479	501	523	579	590	595		
220	1	311	334	359	383	407	435	459	483	507	530	554	636	659	673		
	2	358	388	420	452	484	518	549	582	615	647	678	730	761	795		
	3	375	414	452	490	526	565	603	641	679	715	752	796	836	873		
	4	430	476	520	565	612	658	704	749	793	839	884	938	983	1029		
230	0	309	331	356	378	404	428	453	476	501	524	548	595	605	624		
	1	323	349	374	402	426	454	481	505	531	557	582	666	691	703		
	2	364	397	430	464	498	534	568	600	635	668	702	741	778	810		
	3	385	424	463	501	539	581	619	659	699	736	776	842	881	923		
	4	439	485	532	580	626	675	722	768	814	862	910	989	1037	1087		
	0	325	348	372	396	419	446	470	493	517	540	564	605	617	657		
	1	341	367	393	418	444	472	498	525	550	575	601	700	726	729		
	2	388	422	457	490	523	558	592	626	660	692	725	782	815	850		
	3	407	447	488	527	568	611	651	692	733	772	814	864	904	944		
	4	464	513	563	612	659	712	759	806	856	903	953	1012	1062	1112		
	0	336	361	386	410	435	464	490	515	540	563	591	629	642	688		
	1	352	380	407	433	462	492	518	546	572	600	628	723	750	758		
	2	399	433	469	503	539	576	609	646	681	716	750	809	845	882		
	3	421	463	503	546	586	631	673	715	757	798	839	912	956	1000		
	4	481	531	581	631	681	734	783	834	883	933	983	1069	1121	1173		
	0	340	366	393	419	447	477	503	530	557	582	611	649	667	713		
	1	358	386	416	446	475	506	534	562	590	619	650	745	776	784		
	2	408	443	481	516	553	592	626	663	700	738	774	833	872	911		
	3	431	475	516	560	602	650	693	736	780	823	866	939	987	1032		
	4	492	546	596	648	700	754	807	860	912	964	1015	1103	1156	1211		
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		



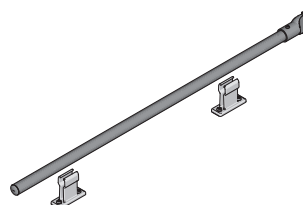
Bedieningsstang voor model BB25 A3 Comfort/BB25
met 2 muurbeugels, grijs

98104	40 cm	30,00 EUR/stuk
98110	100 cm	34,00 EUR/stuk
98112		



25/180	Breedte (min/max)
20/230	Hoogte (min/max)
2,5	Vlakte (max qm)

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		
80	0	141	147	160	166	175	187	195	206	212	223	231	239	245	252		
	1	150	160	171	180	190	202	213	223	233	242	253	261	267	274		
	2	167	180	195	209	224	239	253	267	283	296	308	321	329	336		
	3	179	196	212	231	249	270	286	304	321	339	355	365	372	378		
90	0	152	160	169	179	188	199	209	217	227	233	244	253	257	263		
	1	163	173	184	194	205	217	224	237	246	254	266	275	282	286		
	2	185	199	211	228	241	257	270	284	298	312	326	336	341	351		
	3	200	217	233	252	270	288	306	325	342	360	375	385	393	404		
100	0	163	173	183	188	200	209	221	229	238	246	256	262	273	277		
	1	176	187	195	206	215	229	239	250	257	270	278	286	297	305		
	2	201	217	231	243	257	275	288	303	318	331	344	353	363	365		
	3	216	237	253	273	290	311	330	348	365	384	402	409	418	427		
110	0	172	182	190	202	210	226	234	243	255	265	275	283	287	294		
	1	185	195	207	217	230	243	254	264	277	289	300	308	314	319		
	2	209	223	237	251	266	282	294	308	322	338	350	359	381	385		
	3	228	246	264	285	304	323	342	362	382	400	417	432	448	460		
120	0	180	189	199	210	219	233	243	252	264	274	284	296	305	311		
	1	193	204	215	226	238	253	263	273	286	297	309	322	332	339		
	2	218	232	249	264	279	297	314	329	344	359	376	386	403	409		
	3	238	257	279	298	319	342	362	383	403	422	443	454	473	479		
130	0	188	198	209	219	230	240	252	262	273	281	293	309	316	325		
	1	200	210	223	237	245	261	272	285	295	306	318	337	345	353		
	2	229	245	259	277	293	310	326	341	356	374	388	398	418	425		
	3	253	273	293	315	334	359	381	400	422	442	462	474	491	497		
140	0	196	205	216	227	235	248	259	270	278	288	299	320	330	334		
	1	209	219	231	243	252	267	278	292	301	312	325	351	360	365		
	2	238	253	270	285	299	319	333	349	363	382	396	413	439	443		
	3	262	283	306	327	349	373	395	417	436	459	481	495	523	537		
150	0	201	211	224	232	245	261	272	283	295	306	317	336	345	350		
	1	213	228	239	252	264	281	295	306	320	332	343	364	377	383		
	2	244	262	277	295	311	332	348	366	385	400	418	433	459	464		
	3	271	295	317	340	363	388	409	435	457	480	503	528	546	554		
160	0	209	219	231	240	253	268	279	290	301	314	325	351	362	366		
	1	221	234	246	259	274	288	301	314	328	340	352	383	394	400		
	2	253	271	286	306	322	341	360	376	393	408	428	454	476	481		
	3	283	306	330	353	377	404	429	451	474	498	523	547	565	571		
170	0	213	224	237	245	259	274	285	296	308	319	330	363	372	378		
	1	228	240	252	264	279	294	307	319	333	344	358	395	405	413		
	2	262	282	299	319	338	359	377	396	414	433	451	470	494	498		
	3	294	319	342	369	393	420	447	472	495	521	546	565	583	584		
180	0	222	234	245	256	268	281	294	305	317	326	340	377	385	389		
	1	235	250	263	273	288	301	316	329	341	355	366	403	416	425		
	2	275	293	311	328	349	370	387	407	426	444	464	482	504	510		
	3	304	330	358	383	408	438	462	487	514	540	565	581	606	620		
190	0	232	246	256	271	284	298	311	325	337	350	362	385	393	399		
	1	248	261	275	290	304	320	336	350	363	380	392	413	425	435		
	2	284	301	319	340	359	380	397	417	435	453	473	495	514	523		
	3	319	345	370	398	425	453	480	505	531	559	584	601	627	640		
200	0	239	253	266	276	289	305	318	331	342	358	369	395	404	409		
	1	254	267	282	297	310	327	342	356	370	385	398	424	436	444		
	2	292	315	332	352	372	395	415	436	457	476	497	506	528	532		
	3	326	355	383	409	437	468	495	524	552	580	605	617	646	651		
210	0	251	262	276	288	301	317	328	341	355	366	381	406	415	422		
	1	265	281	295	308	325	340	354	366	383	396	410	433	449	457		
	2	305	325	343	365	385	407	428	450	468	490	510	521	541	548		
	3	343	373	403	431	459	492	520	550	579	607	638	651	656	661		
220	0	259	272	286	300	316	330	344	360	373	387	400	420	432	437		
	1	275	290	306	320	338	355	370	386	403	418	432	451	466	473		
	2	316	336	359	380	400	427	448	470	491	513	535	540	557	561		
	3	355	385	416	448	476	510	540	571	602	633	663	670	674	679		
230	0	260	273	287	300	316	332	345	361	374	388	402	425	438	444		
	1	275	292	307	321	339	356	372	387	404	419	433	461	475	479		
	2	318	341	362	384	406	429	451	473	496	517	538	551	562	570		
	3	361	392	422	453	485	518	549	581	613	645	673	680	683	691		



Bedieningsstang voor model BB25 A3 Comfort/BB25

met 2 muurbeugels, grijs

98104 40 cm 30,00 EUR/stuk

98110 100 cm 34,00 EUR/stuk

98112 125 cm 38,00 EUR/stuk

98115 150 cm 41,00 EUR/stuk

Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!



MB – MINI VOUW / BEDIENINGSPROFIEL

Ingespannen model voor rechthoekige, verticale draai- kiepramen tot maximaal 15° hellingshoek, deuren, schuif- en vaste elementen

Materialen

- Stoffen van polyester, plissé- of honingraatplissés, vouwdiepte 15/20 mm.
- Geëxtrudeerde aluminium profiel, breedte: 16 mm, hoogte: 30 mm, gepoedercoat in wit (RAL 9016), zwart RAL 9005 of zilver (volgens EV1).
- Kunststof artikelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleuren aangepast aan de profielen, UV-bestendig.

Bediening

Bedieningsprofiel met verzonken handgreep voor directe bediening.

Montage

Bevestiging bij beweegbare profielen aan de boven- en onderkant middels spanvoetjes MD15.

Optioneel

- Andere montage mogelijkheden:
- Installatie met behulp van lijmprofielen op het glas (MA2),
- of klemsteun (MK3) tegen meerprijs.

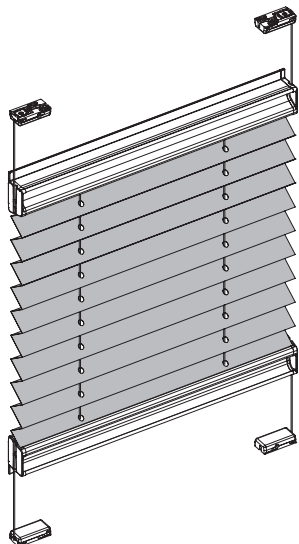
Let op!

- Geplisseerde stoffen • 15 mm/20 mm plooi breedte (Plissé/honingraatplissés)
- Plisségordijnen hebben een zichtbaar gat (Ø 3,5 mm) voor koordgeleiding (niet zichtbaar bij honingraatplissés)
- Afstand tussen de koorden 0,28 m of 0,35 m (afhankelijk van de stof)

MB – Mini vouw / bedieningsprofiel

Gespannen model voor rechthoekig, verticaal draai- kiepraam tot max. 15° hellingshoek, deuren, schuif- en vaste elementen.

- Bevestiging bij beweegbare profielen boven en onder met behulp van de MD1S spanvoetjes.
- Overige montage mogelijkheden: spanvoetjes met magneet (MD1M), wandsteunen MW5, montage via lijmprofielen op het glas (MA2) of klemsteun (MK3) tegen meerprijs.



Model MB24

Ingespannen mini-vouwmodel met twee beweegbare bedieningsprofielen en spanvoetjes aan de boven- en onderkant

- Stoffen met 15 mm/20 mm plooï, traploos positioneerbaar.
- Verandering in koordspanning mogelijk ± 5 mm (afhankelijk van de stof en maat)
- De profielen dienen als greepprofielen.
- Optioneel: bedieningsstang (stang van geanodiseerd aluminium) met kunststof scharnier en eindkap in zwart (meerprijs).

Op aanvraag, lijmprofielen MA2 – montage van het systeem via lijmprofielen op het glas, 18 mm, zonder te boren en te schroeven, optimale ventilatie (meerprijs).

Op aanvraag, klemsteun MK3/MK3A, , t.b.v. kunststof/aluminium raam, zonder te boren en te schroeven, optimale ventilatie (meerprijs).

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Wabenplissee	20	80	20	230	1,9
Wabenplissee	20	120	20	220	2,6
Wabenplissee	20	140	20	170	2,4
Plissé	20	80	20	230	1,9
Plissé	20	120	20	220	2,6
Plissé	20	140	20	170	2,4

Overige afmetingen op aanvraag.

Hellingshoek max. 15 graden.

Alleen voor gebruik in gesloten, verwarmde ruimtes.

Maten en Bevestigingen 16 mm-Technik (Honingraat plissé/Plissé)

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen	
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm > BB32/34 < 100 cm >	
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)			Vleugels (boven/onder)
MB24	20	80	20	230	1,9	MD1S	–			MK3, MK3A, MA2	–	–
MB24	20	120	20	220	2,6	MD1S	–			MK3, MK3A, MA2	–	–
MB24	20	140	20	170	2,4	MD1S	–			MK3, MK3A, MA2	–	–

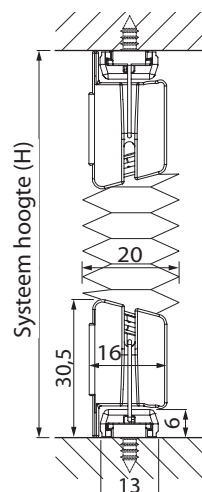
Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

Let op: alleen de 20/15 mm stoffen uit de honingraatplissés/plissécollectiekar-ten zijn geschikt voor verwerking met het 16 mm-technologiesysteem.

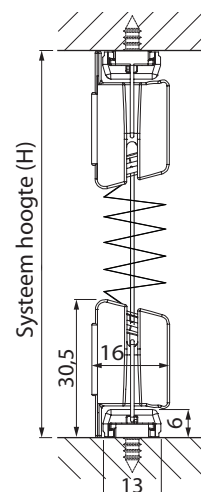
- Andere afmetingen op aanvraag.
- Hellingshoek max. 15 graden.
- Alleen voor gebruik in gesloten, verwarmde ruimtes.

Afmetingen 16 mm technologie

MB 24 Honingraat plissé



MB 24 Plissé



Voor meer informatie zie hoofdstuk "Informatie" pagina 128

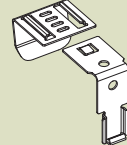
Honingraat plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN HONINGRAAT PLISSÉ 16MM-SYSTEEM

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm		Constructie- limiet 80×230 →					Constructie- limiet 120×220 →				Constructie- limiet 140×170 →		MB24 Meerprijs : Zelfklevende montag- eprofielen MA2
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			
80	D0	151	152	167	185	204	227	248	271	287	315	337	63		
	D2	179	182	200	221	245	273	296	322	343	376	404			
90	D0	161	166	179	198	218	246	266	287	310	340	360	69		
	D2	193	198	213	239	260	293	319	343	370	406	432			
100	D0	167	182	191	213	233	261	285	310	336	363	387	75		
	D2	200	210	228	255	278	312	341	370	400	433	463			
110	D0	177	186	204	224	250	279	305	331	355	387	414	81		
	D2	210	222	245	271	300	336	366	397	427	463	496			
120	D0	166	178	197	221	242	273	295	321	345	376	401	87		
	D2	198	213	235	264	290	325	353	384	413	451	480			
130	D0	191	204	227	255	284	316	343	376	405	441	468	94		
	D2	228	245	273	305	340	378	411	450	483	527	559			
140	D0	200	218	243	272	300	337	365	395	427	463	495	99		
	D2	240	260	290	323	358	404	436	473	509	556	592			
150	D0	213	233	255	285	315	353	385	425	460	500	525	106		
	D2	255	278	305	341	376	422	462	501	539	590	628			
160	D0	220	243	271	303	336	374	407	442	474	507	539	111		
	D2	262	290	322	360	400	446	488	528	567	606	645			
170	D0	230	255	284	316	350	392	427	463	499	535	570	118		
	D2	275	305	340	378	418	470	509	556	600	641	684			
180	D0	240	264	296	331	369	411	448	488	525			123		
	D2	286	316	353	397	442	494	537	585	628					
190	D0	248	277	310	347	385	430	470	509	551			130		
	D2	296	331	370	416	462	514	563	613	659					
200	D0	259	293	325	365	406	450	494	534	576			135		
	D2	310	351	388	436	487	539	591	639	692					
210	D0	272	306	340	381	420	473	530	559	602			142		
	D2	323	367	406	457	506	565	619	668	722					
220	D0	278	317	354	397	442	494	535	583	628			147		
	D2	333	380	425	474	528	591	640	697	752					
230	D0	286	328	369	414	462							154		
	D2	343	392	444	493	552									
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			

Meerprijs voor opties

Klemsteun MK3, 15-24 mm



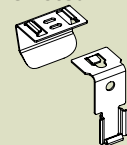
voor houten- en kunststof ramen

wit M801701 25,00 EUR/set van 4

grijs M801702 25,00 EUR/set van 4

antraciet M801706 25,00 EUR/set van 4

Klemsteun MK3A, 7-15 mm



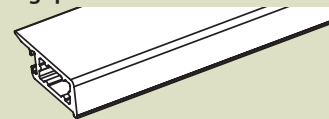
voor aluminium ramen

wit M801991 25,00 EUR/set van 4

grijs M801992 25,00 EUR/set van 4

antraciet M801996 25,00 EUR/set van 4

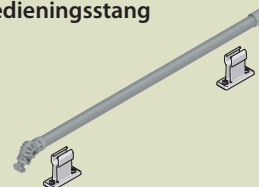
Montageprofiel MA2



zelfklevend

zie tabel links

Bedieningsstang



zilverkleurig, inclusief 2 muurbeugels, grijs

100 cm M99010 48,00 EUR/stuk

150 cm M99015 65,00 EUR/stuk

200 cm M99020 75,00 EUR/stuk

250 cm M99025 87,00 EUR/stuk

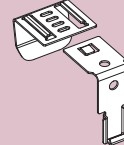
Let op

Alleen de 15/20 mm stoffen uit de collectiekaarten "honingraatplissé/plissé" zijn geschikt voor verwerking met het 16 mm technologiesysteem.

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm					Constructie- limiet 80×230→	Constructie- limiet 120×220→				Constructie- limiet 140×170→	MB24 Meerprijs : Zelfklevende montag- eprofielen MA2
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
80	P0	102	109	119	129	139	153	165	173	185	201	213	63
	P1	107	117	131	140	151	169	179	193	205	223	235	
	P2	117	132	145	158	172	193	209	223	243	261	279	
	P3	132	141	153	169	185	208	222	243	259	284	303	
90	P0	106	114	122	133	142	158	169	182	191	211	221	69
	P1	112	122	135	146	157	177	188	204	217	234	249	
	P2	127	140	153	169	185	205	224	241	257	279	297	
	P3	140	152	165	179	197	221	240	255	277	304	322	
100	P0	107	117	131	139	147	166	177	190	200	220	230	75
	P1	116	131	141	153	166	185	198	215	224	248	260	
	P2	132	146	164	179	196	220	234	255	274	297	315	
	P3	146	157	172	191	211	234	253	275	296	323	342	
110	P0	112	121	133	142	153	172	183	197	209	224	240	81
	P1	120	134	146	161	173	193	209	223	240	259	274	
	P2	139	153	171	188	208	232	249	272	287	315	336	
	P3	153	166	183	204	222	250	272	293	312	342	365	
120	P0	116	129	139	147	161	179	190	205	217	234	249	87
	P1	129	140	153	167	182	204	218	233	249	273	286	
	P2	142	164	182	198	218	245	261	285	305	331	353	
	P3	161	177	193	215	234	264	286	310	336	363	385	
130	P0	119	132	142	153	167	185	197	213	223	246	257	94
	P1	132	145	161	173	190	213	224	246	260	284	300	
	P2	151	171	190	211	230	257	277	303	322	350	372	
	P3	167	190	205	224	249	279	304	328	353	383	408	
140	P0	122	138	147	161	172	191	205	220	233	253	266	99
	P1	138	152	167	183	198	221	235	255	273	296	312	
	P2	157	178	198	221	243	272	290	316	340	369	391	
	P3	177	198	217	240	261	293	318	344	372	406	432	
150	P0	129	140	153	166	179	198	213	227	243	261	277	106
	P1	141	157	173	190	208	230	248	266	284	309	326	
	P2	166	186	209	232	253	284	306	331	354	387	411	
	P3	185	205	224	252	277	310	337	365	391	425	451	
160	P0	133	145	157	172	185	205	220	234	250	266	284	111
	P1	146	165	182	197	217	241	257	277	296	312	330	
	P2	171	196	220	243	266	297	322	347	374	400	427	
	P3	191	215	235	264	289	326	353	382	411	442	471	
170	P0	138	151	165	178	191	213	227	245	259	272	285	118
	P1	152	171	188	205	222	249	271	287	309	329	350	
	P2	179	204	227	253	278	311	338	365	388	411	436	
	P3	200	224	249	277	306	341	370	405	430	455	481	
180	P0	140	153	169	183	197	220	234	252	266			123
	P1	157	177	196	215	232	259	278	300	318			
	P2	186	213	240	264	289	325	351	381	408			
	P3	209	235	260	289	318	356	387	419	450			
190	P0	145	158	173	188	205	224	245	260	275			130
	P1	165	183	201	221	243	271	287	311	331			
	P2	193	221	249	277	305	340	366	397	425			
	P3	217	246	273	304	337	374	407	442	473			
200	P0	147	165	179	196	211	234	250	271	285			135
	P1	169	188	209	230	250	279	300	323	343			
	P2	201	230	259	287	316	353	382	414	444			
	P3	224	257	284	316	350	397	422	461	494			
210	P0	153	169	185	201	218	243	259	277	293			142
	P1	177	196	217	235	259	287	310	336	355			
	P2	211	241	272	300	329	369	398	430	462			
	P3	234	271	296	329	365	413	443	477	515			
220	P0	157	173	190	208	223	249	266	285	304			147
	P1	179	201	223	248	271	300	322	344	366			
	P2	218	249	279	311	342	382	416	448	480			
	P3	245	278	309	343	381	422	461	498	536			
230	P0	161	178	195	213	230							154
	P1	183	208	232	260	283							
	P2	223	257	289	322	355							
	P3	255	287	322	358	397							
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	

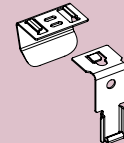
Meerprijs voor opties

Klemsteun MK3, 15-24 mm



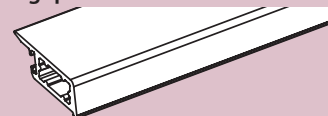
voor houten- en kunststof ramen
 wit M801701 25,00 EUR/set van 4
 grijs M801702 25,00 EUR/set van 4
 antraciet M801706 25,00 EUR/set van 4

Klemsteun MK3A, 7-15 mm



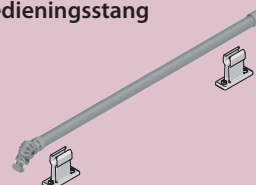
voor aluminium ramen
 wit M801991 25,00 EUR/set van 4
 grijs M801992 25,00 EUR/set van 4
 antraciet M801996 25,00 EUR/set van 4

Montageprofiel MA2



zelfklevend zie tabel links

Bedieningsstang



zilverkleurig, inclusief 2 muurbeugels, grijs
 100 cm M99010 48,00 EUR/stuk
 150 cm M99015 65,00 EUR/stuk
 200 cm M99020 75,00 EUR/stuk
 250 cm M99025 87,00 EUR/stuk

Let op

Alleen de 15/20 mm stoffen uit de collectiekaarten "honingraatplissé/plissé" zijn geschikt voor verwerking met het 16 mm technologiesysteem.



AK/BK – KETTING | AU – SMARTCORD

Vrijhangende en ingespannen modellen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai- kiepramen

Materialen

- Stof van polyester, plissé, plooidiepte 20 mm, of honingraatplissé, 25 mm honingraatdiepte (Duette® Honingraat plissé Fixé/Classic)
- Aluminium profiel voor dezelfde prijs in zeven standaardkleuren en vijf speciale kleuren. Zie illustraties en uitzonderingen in de collectieomslag, collectiekleurenkaart en pagina 6.
- Speciale RAL-kleuren op aanvraag.
- Kunststof artikelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op de profielen, UV-bestendig.

Bediening

Met behulp van een kunststof ketting en geïntegreerd, innovatief en zeer lichtlopend kettingsysteem (metalen ketting tegen meerprijs).

Elektrische systemen met 24 volt-motoren, met elektrische batterijmotoren met Bluetooth of radiobediening in combinatie met domotica bediening op verzoek.

Kindveiligheid

Modellen met een bedieningsketting worden niet “kindveilig” geleverd. Indien gewenst leveren wij graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

Montage

Bevestiging van de vaste profielen met universele steunen (zilverkleurig) die niet zichtbaar zijn vanaf de kamerzijde voor montage op- en in de dag, gekleurde kunststof afdekkappen verbergen de achterkant van de steunen. BA/BK: bevestiging van de speciale kunststof spanvoetjes aan de onderzijde voor op de dag en in de dag montage.

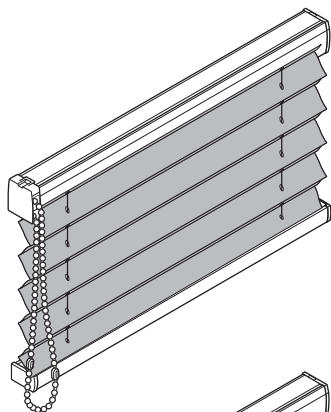
Optioneel:

Kan onder verschillende wandsteunen worden gemonteerd. Montage in combinatie met klemsteunen voor kunststof ramen, zijgeleide- of montageprofielen. (meerprijs)

AK/BK – ketting

Vrijhangende en ingespannen modellen voor rechthoekig verticale ramen, deuren en draaikiepramen.

- Bediening met behulp van een ketting van kunststof en geïntegreerd, innovatief en zeer lichtlopend kettingsysteem (metalen ketting tegen meerprijs).



Model AK10

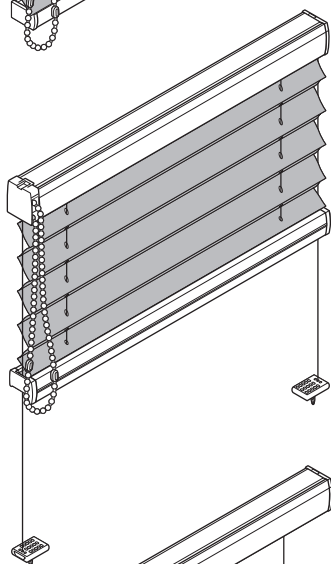
Vrijhangend model met vast bovenprofiel. Stofsluiting van boven naar beneden

- Bediening met geïntegreerd, lichtlopend kettingsysteem 1:1, kettinguitgang aan de voorzijde.
- Bevestiging met steunen D1T/W1T.
- Verdere montage mogelijkheden: S3, W2, W3, W4T, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.**	max. m ²
Duette®	50	360	10	300	6,3
Plissé	50	240	10	260	6,0

* Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

** Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm



Model BK10

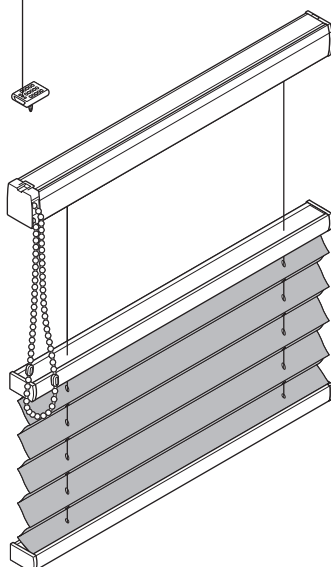
Ingespannen model met vast bovenprofiel en vrij positioneerbaar onderprofiel, stofsluiting van boven naar beneden

- Zoals AK 10, maar met spankoord.
- Bediening met geïntegreerd, lichtlopend kettingsysteem 1:1, kettinguitgang aan de voorzijde.
- Bevestiging met steunen D1T/W1T aan de bovenzijde en steunen D1V/W5 aan de onderzijde.
- Verdere montage mogelijkheden: S3, W2, W3, W4T, K7, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.**	max. m ²
Duette®	50	360	10	300	6,0
Plissé	50	240	10	260	6,0

* Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

** Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm



Model BK16

Ingespannen model met vaste boven- en onderprofielen, vrij positioneerbaar middenprofiel, stofsluiting van onder naar boven

- Bevestiging aan de boven- en onderkant door middel van steunen D1T/W1T boven, D1T/W1T onder.
- Bediening met geïntegreerd, lichtlopend kettingsysteem 1:1, kettinguitgang aan de voorzijde.
- Verdere montage mogelijkheden: S3, W2, W3, W4T, K7, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.*	min.	max.**	max. m ²
Duette®	50	360	10	300	6,0
Plissé	50	240	10	260	6,0

* Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

** Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm

Let op: meet zorgvuldig. Te hoge systeemhoogtes kunnen snoerlussen veroorzaken!

Alleen aanbevolen voor lichte stoffen die gemakkelijk vouwbaar zijn.

Opmerking

De breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:

- bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
 - breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).

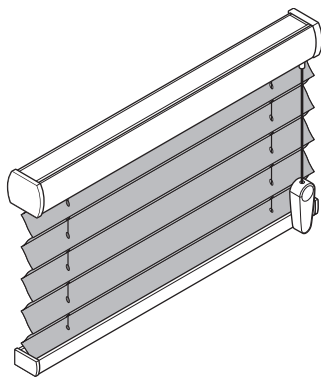
Kindveiligheid

Modellen met een bedieningsketting worden niet "kindveilig" geleverd. Indien gewenst leveren wij graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

AU – SmartCord-Bediening

Vrijhangende modellen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai-kiepramen.

- Laat de stof zakken met behulp van het bedieningssysteem: trek het koord naar u toe.
- De stof omhoogtrekken met behulp van het bedieningssysteem: trek het koord van u af.



Model AU10

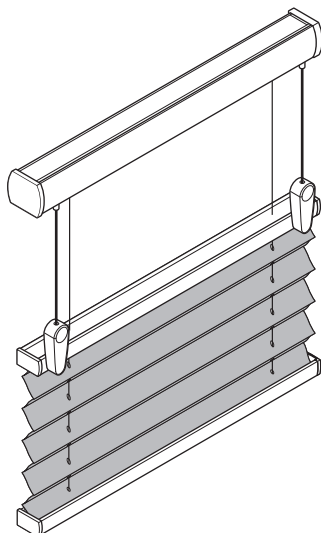
Vrijhangend model met vast bovenprofiel. Stofsluiting van boven naar beneden

- Het gepatenteerde koordbedieningssysteem trekt het bedieningskoord na gebruik terug in het bovenprofiel en combineert zo een hoog bedieningscomfort met een kindveilige koordbediening.
- Voldoet aan EN 13120 met een minimale afstand van 150 cm vanaf het onderste uiteinde van het bedieningskoord tot de vloer (kindveiligheid).
- Bevestiging met steunen D1T/W1T.
- Verdere montagemogelijkheden: W2, W3

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.**	
Duette®	46	295	15	300	8,5
Plissé	46	240	15	260	6,2

* Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

** Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm



Model AU20

Vrijhangend model met vast bovenprofiel. Het product is door de twee koorden en de twee beweegbare profielen vrij positioneerbaar.

- Die patentierte Schnurbedienung zieht die Bedienschnur nach dem Bedienvorgang wieder zurück in die Oberschiene und kombiniert somit hohen Bedienkomfort mit einer kindersicheren Schnurbedienung
- erfüllt EN 13120 bei Mindestabstand 150 cm vom unteren Ende der Bedienschnur bis zum Boden (Kindveiligheid)
- Befestigung mittels Trägerbefestigung D1T/W1T
- Weitere mögliche Befestigungsoptionen: W2, W3

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.**	
Duette®	59	295	15	300	7,5
Plissé	59	240	15	260	6,2

* Voor maximale stofbreedte zie apart collectieoverzicht.

** Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm

Leveringsstandaard: De linker katrol brengt de onderrail omhoog en omlaag, de rechter katrol brengt de middenrail omhoog en omlaag.

SmartCord-bediening is een relatief nieuwe en kindveilige bedieningsmethode. Het heeft een goede uitleg nodig, omdat het verschilt van andere bedieningsvormen. Gebruik het rustig en trek niet hard aan het koord.

Bediening:

- Laat het product zakken door het koord naar u toe te trekken.
- Trek het product omhoog door het koord van u af houden.

Voor verdere uitleg zie pagina 114.



SmartCord®
YouTube

Opmerking

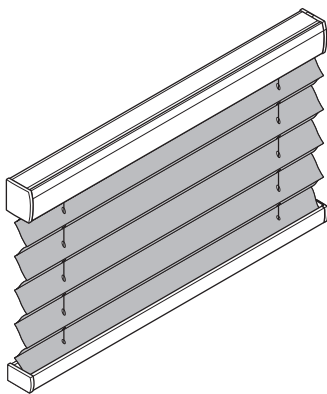
De breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:

- bijv.:
- breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
 - breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).

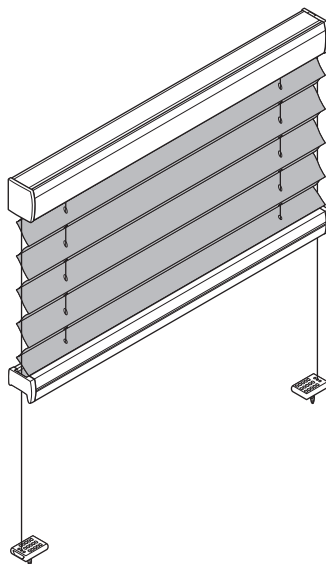
AA/BA – AKKU ELEKTRO | AE/BE – ELEKTRO

Vrijhangende en ingespannen modellen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai--kiepramen
OP AANVRAAG

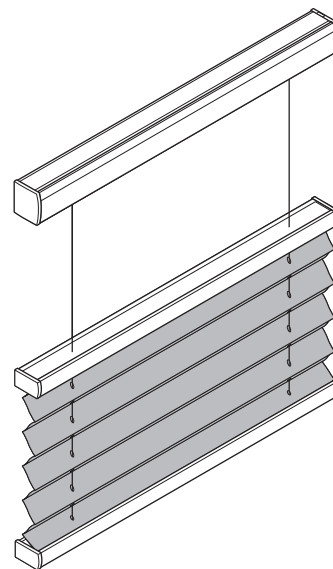
Op aanvraag produceren wij voor u de volgende modellen met batterijmotortechnologie of 24V-motor.



Model
AA10 BL/AA10 HT/AE 10



Model
BA10 BL/BA10 HT/BE 10



Model
BA16 BL/BA16 HT/BE 16

Duette® 25 mm/Plissé 20 mm
Ketting | SmartCord | Motor

Bedieningsopties



AA BL/BA BL – batterijmotor, Bliss-systeem

- Bedien uw DUETTE®/Plissé met uw smartphone via de app.
Heel eenvoudig, met stemassistent, maar zonder Smart-Home systeem.



AA HT/BA HT – elektrisch aangedreven, Smart-Home IP-systeem op batterijen

- Start of breid uw heel persoonlijke Smart-Home uit met DUETTE® en Plissé in het Smart-Home IP-motoriseringsconcept.

AE/BE – Elektrisch 24V

- Laagspanningsmotortechniek 24 volt, met voeding, klassieke schakelbediening of RTS-radiografische bediening.
- Elektrische aandrijving met geïntegreerde rem en overbelastingsbeveiliging. Kabellengte 2,40 cm.

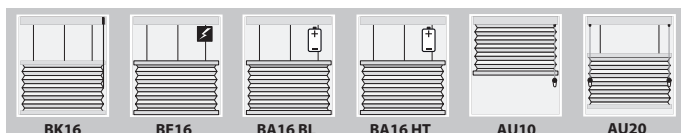
Duette® Honingraat plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN SYSTEMEN MET KETTING- EN SMARTCORD-BEDIENING

								
AK10	AE10	AA10 BL	AA10 HT	BK10	BE10	BA10 BL	BA10 HT	
50/360	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	50/360	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Breedte (min/max)
10/300				10/300				Hoogte (min/max)
6,3				6,0				Vlakte (max qm)
				Ja				Meerprijs ¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

PG	Breedte in cm																				S3	
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10		
Hoogte in cm 80	0	204	223	242	261	279	300	320	338	359	380	404	422	443	469	490	507	527	543	563	19	44
	1	217	238	257	277	298	319	340	360	382	404	430	449	472	498	520	540	560	579	600	20	
	2	228	252	274	295	318	341	364	385	410	435	461	485	506	539	561	585	606	628	649	23	
	3	232	261	277	300	327	352	378	400	426	451	476	504	528	557	583	606	631	652	678	25	
	4	250	278	306	333	361	392	419	446	474	503	530	560	594	620	649	678	705	732	758	28	
90	0	217	238	255	271	289	307	328	343	363	382	406	426	457	476	496	516	536	553	570	23	47
	1	231	253	271	288	307	327	349	365	386	407	432	452	485	507	528	549	570	589	606	24	
	2	248	271	293	314	337	360	384	403	429	455	481	514	530	569	593	618	644	664	689	25	
	3	253	275	299	326	351	380	405	431	457	483	509	531	559	586	614	639	666	689	714	26	
	4	272	304	332	360	389	421	453	481	509	539	569	605	638	655	685	716	744	770	800	29	
100	0	229	249	267	287	305	328	345	364	383	407	430	450	469	494	513	534	553	568	587	24	51
	1	243	265	285	305	325	349	367	387	408	433	458	480	498	525	546	568	589	604	625	25	
	2	254	281	304	327	350	376	399	422	447	476	504	543	561	601	627	651	679	702	728	26	
	3	260	290	315	342	370	398	428	454	481	507	535	560	594	619	647	675	702	728	755	28	
	4	286	320	350	380	413	443	475	506	535	567	600	622	652	693	724	757	787	815	846	31	
110	0	235	257	276	296	316	339	360	380	402	426	450	468	484	517	539	560	581	598	620	24	53
	1	251	274	294	315	337	361	383	404	427	452	480	497	516	551	573	595	618	637	660	25	
	2	264	292	315	340	365	393	417	441	470	499	528	559	584	614	640	666	693	716	740	28	
	3	271	299	327	352	382	411	438	465	490	518	547	571	611	644	673	702	732	758	784	30	
	4	299	333	363	393	424	458	487	517	549	579	609	636	680	722	755	787	821	850	881	33	
120	0	241	263	282	301	323	344	366	386	408	432	457	490	516	541	563	586	608	630	650	24	57
	1	256	279	300	321	343	366	389	410	435	460	485	520	549	576	600	624	648	670	692	25	
	2	268	296	320	344	371	396	422	446	474	504	532	569	603	637	664	692	721	746	770	29	
	3	275	307	338	365	396	428	459	487	516	548	576	606	630	669	699	732	761	788	816	31	
	4	305	341	374	407	441	477	513	546	578	614	647	673	703	751	784	821	855	887	919	35	
130	0	245	270	292	310	334	359	380	402	424	449	474	502	541	548	570	593	615	636	658	26	63
	1	262	287	310	330	355	382	404	427	450	479	505	534	576	583	606	630	655	677	700	28	
	2	278	307	333	359	386	415	441	468	492	525	556	585	622	669	697	728	757	783	812	30	
	3	285	318	345	376	407	438	469	498	527	558	587	622	660	695	726	760	790	821	851	32	
	4	316	352	386	418	454	488	523	557	591	623	659	688	732	781	818	854	890	923	956	36	
140	0	249	273	294	315	338	363	386	406	427	450	475	519	564	574	598	624	645	669	692	28	67
	1	265	290	312	336	360	386	410	432	454	480	506	552	601	612	637	663	686	712	736	29	
	2	289	318	345	373	400	432	461	488	516	546	578	608	640	696	729	761	791	821	850	31	
	3	296	330	361	394	428	461	493	527	558	592	625	653	680	723	756	788	822	853	886	33	
	4	328	367	402	439	476	516	554	591	627	663	701	724	748	812	851	888	924	959	997	40	
150	0	259	285	306	330	353	378	404	427	450	474	498	542	582	601	623	651	671	681	695	30	70
	1	275	303	326	351	375	403	430	454	480	505	530	578	619	639	662	693	714	725	739	32	
	2	297	328	356	387	417	448	481	509	539	570	601	633	663	721	755	785	818	849	880	33	
	3	300	338	371	403	438	474	509	541	574	608	644	675	701	748	782	816	854	884	917	35	
	4	336	376	414	451	488	530	570	606	645	684	723	752	783	844	881	920	959	997	1034	41	
160	0	266	294	316	339	364	389	415	437	461	483	509	562	596	615	636	667	689	701	726	31	74
	1	283	312	337	361	387	414	442	464	491	515	542	597	634	655	677	710	733	746	772	33	
	2	304	337	365	394	425	458	487	517	548	578	608	649	692	732	765	798	829	859	891	34	
	3	309	348	383	416	453	488	526	559	594	630	666	702	724	779	813	851	887	919	954	37	
	4	344	387	426	466	506	548	590	628	668	707	747	780	811	876	916	959	999	1036	1077	42	
170	0	271	299	323	348	374	402	427	453	476	504	531	580	625	638	653	680	708	732	759	32	76
	1	288	318	343	371	398	427	454	482	507	536	565	617	664	679	694	724	754	778	807	34	
	2	314	348	378	410	442	476	509	540	572	604	637	669	708	762	794	829	864	895	928	35	
	3	318	355	392	428	465	504	540	575	611	649	685	723	743	821	858	898	936	972	1009	40	
	4	353	396	438	477	520	563	605	647	688	729	771	812	829	924	969	1013	1057	1100	1139	45	
180	0	276	305	332	359	387	415	441	469	496	524	551	626	653	667	680	693	714	739	767	33	80
	1	294	325	353	382	411	442	470	498	528	557	587	666	694	710	724	737	760	787	815	34	
	2	320	355	389	422	458	491	527	560	593	628	661	717	751	787	824	858	895	927	961	36	
	3	326	364	400	439	477	516	556	593	630	669	706	751	791	828	868	905	945	982	1020	41	
	4	361	407	448	491	534	579	623	666	707	751	794	849	891	934	977	1022	1066	1108	1151	46	
190	0	278	306	333	360	388	417	446	471	498	525	553	636	663	679	697	716	736	749	774	24	83
	1	297	326	354	383	413	444	474	501	530	558	589	677	705	723	741	762	783	798	824	32	
	2	329	365	399	435	471	507	545	578	614	649	684	739	777	812	851	888	926	959	997	34	
	3	337	377	416	455	492	534	574	614	651	691	732	777	816	856	897	936	976	1014	1053	40	
	4	374	421	465	509	554	601	646	690	734	779	824	875	921	965	1013	1057	1103	1146	1191	45	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10	S3



BK16	BE16	BA16 BL	BA16 HT	AU10	AU20	Breedte (min/max)
50/360	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	46/295	59/295	
10/300				15/300	15/300	Hoogte (min/max)
6,0				8,5	7,5	Vlakte (max qm)
Ja				Ja		Meerprijs ¹⁾

¹⁾ Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

PG	Breedte in cm																				S3	
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200	210	220	230	+10		
200	0	287	316	344	373	402	432	462	491	517	547	576	660	689	703	725	743	757	780	807	24	86
	1	305	337	366	397	427	460	492	521	551	582	614	702	733	748	771	790	805	831	859	31	
	2	332	371	407	442	481	518	557	593	629	666	703	747	785	823	858	897	934	970	1003	36	
	3	340	383	422	461	503	546	586	627	666	706	747	814	856	899	942	986	1029	1067	1109	42	
	4	378	426	471	517	563	611	659	703	748	798	844	919	967	1015	1064	1111	1161	1208	1254	47	
210	0	299	330	358	386	415	446	474	503	531	560	590	689	721	725	740	757	788	814	844	26	88
	1	318	351	380	410	442	474	505	535	565	595	627	733	766	771	788	805	837	867	898	33	
	2	351	389	426	462	501	539	575	611	648	685	723	781	821	857	897	936	975	1011	1048	36	
	3	355	399	441	482	525	569	609	651	693	736	779	828	872	914	957	1000	1044	1085	1124	42	
	4	397	446	493	541	590	639	688	734	781	828	878	936	986	1034	1081	1131	1179	1224	1273	47	
220	0	301	334	364	393	424	455	486	516	546	576	607	705	735	745	759	770	802	831	846	26	91
	1	321	355	387	418	450	484	517	549	581	614	646	750	782	793	807	820	854	883	900	36	
	2	353	394	431	469	507	548	586	625	662	701	739	801	842	880	920	961	1001	1038	1080	40	
	3	361	407	448	491	535	581	625	668	711	752	798	869	914	959	1002	1048	1093	1137	1184	45	
	4	403	457	504	552	602	652	702	751	801	850	900	982	1033	1082	1134	1188	1240	1289	1340	51	
+10	0	6	8	9	11	12	13	14	15	18	20	22	23	25	26	29	30	31	32	33	-	3
	1	7	9	10	12	13	14	15	17	19	21	23	24	26	28	31	32	33	34	35	-	
	2	8	10	12	13	14	15	17	18	20	23	24	25	28	29	30	31	32	33	36	-	
	3	9	12	13	14	15	18	19	20	23	24	25	26	29	30	31	33	35	36	39	-	
	4	10	13	14	15	18	19	23	24	26	28	29	31	32	35	36	39	41	41	42	-	
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10	S3	

Aantal steunen (boven/onder):

AA/AE/AK/AU	2/0	2/0	2/0	3/0	3/0	3/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0
BA/BE/BK	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	6/2	6/2

Meerprijzen voor opties

Vergrendeling	13,00 EUR / per systeem (Meerprijs voor model BK10/16)	Model AU20	55,00 EUR / per systeem
Metalen ketting, zilver	18,00 EUR/p.st. voor AK/BK-modellen, Nr. 54112P	Montageprofiel M1	29,00 EUR / m incl. toebehoren
Klemsteun K7	7,00 EUR/stuk	Montageprofiel M1V	32,00 EUR/m incl. toebehoren zoals M1, maar met voorgemonteerde dragers

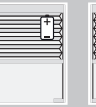
Opmerking

- De breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:
bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
- breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).
- Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm

Wichtiger Opmerking: Bitte die Model-Baugrößen und Stoffbreiten beachten!

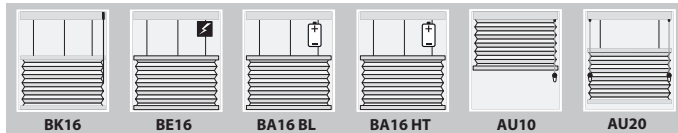
Plissé – VERTICALE MODELLEN

PRIJZEN ANLAGEN MIT KETTENZUG UND SMARTCORD

								
AK10	AE10	AA10 BL	AA10 HT	BK10	BE10	BA10 BL	BA10 HT	
50/240	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	50/240	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Breedte (min/max)
10/260				10/260				Hoogte (min/max)
6,3				6,0				Vlakte (max qm)
				Ja				Meerprijs ¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

PG		Breedte in cm																				
Hoogte in cm		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10	S3
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	
80	0	191	206	221	232	245	263	277	288	303	316	330	341	353	360	367	377	389	399	411	17	44
	1	204	219	235	248	261	279	295	307	322	336	351	363	375	383	391	402	414	425	438	18	
	2	212	232	249	267	287	306	325	342	361	377	397	413	426	435	444	463	479	494	510	18	
	3	223	244	266	287	309	332	354	375	397	418	440	454	464	473	492	528	547	564	584	20	
90	0	198	211	226	240	253	268	283	297	309	322	338	350	360	367	375	384	394	414	429	18	47
	1	210	226	240	255	270	286	300	316	329	343	360	372	383	391	399	409	419	440	457	19	
	2	224	243	261	278	298	317	336	354	371	391	407	421	431	443	454	470	491	504	521	19	
	3	238	261	279	301	325	347	369	391	411	433	455	466	479	492	503	532	570	589	608	21	
100	0	205	222	233	245	262	277	293	304	316	331	344	355	372	382	394	408	424	433	448	19	51
	1	218	237	249	261	278	295	311	323	336	352	366	378	395	407	419	433	450	461	476	20	
	2	237	257	274	293	312	331	350	367	387	404	422	435	447	455	465	481	501	514	530	20	
	3	249	274	297	317	340	365	388	409	430	454	475	487	501	510	521	568	592	609	633	24	
110	0	209	226	240	253	270	287	303	316	332	345	362	374	383	389	398	409	425	435	449	20	53
	1	222	240	255	270	287	306	322	336	353	367	385	398	408	414	424	436	451	462	477	21	
	2	239	261	276	294	314	333	351	369	388	406	425	436	463	471	484	509	529	546	563	21	
	3	256	282	303	327	350	374	397	420	442	465	488	505	526	541	550	596	619	640	664	25	
120	0	210	227	241	255	271	288	304	317	333	349	363	381	396	403	411	421	430	439	450	21	57
	1	223	241	256	271	288	307	323	337	354	371	386	405	421	429	438	449	458	468	479	22	
	2	241	263	282	301	322	343	363	383	403	421	443	458	476	488	496	516	534	550	567	24	
	3	261	286	309	333	359	384	409	433	458	481	506	521	545	551	575	607	637	658	681	26	
130	0	215	230	245	262	275	294	308	323	338	353	369	391	403	414	421	438	452	468	481	23	63
	1	229	245	261	278	293	312	328	344	360	375	392	415	429	440	449	466	481	497	510	25	
	2	249	271	290	309	330	351	373	392	410	431	451	465	490	501	512	517	536	556	570	25	
	3	270	297	321	344	370	397	425	447	472	498	524	537	559	568	591	627	651	673	697	28	
140	0	218	232	249	263	277	295	311	326	339	354	372	399	413	421	431	442	455	474	483	24	67
	1	231	248	265	279	295	314	331	347	361	376	395	425	439	449	459	470	485	505	514	26	
	2	253	273	294	312	332	355	375	395	413	435	455	474	506	514	526	546	565	584	604	26	
	3	274	303	329	353	380	407	433	459	482	509	536	554	585	604	613	656	682	707	730	29	
150	0	219	238	252	267	285	304	321	337	354	371	386	409	427	433	447	457	466	480	484	25	70
	1	232	252	268	285	304	323	342	358	376	394	410	436	453	461	475	486	496	509	515	28	
	2	255	278	299	320	342	365	387	409	429	450	473	494	524	532	541	556	570	589	606	28	
	3	278	308	336	361	389	418	444	473	499	528	556	582	606	617	628	664	699	724	747	30	
160	0	220	239	253	268	287	305	322	338	355	372	388	420	437	448	457	468	488	495	510	26	74
	1	233	254	270	286	306	325	343	360	378	395	413	448	465	476	486	497	519	527	543	29	
	2	259	282	301	325	345	369	392	411	431	454	476	507	535	543	556	576	600	619	639	29	
	3	286	315	342	370	398	428	458	484	510	539	568	596	619	628	645	700	729	756	782	31	
170	0	222	240	255	270	288	307	323	339	356	373	389	429	446	453	465	469	493	502	516	28	76
	1	237	255	271	287	307	327	344	361	380	396	414	457	474	482	495	498	525	534	549	30	
	2	264	288	309	333	358	382	406	428	450	474	498	518	548	558	567	579	603	622	640	30	
	3	293	323	351	381	410	441	472	501	529	560	590	611	634	638	670	714	744	770	799	32	
180	0	224	243	259	272	293	309	327	342	359	375	393	430	448	461	473	486	502	509	518	30	80
	1	239	259	275	289	311	329	348	364	382	399	418	458	476	490	504	517	534	542	551	31	
	2	268	294	316	338	362	388	410	433	457	479	504	528	551	563	575	607	630	652	673	31	
	3	298	330	360	389	420	451	481	510	540	571	603	622	651	668	703	743	772	802	831	33	
190	0	228	249	266	284	300	321	340	358	374	394	411	435	450	465	481	494	503	519	530	32	83
	1	242	265	284	303	319	342	362	381	398	419	438	462	479	495	510	526	535	552	564	34	
	2	272	298	320	342	366	391	414	437	459	482	506	532	558	568	581	609	635	662	678	33	
	3	306	338	367	398	429	461	494	524	551	584	615	636	667	681	718	759	790	818	848	35	
200	0	230	251	268	286	304	323	342	360	376	397	414	443	458	471	488	502	515	532	539	34	86
	1	245	267	286	305	323	344	364	383	400	422	440	471	487	501	519	534	548	567	573	36	
	2	276	304	328	351	376	404	428	454	476	503	529	540	567	575	593	615	639	669	682	34	
	3	308	343	374	406	439	473	505	537	568	603	635	648	680	692	743	773	805	835	866	40	
210	0	239	259	275	293	312	331	350	364	384	402	420	447	466	476	491	503	523	538	556	35	88
	1	254	275	293	311	332	352	372	388	409	428	448	475	496	507	523	535	556	572	591	37	
	2	284	310	336	360	383	411	436	461	484	509	536	550	576	584	600	650	678	699	724	35	
	3	322	358	391	422	457	492	526	560	592	626	662	678	685	695	776	807	844	873	905	41	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10	S3



50/240	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	46/240	59/240	Breedte (min/max)
10/260				15/260	15/260	Hoogte (min/max)
6,0				6,2	6,2	Vlakte (max qm)
Ja					Ja	Meerprijs¹⁾

¹⁾ Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties

PG	Breedte in cm																				S3	
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200	210	220	230	+10		
220	0	240	262	279	297	318	339	359	378	397	417	437	458	476	486	496	506	527	539	557	36	91
	1	255	278	297	316	338	361	382	403	422	443	465	487	507	517	528	538	561	573	592	39	
	2	288	315	340	367	393	422	449	474	501	528	556	563	582	593	604	651	682	701	726	36	
	3	327	362	397	431	466	504	539	574	607	642	680	689	699	704	790	823	859	891	923	42	
230	0	241	263	282	298	319	340	360	381	398	418	438	466	487	493	505	509	534	542	562	39	95
	1	256	279	299	317	339	362	383	405	424	446	466	496	518	525	537	542	568	576	598	41	
	2	292	321	344	371	398	427	454	479	505	532	559	574	592	601	607	657	697	704	729	40	
	3	331	369	404	439	474	512	548	582	619	656	692	700	708	715	800	837	873	905	938	43	
+10	0	2	3	3	3	3	3	4	4	6	6	8	8	9	9	11	11	13	13	13	-	3
	1	2	3	3	3	3	3	6	6	7	7	9	9	10	10	11	11	13	13	13	-	
	2	4	4	6	6	6	9	9	9	10	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	-	
	3	4	4	6	6	9	10	10	11	12	12	13	14	15	15	18	19	20	20	21	-	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	+10	S3

Aantal steunen (boven/onder):

AA/AE/AK/AU	2/0	2/0	2/0	3/0	3/0	3/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0
BA/BE/BK	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2	6/2

Meerprijzen voor opties

Vergrendeling	13,00 EUR / per systeem (Meerprijs voor model BK10/16)	Model AU20	55,00 EUR / per systeem
Metalen ketting, zilver	18,00 EUR/p.st. voor AK/BK-modellen, Nr. 54112P onafhankelijk van hoogte tot 260 cm, zelfde prijs.	Montageprofiel M1	29,00 EUR / m incl. toebehoren
Klemsteun K7	7,00 EUR/stuk	Montageprofiel M1V	32,00 EUR/m incl. toebehoren zoals M1, maar met voormonteerde dragers

Opmerking

- De breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:
bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
- breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).
- Der Stof **Plissé-Folie 3.7640** is **niet geschikt voor deze modellen**.

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)		Vleugels (boven/onder)
AK10	50	360	10	300	6,0	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
BK10	50	360	10	300	6,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T, K7,M1	
BK16	50	360	10	300	6,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
AA10 BL	55	360	10	300	6,0	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
AA10 HT	62	360	10	300	6,0	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
AE10	50	360	10	300	8,0		D1T/–	W1T/–		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
BA10 BL	55	360	10	300	5,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BA10 HT	62	360	10	300	6,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BE10	50	360	10	300	8,0		D1T/D1S	W1T/W5		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
BA16 BL	55	360	10	300	4,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BA16 HT	62	360	10	300	6,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BE16	50	360	10	300	8,0		D1T/D1T	W1T/W1T		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
AU10	46	295	15	300	8,5	D1T/–	D1T/–	W1T	W1T	W2, W3	
AU20	59	295	15	300	7,5	D1T/–	D1T/–	W1T	W1T	W2, W3	

Maten en Bevestigingen Plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	
	min.	max.	min.	max.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		
							Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)		Vleugels (boven/onder)
AK10	50	240	10	260	6,3	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
BK10	50	240	10	260	6,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BK16	50	240	10	260	6,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
AA10 BL	62	240	10	260	6,0	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
AA10 HT	70	240	10	260	7,0	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	S3,W2,W3,W4T,M1	
AE10	50	240	10	260	6,3		D1T/–	W1T/–		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
BA10 BL	62	240	10	260	6,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BA10 HT	70	240	10	260	7,0	D1T/D1V	D1T/D1V	W1T/W5	W1T/W5	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BE10	50	240	10	260	6,0		D1T/D1V	W1T/W5		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
BA16 BL	62	240	10	260	6,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BA16 HT	70	240	10	260	6,0	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T	W1T/W1T	S3,W2,W3,W4T,K7,M1	
BE16	50	240	10	260	6,0		D1T/D1T	W1T/W1T		S3,W2,W3,W4T,M1	
	45	49,9	10	200	1,0						
AU10	46	240	15	260	6,2	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	W2, W3	
AU20	59	240	15	260	6,2	D1T/–	D1T/–	W1T/–	W1T/–	W2, W3	

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer en Classic tot een maximale hoogte van 230 cm

Speciale maten, afhankelijk van de stof, op aanvraag.

Der Stof Plissé-Folie 3.7640 is niet geschikt voor deze modellen.

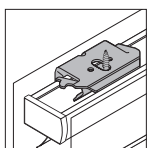
Controleer of montage in de glaslat (min. glassponningdiepte voor boorgat AK/BK: 15 mm; AU: 25 mm) of op het draaideel (raamdraaihoek!) mogelijk is!

De breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:

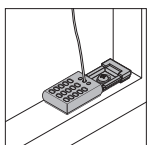
- bijv.:
- breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
 - breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).

Standaardbevestigingen en alternatieve bevestigingsopties

Montage in de dag

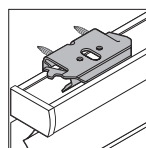


D1T Steunbevestiging voor montage in de dag (zonder meerprijs) (zie ook pag. 121) bijv. B. montage in de dag in glaslat- of plafond, incl. steunen, schroeven, wiggen en afdekkingen.

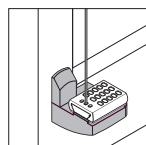


D1V Spanvoetbevestiging met verdraai-beveiliging (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120) Standaard spanbevestiging voor montage in de dag in glaslat. Op aanvraag, zonder meerprijs: D1S spanvoetbevestiging met lange sleuf.

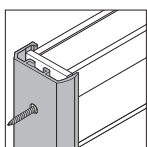
Montage op de dag



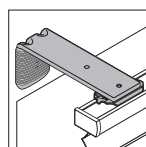
W1T Steunenbevestiging voor montage op de dag (geen meerprijs) (zie ook pag. 125) op het raamkozijn of wandmontage, incl. steunen en schroeven.



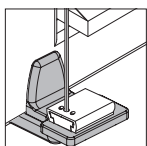
W5 Wandsteun voor spanvoetbevestigingen (geen meerprijs) (zie ook pagina's 122/123) voor montage op het raamkozijn of aan de muur inclusief steun, hoekafdekking, schroeven, standaard spanvoet..



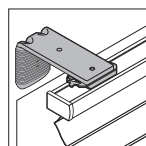
S3 Zijgeleidingsprofielen U-vorm 90° (Meerprijs 18,60 EUR/m inclusief schroeven) - voor zijdelingse geleiding en lichtspleetafdekking (links/rechts) - voor dagkanten of glaslaten 90° schuin - voorgeboord, om door te schroeven de achterkant van de rail, inclusief schroeven.



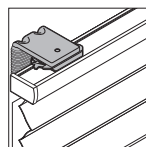
W2 Wandhoek lang (Meerprijs EUR 6,00/stuk incl. schroeven) voor montage op de dag, inclusief wandsteun, 1 hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail= 70 mm.



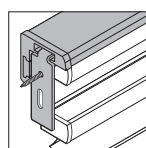
K7 Klemsteun voor kunststof ramen (Meerprijs € 7,00 /per stuk, € 28,00 /set van 4, zie ook pag. 127), mooie variant voor montage zonder te boren in kunststof ramen, inclusief spanvoetbevestiging of steun/montageplaat, inbussleutel, spanbaar, 4-25 mm, in de 6 basiskleuren. **Spanbare uitvoering.**



W3 Wandsteun kort (meerprijs EUR 5,70 /per stuk incl. schroeven) (zie ook pag. 124) voor montage, incl. montage materiaal wandsteun, hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail = 40 mm.



W4T Wandsteun mini (Meerprijs 4,20 EUR/stuk) voor montage op de dag met minimale muurafstand, incl. wandsteun, hoekafdekking, steun en schroeven (W4S of met spanvoetbevestiging D1/D2/afb.).



M1 Montageprofiel (Meerprijs 29,00 EUR/m) Aluminium, inclusief klemplaten en schroeven voor het bevestigen van steunen, b.v. of als de installatie slecht is.

M1V Montageprofiel (Meerprijs 32,00 EUR/m) Inclusief accessoires zoals M1, maar dan met voorgemonteerde exemplaren platen/balken

Afmetingen voor rechthoekige verticale ramen, deuren en draai/kiepramen

Rechthoekige oppervlakken

Bepaal de vrije afmetingen en voer zelf eventuele aftrekken of toeslagen uit. Als aftrek adviseren wij afhankelijk van de beglazingsvoeg 2 tot 5 mm breed (afgeschuinde glaslat 2 mm tot 90° glaslat 5 mm). Gebruik de hoogtemaat voor recht of licht afgeschuinde glaslaten ongewijzigd.

Voeg indien nodig een hoogtetoeslag toe voor afgeschuinde glaslaten. Voor 10° afgeschuinde glaslaten moet met ca. 5 mm rekening worden gehouden. Tegen meerprijs kunnen voor systemen met metalen steunen ook nivelleerwieggen worden besteld. Gegevens die zonder verdere referentie worden doorgegeven, worden door ons ongewijzigd gebruikt.

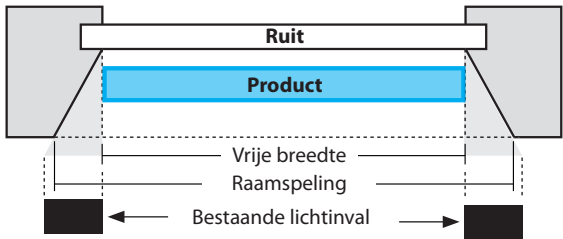
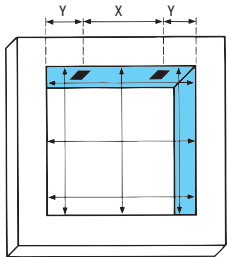
Afmetingen

Breedte

Meet tussen de profielen (niet tussen de afdichtingen).

Hoogte

Meet tussen de profielen.



Let op:

Schuine glaslaten beïnvloeden de systeemhoogte ten opzichte van 90° glaslaten door:

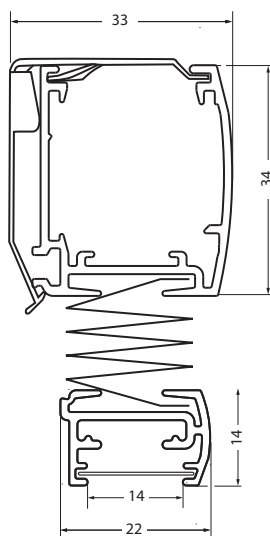
	hoek van de glaslat	hoogteverandering gemeten op het glas
	5°	2 mm
	10°	5 mm
	15°	7 mm
	25°	12 mm
	35°	18 mm

Voeg indien nodig een toeslag toe aan de zichtbare glasmaat

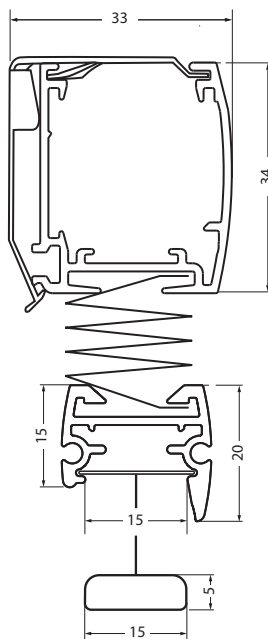
Zorg bij montage op het frame of de muur voor voldoende overlap en let op het beslag

Afmetingen van systeemtypen voor standaardramen.

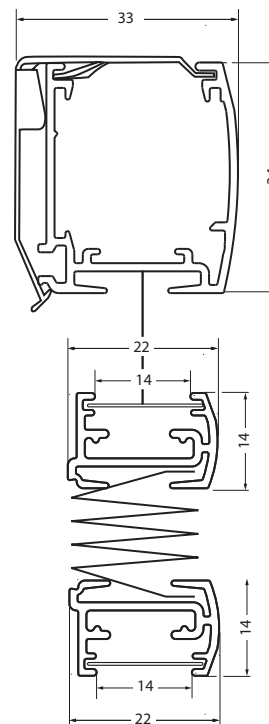
AK10



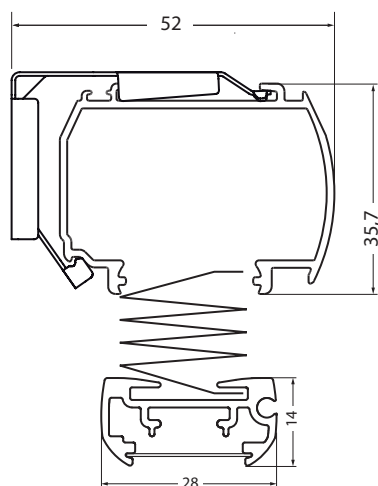
BK10



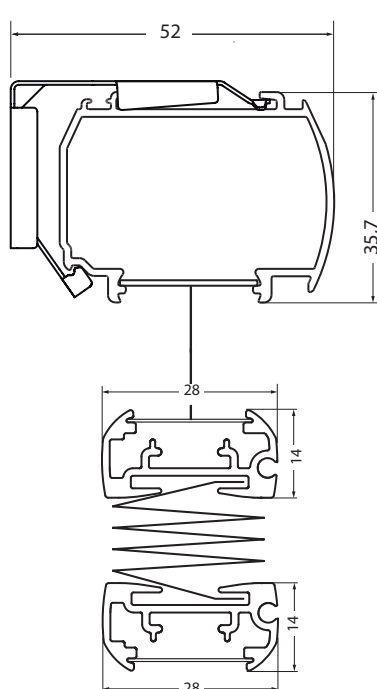
BK16



AU10



AU20





BB – BEDIENINGSGREEP / AO/BO – KOORD

Vrijhangende en gespannte modellen voor verticale ramen met bijzondere vormen tot een vleugelhelling van maximaal 15°

Materialen

- Ophanging van polyester, honingraat plissés, 25 mm honingraat diepte (Duette® Honingraat plissé Fixé/Classic) of plissé, plooi diepte 20 mm.
- Aluminium profiel voor dezelfde prijs in zeven standaardkleuren en vijf speciale kleuren. Zie illustraties en uitzonderingen in de collectieomslag, collectiekleurenkaart en pagina 6.
- Overige RAL-kleuren op aanvraag.
- Kunststof onderdelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op het profiel, UV-bestendig.

Bediening BB

Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte), kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.

Optioneel:

Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.

Bediening AO/BO

Met trekkoord kan de stof in elke gewenste positie worden vastgezet door middel van koordvergrendeling (gepatenteerd).

Kindveiligheid

Modellen met koord en bedieningsketting worden niet “kindveilig” geleverd. Op verzoek leveren wij u graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

Montage

Bevestiging voor beweegbare profielen met speciale kunststof -spanvoetjes inclusief kantenbeveiligingen (D1V) voor montage in en op de dag. Bevestiging van de vaste profielen met niet zichtbare, universele steunen voor montage in en op de dag. Gekleurde kunststof afdekkappen verbergen de achterkant van de steunen.

Optioneel

Kan met verschillende steunen worden gemonteerd. De modellen BB40 / BB41 zijn ook met klemprofiel U beschikbaar.

Opmerking

Modellen voor afwijkende raamvormen zijn niet verkrijgbaar met de volgende stoffen: Plissé-Folie 3.7640, Duette® Classic Unix en Duette® Classic DARK.

Varianten bedieningsgreep

BB-modellen – metalen bedieningsgreep (standaard) niet geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



Metalen bedieningsgreep JG (01-06) (standaard) in de zeven standaard profielkleuren, 40 mm breed, 20 mm diep.



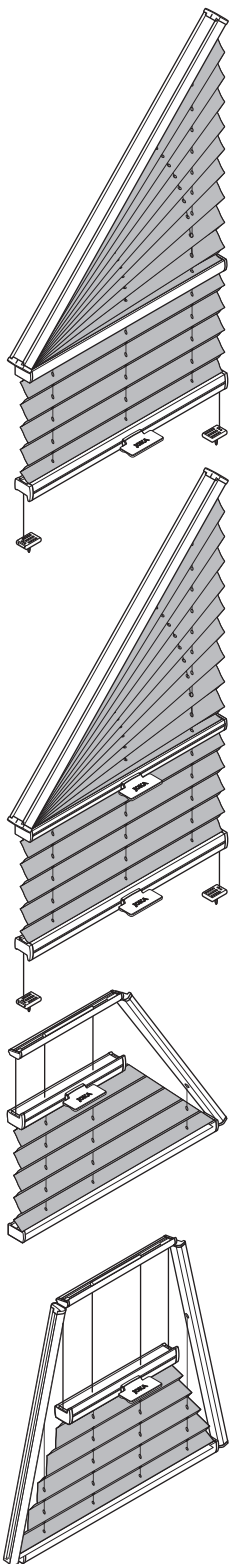
Kunststof bedieningsgreep

verstelbaar, kleurloos (minderprijs), op aanvraag verkrijgbaar in de zes standaard profielkleuren, 46 mm breed, 22/14 mm diep (uit- en opgevouwen). Zie ook pagina 105.

BB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor verticale draai-kiepramen met bijzondere vormen, tot maximaal 15° schuinite.

- Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte),
- Kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.
- Optioneel: kunststof bedieningsgreep (minderprijs), verstelbare kantelhoek.



Model BB40

Ingespannen model voor ramen met schuine bovenkant (kozijnvorm)

- Stof bovenaan, tot op de kleinste hoogte te bedienen, vaste driehoek.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1V/W5
- Overige montage mogelijkheden: D2S, D3S, W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	min./max.
Duette®	30	150	30	230	2,5	1/50°
Plissé	30	150	30	230	2,5	1/50°

Model BB41

Ingespannen model voor ramen met schuine bovenkant (kozijnvorm)

- Stof bovenaan, tot op de kleinste hoogte te bedienen, beweegbare driehoek. Met toegestane hellingshoeken van 1°-35°, kan de driehoek ook tot aan de punt worden gebruikt.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; D1T/W1T; onder met D1V/W5
- Overige montage mogelijkheden: D2S, D3S, W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	min./max.
Duette®	30	130	30	230	2,5	1/35°
Plissé	30	130	30	230	2,5	1/35°

Model BB60

Ingespannen model voor ramen met een schuine zijde (eenzijdig trapezium)

- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.*	min.	max.	max. m ²	min./max.
Duette®	12/15	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	12/15	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 88 cm

Model BB61

Ingespannen model voor ramen met twee schuine zijden (trapezium)

- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.*	min.	max.	max. m ²	min./max.
Duette®	12/15	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	12/15	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 69 cm

Opmerking BB 60, BB 61

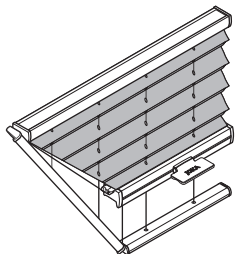
Indien mogelijk worden de modellen geproduceerd met een diagonaal koord dat het stoffenpakket vasthoudt. Afhankelijk van de systeembreedte, de hellingshoek en de stof vervalt dit koord. Het is mogelijk dat de stof uitwaaiert.



BB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor verticale draai-kiepramen met bijzondere vormen, tot maximaal 15° schuinite.

- Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte),
- Kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.
- Optioneel: kunststof bedieningsgreep (minderprijs), verstelbare kantelhoek.



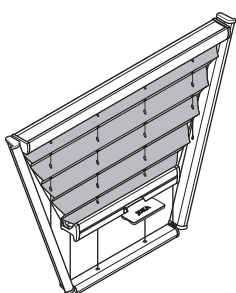
Model BB65

Ingespannen model voor ramen met een schuine zijde (eenzijdig trapezium)

- Zoals BB60, maar smalle breedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar beneden.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	15/12	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	15/12	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 88 cm



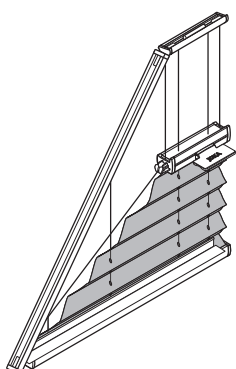
Model BB66

Ingespannen model voor ramen met twee schuine zijden (trapezium)

- Zoals BB61, maar smalle breedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar beneden.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	15/12	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	15/12	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 69 cm



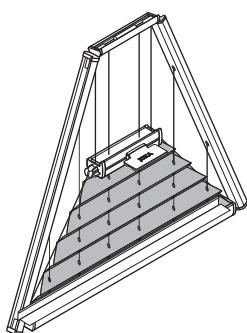
Model BB70

Ingespannen model voor driehoekige ramen met een rechte hoek en eenzijdige schuine zijde

- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Stofsluiting van onder naar boven.
- Bevestiging aan boven met D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	8/15	100	10	230	2,3	10/89°
Plissé	8/15	100	10	230	2,3	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 100 cm
Min. 'kleine' breedte 8 cm met max. 100 cm 'grote' breedte,
Min. 'kleine' breedte 12 cm vanaf 100,1 cm 'grote' breedte.



Model BB71

Ingespannen model voor driehoekige ramen met twee schuine zijden

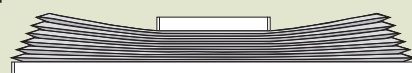
- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	8/15	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	8/15	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 75 cm
Min. 'kleine' breedte 8 cm met max. 100 cm 'grote' breedte,
Min. 'kleine' breedte 12 cm vanaf 100,1 cm 'grote' breedte.

Opmerking BB65, BB66, BB70, BB71

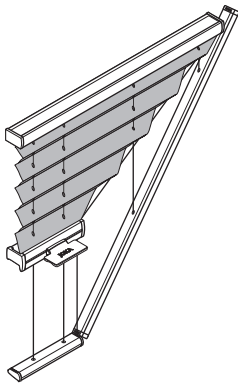
Indien mogelijk worden de modellen geproduceerd met een diagonaal koord dat het stoffenpakket vasthoudt. Afhankelijk van de systeembreedte, de hellingshoek en de stof vervalt dit koord. Het is mogelijk dat de stof uitwaaiert.



BB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor verticale draai-kiepramen met bijzondere vormen, tot maximaal 15° schuinite.

- Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte),
- Kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.
- Optioneel: kunststof bedieningsgreep (minderprijs), verstelbare kantelhoek.



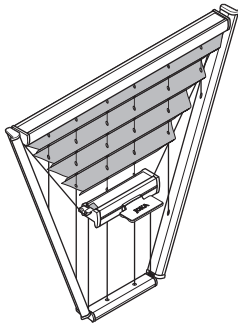
Model BB75

Ingespannen model voor driehoekige ramen met een rechte hoek en eenzijdig afschot

- Zoals BB 70, maar smalle systeembreedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar beneden.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	15/8	100	10	230	2,3	10/89°
Plissé	15/8	100	10	230	2,3	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 100 cm
Min. 'kleine' breedte 8 cm met max. 100 cm 'grote' breedte,
Min. 'kleine' breedte 12 cm vanaf 100,1 cm 'grote' breedte.



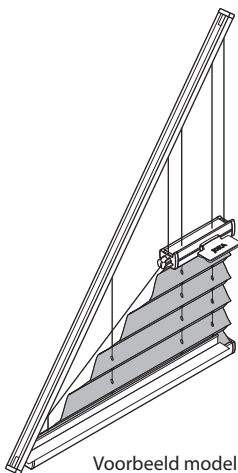
Model BB76

Ingespannen model voor driehoekige ramen met twee schuine zijden

- Zoals BB 71, maar smalle systeembreedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar beneden.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²	hoek min./max.
	min.	max.*	min.	max.		
Duette®	15/8	150	10	230	3,5	10/89°
Plissé	15/8	150	10	230	3,5	10/89°

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 75 cm
Min. 'kleine' breedte 8 cm met max. 100 cm 'grote' breedte,
Min. 'kleine' breedte 12 cm vanaf 100,1 cm 'grote' breedte.



Voorbeeld model BB 70V

Optie BB70 V, BB71 V, BB75 V, BB76 V

Ingespannen modellen voor driehoekige ramen

- Op aanvraag met doorlopend spanprofiel of doorlopende spanprofielen in de schuine zijden.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.

Opmerking BB75, BB76 sowie die Optionen BB70V, BB71V, BB75V, BB76V

Indien mogelijk worden de modellen geproduceerd met een diagonaal koord dat het stoffenpakket vasthoudt.

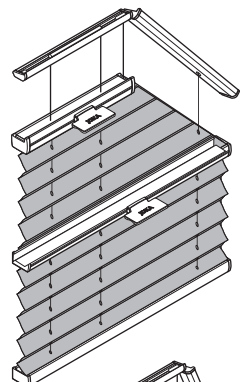
Afhankelijk van de systeembreedte, de hellingshoek en de stof vervalt dit koord. Het is mogelijk dat de stof uitwaaiert.



BB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor verticale draai-kiepramen met bijzondere vormen, tot maximaal 15° schuinite.

- Met metalen bedieningsgreep JG in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte),
- Kantelhoek niet verstelbaar, niet geschikt voor bedieningsstangen.
- Optioneel: kunststof bedieningsgreep (minderprijs), verstelbare kantelhoek.



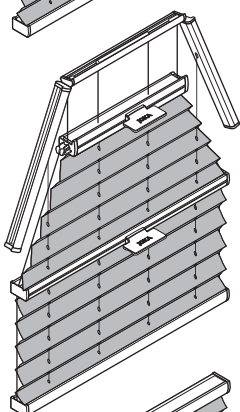
Model BB80

Ingespannen model voor vijfhoekige ramen en eenzijdig afschot aan de bovenzijde

- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	12/40	150	30	230	3,5
Plissé	12/40	150	30	230	3,5

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 138 cm



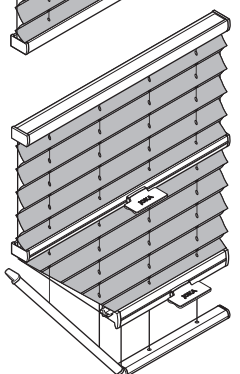
Model BB81

Ingespannen model voor vijfhoekige ramen en twee afschotten aan de bovenzijde

- Stofsluiting van onder naar boven.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1U/W1U; onder met D1T/W1T
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	12/50	150	30	230	3,5
Plissé	12/50	150	30	230	3,5

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 138 cm



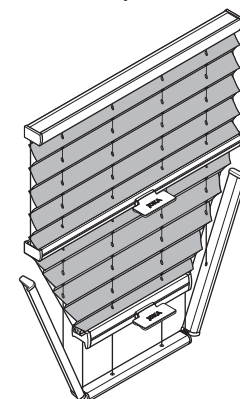
Model BB85

Ingespannen model voor vijfhoekige ramen en eenzijdig afschot aan de onderkant

- Zoals BB 80, maar smalle systeembreedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar onder.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	40/12	150	30	230	3,5
Plissé	40/12	150	30	230	3,5

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 138 cm



Model BB86

Ingespannen model voor vijfhoekige ramen en twee schuine zijden aan de onderkant.

- Zoals BB 81, maar smalle systeembreedte aan de onderkant.
- Stofsluiting van boven naar onder.
- Kunststof bedieningsgreep (minderprijs), hellingshoek verstelbaar, geschikt voor bedieningsstangen.
- Bevestiging aan boven met D1T/W1T; onder met D1U/W1U
- Overige montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.*	min.	max.	
Duette®	50/12	150	30	230	3,5
Plissé	50/12	150	30	230	3,5

* Verschil tussen de twee breedtematen max. 138 cm

Opmerking BB80, BB81, BB85, BB86

Indien mogelijk worden de modellen geproduceerd met een diagonaal koord dat het stoffenpakket vasthoudt. Afhankelijk van de systeembreedte, de hellingshoek en de stof vervalt dit koord. Het is mogelijk dat de stof uitwaaiert.





Duette® 25 mm/Plissé 20 mm
Speciale vorm

AO – trekkoord

Plissé op elke gewenste positie te hangen door de koordrem (gepatenteerd).

- Trekhoek 70°, vergrendelingshoek 10-20°.
- Inclusief koordverbinder, koordhouder en koordkikker voor het oprollen van de bedieningskoorden
- Modellen met koord en bedieningsketting worden niet 'kindveilig' geleverd. Op verzoek leveren wij u graag de kindveilige versie zonder meerprijs.

Model AO40

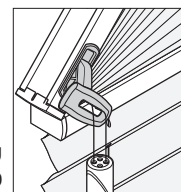
Model met trekkoord en koordrem op de korte zijde

- Plissé kan over de gehele hoogte worden gepositioneerd en sluit van boven naar beneden.
- Kan op volledige systeemhoogte worden bediend (zelfs onder een hoek).
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- Bevestiging met steunen D1T/W1T.
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: W2, W3, W4T, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m²	max.
Duette®	40	150	7	260	4,0	50°
Plissé	40	150	10	260	4,0	50°

* Montagehoogte max. 250 cm

Gedetailleerde afbeelding van koordrem AO 40



Model AO42

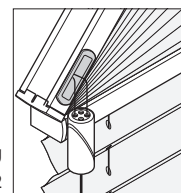
Model met trekkoord op de korte zijde, zonder koordrem

- Zoals AO 40, maar zonder koordrem.
- Plissé kan over de gehele hoogte gepositioneerd worden, sluit van boven naar beneden, bevestiging d.m.v. koordkikker.
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- **Das Model findet auch Anwendung, wenn die AO40 mit Schnurbremse nicht bedient werden kann (sehr hoher Einbauort, Konflikt mit Nische, etc.)**

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m²	max.
Duette®	40	150	7	260	4,0	50°
Plissé	40	150	10	260	4,0	50°

* Montagehoogte max. 400 cm

Gedetailleerde afbeelding van koorduitgang AO 42



Model AO41

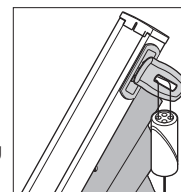
Model met trekkoord en koordrem op de lange zijde

- Plissé kan over de gehele hoogte gepositioneerd worden en sluit van boven naar beneden.
- Kan op volledige systeemhoogte worden bediend (zelfs onder een hoek).
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- Bevestiging met steunen D1T/W1T.
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: W2, W3, W4T, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m²	max.
Duette®	40	100	7	150	1,5	35°
Plissé	40	100	10	150	1,5	35°

* Montagehoogte max. 250 cm

Gedetailleerde afbeelding van koordrem AO 41



Opmerking: neem de bedieningsinstructies op pagina 114 en de montagehandleiding in acht.

De koordverbinders gaan open wanneer het koord zijdelings wordt belast. Aan de wand gemonteerde koordkickers voorkomen dat kinderen per ongeluk verstrikt raken in de bedieningskoorden. **Sonderform-Modele sind nicht mit den folgenden Stoffen beschikbar: Plissé-Folie 3.7640, Duette® Classic Unix und Duette® Classic DARK.**

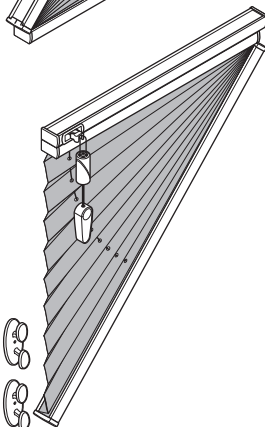
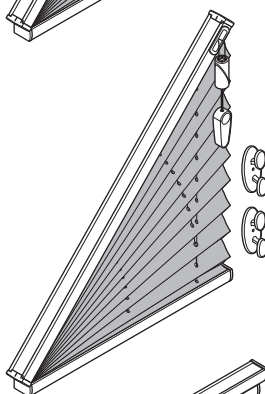
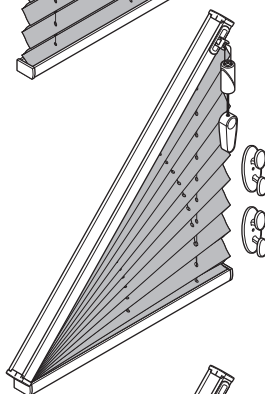
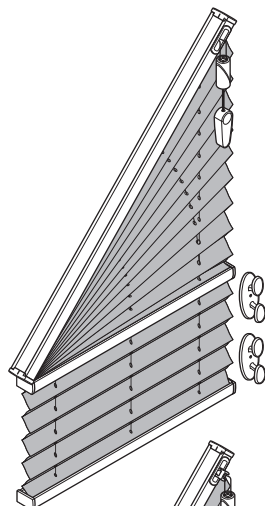
De specificatie "max. montagehoogte" geldt voor de bedieningszijde.

AO/BO – Schnurzug

Plissé op elke gewenste positie te hangen door de koordrem (gepatenteerd).

Model BO als ingespannen systeem.

- Trekhoek 70°, vergrendelingshoek 10-20°.
- Inclusief koordverbinder, koordhouder en koordkikker voor het oprollen van de bedieningskoorden
- Modellen met koord en bedieningsketting worden niet 'kindveilig' geleverd. Op verzoek leveren wij u graag de kindveilige versie zonder meerprijs.



Model AO43

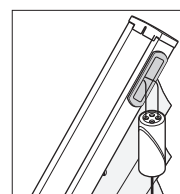
Model met trekkoord op lange zijde, zonder koordrem

- Zoals AO 40, maar zonder koordrem.
- Plissé kan over de gehele hoogte gepositioneerd worden, sluit van boven naar beneden, bevestiging d.m.v. koordkikker.
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- **Das Model findet auch Anwendung, wenn die AO41 mit Schnurbremse nicht bedient werden kann (sehr hoher Einbauort, Konflikt mit Nische, etc.)**

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	max.
Duette®	40	150	7	260	4,0	50°
Plissé	40	150	10	260	4,0	50°

* Montagehoogte max. 400 cm

Gedetailleerde afbeelding van koorduitgang AO 43



Model AO70

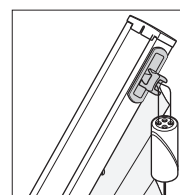
Model met trekkoord voor rechthoekige driehoeken

- Bediening aan de lange zijde.
- Tot 50° helling met koordrem.
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- Bevestiging met steunen D1T/W1T.
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: W2, W3, W4T, M1

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	max.
Duette®	40	150	10	200	3,0	50°
Plissé	40	150	10	200	3,0	50°

* Montagehoogte max. 250 cm

Gedetailleerde afbeelding van koordrem AO 70



Model AO72

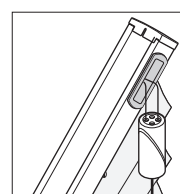
Model met trekkoord voor rechthoekige driehoeken, zonder koordrem

- Bediening aan de lange zijde.
- Voor hoeken >50°, zonder koordrem.
- Vrijhangend, niet leverbaar als ingespannen model.
- **Das Model findet auch Anwendung, wenn die AO70 mit Schnurbremse nicht bedient werden kann (sehr hoher Einbauort, Konflikt mit Nische, etc.)**

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	max.
Duette®	40	150	10	200	3,0	60°
Plissé	40	150	10	200	3,0	60°

* Montagehoogte max. 400 cm

Gedetailleerde afbeelding van koorduitgang AO 72



Model BO75

Ingespannen model voor ramen met een schuine onderkant en een rechte hoek bovenaan (driehoek)

- Plissé sluit van onder naar boven, koordbediening bovenaan.
- Kan op volledige systeemhoogte worden bediend.
- Bevestiging door middel van steunen D1T/W1T.
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: W2, W3, W4T

Stof	Breedte in cm		Hoogte* in cm		Vlakte	hoek
	min.	max.	min.	max.	max. m ²	max.
Duette®	40	230	10	180	4,0	1/60°
Plissé	40	230	10	180	4,0	1/60°

* Montagehoogte max. 250 cm

Modeluitvoeringen: AO40M, AO41M, AO42M, AO43 M, AO70M, AO72M

als voorgaande, maar dan met bedieningsprofiel, handgreep en spanvoetjes met magneet aan de onderzijde.

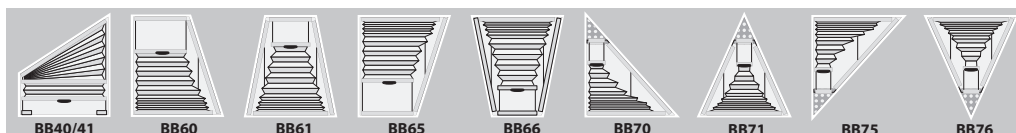
Opmerking: neem de bedieningsinstructies op pagina 114 en de montagehandleiding in acht.

De koordverbinders gaan open wanneer het koord zijdelings wordt belast. Aan de wand gemonteerde koordkickers voorkomen dat kinderen per ongeluk verstrikt raken in de bedieningskoorden. **Sonderform-Modelle sind nicht mit den folgenden Stoffen beschikbar:** Plissé-Folie 3.7640, Duette® Classic Unix und Duette® Classic DARK.

De specificatie "max. montagehoogte" geldt voor de bedieningszijde.

Duette® Honingraat plissé – VOOR RAMEN MET EEN SPECIALE VORM

PRIJZEN VRIJHANGENDE EN INGESPANNEN SYSTEMEN

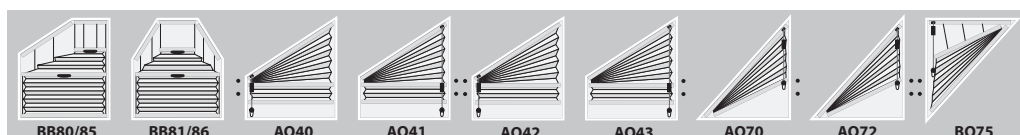


Modellen in vorm van cirkelvormige secties op aanvraag.

	30	12/15	12/15	15/12	15/12	8/15*	8/15*	15/8*	15/8*	Breedte (min) boven/onder
	150/130	150	150	150	150	100	150	100	150	Breedte (max)
	30/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	Hoogte (min/max)
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,3	3,5	2,3	3,5	Vlakte (max qm)

PG Breedte in cm		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
80	0	285	308	336	362	387	415	439	465	496	526	557	583	590	620	644	671	696	723	748
	1	303	328	358	385	411	442	468	495	528	559	592	620	627	660	685	714	740	769	796
	2	325	356	392	425	459	492	527	560	600	638	678	689	706	743	777	810	842	873	904
	3	329	363	397	433	468	503	534	569	603	644	685	699	711	757	793	816	846	878	910
	4	372	413	453	491	530	573	614	652	693	733	771	778	815	855	893	932	970	1008	1046
90	0	309	337	363	388	413	440	466	494	523	553	584	609	615	645	671	697	724	749	773
	1	329	359	386	413	439	469	496	525	556	589	622	649	655	686	714	741	770	798	823
	2	354	387	418	451	483	516	549	579	617	655	693	697	736	776	807	840	871	903	936
	3	364	398	432	468	503	540	574	607	644	678	713	716	747	781	814	850	881	915	948
	4	418	459	499	536	576	619	660	699	738	779	818	822	859	899	936	976	1014	1052	1090
100	0	330	355	382	410	437	466	494	521	553	584	618	645	650	683	711	738	766	794	818
	1	351	377	407	437	464	496	525	554	589	622	658	686	692	727	757	785	814	845	871
	2	385	419	455	487	523	560	595	630	670	712	755	761	802	845	879	915	949	986	1020
	3	399	438	475	512	549	590	627	663	701	738	776	781	813	857	890	926	965	998	1031
	4	460	503	547	590	631	677	719	762	806	849	891	908	917	957	998	1037	1078	1118	1158
110	0	336	364	392	421	449	480	508	537	570	605	639	670	674	710	737	768	796	825	854
	1	358	387	416	448	479	510	541	571	606	644	680	713	717	755	784	817	847	878	908
	2	393	430	468	505	543	584	620	659	702	746	791	805	827	871	908	946	983	1019	1057
	3	411	448	487	526	563	605	645	683	722	761	800	821	840	878	914	953	990	1029	1065
	4	471	516	560	604	649	695	739	784	828	872	917	923	965	1008	1049	1093	1137	1180	1223
120	0	345	376	406	436	465	498	527	558	593	629	666	697	705	739	770	801	832	860	891
	1	367	400	432	463	495	530	560	593	630	669	708	741	750	787	820	851	884	915	947
	2	405	444	485	527	567	609	650	691	738	785	834	864	876	924	963	1003	1044	1082	1123
	3	425	466	507	549	591	634	675	717	757	799	839	870	886	926	965	1007	1046	1087	1126
	4	487	535	584	630	678	728	777	823	870	917	964	972	1019	1064	1110	1156	1203	1249	1295
130	0	359	391	422	454	483	519	550	582	613	650	689	725	730	769	800	833	865	897	928
	1	382	415	449	483	515	552	585	619	652	692	733	771	777	818	850	886	920	954	988
	2	421	462	504	545	585	629	669	711	751	800	847	872	908	956	998	1041	1080	1122	1163
	3	442	486	530	574	617	663	707	751	794	839	883	890	917	959	1000	1043	1085	1125	1167
	4	509	559	608	660	711	763	813	864	914	965	1016	1031	1057	1103	1151	1199	1247	1294	1341
140	0	366	398	433	466	499	536	569	602	636	669	708	748	755	794	827	860	894	926	959
	1	389	424	461	496	531	570	605	640	677	712	754	796	802	845	880	915	952	985	1020
	2	435	479	523	567	611	659	702	746	790	835	887	898	934	986	1030	1073	1115	1158	1200
	3	453	499	546	593	639	689	735	781	827	873	920	941	960	1003	1047	1092	1136	1180	1224
	4	520	573	628	680	735	790	845	898	949	1003	1058	1078	1104	1154	1205	1255	1307	1357	1407
150	0	377	413	448	482	517	556	592	626	662	695	730	772	779	800	855	890	926	960	993
	1	402	439	476	513	551	591	629	666	704	739	777	822	829	850	909	946	985	1021	1056
	2	454	501	546	592	638	685	733	779	824	870	915	932	986	1038	1086	1132	1177	1223	1268
	3	468	516	564	615	663	716	765	813	864	913	961	978	1005	1052	1100	1147	1194	1240	1286
	4	536	594	649	706	763	823	879	936	991	1047	1106	1125	1155	1209	1263	1318	1371	1426	1477
160	0	394	430	464	499	536	574	608	644	679	714	750	784	791	817	867	902	937	971	1007
	1	419	458	494	531	570	612	648	685	723	760	799	835	842	870	922	959	997	1033	1071
	2	474	521	570	617	664	716	763	811	859	908	955	971	1000	1056	1102	1148	1195	1240	1285
	3	485	535	587	638	689	740	791	842	893	943	993	1019	1038	1087	1134	1185	1233	1280	1329
	4	559	617	675	734	791	853	910	969	1026	1085	1144	1156	1196	1250	1304	1362	1416	1472	1527
170	0	404	440	477	514	551	593	629	667	703	740	778	814	814	850	894	932	968	1003	1041
	1	430	469	508	547	587	630	669	710	748	788	827	867	867	905	952	991	1030	1067	1108
	2	490	541	591	640	690	741	792	842	893	943	991	1001	1048	1108	1156	1206	1254	1302	1353
	3	499	552	605	659	712	767	822	873	927	979	1033	1034	1085	1134	1185	1238	1287	1338	1388
	4	573	636	695	757	818	881	943	1003	1065	1126	1188	1200	1245	1302	1362	1421	1478	1538	1595
180	0	411	453	494	535	574	617	658	697	738	779	818	832	845	882	921	959	998	1033	1071
	1	438	482	525	569	612	657	700	741	785	829	871	884	899	939	979	1020	1062	1099	1140
	2	505	558	611	664	718	772	827	880	933	988	1041	1060	1087	1136	1188	1240	1288	1339	1388
	3	512	569	623	679	735	793	850	904	961	1018	1073	1076	1129	1180	1234	1289	1342	1395	1449
	4	590	652	717	781	846	913	976	1041	1106	1169	1233	1236	1297	1359	1418	1481	1543	1604	1665
190	0	425	465	506	547	587	630	671	711	751	793	833	837	876	914	955	993	1032	1071	1111
	1	451	495	539	582	625	670	714	757	800	844	886	891	932	972	1015	1056	1098	1140	1183
	2	516	570	623	677	729	784	839	893	945	999	1052	1064	1115	1168	1220	1273	1324	1376	1428
	3	528	585	642	699	757	815	873	931	988	1044	1103	1106	1159	1213	1268	1324	1379	1432	1488
	4	606	673	738	805	870	939	1003	1070	1134	1200	1266	1271	1332	1395	1459	1521	1586	1647	1711

* Modelle BB70-76:
Min. 'kleine' breedte
8 cm met max. 100 cm
'grote' breedte,
Min. 'kleine' breedte
12 cm vanaf 100,1 cm
'grote' breedte..



Modellen in vorm van cirkelvormige secties op aanvraag.

	BB80/85	BB81/86	AO40	AO41	AO42	AO43	AO70	AO72	B075	
	12/40	12/50	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	Breedte (min) boven/onder
	150	150	150	100	150	150	150	150	230	Breedte (max)
	30/230	30/230	7/260	7/150	7/260	7/260	10/200	10/200	10/180	Hoogte (min/max)
	3,5	3,5	4,0	1,5	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	Vlakte (max qm)

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm																		
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200	210	220	230
200	0	430	471	513	556	597	641	683	726	769	811	854	898	938	978	1020	1062	1102	1143	
	1	458	501	546	591	636	682	727	772	818	862	908	955	999	1041	1086	1129	1173	1217	
	2	527	583	639	695	751	811	868	923	979	1036	1091	1148	1197	1251	1304	1359	1411	1464	
	3	545	604	663	723	783	846	904	965	1025	1085	1146	1207	1264	1321	1381	1436	1494	1550	
	4	625	694	763	831	900	972	1041	1109	1178	1247	1316	1386	1453	1518	1586	1650	1716	1782	
210	0	453	496	540	583	627	672	716	760	803	846	890	938	979	1022	1065	1107	1148	1191	
	1	482	528	575	620	667	715	762	809	855	900	946	994	1042	1087	1133	1177	1222	1267	
	2	552	611	672	732	790	853	911	971	1031	1089	1151	1206	1263	1318	1376	1432	1488	1546	
	3	569	630	691	751	813	876	939	999	1060	1122	1181	1245	1304	1363	1422	1480	1540	1597	
	4	652	724	793	865	934	1008	1078	1150	1219	1289	1360	1432	1500	1566	1636	1704	1770	1838	
220	0	466	510	556	601	645	694	738	782	829	873	919	969	1012	1056	1100	1144	1187	1231	
	1	496	543	591	639	686	738	785	833	882	930	978	1031	1077	1123	1170	1218	1263	1309	
	2	567	628	689	748	810	873	934	994	1057	1117	1178	1238	1295	1353	1411	1470	1527	1586	
	3	586	649	714	778	842	908	971	1035	1100	1163	1227	1295	1356	1417	1478	1540	1602	1663	
	4	674	747	821	894	967	1043	1117	1191	1264	1337	1410	1488	1558	1630	1701	1771	1841	1912	
230	0	475	520	568	614	659	712	757	805	853	898	945	992	1042	1087	1133	1177	1221	1268	
	1	506	554	604	653	701	757	805	857	907	956	1006	1053	1109	1156	1205	1253	1299	1349	
	2	581	643	707	767	829	896	959	1022	1087	1147	1210	1273	1334	1393	1452	1513	1572	1632	
	3	603	667	734	801	865	932	997	1063	1130	1194	1259	1326	1394	1459	1521	1585	1647	1710	
	4	693	770	846	919	993	1072	1147	1223	1297	1376	1451	1534	1606	1680	1754	1825	1897	1974	
+10	0	9	10	12	13	14	18	19	23	24	25	26	26	28	30	31	33	33	34	37
	1	10	11	13	14	15	19	20	24	25	26	28	28	29	32	33	35	35	36	40
	2	14	15	18	19	19	23	25	28	30	30	32	33	35	39	40	41	43	45	46
	3	17	18	20	23	23	24	26	28	30	31	32	35	39	41	42	43	45	45	47
	4	19	23	25	25	26	29	30	32	33	39	41	44	46	48	50	53	54	56	62

Meerprijs voor opties

D1U/W1U 15,00 EUR/ per systeem
(spanprofiel) voor BB40U/BB41U

Versie:

AO40-43 M 22,00 EUR/ per systeem
(bedieningsprofiel/magneten)

AO70/72 M 22,00 EUR/ per systeem
(bedieningsprofiel/magneten).

Minderprijzen voor modellen/opties:

Kunststof bedieningsgreep – 5,50 EUR/ per stuk
(benötigte Anzahl Griffe siehe Seite 66)



Bedieningsstang zilver, met wandhouder.

Kunststof bedieningsgreep.

98004	40 cm	30,00 EUR
98010	100 cm	34,00 EUR
98012	125 cm	38,00 EUR
98015	150 cm	41,00 EUR



Bedieningsstang (uitschuifbaar)

met wandhouder. Lengte 160 – 300 cm, Kunststof bedieningsgreep nodig.

63347 zilver 59,00 EUR

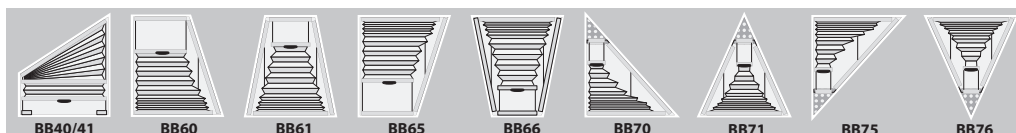
Opmerkingen

- AO-modellen: de breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:
bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
- breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).
- Duette® Honingraat plissé Fixé Batiste/Batiste Sheer und Classic tot een maximale hoogte van 230 cm.
- Speciale vormmodellen zijn niet verkrijgbaar met de volgende materialen:
Duette® Classic Unix en Duette® Classic DARK.

Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!

Plissé – VOOR RAMEN MET EEN SPECIALE VORM

PRIJZEN VRIJHANGENDE EN INGESPANNEN SYSTEMEN

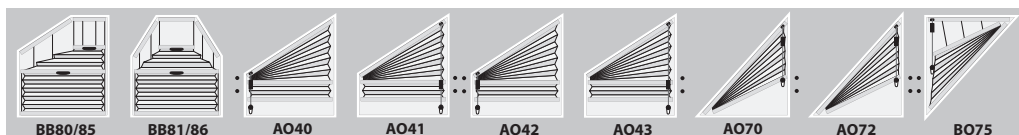


Modellen in vorm van cirkelvormige secties op aanvraag.

	BB40/41	BB60	BB61	BB65	BB66	BB70	BB71	BB75	BB76	
	30	12/15	12/15	15/12	15/12	8/15*	8/15*	15/8*	15/8*	Breedte (min) boven/onder
	150/130	150	150	150	150	100	150	100	150	Breedte (max)
	30/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	10/230	Hoogte (min/max)
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,3	3,5	2,3	3,5	Vlakte (max qm)

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm																		
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
80	0	243	263	283	300	321	341	360	378	398	416	436	443	462	481	499	520	539	557	578
	1	259	279	300	319	342	363	383	403	424	442	463	471	491	510	531	553	573	592	614
	2	304	331	358	384	410	440	465	492	518	546	570	575	590	613	639	664	688	714	738
	3	315	344	374	405	435	469	498	529	559	589	618	623	647	672	702	732	760	789	817
90	0	263	281	300	318	338	360	377	398	416	435	453	461	480	497	518	538	556	576	594
	1	279	298	319	338	360	383	402	424	442	462	482	490	509	529	551	572	591	613	631
	2	328	354	380	406	431	461	487	515	540	567	593	597	609	636	660	684	711	734	760
	3	344	375	406	437	466	502	532	563	593	624	655	657	681	711	740	770	800	829	859
100	0	271	293	312	333	353	376	397	416	437	457	477	480	488	506	526	547	565	584	602
	1	288	311	332	354	375	400	422	442	465	486	508	509	519	538	560	582	602	622	640
	2	345	373	398	425	451	480	506	532	560	585	612	622	649	673	700	728	755	782	805
	3	371	404	435	465	496	531	563	594	625	656	688	694	726	756	785	818	848	879	910
110	0	281	300	322	341	362	386	405	427	447	466	487	492	496	516	535	553	575	593	613
	1	298	319	343	363	385	410	430	453	475	496	518	524	528	549	570	590	612	630	651
	2	352	382	409	437	464	495	525	551	580	607	636	640	655	681	708	734	761	788	815
	3	381	414	447	481	514	551	585	619	652	684	718	724	748	782	814	847	879	910	942
120	0	286	308	327	349	369	391	413	431	452	473	492	499	521	540	561	582	602	624	642
	1	305	328	348	371	392	415	439	459	481	504	524	531	554	574	596	619	640	663	684
	2	359	388	418	446	476	507	539	568	597	627	656	663	680	708	734	763	791	821	848
	3	389	426	461	496	532	571	607	642	679	714	748	749	776	811	844	879	912	946	979
130	0	294	315	337	359	378	405	427	449	469	492	513	519	526	547	567	587	607	628	650
	1	312	334	358	382	403	430	453	477	498	524	546	552	560	582	603	625	647	669	691
	2	366	397	426	457	485	518	548	576	607	636	667	678	708	737	768	798	828	858	886
	3	403	440	474	512	548	589	625	660	697	732	770	778	815	849	886	923	959	996	1030
140	0	298	318	341	362	386	409	431	452	474	496	518	523	530	550	571	593	614	635	653
	1	317	338	363	385	410	436	459	481	505	528	551	556	564	585	608	630	652	675	695
	2	370	403	433	464	496	529	561	592	623	655	685	692	711	740	770	802	831	861	890
	3	410	449	487	525	563	606	645	682	722	759	799	800	829	865	903	939	976	1013	1048
150	0	301	326	349	372	396	420	444	466	491	513	538	542	551	575	596	618	640	662	684
	1	321	347	371	395	421	448	472	496	523	546	572	576	586	612	634	658	681	705	728
	2	377	410	443	476	509	546	576	609	642	677	710	714	737	769	801	832	864	894	925
	3	420	461	502	543	582	627	668	710	748	790	831	832	865	904	942	982	1021	1059	1098
160	0	309	333	355	378	402	429	451	475	497	523	543	550	559	581	602	626	647	670	691
	1	329	354	378	403	428	457	480	506	529	556	578	585	594	618	640	667	689	712	735
	2	392	425	458	491	524	560	592	625	658	689	724	729	749	782	814	846	877	909	938
	3	437	476	519	561	603	648	686	729	771	813	853	855	889	926	967	1008	1046	1087	1125
170	0	315	338	361	384	408	433	457	480	504	526	550	557	581	603	627	652	675	699	722
	1	334	360	384	409	433	461	486	509	536	560	585	592	618	641	668	694	718	744	768
	2	397	431	465	501	536	573	607	640	677	711	744	748	774	807	843	876	909	939	974
	3	446	490	532	576	620	667	711	754	798	840	882	886	923	966	1007	1049	1090	1132	1173
180	0	321	345	371	396	419	448	472	496	521	547	569	576	586	612	635	657	681	703	728
	1	342	367	394	421	447	476	503	528	554	582	605	613	624	650	675	699	725	748	774
	2	404	439	473	506	543	580	613	649	682	716	754	758	783	815	848	881	915	949	980
	3	457	501	546	591	636	684	728	773	817	862	908	911	950	991	1035	1079	1122	1164	1207
190	0	325	350	374	399	424	451	475	502	525	550	575	580	591	615	638	662	686	711	732
	1	345	372	398	425	450	480	506	534	558	585	612	616	629	653	679	705	729	756	778
	2	410	444	482	518	552	593	628	664	701	738	773	778	806	843	876	911	946	980	1015
	3	466	512	559	605	651	701	747	793	840	887	932	936	977	1021	1065	1111	1156	1199	1244
200	0	330	355	383	408	435	463	490	515	541	567	594	600	614	638	662	689	714	737	763
	1	351	378	408	433	462	492	520	548	575	603	631	638	652	679	705	733	759	784	812
	2	418	457	494	531	570	609	648	685	724	760	799	804	815	849	884	920	955	990	1023
	3	479	528	576	624	671	725	772	821	870	919	967	970	1004	1051	1096	1143	1188	1233	1278
210	0	339	364	391	417	443	473	497	525	550	578	602	607	623	646	672	697	722	747	772
	1	361	388	415	443	471	504	529	558	585	614	640	647	662	688	715	743	768	794	822
	2	431	471	506	546	584	625	662	700	738	774	814	817	848	884	921	957	994	1030	1066
	3	498	548	596	648	696	749	801	849	900	949	999	1004	1042	1088	1134	1185	1231	1277	1324

* Modelle BB70-76: Min. 'kleine' breedte 8 cm met max. 100 cm 'grote' breedte, Min. 'kleine' breedte 12 cm vanaf 100,1 cm 'grote' breedte..



Modellen in vorm van cirkelvormige secties op aanvraag.

	BB80/85	BB81/86	AO40	AO41	AO42	AO43	AO70	AO72	B075	
	12/40	12/50	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	-/40	Breedte (min) boven/onder
	150	150	150	100	150	150	150	150	230	Breedte (max)
	30/230	30/230	7/260	7/150	7/260	7/260	10/200	10/200	10/180	Hoogte (min/max)
	3,5	3,5	4,0	1,5	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	Vlakte (max qm)

Hoogte in cm	PG	Breedte in cm																		
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190*	200	210	220	230
220	0	344	373	399	428	455	486	513	540	568	596	624	628	644	672	697	726	750	777	803
	1	366	396	425	455	485	517	546	574	604	634	663	669	685	715	743	772	798	826	854
	2	446	486	525	564	605	647	685	726	763	803	844	848	881	921	956	997	1034	1071	1110
	3	514	564	617	667	717	773	825	877	926	979	1030	1035	1082	1132	1179	1231	1279	1330	1378
230	0	352	377	406	433	462	492	519	548	575	602	628	635	651	677	702	730	757	784	810
	1	374	402	431	461	491	524	552	583	612	640	669	675	692	719	747	777	805	834	861
	2	455	496	537	579	619	663	703	746	787	828	868	875	890	927	966	1004	1043	1080	1118
	3	526	579	634	685	739	798	850	904	956	1011	1064	1070	1110	1161	1211	1263	1313	1364	1414
240	0	359	387	414	442	468	499	526	553	583	609	638	642	659	684	712	737	765	790	816
	1	382	411	440	470	497	531	560	590	620	649	679	684	701	728	757	784	813	840	869
	2	460	501	543	584	625	668	710	749	791	832	875	876	915	953	992	1034	1074	1112	1153
	3	534	589	642	699	754	811	866	921	976	1030	1086	1090	1135	1186	1239	1293	1345	1396	1450
250	0	364	396	425	452	483	513	542	572	601	630	659	664	683	712	737	767	793	823	849
	1	388	421	451	481	514	546	576	609	639	670	701	707	727	757	784	815	844	876	904
	2	465	509	551	593	637	682	726	768	809	853	895	897	938	981	1022	1064	1104	1146	1187
	3	545	601	657	714	771	833	890	946	1003	1059	1117	1118	1170	1224	1278	1334	1389	1442	1498
260	0	366	398	428	455	487	519	548	580	610	639	670	678	698	727	755	786	812	843	872
	1	390	423	454	484	520	553	583	618	649	680	712	722	744	774	803	835	864	897	929
	2	471	515	561	604	649	695	739	782	824	872	915	917	962	1006	1050	1094	1135	1177	1219
	3	554	612	668	727	784	847	905	964	1022	1080	1142	1146	1200	1254	1310	1368	1425	1478	1538
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230

Meerprijs voor opties

D1U/W1U 15,00 EUR/ per systeem
(spanprofiel) voor BB40U/BB41U

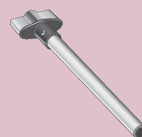
Versie:

AO40-43 M 22,00 EUR/ per systeem
(bedieningsprofiel/magneten)

AO70/72 M 22,00 EUR/ per systeem
(bedieningsprofiel/magneten).

Minderprijzen voor modellen/opties:

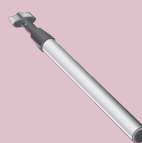
Kunststof bedieningsgreep – 5,50 EUR/ per stuk
(benötigte Anzahl Griffe siehe Seite 66)



Bedieningsstang zilver, met wandhouder.

Kunststof bedieningsgreep.

98004	40 cm	30,00 EUR
98010	100 cm	34,00 EUR
98012	125 cm	38,00 EUR
98015	150 cm	41,00 EUR



Bedieningsstang (uitschuifbaar)

met wandhouder. Lengte 160 – 300 cm, Kunststof bedieningsgreep nodig.

63347 zilver 59,00 EUR

Opmerkingen

- AO-modellen: de breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:
bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)
- breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).
- Modellen voor afwijkende raamvormen zijn niet verkrijgbaar met de volgende stoffen: Plissé-Folie 3.7640

Belangrijke opmerking: let op de modelmaten en stofbreedtes!

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	hoek		Breedten uitsteeksel max.	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkhe- den (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedienings- grepen	
	min.	max.	min.	max.	max.	min.	max.		Montage in de dag		Montage op de dag			Systeembreedte < 130 cm >	
									Glaslat (boven/ onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)	Vleugels (boven/onder)			
BB 40	30	150	30	230	2,5	1°	50°		D1T/D1V			W1T/W5	D2S, D3S, W2, W3, W4T	1	2
BB 41	30	130	30	230	2,5	1°	35°		D1T/D1V			W1T/W5	D2S, D3S, W2, W3, W4T	2	-
BB 60	12/15	150	10	230	3,5	10°	89°	88	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 61	12/15	150	10	230	3,5	10°	89°	69	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 65	15/12	150	10	230	3,5	10°	89°	88	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 66	15/12	150	10	230	3,5	10°	89°	69	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 70*	8/15	100	10	230	2,3	10°	89°	100	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 71*	8/15	150	10	230	3,5	10°	89°	75	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 75*	15/8	100	10	230	2,3	10°	89°	100	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 76*	15/8	150	10	230	3,5	10°	89°	75	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 80	12/40	150	30	230	3,5			138	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	2	3
BB 81	12/50	150	30	230	3,5			138	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	2	3
BB 85	40/12	150	30	230	3,5			138	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	2	3
BB 86	50/12	150	30	230	3,5			138	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	2	3
AO 40	40	150	7	260	4,0		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 41	40	100	7	150	1,5		35°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 42	40	150	7	260	4,0		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 43	40	150	7	260	4,0		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 70	40	150	10	200	3,0		60°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 72	40	150	10	200	3,0		60°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
BO 75	40	230	10	180	4,0	10°	60°		D1T/D1T			W1T/W1T	W2, W3, W4T	-	-

Maten en Bevestigingen Plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	hoek		Breedten uitsteeksel max.	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen	
	min.	max.	min.	max.		max.	min.		max.	Montage in de dag		Montage op de dag		Systeembreedte < 130 cm >	
										Glaslat (boven/ onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)			Vleugels (boven/onder)
BB 40	30	150	30	230	2,5	1°	50°		D1T/D1V			W1T/W5	D2S, D3S, W2, W3, W4T	1	2
BB 41	30	130	30	230	2,5	1°	35°		D1T/D1V			W1T/W5	D2S, D3S, W2, W3, W4T	2	-
BB 60	12/15	150	10	230	3,5	10°	89°	88	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 61	12/15	150	10	230	3,5	10°	89°	69	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 65	15/12	150	10	230	3,5	10°	89°	88	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 66	15/12	150	10	230	3,5	10°	89°	69	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 70*	8/15	100	10	230	2,3	10°	89°	100	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 71*	8/15	150	10	230	3,5	10°	89°	75	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	1	2
BB 75*	15/8	100	10	230	2,3	10°	89°	100	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 76*	15/8	150	10	230	3,5	10°	89°	75	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	1	2
BB 80	12/40	150	30	230	3,5			138	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	2	3
BB 81	12/50	150	30	230	3,5			138	D1U/D1T			W1U/W1T	W2/ W3, W4T	2	3
BB 85	40/12	150	30	230	3,5			138	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	2	3
BB 86	50/12	150	30	230	3,5			138	D1T/D1U			W1T/W1U	W2/ W3, W4T	2	3
AO 40	40	150	10	260	4		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 41	40	100	10	150	1,5		35°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 42	40	150	10	260	4		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 43	40	150	10	260	4		50°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 70	40	150	10	200	3		60°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
AO 72	40	150	10	200	3		60°		D1T/-			W1T/-	W2, W3, W4T, M1	-	-
BO 75	40	230	10	180	4	10°	60°		D1T/D1T			W1T/W1T	W2, W3, W4T	-	-

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

***Min. breedtes BB70-76 modellen:**

8 cm met totale breedtes <= 100 cm.

12 cm voor totale breedtes > 100 cm.

Modellen voor afwijkende raamvormen zijn niet verkrijgbaar met de volgende stoffen: Plissé-Folie 3.7640, Duette® Classic Unix en Duette® Classic DARK.

Opmerking: bij modellen voor afwijkende raamvormen adviseren wij montage op het draaideel of het kozijn (W1). Er wordt een betere pasvorm bereikt en minder lichtinval.

BB-modellen: indien mogelijk worden de modellen geproduceerd met een diagonaal koord dat het stoffenpakket vasthoudt. Afhankelijk van de breedte van het systeem, de hellingshoek en het materiaal is dit koord niet nodig.

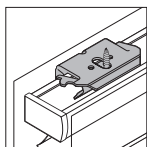
AO-modellen: de breedte-hoogteverhouding mag maximaal 1:3 zijn:

bijv.: - breedte 60 cm, hoogte 120 cm = goede verhouding (= 1:2)

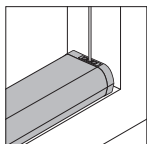
- breedte 50 cm, hoogte 200 cm = ongunstige verhouding (= 1:4).(=1:4).

Standard-Bevestigingen und alternative Befestigungsoptionen

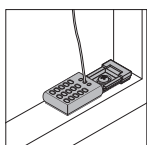
Montage in de dag



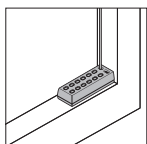
D1T Steunbevestiging voor montage in de dag (zonder meerprijs) (zie ook pag. 121) bijv. B. montage in de dag in glaslat- of plafond, incl. steunen, schroeven, wiggen en afdekkingen.



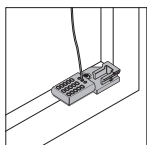
D1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem indien niet inbegrepen in het standaardmodel) (zie ook pag. 122). Spanprofiellbevestiging voor montage in de dag in glaslat.



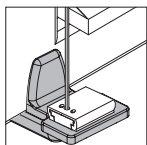
D1V Spanvoetbevestiging met verdraai-beveiliging (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120) Standaard spanbevestiging voor montage in de dag in glaslat. Op aanvraag, zonder meerprijs: D1S spanvoetbevestiging met lange sleuf.



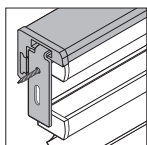
D2S Spanvoetbevestiging smal (geen meerprijs) (zie ook pagina 121) zoals D1, maar submontage met smalle spanvoetbevestiging (zonder magneetfunctie) in een smalle of ronde glaslat.



D3S Glaslatsteun (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120) voor montage in smalle en ronde glaslat incl. schroeven, verdraai-beveiliging. De spanvoetbevestigingen zijn verhoogd en bevinden zich deels buiten de glassponning

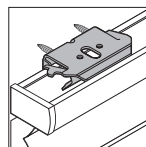


K7 Klemsteun voor kunststof ramen (Meerprijs € 7,00 /per stuk, € 28,00 /set van 4, zie ook pag. 127), mooie variant voor montage zonder te boren in kunststof ramen, inclusief spanvoetbevestiging of steun/montageplaat, inbussleutel, spanbaar, 4-25 mm, in de 6 basiskleuren. **Spanbare uitvoering.**

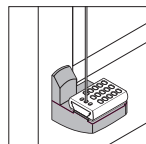


M1 Montageprofiel (meerprijs € 29,00 /m incl. toebehoren) Voor het monteren van modellen voor afwijkende raamvormen en voor het creëren van montageafstanden voor ventilatie. Voor informatie hierover, zie pag. 134. Levering standaard bij BB70-76 voor kleine breedte.

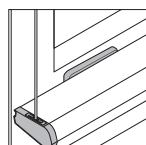
Montage op de dag



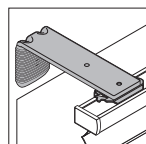
W1T Steunenbevestiging voor montage op de dag (geen meerprijs) (zie ook pag. 125) op het raamkozijn of wandmontage, incl. steunen en schroeven.



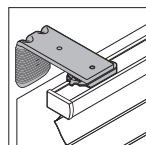
W5 Wandsteun voor spanvoetbevestigingen (geen meerprijs) (zie ook pagina's 122/123) voor montage op het raamkozijn of aan de muur inclusief steun, hoekafdekking, schroeven, standaard spanvoet.



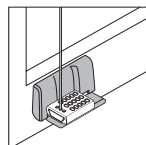
W1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem) (zie ook pag. 134). Steunbevestiging voor montage op de dag van het spanprofiel op de raamvleugel of de muur met muursteunen "Micro".



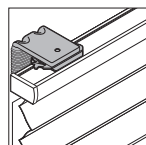
W2 Wandhoek lang (Meerprijs EUR 6,00/stuk incl. schroeven) voor montage op de dag, inclusief wandsteun, 1 hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail = 70 mm..



W3 Wandsteun kort (meerprijs EUR 5,70 /per stuk incl. schroeven) (zie ook pag. 124) voor montage, incl. montage materiaal wandsteun, hoekafdekking, steun en schroeven, afstand van montageoppervlak tot achterrand rail = 40 mm.



W4S Wandsteun micro voor BB40 en BB41 (geen meerprijs) Voor montage met minimale wandafstand, incl. wandsteun, afdekkapje, steun en schroeven (W4T - MP), of met klemsteun D1/D2 (W4S/afb.).



W4T Wandsteun mini (meerprijs € 4,20 /p. stuk incl. schroeven) Voor montage op 5 mm afstand van de wand, incl. wandsteun, afdekkapje, steun en schroeven.

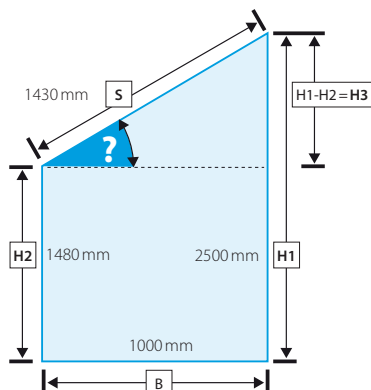
Hoe vind ik het juiste model?

1. Welke vorm is het raam?
2. Zoek een match met de illustraties op pagina 32-33!
3. Welke breedte is mogelijk bij welk model!
4. Wat is de helling van mijn hoek?
Maak, indien nodig, een hulpberekening (zie hieronder).

5. Welke hoek is bij welk model mogelijk!
6. Controleer verdere maatgegevens!
7. Welke bedieningsvorm is beschikbaar of gewenst?
(AO = modellen met trekkoord; BB = modellen met bedieningsgreep)
8. Bij voorkeur montage W1 op de dag, op de glaslijst of draaideel.

Hoekbepaling

Hoekfactorberekening voor modelselectie
(AO-modellen, model BB 40 en BB 41):



Stap 1

$$H1 - H2 = H3$$

Stap 2

$$\frac{H3}{S} = \text{hoekfactor (WF)}$$

Voorbeeld berekening

$$2500_{(H1)} - 1480_{(H2)} = 1020_{(H3)}$$

$$\frac{1020_{(H3)}}{1430_{(S)}} = 0,713 = 45^\circ$$

Omrekentabel

Hoekfactor (WF)	0,583	0,713	0,772	0,875
Hellingshoek (circa) in graden	35°	45°	50°	60°



WF 0,583 of lager: alle modellen mogelijk!

WF 0,584 tot 0,713: alleen modellen met een max. hellingshoek 45°, 50°, 60° en 89° selecteerbaar.

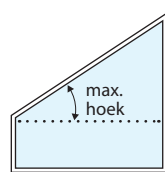
WF 0,714 tot 0,772: alleen modellen met een max. hellingshoek 50°, 60° en 89° selecteerbaar.

WF 0,773 tot 0,875: alleen modellen met een max. hellingshoek 60° en 89° selecteerbaar.

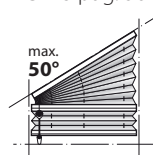
! Let op de breedte van de stoffen ten opzichte van de lengte van de schuine kant (modellen AO 40-72, BO 75 en BB 40/41).

Speciale modellen zijn niet verkrijgbaar in de volgende stoffen:
Plissé-Folie 3.7640 en Duette® Honinggraat plissé Classic

Speciale vorm – rechthoek met een schuine kant

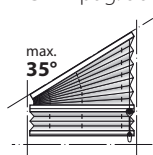


AO 40 pag. 58



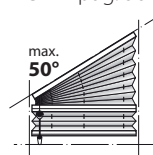
Breedte max. 150 cm
Hoogte max. 260 cm

AO 41 pag. 58



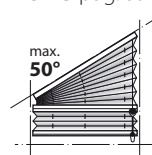
Breedte max. 100 cm
Hoogte max. 150 cm

AO 42 pag. 58



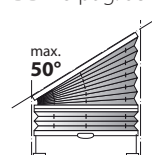
Breedte max. 150 cm
Hoogte max. 260 cm

AO 43 pag. 59



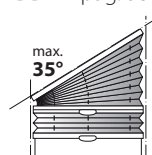
Breedte max. 150 cm
Hoogte max. 260 cm

BB 40 pag. 53



Breedte max. 150 cm
Hoogte max. 230 cm

BB 41 pag. 53

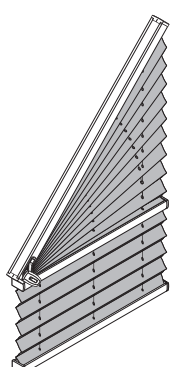
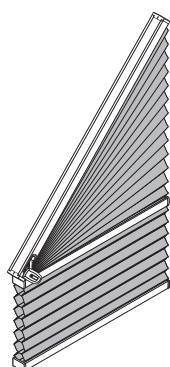


Breedte max. 130 cm
Hoogte max. 230 cm

Informatie over stofgeschiktheid en technische uitvoeringen om perfecte functionaliteit te kunnen garanderen:

AO 40 – 43 Duette® Honinggraat plissé

AO 40 – 43 Plissé

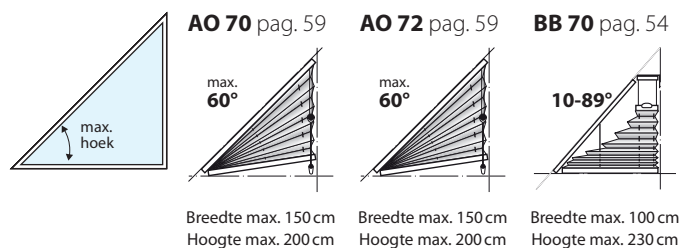


Om het koord zo soepel mogelijk te laten werken, is de afstand tussen het koord en de rand van de stof veranderd en is nu asymmetrisch in het rechthoekige gedeelte:

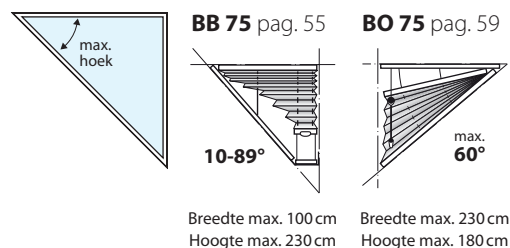
- Duette® Honinggraat plissé afwijking niet zichtbaar.
- Rechts/links Plissé ca. 2 cm afwijking zichtbaar.

Tot een hellingshoek van 35° kan op verzoek symmetrie worden gerealiseerd ten koste van het bedieningsgemak en het functioneren.

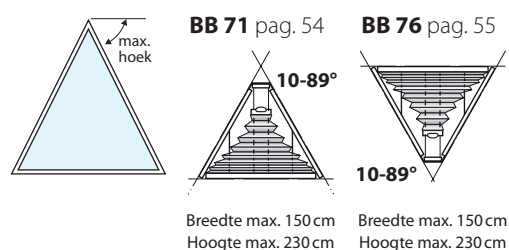
Speciale vorm – rechthoek met een schuine hoek



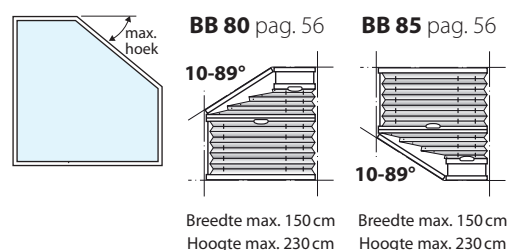
Speciale vorm – rechthoekige driehoek



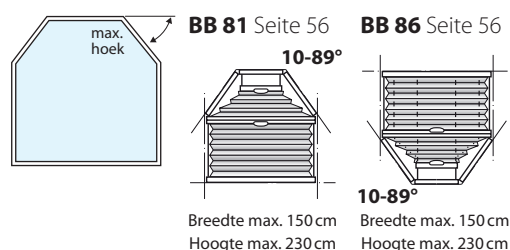
Speciale vorm – gelijkbenige driehoek



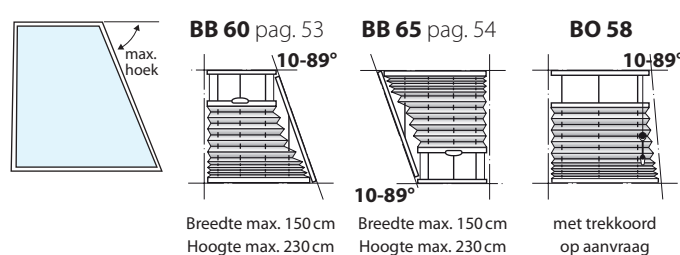
Speciale vorm – vijfhoek



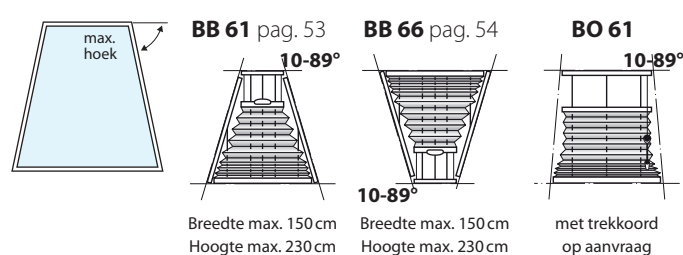
Speciale vorm – zeshoek



Speciale vorm – trapezium met schuine kant



Speciale vorm – trapezium



Oppervakken met afwijkende vormen

Bij montage in de dag (tussen de glaslat) a.u.b. “strakke maten” opgeven. (afb. 1). Aftrek wordt door ons toegepast

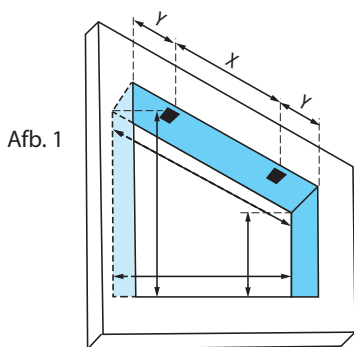
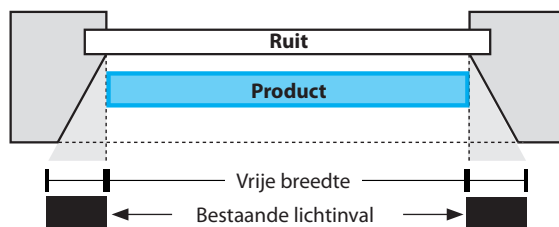
- Geef bij montage op het raam of kozijn de volgende informatie door aan ons:

de afmetingen van het venster (afb. 2) en de gewenste overstek (afb. 3) aan alle zijden van het glas.

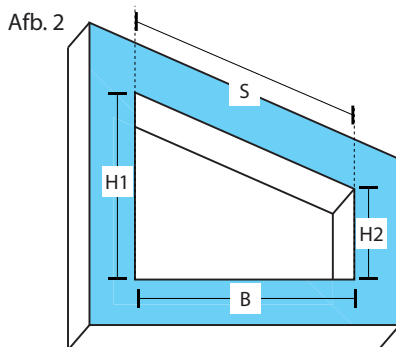
- Houd er rekening mee, dat om technische redenen de profielen en de stof, afhankelijk van de hoek en afmeting van het systeem, smaller zullen zijn dan de opgegeven buitenafmetingen. Stuur ons een schets met alle afmetingen.
- In de orderbevestiging worden de dagmaten met, indien nodig, de overstek bevestigd.

Maten

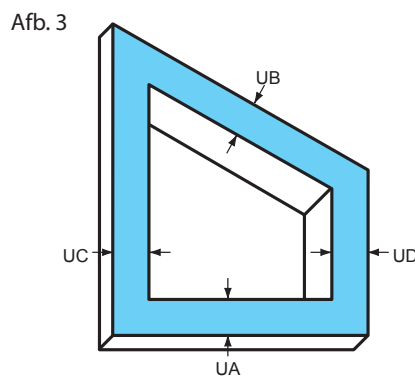
- **Breedte**
Meet tussen de profielen
- (niet tussen de afdichtingen).
- **Hellinghoek**
- **Hoogte**
Meet tussen de profielen.



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3

Montage

In de glaslat
(X + Y = steunafstand)

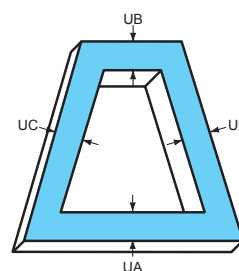
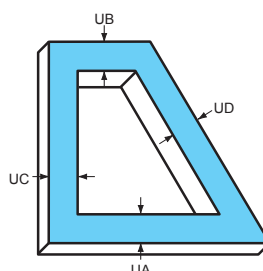
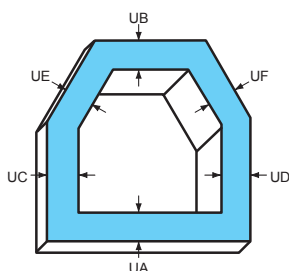
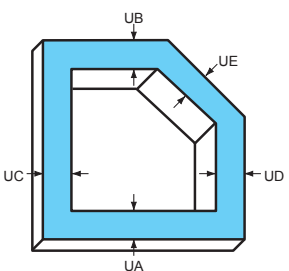
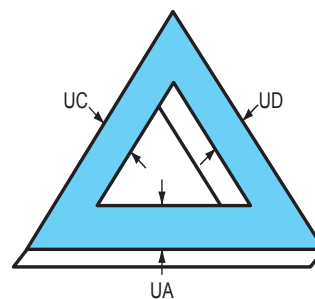
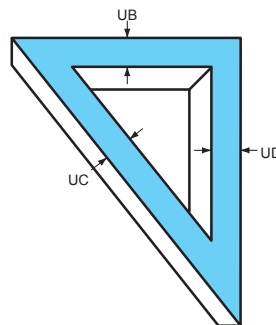
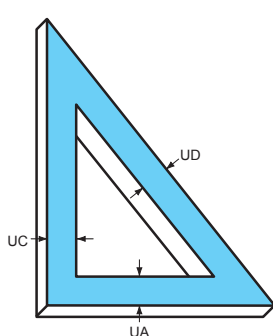
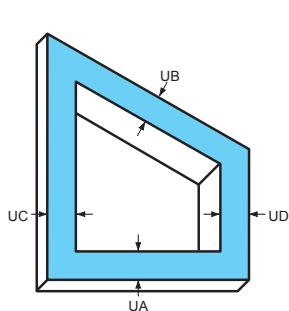
Op de glaslat (afmeting kozijn)

plus de gewenste overstek.

Let op: van zowel dagmaten als van blijvende maten, wordt aftrek toegepast.

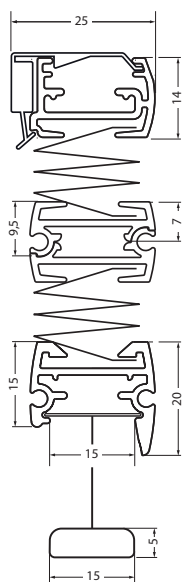
Benamingen voor de overstek bij afwijkende vormen

(U/UA/UB/UC/UD/UE/UF = benaming voor de gewenste overstek; U = identieke overstek aan alle zijden, bijv. UA = alleen overstek voor de onderste breedte, enz.)

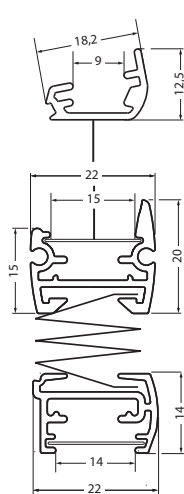


Afmetingen van de systeemtypes voor verticale ramen in Speciale vorm

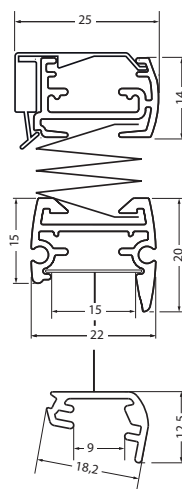
BB40/ BB41



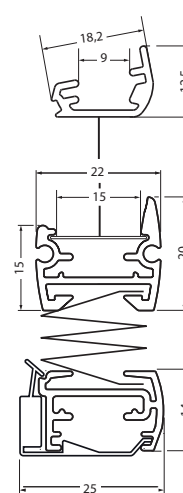
BB60/ BB61



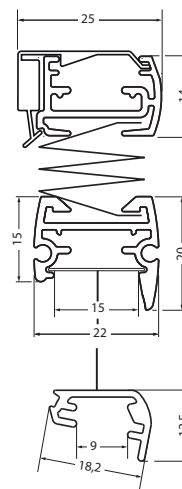
BB65/ BB66



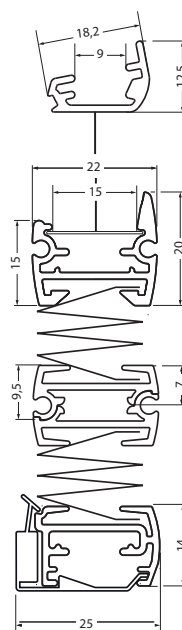
BB70/ BB71



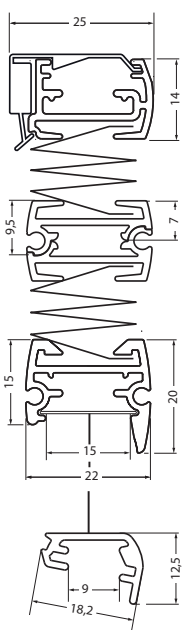
BB75/ BB76



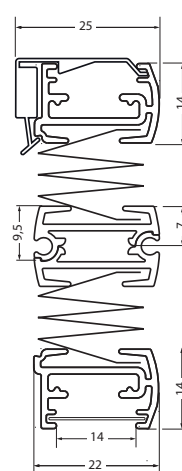
BB80/ BB81



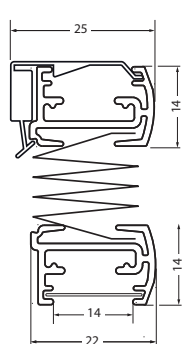
BB85/ BB86



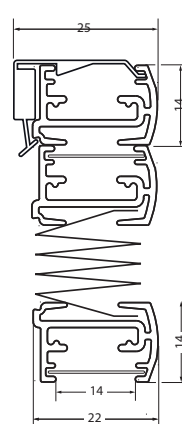
AO40/ 41/ 42/ 43



AO70/ AO72



BO75



DB P – BEDIENINGSPROFIEL

Zijgeleidings modellen voor rechthoekige dakramen – Premium

Materialen

- Stof van polyester, Plissé, plooidiepte 20 mm, of honingraatplissés, 25 mm (Duette® Fixé/Classic). De cassette en de profielen van geperst aluminium in de kleuren wit 01 en zilver geanodiseerd 99 (geen meerprijs). De kunststof onderdelen zijn qua kleur afgestemd in wit of lichtgrijs.

- **Profielafdichting**, onder of boven/onder, zwart, zelfklevend, als toebehoren meegeleverd voor montage ter plaatse.

Bediening

Het onderste profiel kan handmatig naar beneden of naar boven op elke positie worden geplaatst.

Montage

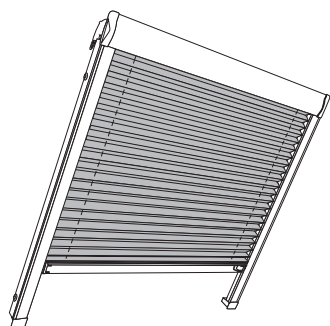
Geschikt voor alle gangbare raammodellen tot een hellingshoek van maximaal 60°, zoals bijv. Velux, Fakro, Roto en speciale uitvoeringen. Montage met behulp van een kunststof steun of montageklem in het raam. Bijpassende steunen inbegrepen. Inbouwdiepte, de benodigde ruimte, voor de cassette bedraagt minimaal 45 mm.

Optioneel

Bedieningsstang voor hogere ramen (meerprijs).

Opmerking

Premium modellen zijn niet geschikt voor dakraamtypes met schuifraam uit de Braas/Dorken collectie.

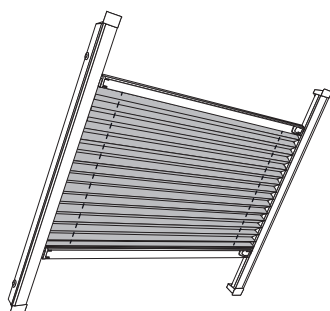


Model DB10 P (Premium)

Model met geprofileerde cassette en zijgeleideprofielen

- Handmatige bediening van het greepprofiel.
- De cassette biedt grotendeels plaats aan het stoffen plooi pakket en bedekt het.
- De zijgeleidingsprofielen geleiden het onderste profiel rechts en links en overlappen met de stof. Ze worden geleverd voor diverse raamsponningen in overeenkomstige vormen.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	max. m ²
Duette®	30	150	30	220	2,2
Plissé	30	150	30	220	2,2

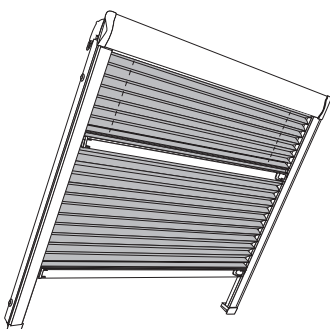


Model DB24 P (Premium)

Model zoals DB10 Premium, zonder cassette maar met twee bedieningsprofielen

- Dubbele bediening, top-down, bottom up.
- **Voor plaatsing van dit model op Velux ramen met ingebouwde Pick&Click-ondersteuning, moeten deze voor montage worden verwijderd.**

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	max. m ²
Duette®	30	150	30	220	2,2
Plissé	30	150	30	220	2,2



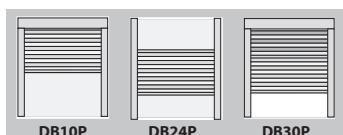
Model DB30 P (Premium)

Model zoals DB10 Premium, maar met twee verschillende stoffen

- Privacy scherm en verduistering: Duette® + Duette®, Plissé + Plissé of Duette® + Plissé gecombineerd.
- Met twee bedieningsprofielen.
- Geef aan welke stof aan de bovenkant moet komen.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	max. m ²
Duette®	30	150	30	220	2,2
Plissé	30	150	30	220	2,2

Opmerking: Auch bei der Auswahl von Abdunkelungsstoffen erfolgt kein vollständiger Lichtaustschluß. Aufgrund der Stoffalten dringt seitlich immer ein Restlicht ein.



Premium dakraammodellen zijn niet geschikt voor alle raammodellen.

Houd rekening met de informatie in de modeltabellen op pagina's 80-87.

Bestaande Pick&Click-steunen moeten óf worden verwijderd, of alleen de modellen DB10P of DB30P kunnen worden gebruikt in combinatie met de montageset-Clip 46399.

DB10P	DB24P	DB30P	Breedte (min/max)
30/150	30/150	30/150	
30/220	30/220	30/220	Hoogte (min/max)
2,2	2,2	2,2	Vlakte (max qm)
		Ja	Meerprijs ¹⁾

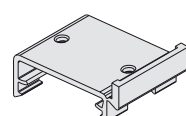
¹⁾ Meerprijs „Ja“ = let op de meerprijs voor typegerelateerde opties!

PG	Breedte in cm														
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150				
80	0	194	212	227	243	258	275	292	307	325	345	362			
	1	207	225	242	259	275	293	311	327	346	367	385			
	2	211	231	252	271	292	314	336	355	379	401	426			
	3	222	243	264	285	307	333	352	374	395	417	438			
	4	247	270	296	320	343	370	395	419	444	469	492			
90	0	212	227	243	258	274	292	307	323	342	359	379			
	1	225	242	259	275	292	311	327	344	364	382	403			
	2	231	252	270	292	312	335	355	377	398	423	445			
	3	240	263	285	308	333	356	380	401	425	446	470			
	4	267	293	319	345	371	400	426	452	477	504	530			
100	0	217	234	251	270	287	306	322	340	359	380	400			
	1	231	249	267	287	305	325	342	362	382	404	426			
	2	240	263	284	307	328	352	374	396	422	446	472			
	3	253	277	300	325	350	377	400	424	447	471	495			
	4	282	310	337	364	393	423	448	477	505	531	560			
110	0	230	247	263	280	297	317	334	351	372	391	412			
	1	244	263	280	298	316	338	356	374	396	416	438			
	2	256	280	304	326	349	374	397	422	447	475	501			
	3	263	290	313	340	364	393	418	442	469	492	519			
	4	293	322	351	381	409	441	470	499	528	558	586			
120	0	232	251	270	289	306	329	346	364	387	407	430			
	1	247	267	287	307	325	350	368	387	411	433	457			
	2	261	283	307	330	353	380	402	426	452	478	507			
	3	271	298	325	352	379	408	433	461	487	514	541			
	4	304	335	365	395	426	460	489	520	551	580	611			
130	0	238	258	275	295	314	334	353	373	390	413	434			
	1	253	275	293	313	334	356	375	397	415	439	462			
	2	267	292	315	341	366	394	418	442	468	495	526			
	3	278	306	335	360	389	422	447	476	505	531	560			
	4	311	342	374	407	439	474	506	537	571	602	634			
140	0	243	263	284	304	323	347	366	388	407	427	450			
	1	259	280	303	323	344	369	390	413	433	454	479			
	2	281	307	335	359	387	415	442	469	495	521	552			
	3	289	318	348	377	404	438	467	495	526	554	583			
	4	321	356	389	424	456	492	527	560	594	627	661			
150	0	246	266	290	311	333	357	379	400	422	444	469			
	1	261	283	309	330	355	380	403	426	449	472	499			
	2	285	314	343	370	398	430	457	486	515	542	571			
	3	296	326	356	387	418	450	482	513	542	573	604			
	4	330	365	400	437	471	509	543	579	614	649	684			
160	0	251	267	296	317	347	363	394	408	432	463	477			
	1	267	284	315	338	369	386	419	434	460	492	507			
	2	292	313	348	372	409	438	471	497	524	559	583			
	3	301	325	370	398	431	465	507	536	565	598	627			
	4	338	364	417	447	486	524	573	606	640	678	710			
170	0	254	272	302	323	355	372	403	419	445	477	493			
	1	271	289	321	344	377	396	429	446	473	507	524			
	2	298	319	356	381	419	450	483	510	539	574	600			
	3	310	334	380	410	444	480	524	554	583	621	651			
	4	348	376	431	463	503	542	593	631	667	707	743			
180	0	257	277	308	329	363	381	412	430	458	491	509			
	1	275	294	327	350	385	406	439	458	486	522	541			
	2	304	325	364	390	429	462	495	523	554	589	617			
	3	319	343	390	422	457	495	541	572	601	644	675			
	4	358	388	445	479	520	560	613	656	694	736	776			
190	0	260	282	314	335	371	390	421	441	471	505	525			
	1	279	299	333	356	393	416	449	470	499	537	558			
	2	310	331	372	399	439	474	507	536	569	604	634			
	3	328	352	400	434	470	510	558	590	619	667	699			
	4	368	400	459	495	537	578	633	681	721	765	809			
+10	0	3	5	6	6	8	9	9	11	13	14	16			
	1	4	5	6	6	8	10	10	12	13	15	17			
	2	6	6	8	9	10	12	12	13	15	15	17			
	3	9	9	10	12	13	15	17	18	18	23	24			
	4	10	12	14	16	17	18	20	25	27	29	33			

Accessoires Premium-modellen

(afzonderlijk verkrijgbaar)

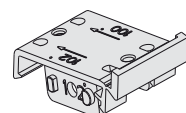
Steunen inbegrepen in de standaard uitvoering



Steun 90°

Voor draairamen met een hoek van 90°

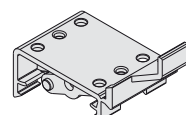
24090 grijs **1,80 EUR**



Steun 100°/102°/105°

Voor draairamen met een hoek van 100°, 102° oder 105°

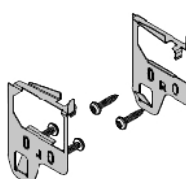
24105 grijs **1,80 EUR**



Steun 96°

Voor draairamen met een hoek van 96°

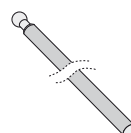
24096 grijs **1,80 EUR**



Montageclipset

Voor montage in hoeken van 90°/96°. Maakt montage met Velux Pick&Click-drager mogelijk (op aanvraag, zonder meerprijs)

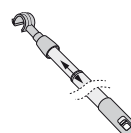
46399 zilver **7,00 EUR**



Bedieningsstang

Lengte 100 cm

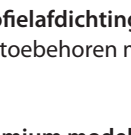
met wandhouder
15052 zilver **30,00 EUR**



Bedieningsstang

Lengte 150 cm

met wandhouder
15053 zilver **35,00 EUR**



Bedieningsstang

Lengte 200 – 300 cm

(uitschuifbaar) met wandhouder
15054 zilver **54,00 EUR**

Profielafdichting, onder of boven/onder, **zwart**, zelfklevend, als toebehoren meegeleverd voor montage ter plaatse.

Premium modellen zijn niet geschikt voor dakraamtypes met schuifraam uit de Braas/Dorken collectie.

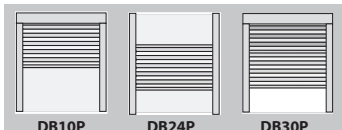
Rekenmodel

Modellen met 2 stoffen (DB 30 P)

Basisprijs in stofkeuze bovendeel

+ Basisprijs in stofkeuze onderste deel

Gesamtpreis



Premium dakraammodellen zijn niet geschikt voor alle raammodellen.
Houd rekening met de informatie in de modeltabellen op pagina's 80-87.
Bestaande Pick&Click-steunen moeten óf worden verwijderd, of alleen de modellen **DB10P** of **DB30P** kunnen worden gebruikt in combinatie met de montageset-Clip 46399.

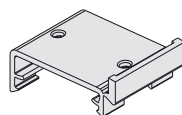
DB10P	DB24P	DB30P	Breedte (min/max)
30/150	30/150	30/150	
30/220	30/220	30/220	Hoogte (min/max)
2,2	2,2	2,2	Vlakte (max qm)
		Ja	Meerprijs ¹⁾

¹⁾ Meerprijs „Ja“ = let op de meerprijs voor typegerelateerde opties!

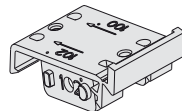
PG Breedte in cm		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	179	190	200	213	224	238	250	263	273	285	297
	1	190	203	213	226	239	254	266	280	291	303	316
	2	209	223	238	253	268	285	299	316	330	345	359
	3	216	233	252	268	286	307	324	343	360	377	394
90	0	190	203	213	224	236	251	263	273	285	298	310
	1	203	216	226	239	251	267	280	291	303	317	329
	2	221	234	249	264	279	297	312	327	340	355	371
	3	230	249	270	287	307	329	348	367	385	404	423
100	0	200	213	226	241	254	269	282	296	308	321	333
	1	213	226	240	256	270	286	300	314	328	342	354
	2	228	244	260	276	293	312	329	346	362	378	396
	3	241	261	282	302	322	347	366	387	407	426	449
110	0	200	215	228	241	254	270	283	296	310	322	334
	1	213	229	242	256	270	287	301	314	329	343	355
	2	233	249	270	287	304	327	345	362	380	398	416
	3	248	271	292	315	336	362	384	405	428	449	470
120	0	203	217	229	242	256	271	284	297	311	324	337
	1	216	231	244	257	272	288	302	316	331	344	358
	2	236	254	273	290	308	330	347	365	384	400	419
	3	255	277	301	322	345	371	393	415	438	460	484
130	0	204	218	230	243	256	272	285	298	312	325	338
	1	218	232	245	259	272	290	303	317	332	346	359
	2	238	257	274	291	310	331	349	367	385	404	423
	3	259	283	305	329	352	379	400	425	449	470	495
140	0	208	222	236	250	266	283	297	312	326	341	356
	1	221	236	251	266	283	301	316	332	347	363	379
	2	244	263	283	303	322	345	365	384	404	424	443
	3	267	291	316	340	365	393	418	442	467	492	516
150	0	210	224	238	255	269	285	300	314	329	344	359
	1	224	239	254	271	286	303	319	334	351	365	382
	2	248	268	287	308	328	350	369	390	410	428	447
	3	272	298	322	348	373	404	428	453	479	504	529
160	0	211	226	241	256	270	286	301	317	331	346	360
	1	225	240	256	272	287	305	321	337	352	368	383
	2	249	270	290	309	329	352	371	391	411	430	450
	3	277	303	329	354	380	411	437	463	488	514	541
170	0	212	227	243	258	274	291	307	323	337	354	368
	1	226	241	258	274	291	310	327	343	358	377	392
	2	251	274	294	314	334	357	377	399	419	440	460
	3	281	307	334	359	386	417	445	473	498	525	553
180	0	213	228	245	260	278	296	313	329	343	362	376
	1	227	242	260	276	295	315	333	349	364	386	401
	2	253	278	298	319	339	362	383	407	427	450	470
	3	285	311	339	364	392	423	453	483	508	536	565
190	0	214	229	247	262	282	301	319	335	349	370	384
	1	228	243	262	278	299	320	339	355	370	395	410
	2	255	282	302	324	344	367	389	415	435	460	480
	3	289	315	344	369	398	429	461	493	518	547	577
+10	0	1	1	2	2	4	5	6	6	6	8	8
	1	1	1	2	2	4	5	6	6	6	9	9
	2	2	4	4	5	5	5	6	8	8	10	10
	3	4	4	5	5	6	6	8	10	10	11	12
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150

Accessoires Premium-modellen (afzonderlijk verkrijgbaar)

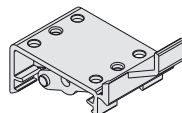
Steunen inbegrepen in de standaard uitvoering



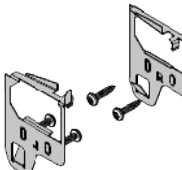
Steun 90°
Voor draairamen met een hoek van 90°
24090 grijs **1,80 EUR**



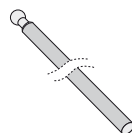
Steun 100°/102°/105°
Voor draairamen met een hoek van 100°, 102° oder 105°
24105 grijs **1,80 EUR**



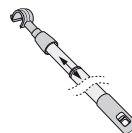
Steun 96°
Voor draairamen met een hoek van 96°
24096 grijs **1,80 EUR**



Montageclipset
Voor montage in hoeken van 90°/96°. Maakt montage met Velux Pick&Click-drager mogelijk (op aanvraag, zonder meerprijs)
46399 zilver **7,00 EUR**



Bedieningsstang
Lengte 100 cm
met wandhouder
15052 zilver **30,00 EUR**



Bedieningsstang
Lengte 150 cm
met wandhouder
15053 zilver **35,00 EUR**

Bedieningsstang
Lengte 200 – 300 cm
(uitschuifbaar) met wandhouder
15054 zilver **54,00 EUR**

Profielafdichting, onder of boven/onder, **zwart**, zelfklevend, als toebehoren meegeleverd voor montage ter plaatse.

Premium modellen zijn niet geschikt voor dakraamtypes met schuifraam uit de Braas/Dorken collectie.

Rekenmodel

Modellen met 2 stoffen (DB 30 P)
Basisprijs in stofkeuze bovendeel
+ Basisprijs in stofkeuze onderste deel
Gesamtpreis

Lijst van de meest voorkomende merken en typen dakramen.

Hieronder vindt u een overzicht van de meest voorkomende merken en typen dakramen.

Naast de gemeten dagmaat is het mogelijk om de maat van de raamtypes te bepalen om zo de prijs af te lezen in de tabel van de prijslijst op pagina 71 en 72. en 76/77. **Bei Bedarf addieren Sie bitte den Mehrpreis für die Optionen S1 oder S3 (nur DB-Standard-Modelle).**

Bij het bestellen van **Velux**-ramen van het type VF-VK-VS-VE-VL-VGVX moeten de vrije afmetingen altijd gemeten en bepaald worden. Als het type/nummer van uw dakraam niet vermeld staat, moeten de breedte- en hoogtematen (zichtbare glasafmetingen en

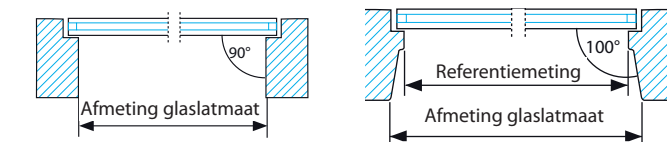
de dagmaat) en het aantal graden en de diepte van de glaslat worden genoteerd. Aan de hand van de tabellen op de pagina's van de prijslijst kan dan de prijs worden bepaald en, indien nodig, kan een extra prijs voor zijgeleidingen worden toegevoegd.

Braas-/Dörken: Bitte geben Sie an, ob und wo eine Griffkonsole oder ein Mittelgriff vorhanden ist (siehe Option Seite 76+77). Premium-Modelle sind für Dachfenster-Typen der Marken Braas/Dörken mit verschiebbarem Vleugels nicht geeignet.

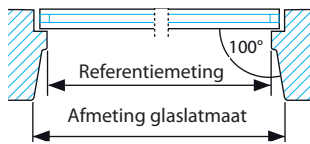
VELUX dakraam voor woningen

Typ GDL, GEL, GGL, GHL, GPL, GTL, GXL, GZX, GIL, GIV, VFE, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB VL-Holz, VK, VF, VZ-Wand (Typ A – ab Bj. 1983)	Typ GGU, GIU, GPU, GTU (ab Bj. 2000)	Typ GGU, GPU, GIU (bis Bj. 2000)	Typ VL-Holz, VE, VS, VK, VF (Typ B – bis Bj. 1983)
Typ VL-PU	Typ VG, VX	Typ VH	Typ V/VA*

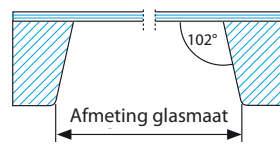
ROTO dakraam voor woningen



Typ 320, 410, H1, H3, HR, HR Wood, Ecoline HR 339 plus, Ecoline HR 549 plus



Typ 62 H, 64 H, 84 H, 43 H, 73 H, 64 K, 73 K, 84 K



Typ FT, FTP-W, FTP/PK, FK, FE, FL, 1

FAKRO dakraam voor woningen

Opmerking: vervangende ramen voor Velux

Let op: De glasmaat (voorkant) voor de vervangersramen bedraagt Y 21 - Y 99 voor raamtype A. Anders dan de originele ramen 021 t/m 099: breedte: 0,6 cm kleiner, hoogte: 0,8 cm kleiner.

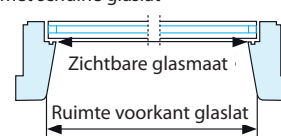
Maatvoering voor dakramen.

De volgende informatie is belangrijk voor de productie: het merk, type en formaat van het raam, bijv. VELUX, GGU CK04. De glasmaatafmetingen van het raam (afb. 1) of glaslatmaat bij Roto (afb. 2).

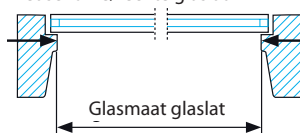
De zichtbare glasafmetingen en de glaslatdiepte van het raam (afb. 1).

Voor Velux ramen dient u aan te geven of Pick&Click steunen aanwezig zijn (bruikbaar voor model DB10P en DB30P).

Afb. 1 – bijv. Velux-raam met schuine glaslat



Afb. 2 – bijv. Roto-raam met schuine/rechte glaslat



Opmerking

Eventuele gewenste aftrek, toeslagen of andere uitzonderingen meenemen.

Houd rekening met obstakels in de glassponning, bijv. een luchtrooster of externe steunen en bij de montage op het raamkozijn op eventueel bestaand beslag.

DB – BEDIENINGSGREEP

Gespannen modellen voor dakramen mit hellingshoek van max. 60°

Materialen

- Ophanging van polyester, honingraat plissés, 25 mm diepte (Duette® Fixé/Classic) of plissé, plooidiepte 20 mm.
- Aluminium profiel voor dezelfde prijs in zeven standaardkleuren en vijf speciale kleuren. Zie illustraties en uitzonderingen in de collectieomslag, collectiekleurenkaart en pagina 6.
- Overige RAL-kleuren op aanvraag.
- Kunststof onderdelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op het profiel, UV-bestendig.

Bediening

- Met verstelbare kunststof bedieningsgreep in het midden van het bedieningsprofiel (altijd 1 handgreep per bedieningsprofiel).
- Afstandsbediening met bedieningsstang mogelijk tegen meerprijs.
- metalen bedieningsgreep mogelijk tegen meerprijs (niet met afstandsbediening).

Ingespannen

Permanent, meervoudig door UV-bestendig grijs staaldraad, aan de zijkant, ingekerfd op model DB10U

Montage

- Bevestiging van het vaste profiel met universele steunen (niet zichtbaar van binnen uit) D1T/W1T voor montage boven en onderprofiel Gekleurde kunststof afdekkappen verbergen de achterkant van de steun, Klemrail op montageklemmen of muursteun (D1U/W1U).
- Montage in combinatie met zijgeleidingsprofielen mogelijk (alleen met glassponning 90°/96°) (meerprijs).

Opmerking

DB-modellen zijn voor dakraamtypes van de merken **Velux, Roto, Fakro, Braas, Dörken, Blefa** en andere residentiële dakramen.

Varianten bedieningsgreep

DB-modellen – met kunststof bedieningsgreep (standaard) geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



DB-modellen – metalen bedieningsgreep mogelijk (€ 5,50/stuk meerprijs) niet geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



Kunststof bedieningsgreep

verstelbaar, kleurloos, op aanvraag verkrijgbaar in de zeven standaard profielkleuren, 46 mm breed, 22/14 mm diep (uit- en opgevouwen). Zie ook pagina 105.

Metalen bedieningsgreep JG (01-06)

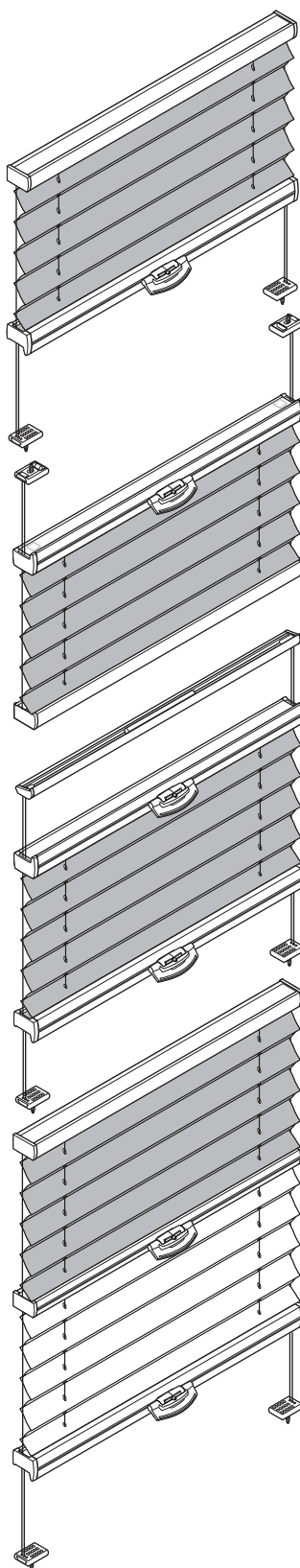
(meerprijs) in de zeven standaard profielkleuren, 40 mm breed, 20 mm diep.

DB – bedieningsgreep

Gespannen modellen voor dakramen mit hellingshoek van max. 60°

- Met kunststof bedieningsgreep in het midden van het bedieningsprofiel (2 handgrepen per profiel: > 130 cm breedte, voor BB30, BB32, BB34 > 100 cm breedte), verstelbare kantelhoek, geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.
- Optioneel: metalen bedieningsgreep JG (01-06) (meerprijs), niet geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.

Ook geschikt voor vele Braas, Blefa en andere residentiële dakramen.



Model DB10

Gespannen model met vast bovenprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel

- Bevestiging bovenaan d.m.v. steunbevestiging D1T/W1T, onderaan spanvoetjes D1V of wandhoek W5.
- Overige montage mogelijkheden: S1/S3

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	10	160	2,2
Plissé	30	150	10	160	2,2

Model DB15

180° gedraaide montage wijze van model DB10, derhalve bedieningsprofiel met magnetische sluiting

- Duette® DARK, levering inclusief magneet versterkers.
- Gespannen model met vast onderprofiel en vrij positioneerbaar bedieningsprofiel.
- Bevestiging bovenaan met spanvoetjes D1V of wandhoek W5, onderaan steunbevestiging D1T/W1T.
- Overige montage mogelijkheden: S1/S3

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	10	160	2,2
Plissé	30	150	10	160	2,2

Model DB20

Gespannen model met spanprofiel bovenaan, twee spanvoetjes, zonder magnetische sluiting.

- Dankzij twee beweegbare bedieningsprofielen kan het product vrij voor het raam worden geplaatst (gerichte lichtregeling mogelijk, bijv. als bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken).
- Bevestiging van het spanprofiel d.m.v. spanprofielbevestiging D1U/W1U, onder met spanvoetjes, D1V of wandhoek W5.
- Overige montage mogelijkheden: S1/S3.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	10	160	2,2
Plissé	30	150	10	160	2,2

Model DB30

Zoals model DB10, maar met twee beweegbare bedieningsprofielen en twee verschillende transparante stoffen

- Zoals model DB10, maar met twee beweegbare bedieningsprofielen en twee verschillende transparante stoffen (dag-/nachtversie of gerichte bescherming voor verblindingsvrije computerwerkplekken)
- Bevestiging bovenaan d.m.v. steunenbevestiging D1T/W1T, onderaan met spanvoetjes D1V of wandhoek W5.
- Overige montage mogelijkheden: S1/S3.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	10	160	2,2
Duette® DARK	30	120	10	160	2,0
Plissé	30	150	10	160	2,2

Model DB30 niet geschikt voor Duette® Architella-Stofe.

Geef aan welke stof er bovenop ligt zou moeten zijn.

Opmerking

DB-modellen zijn voor dakraamtypes van de merken Velux, Roto, Fakro, Braas, Dörken, Blefa en andere residentiële dakramen.

Modellen DB 10 U en DB 20 U

Zoals DB10 of DB20 maar met spanprofile aan de onderkant (tegen meerprijs verkrijgbaar)

- koordpositie 5 cm (Duette® Honingraat) of 4 cm (Plissé) ingesprongen vanaf de buitenkant.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	30	150	10	160	2,2
Plissé	30	150	10	160	2,2

DB10	DB10U	DB15	DB20	DB20U	DB30
30/150	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150*
10/160	10/160	10/160	10/160	10/160	10/160
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Ja			Ja	Ja

Deze dakraammodellen zijn niet geschikt voor ramen met Pick&Click steunen. De vleugellichten moeten vrij zijn van installaties. Bestaande Pick&Click-steunen moeten worden verwijderd of alleen de DB10P- of DB30P-modellen kunnen worden gebruikt in combinatie met de montage-eset clip 46399.

Breedte (min/max) Alleen het DB20U-model in combinatie met de adapterrail – zie hieronder – is geschikt voor **Braas/Dörken Atelier-ramen** met handgreetlijst (MP: € 52,00 voor U-rail en adapterrail).

*DB30/DB30U: Duette® DARK max. breedte 120 cm, max. oppervlakte 2,0 m²

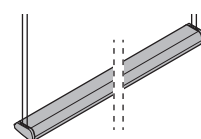
¹) Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

		Baugrenze DB30/DB30U →													
		PG	Breedte in cm												
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	S1/S3	
Hoogte in cm	80	0	134	150	166	180	198	215	231	246	264	285	301	24	
		1	143	160	177	193	210	229	245	263	281	303	321		
		2	149	168	189	210	230	253	274	294	316	340	364		
		3	161	182	204	224	246	270	292	312	333	354	376		
		4	184	209	233	259	282	308	333	356	383	407	431		
	90	0	150	166	180	198	213	231	246	263	281	299	319	24	
		1	160	177	193	210	228	245	263	279	299	318	339		
		2	168	189	209	230	251	272	294	314	338	360	384		
		3	179	202	224	248	270	295	318	340	363	385	408		
		4	206	231	256	284	309	339	364	389	416	441	469		
	100	0	157	174	191	208	224	245	262	279	299	320	339	25	
		1	167	185	204	221	239	262	278	298	318	340	361		
		2	179	202	223	246	267	292	312	336	359	385	411		
		3	190	216	239	263	289	314	339	361	386	410	433		
		4	221	249	275	301	330	360	387	416	442	470	499		
	110	0	169	186	202	220	237	257	273	292	309	331	350	25	
		1	180	197	216	233	252	274	290	310	329	352	373		
		2	195	218	241	264	286	312	337	359	386	414	440		
		3	202	227	252	277	301	330	355	382	407	431	458		
		4	231	261	290	319	348	380	408	438	466	497	525		
	120	0	172	191	208	228	245	266	286	304	326	347	369	26	
		1	183	204	221	242	262	283	304	323	347	370	392		
		2	200	222	246	268	293	318	341	364	389	417	444		
		3	210	235	263	292	316	345	372	398	426	453	479		
		4	241	272	304	333	364	397	428	459	488	518	550		
	130	0	177	198	215	234	253	273	293	310	330	352	374	27	
		1	189	210	229	250	268	290	311	330	351	374	398		
		2	206	230	254	278	305	332	355	382	405	433	463		
		3	217	245	272	299	328	359	386	415	442	470	499		
		4	250	281	312	344	377	413	443	476	509	540	572		
	140	0	180	202	222	243	263	287	306	328	347	366	391	28	
		1	193	216	237	259	279	305	326	349	370	389	415		
		2	220	246	272	298	326	353	382	407	433	460	490		
		3	226	255	285	314	343	376	403	433	463	491	521		
		4	260	295	328	361	395	431	465	499	531	564	600		
	150	0	185	206	229	250	272	296	319	339	362	382	408	28	
		1	196	219	243	266	289	315	339	361	385	407	435		
		2	224	253	282	308	338	369	396	425	454	481	509		
		3	233	264	295	326	355	388	419	451	481	512	543		
		4	268	304	339	374	410	446	482	517	552	587	622		
	160	0	191	207	235	257	287	303	333	348	372	402	416	-	
		1	204	220	251	274	305	322	354	371	396	427	443		
		2	230	252	285	310	348	376	410	435	462	498	521		
		3	240	263	308	338	370	402	444	475	504	535	564		
		4	276	301	354	386	425	462	512	546	578	616	649		
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	S1/S3	

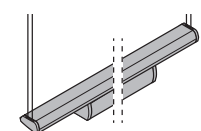
Aantal steunen (boven/onder):

DB	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
U-modellen	2/2	2/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4

Meerprijzen voor opties



U-spanprofiel
15,00 EUR / per systeem



Adapterrail voor Braas-ramen
U-spanprofiel plus opbouw
Montage voor Braas/Dörken
Studioraam, nr. 75299:
- Bevestig rail tussen de beugel
van de bedieningshendel
52,00 EUR / per systeem



Metalen bedieningshendel
JG (01-06)
Aantal handgrepen zie pag. 78 (niet
voor gebruik met bedieningsstang)
5,50 EUR / per stuk



Bedieningsstang
zilver, met wandhouder
98004 40 cm 30,00 EUR
98010 100 cm 34,00 EUR
98012 125 cm 38,00 EUR
98015 150 cm 41,00 EUR



Bedieningsstang
Länge 160 – 300 cm
(uitschuifbaar) met wandhouder
63347 zilver 59,00 EUR

Rekenmodel

Modellen met 2 stoffen (DB 30)
Basisprijs in stofkeuze bovendeeel
+ basisprijs in stofkeuze onderste deel
Totale prijs

PRIJZEN GESPANNEN SYSTEMEN MET BEDIENINGSGREEP

DB10	DB10U	DB15	DB20	DB20U	DB30
30/150	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150
10/160	10/160	10/160	10/160	10/160	10/160
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Ja			Ja	Ja

Deze dakraammodellen zijn niet geschikt voor ramen met Pick&Click steunen. De vleugellichten moeten vrij zijn van installaties. Bestaande Pick&Click-steunen moeten worden verwijderd of alleen de DB10P- of DB30P-modellen kunnen worden gebruikt in combinatie met de montage-eset clip 46399.

Breedte (min/max) Alleen het DB20U-model in combinatie met de adapterrail – zie hieronder – is geschikt voor **Braas/Dörken Atelier-ramen** met handgreetijst (MP: € 52,00 voor U-rail en adapterrail).

*DB30/DB30U: Duetto® DARK max. breedte 120 cm, max. oppervlakte 2,0 m²

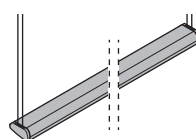
¹) Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

		Baugrenze DB30/DB30U →																		
		Breedte in cm																		
		PG	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	S1/S3						
Hoogte in cm	80	0	114	125	136	150	162	175	186	199	210	222	232	24						
		1	122	133	145	160	172	187	198	211	223	237	248							
		2	145	161	174	188	204	221	237	252	266	279	294							
		3	152	168	187	204	222	243	261	278	295	314	330							
90	0	125	138	150	162	173	188	199	210	222	235	245	24							
	1	133	146	160	172	184	200	211	223	237	250	261								
	2	155	169	187	201	215	232	248	263	277	292	307								
	3	167	185	206	224	242	264	285	303	321	340	360								
100	0	136	150	163	176	189	205	218	230	243	256	268	25							
	1	145	160	173	188	201	218	231	245	259	272	286								
	2	164	180	196	211	229	248	264	282	298	314	331								
	3	177	197	218	238	257	283	303	323	343	363	384								
110	0	136	151	164	176	189	206	219	230	245	259	271	25							
	1	145	161	174	188	201	219	232	245	261	275	288								
	2	168	187	206	223	241	263	279	298	317	333	352								
	3	184	207	228	250	272	298	320	342	363	385	406								
120	0	138	152	165	177	191	207	220	232	248	260	272	26							
	1	146	162	175	189	204	220	233	248	264	276	289								
	2	172	189	209	227	243	266	284	300	320	338	354								
	3	191	212	237	257	279	307	329	352	374	397	419								
130	0	139	153	166	179	191	209	222	235	249	262	274	27							
	1	147	163	176	190	204	222	237	250	265	278	290								
	2	174	194	210	228	248	267	285	304	321	339	359								
	3	195	218	241	264	287	315	338	361	384	407	430								
140	0	144	158	173	186	202	219	232	249	263	277	293	28							
	1	153	169	184	198	215	232	248	265	279	295	311								
	2	180	199	218	239	257	279	300	320	339	360	380								
	3	202	227	252	276	300	329	354	380	403	428	452								
150	0	147	162	175	190	205	222	238	251	265	279	295	28							
	1	156	172	187	202	218	237	252	267	283	297	314								
	2	184	204	223	243	263	286	306	325	345	365	384								
	3	209	233	257	284	309	339	363	389	415	440	464								
160	0	149	163	176	191	206	223	239	252	266	282	297	–							
	1	158	173	188	204	219	238	254	268	284	299	316								
	2	187	206	227	244	264	287	307	327	347	366	385								
	3	212	239	266	292	317	347	373	398	426	451	475								
			50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	S1/S3						

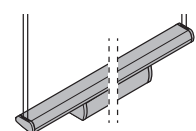
Aantal steunen (boven/onder):

DB	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2
U-modellen	2/2	2/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4

Meerprijzen voor opties



U-spanprofiel
15,00 EUR / per systeem



Adapterrail voor Braas-ramen
U-spanprofiel plus opbouw
Montage voor Braas/Dörken
Studioraam, nr. 75299:
- Bevestig rail tussen de beugel
van de bedieningshendel
52,00 EUR / per systeem



Metalen bedieningshendel
JG (01-06)
Aantal handgrepen zie pag. 78 (niet
voor gebruik met bedieningsstang)
5,50 EUR / per stuk



Bedieningsstang
zilver, met wandhouder
98004 40 cm 30,00 EUR
98010 100 cm 34,00 EUR
98012 125 cm 38,00 EUR
98015 150 cm 41,00 EUR



Bedieningsstang
Länge 160 – 300 cm
(uitschuifbaar) met wandhouder
63347 zilver 59,00 EUR

Rekenmodel

Modellen met 2 stoffen (DB 30)
Basisprijs in stofkeuze bovendeeel
+ basisprijs in stofkeuze onderste deel
Totale prijs

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen	
						Montage in de dag		Montage op de dag			Systeembreedte < 130 cm >	
	min.	max.	min.	max.	max.	Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)	Vleugels (boven/onder)			
DB 10	30	150	10	160	2,2	D1T/D1S			W1T/W5	S1/S3	1	2
DB 15	30	150	10	160	2,2	D1S/D1T			W5/W1T	S1/S3	1	2
DB 20	30	150	10	160	2,2	D1U/D1S			W1U/W5	S1/S3	2	4
DB 30	30	150	10	160	2,2	D1T/D1S			W1T/W5	S1/S3	2	4

Maten en Bevestigingen Plissé

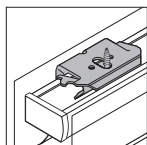
Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedieningsgrepen	
						Montage in de dag		Montage op de dag			Systeembreedte < 130 cm >	
	min.	max.	min.	max.	max.	Glaslat (boven/onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)	Vleugels (boven/onder)			
DB 10	30	150	10	160	2,2	D1T/D1S			W1T/W5	S1/S3	1	2
DB 15	30	150	10	160	2,2	D1S/D1T			W5/W1T	S1/S3	1	2
DB 20	30	150	10	160	2,2	D1U/D1S			W1U/W5	S1/S3	2	4
DB 30	30	150	10	160	2,2	D1T/D1S			W1T/W5	S1/S3	2	4

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

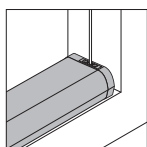
Speciale maten afhankelijk van het materiaal op aanvraag.

Standaardbevestigingen en alternatieve bevestigingsopties

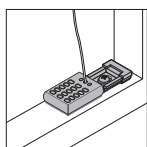
Montage in de dag



D1T Steunbevestiging voor montage in de dag (zonder meerprijs) (zie ook pag. 121) bijv. B. montage in de dag in glaslat, incl. steunen, schroeven, wiggen en afdekkingen.

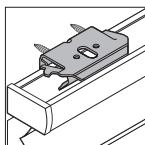


D1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem indien niet inbegrepen in het standaardmodel) (zie ook pag. 122) . Spanprofielbevestiging voor montage in de dag in glaslat.

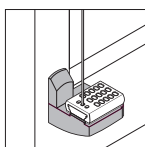


D1V spanvoetbevestiging met verdraai-beveiliging (zonder meerprijs) (zie ook pag. 120) Standaard spanbevestiging voor montage in de dag in glaslat. Op aanvraag, zonder meerprijs: D1S spanvoetbevestiging met lange sleuf.

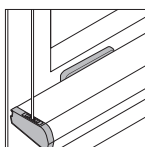
Montage op de dag



W1T steunenbevestiging voor montage op de dag (geen meerprijs) (zie ook pag. 125) op het raamkozijn of wandmontage, incl. steunen en schroeven.

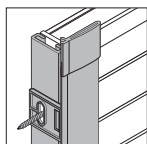


W5 Wandsteun voor spanvoetbevestigingen (geen meerprijs) (zie ook pagina's 122/123) voor montage op het raamkozijn of aan de muur inclusief steun, hoekafdekking, schroeven, standaard spanvoet.

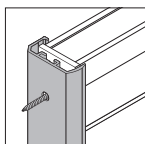


W1U U-modellen (Meerprijs EUR 15,00 /systeem) (zie ook pag. 134) Steunbevestiging voor montage op de dag van het spanprofiel op de raamvleugel of de muur met muursteunen "Micro".

Seitenführungsschienen



S1 Zijgeleidingsprofielen L-vorm 90/96°
- voor zijdelingse geleiding en lichtspiegelafdekking (links/rechts)
- voor dagkanten of glaslaten 90° en 96° schuin
- vulplaat voor helling van 90°
- inclusief profiel, eindkappen, 90° vulplaten en schroeven.



S3 Zijgeleidingsprofielen U-vorm 90°
- voor zijdelingse geleiding en lichtspiegelafdekking (links/rechts)
- voor dagkanten of glaslaten 90° schuin
- voorgeboord, om door te schroeven de achterkant van de rail, inclusief schroeven.

Maatvoering voor dakramen

Für die Anfertigung von folgende Angaben wichtig:

De volgende informatie is belangrijk voor de bereiding van:
Het merk, type en formaat van het raam, bijv. VELUX, GGU CK04.
De vleugelafmetingen van het raam (schets 1) of vleugelframespeling bij Roto (schets 2).
De zichtbare glasafmetingen en de glaslatdiepte van het raam (Schets 1).

Geef bij Velux ramen aan of er Pick&Click steunen beschikbaar zijn (→ kan worden gebruikt zonder de steunen te demonteren, alleen model DB10P en DB30P). Bij Braas/Dörken-ramen a.u.b. opgeven of het een handgriepconsole is middenhandvat is beschikbaar.

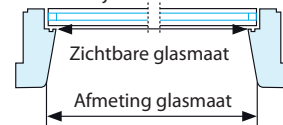
Bei Braas/Dörken-Fenstern bitte angeben, ob Griffkonsole oder Mittelgriff vorhanden sind.

Installatie diepte

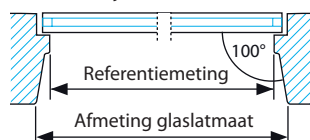
DB-modellen 22 mm (geplooid),
25 mm (Duette®) – zonder ventilatie aan de achterkant.

DB Premium-modellen 45 mm.

Schets 1 – bijv. Velux-raam met schuine glaslat



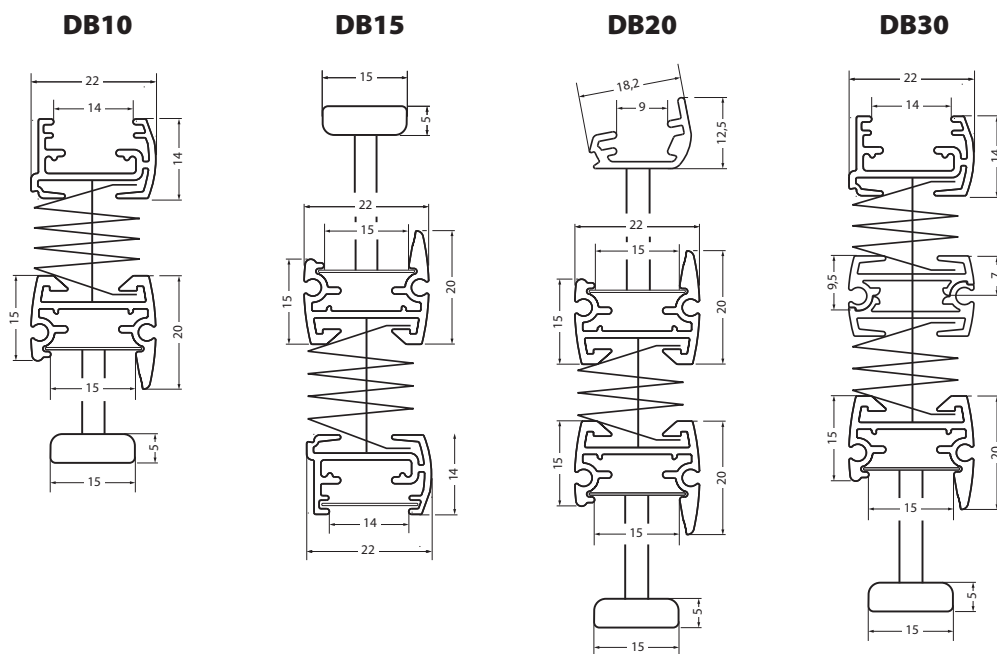
Schets 2 – bijv. Roto-raam met schuine/rechte glaslat



Opmerking

Eventuele gewenste inhoudingen en toeslagen neemt u alstublieft mee of andere uitzonderingen zelf. Houd rekening met installaties in de glassponning, bijv. ventilator of externe steun, en tijdens de montage het raamkozijn, eventueel aanwezig beslag.

Afmetingen – Gespannen systemen met bedieningsgreep



Opmerking:

DB-modellen zijn voor dakraamtypes van de merken Velux, Roto, Fakro, Braas, Dörken, Blefa en andere residentiële dakramen.

Raam- modellen	Model/type	Pag.	Raam- modellen	Model/type	Pag.	Raam- modellen	Model/type	Pag.
x-nummercomponenten = tijdelijke aan- duiding voor diverse glascombinaties								
BRAAS	BA Plastic/Plastic	80	ROTO	84x SA Plastic	82	VELUX	GPL	84-85
	BRAAS ATELIER BA-BA/O, BA-E, BA-T, BA-E Exit	80		43x H, 73x H, 73x K, R7x H, R7x K	83		GPU	85
	BRAAS ATELIER BA/D- BA/DO	81		73x SR, Plastic	83		GTL	84-85
	BRAAS CLASSIC-LIGHT	81		73K SR, R7K SR	83		GTU	85
	BK-BL, BFT, BE, BKT			310, 320, 321	83		GXL	84
	BRAAS EXIT BE	81		410-417-418	83		GXU	85
	BRAAS CLASSIC LIGHT	81		H1	83		GZX	86
	BK, BL, BK			H3	83		V/VA	86
	BRAAS CLASSIC TWIN	81		ECOLINE HR 339 PLUS	83-84		VE/A, VE/B	87
	BRAAS EXIT	81		ECOLINE HR 549 PLUS	84		VEA, VEB, VEC, VFA, VFB	86
BRAAS P - E	81	HR	84	VF/A, VF/B	86			
FAKRO	Fakro	81	VELUX	FVI	84		VFE	85-87
ROTO	Q4x, QT4x+, Q4 Kx, QT4 Kx	82		GDL	84		VG/A, VG/B	87
	R4x H, R4x K	82		GEL	84		VH	87
	61x, 62x, 84x, HOLZ	82		GFL	84		VIU	86-87
	84x, SA HOLZ	82		GGL	84-85		VK/A, VK/B	87
	61x K, 62x K, 64x K, 84x K, R6x H, R6x K, R8xH, R8x K	82		GGU	84-85		VL/A, VL/B	87
				GHL	84-85		VS/A, VS/B	87
		GHU		85	VT/A, VT/B	85		
		GIL		85-86	VTL	85		
		GIU		85-86	VX/A, VX/B	87		
		GIV	86	VZ	87			

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
BRAAS BA Plastic (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
54/90	47,0	72,0	90	JA	NEE
54/120	47,0	99,0	90	JA	NEE
60/90	52,0	72,0	90	JA	NEE
60/125	52,0	94,0	90	JA	NEE
70/120	62,0	99,0	90	JA	NEE
72/125	67,0	94,0	90	JA	NEE
85/120	77,0	99,0	90	JA	NEE
100/120	92,0	99,0	90	JA	NEE
100/150	92,0	129,0	90	JA	NEE
105/125	97,0	94,0	90	JA	NEE
105/150	97,0	125,0	90	JA	NEE
115/150	107,0	129,0	90	JA	NEE
130/150	122,0	129,0	90	JA	NEE
135/125	127,0	94,0	90	JA	NEE
135/150	127,0	125,0	90	JA	NEE
BRAAS Plastic (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
55/93	47,0	69,0	90	JA	NEE
55/123	47,0	99,0	90	JA	NEE
70/60	62,0	44,0	90	JA	NEE
70/123	62,0	99,0	90	JA	NEE
70/153	62,0	129,0	90	JA	NEE
85/123	77,0	99,0	90	JA	NEE
85/153	77,0	129,0	90	JA	NEE
100/123	92,0	99,0	90	JA	NEE
100/153	92,0	129,0	90	JA	NEE

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
115/60	107,0	44,0	90	JA	NEE
115/123	107,0	99,0	90	JA	NEE
115/153	107,0	129,0	90	JA	NEE
130/153	122,0	129,0	90	JA	NEE
BRAAS ATELIER BA-BA/O, BA-E, BA-T, BA-E Exit (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
55/80	47,0	69,0	90	JA	NEE
55/110	47,0	99,0	90	JA	NEE
70/80	62,0	69,0	90	JA	NEE
70/110	62,0	99,0	90	JA	NEE
70/140	62,0	129,0	90	JA	NEE
85/80	77,0	69,0	90	JA	NEE
85/110	77,0	99,0	90	JA	NEE
85/140	77,0	129,0	90	JA	NEE
100/80	92,0	69,0	90	JA	NEE
100/110	92,0	99,0	90	JA	NEE
100/140	92,0	129,0	90	JA	NEE
115/80	107,0	69,0	90	JA	NEE
115/110	107,0	99,0	90	JA	NEE
115/140	107,0	129,0	90	JA	NEE
135/80	122,0	69,0	90	JA	NEE
135/140	122,0	129,0	90	JA	NEE

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
BRAAS ATELIER BA/D-BA/DO (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
70/200	62,0	129,0	90	JA	NEE
	62,0	44,0	90	JA	NEE
115/200	107,0	129,0	90	JA	NEE
	107,0	44,0	90	JA	NEE
BRAAS CLASSIC-LIGHT BK-BL, BFT, BE, BKT (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
23-55/80	35,4	73,3	90	JA	NEE
33-70/80	46,4	73,3	90	JA	NEE
34-70/110	46,4	106,4	90	JA	NEE
43 - 85/80	59,4	73,3	90	JA	NEE
44-85/110	59,4	106,4	90	JA	NEE
45-85/140	59,4	133,4	90	JA	NEE
54-100/110	80,4	106,4	90	JA	NEE
55-100/140	80,4	133,4	90	JA	NEE
64-115/110	95,4	106,4	90	JA	NEE
65-115/140	95,4	133,4	90	JA	NEE
73-135/80	120,4	73,3	90	JA	NEE
74-135/110	120,4	106,4	90	JA	NEE
75-135/140	120,4	133,4	90	JA	NEE
70/80	46,4	73,3	90	JA	NEE
70/140	46,0	133,4	90	JA	NEE
BRAAS EXIT BE (Niet beschikbaar in Premium-versie.)					
42-70/80	46,4	73,3	90	JA	NEE
BRAAS CLASSIC TWIN (Niet beschikbaar in Premium-versie.)					
70/80	62,0	73,0	90	JA	NEE
85/80	77,0	73,0	90	JA	NEE
100/80	92,0	73,0	90	JA	NEE
115/80	107,0	73,0	90	JA	NEE
135/80	122,0	73,0	90	JA	NEE
BRAAS EXIT (Niet beschikbaar in Premium-versie.)					
BE 70/80	46,4	73,3	90	JA	NEE
BRAAS P - E (Niet beschikbaar in Premium-versie.)					
55/93	47,0	69,0	90	JA	NEE
54/90	47,0	72,0	90	JA	NEE
54/120	47,0	99,0	90	JA	NEE
55/123	47,0	99,0	90	JA	NEE
60/90	52,0	72,0	90	JA	NEE
60/125	52,0	94,0	90	JA	NEE
70/120	62,0	99,0	90	JA	NEE
70/123	62,0	99,0	90	JA	NEE
70/153	62,0	129,0	90	JA	NEE
72/125	67,0	94,0	90	JA	NEE
75/120	67,0	125,0	90	JA	NEE
85/10	77,0	99,0	90	JA	NEE
85/123	77,0	99,0	90	JA	NEE
100/120	92,0	99,0	90	JA	NEE
100/123	92,0	99,0	90	JA	NEE
100/150	92,0	129,0	90	JA	NEE
105/150	97,0	94,0	90	JA	NEE
105/150	97,0	125,0	90	JA	NEE
115/150	107,0	129,0	90	JA	NEE
130/150	122,0	129,0	90	JA	NEE
135/125	127,0	94,0	90	JA	NEE
135/150	127,0	125,0	90	JA	NEE

type	Raamspeling			Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm	hoek Glaslat°		
FAKRO					
01 - 55x78	39,0	61,2	102	JA	JA
02 - 55x98	39,0	81,2	102	JA	JA
03 - 66x98	50,0	81,2	102	JA	JA
04 - 66x118	50,0	101,2	102	JA	JA
05 - 78x98	62,0	81,2	102	JA	JA
06 - 78x118	62,0	101,2	102	JA	JA
07 - 78x140	62,0	123,2	102	JA	JA
08 - 94x118	78,0	101,2	102	JA	JA
09 - 94x140	78,0	123,2	102	JA	JA
10 - 114x118	98,0	101,2	102	JA	JA
11 - 114x140	98,0	123,2	102	JA	JA
12 - 134x98	118,0	81,2	102	JA	JA
13 - 78x160	62,0	143,2	102	JA	JA
14 - 66x140	50,0	123,2	102	JA	JA
15 - 94x98	78,0	81,2	102	JA	JA
16 - 55x118	39,1	101,2	102	JA	JA
17 - 134x140	118,0	123,2	102	JA	JA
18 - 134x118	118,0	101,2	102	JA	JA
22 - 66x78	50,0	61,2	102	JA	JA
23 - 78x78	62,0	61,2	102	JA	JA
24 - 94x78	78,0	61,2	102	JA	JA
25 - 114x78	98,0	61,2	102	JA	JA
26 - 134x78	118,0	61,2	102	JA	JA
31 - 55x60	39,0	43,2	102	JA	JA
32 - 66x60	50,0	43,2	102	JA	JA
33 - 78x60	62,0	43,2	102	JA	JA
34 - 94x60	78,0	43,2	102	JA	JA
35 - 114x60	98,0	43,2	102	JA	JA
36 - 134x60	118,0	43,2	102	JA	JA
40 - 78x180	62,0	163,2	102	JA	JA
41 - 94x180	78,0	163,2	102	JA	JA
42 - 78x206	62,0	189,2	102	JA	JA
43 - 94x206	78,0	189,2	102	JA	JA
46 - 46x78	30,0	61,2	102	JA	JA
47 - 48x78	32,0	61,2	102	JA	JA
48 - 46x98	30,0	81,2	102	JA	JA
49 - 46x98	32,0	81,2	102	JA	JA
50 - 114x160	98,0	143,2	102	JA	JA
80 - 94x160	78,0	143,2	102	JA	JA
81 - 78x75	62,0	58,2	102	JA	JA
82 - 78x95	62,0	78,2	102	JA	JA
83 - 78x115	62,0	98,2	102	JA	JA
84 - 78x137	62,0	120,2	102	JA	JA
85 - 94x75	78,0	58,2	102	JA	JA
86 - 94x95	78,0	78,2	102	JA	JA
87 - 94x115	78,0	98,2	102	JA	JA
89 - 114x75	98,0	58,2	102	JA	JA
90 - 114x95	98,0	78,2	102	JA	JA
91 - 114x115	98,0	98,2	102	JA	JA
93 - 114x180	98,0	143,2	102	JA	JA
EP - 114x180	98,0	163,2	102	JA	JA
U3 - 51x140	35,3	123,2	102	JA	JA
U3 - 114x98	98,0	81,2	102	JA	JA
U3 - 14x160	98,0	143,2	102	JA	JA

LEVERINGSOVERZICHT ROTO

type	Raamspeling / Referentiemeting		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
ROTO WDF Q4x, QT4x+, Q4 Kx, QT4 Kx					
55/78	38,1	57,1	98	JA	JA
55/98	38,1	77,1	98	JA	JA
55/118	38,1	97,1	98,0	JA	JA
66/98	49,1	77,1	98,0	JA	JA
66/118	49,1	97,1	98,0	JA	JA
66/140	49,1	119,1	98,0	JA	JA
78/78	61,1	57,1	98,0	JA	JA
78/98	61,1	77,1	98,0	JA	JA
78/118	61,1	97,1	98,0	JA	JA
78/140	61,1	119,1	98,0	JA	JA
78/160	61,1	139,3	98,0	JA	JA
94/78	77,3	57,1	98,0	JA	JA
94/98	77,3	77,1	98,0	JA	JA
94/118	77,3	97,1	98,0	JA	JA
94/140	77,3	119,1	98,0	JA	JA
94/160	77,3	139,3	98,0	JA	JA
94/180	77,3	159,3	98,0	JA	JA
114/78	97,1	57,1	98,0	JA	JA
114/98	97,1	77,1	98,0	JA	JA
114/118	97,1	97,1	98,0	JA	JA
114/140	97,1	119,1	98,0	JA	JA
114/160	97,1	139,3	98,0	JA	JA
114/180	97,1	159,3	98,0	JA	JA
134/78	117,1	57,1	98,0	JA	JA
134/98	117,1	77,1	98,0	JA	JA
134/118	117,1	97,1	98,0	JA	JA
134/140	117,1	119,1	98,0	JA	JA
134/160	117,1	139,3	98,0	JA	JA
ROTO WDF R4H, R4K					
5/7	38,2	62,0	100,0	JA	JA
5/9	38,2	82,0	100,0	JA	JA
7/9	58,2	82,0	100,0	JA	JA
7/11	58,2	102,0	100,0	JA	JA
7/14	58,2	124,0	100,0	JA	JA
9/11	78,2	102,0	100,0	JA	JA
9/14	78,2	124,0	100,0	JA	JA
11/11	98,2	102,0	100,0	JA	JA
11/14	98,2	124,0	100,0	JA	JA
13/9	118,2	82,0	100,0	JA	JA
ROTO WDF 61x, 62x, 84x, HOUT (Premium: Alleen voor modelgroepen 62x 84x hout beschikbaar)					
5/7	35,2	58,0	100	JA	JA
5/9	35,2	78,0	100	JA	JA
5/11	35,2	98,0	100	JA	JA
6/9	46,2	78,0	100	JA	JA
6/11	46,2	98,0	100	JA	JA
6/14	46,2	120,0	100	JA	JA
6/18	46,2	160,0	100	JA	JA
7/7	55,2	58,0	100	JA	JA
7/9	55,2	78,0	100	JA	JA
7/11	55,2	98,0	100	JA	JA
7/14	55,2	120,0	100	JA	JA
7/16	55,2	140,0	100	JA	JA
7/18	55,2	160,0	100	JA	JA
8/11	66,2	92,0	100	JA	JA
8/13	66,2	110,0	100	JA	JA
9/7	75,2	58,0	100	JA	JA
9/9	75,2	78,0	100	JA	JA

type	vleugellicht / Referentiemeting		hoek Glaslat°	Standaardmodellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
9/11	75,2	98,0	100	JA	JA
9/14	75,2	120,0	100	JA	JA
9/16	75,2	140,0	100	JA	JA
9/18	75,2	160,0	100	JA	JA
10/11	86,2	92,0	100	JA	JA
10/14	86,2	125,0	100	JA	JA
11/7	95,2	58,0	100	JA	JA
11/9	95,2	78,0	100	JA	JA
11/11	95,2	98,0	100	JA	JA
11/14	95,2	120,0	100	JA	JA
11/16	95,2	140,0	100	JA	JA
13/7	115,2	58,0	100	JA	JA
13/9	115,2	78,0	100	JA	JA
13/14	115,2	120,0	100	JA	JA
13/16	115,2	140,0	100	JA	JA
ROTO WDF 84x, SA HOUT (Niet beschikbaar in Premium-versie)					
7/14	55,2	120	100	JA	NEE
11/14	95,2	120,0	100	JA	NEE
ROTO WDF 61xK, 62Kx, 64xK, 84xK, R6xH, R6K, R8xH, R8xK (Premium: Alleen voor modelgroepen 64K/84K/R6H/R6K/R8H/R8K beschikbaar)					
5/7	32,8	56,8	100	JA	JA
5/9	32,8	76,8	100	JA	JA
5/11	32,8	96,8	100	JA	JA
6/8	43,8	158,8	100	JA	JA
6/11	43,8	96,8	100	JA	JA
6/14	43,8	118,8	100	JA	JA
6/18	43,8	158,8	100	JA	JA
7/7	52,8	56,8	100	JA	JA
7/9	52,8	76,8	100	JA	JA
7/11	52,8	96,8	100	JA	JA
7/14	52,8	118,8	100	JA	JA
7/16	52,8	138,8	100	JA	JA
7/18	52,8	158,8	100	JA	JA
8/11	63,8	90,8	100	JA	JA
8/13	63,8	108,8	100	JA	JA
9/7	72,8	56,8	100	JA	JA
9/9	72,8	76,8	100	JA	JA
9/11	72,8	96,8	100	JA	JA
9/14	72,8	118,8	100	JA	JA
9/16	72,8	138,8	100	JA	JA
9/18	72,8	158,8	100	JA	JA
10/11	83,8	90,8	100	JA	JA
10/14	83,8	123,8	100	JA	JA
11/7	92,8	56,8	100	JA	JA
11/9	92,8	76,8	100	JA	JA
11/11	92,8	96,8	100	JA	JA
11/14	92,8	118,8	100	JA	JA
11/16	92,8	138,8	100	JA	JA
13/7	112,8	56,8	100	JA	JA
13/9	112,8	76,8	100	JA	JA
13/13	112,8	108,8	100	JA	JA
13/14	112,8	118,8	100	JA	JA
13/16	112,8	138,8	100	JA	JA
ROTO WDF 84x SA Plastic (Alleen standaardmodellen beschikbaar)					
7/14	52,8	118,8	100	JA	NEE
11/14	92,8	118,8	100	JA	NEE

type	Raamspeling / Referentiemeting		hoek Glaslat°	Standaard-modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
ROTO WDF 43H, 73H, 73K, R7H, R7K (HOUT/KUNSTSTOFF)					
5/7	38,2	62,0	100	JA	JA
5/9	38,2	82,0	100	JA	JA
5/11	38,2	102,0	100	JA	JA
6/9	49,2	82,0	100	JA	JA
6/11	49,2	102,0	100	JA	JA
6/14	49,2	124,0	100	JA	JA
6/16	49,2	144,0	100	JA	JA
7/6	58,2	44,0	100	JA	JA
7/7	58,2	62,0	100	JA	JA
7/9	58,2	82,0	100	JA	JA
7/11	58,2	102,0	100	JA	JA
7/14	58,2	124,0	100	JA	JA
7/16	58,2	144,0	100	JA	JA
9/7	78,2	62,0	100	JA	JA
9/9	78,2	82,0	100	JA	JA
9/11	78,2	102,0	100	JA	JA
9/14	78,2	124,0	100	JA	JA
9/16	78,2	144,0	100	JA	JA
10/12	86,3	106,2	100	JA	JA
11/6	98,2	44,0	100	JA	JA
11/7	98,2	62,0	100	JA	JA
11/9	98,2	82,0	100	JA	JA
11/11	98,2	102,0	100	JA	JA
11/14	98,2	124,0	100	JA	JA
12/7	106,4	58,2	100	JA	JA
12/9	106,4	83,1	100	JA	JA
12/12	106,4	108,3	100	JA	JA
13/7	118,2	62,0	100	JA	JA
13/9	118,2	82,0	100	JA	JA
13/14	118,2	124,0	100	JA	JA
78/11	62,2	102,0	100	JA	JA
78/14	62,2	124,0	100	JA	JA
ROTO WDF 735 SR, KUNSTSTOFF					
5/8 (021)	35,4	64,0	100	JA	JA
5/10 (023)	35,4	84,0	100	JA	JA
6/10 (033)	45,4	84,0	100	JA	JA
6/12 (035)	45,4	104,0	100	JA	JA
7/10 (043)	55,4	84,0	100	JA	JA
7/12 (045)	55,4	104,0	100	JA	JA
7/14 (047)	55,4	124,0	100	JA	JA
8/12 (065)	73,4	104,0	100	JA	JA
8/14 (067)	73,4	124,0	100	JA	JA
10/12 (085)	93,4	104,0	100	JA	JA
10/14 (087)	93,4	124,0	100	JA	Ja
ROTO 73K SR, R7K SR					
5/10	35,4	84,0	100	JA	JA
5/8	35,4	64,0	100	JA	JA
6/10	45,4	84,0	100	JA	JA
ROTO 73K SR, R7K SR					
6/12	45,4	104,0	100	JA	JA
7/9	58,6	77,7	100	JA	JA
7/10	55,4	84,0	100	JA	JA
7/11	58,6	97,7	100	JA	JA
7/12	55,4	104,0	100	JA	JA
7/13	58,6	119,7	100	JA	JA
7/14	55,4	124,0	100	JA	JA
8/12	73,4	104,0	100	JA	JA
8/14	73,4	124,0	100	JA	JA
10/12	93,4	104,0	100	JA	JA

type	Raamspeling / Referentiemeting		hoek Glaslat°	Standaard-modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
breedte cm	hoogte cm				
10/14	93,4	124,0	100	JA	JA
11/11	94,6	97,7	100	JA	JA
11/13	94,6	119,7	100	JA	JA
ROTO 310, 320					
5/8	38,4	69,4	90	JA	JA
5/10	38,4	87,4	90	JA	JA
6/10	48,4	87,4	90	JA	JA
7/10	58,4	87,4	90	JA	JA
7/12	58,4	107,4	90	JA	JA
7/14	58,4	129,4	90	JA	JA
9/12	78,4	107,4	90	JA	JA
9/14	78,4	129,4	90	JA	JA
11/12	98,4	107,4	90	JA	JA
11/14	98,4	129,4	90	JA	JA
13/14	118,4	129,4	90	JA	JA
ROTO 310-321					
65/10	49,4	87,4	90	JA	JA
ROTO 410-417-418					
5/8	38,4	68,8	90	JA	JA
5/11	38,4	95,8	90	JA	JA
6/8	49,4	68,8	90	JA	JA
6/11	49,4	95,8	90	JA	JA
7/11	58,4	95,8	90	JA	JA
7/14	58,4	128,8	90	JA	JA
8/11	69,4	95,8	90	JA	JA
9/12	78,4	106,8	90	JA	JA
9/14	78,4	128,8	90	JA	JA
10/11	89,4	95,8	90	JA	JA
10/12	89,4	106,8	90	JA	JA
10/14	89,4	128,8	90	JA	JA
13/14	118,4	128,8	90	JA	JA
ROTO WDF H1					
5/8	42,0	72,0	90	JA	JA
6/8	53,0	72,0	90	JA	JA
6/11	53,0	99,0	90	JA	JA
7/11	62,0	99,0	90	JA	JA
7/14	62,0	132,0	90	JA	JA
8/11	73,0	99,0	90	JA	JA
10/11	93,0	99,0	90	JA	JA
10/14	93,0	132,0	90	JA	JA
ROTO WDF H3					
5/8	40,0	71,0	90	JA	JA
6/8	51,0	71,0	90	JA	JA
6/11	51,0	98,0	90	JA	JA
7/11	60,0	98,0	90	JA	JA
7/14	60,0	131,0	90	JA	JA
8/11	71,0	98,0	90	JA	JA
10/11	91,0	98,0	90	JA	JA
10/14	91,0	131,0	90	JA	JA
13/14	120,0	131,0	90	JA	JA
ROTO ECOLINE HR 339 PLUS					
5/7	38,4	54,4	90	JA	JA
5/9	38,4	82,4	90	JA	JA
6/11	49,4	102,4	90	JA	JA
7/9	62,4	82,4	90	JA	JA
7/11	62,4	102,4	90	JA	JA
7/14	62,4	124,4	90	JA	JA
7/16	62,4	144,4	90	JA	JA
9/11	78,4	102,4	90	JA	JA

LEVERINGSOVERZICHT ROTO & VELUX

type	Referentiemeting (Roto)/ Raamspeling (VELUX)		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
9/14	78,4	124,4	90	JA	JA
9/16	78,4	144,4	90	JA	JA
11/11	98,4	102,4	90	JA	JA
11/14	98,4	124,4	90	JA	JA
13/9	118,4	82,4	90	JA	JA
13/14	118,4	124,4	90	JA	JA
ROTO ECOLINE HR 549 PLUS					
7/9	62,0	82,3	90	JA	JA
7/11	62,0	102,3	90	JA	JA
7/14	62,0	124,3	90	JA	JA
11/11	98,0	102,3	90	JA	JA
11/14	98,0	124,3	90	JA	JA
13/9	118,0	82,3	90	JA	JA
ROTO HR					
5/7	38,2	56,8	90	JA	JA
5/9	38,2	76,8	90	JA	JA
5/11	38,2	96,8	90	JA	JA
6/11	43,8	96,8	90	JA	JA
7/7	52,8	56,8	90	JA	JA
7/9	52,8	76,8	90	JA	JA
7/11	52,8	96,8	90	JA	JA
7/14	52,8	118,8	90	JA	JA
9/7	72,8	56,8	90	JA	JA
9/9	72,8	76,8	90	JA	JA
9/11	72,8	96,8	90	JA	JA
9/14	72,8	118,8	90	JA	JA
11/7	92,8	56,8	90	JA	JA
11/9	92,8	76,8	90	JA	JA
11/11	92,8	96,8	90	JA	JA
11/14	92,8	118,8	90	JA	JA
13/7	112,8	56,8	90	JA	JA
13/9	112,8	76,8	90	JA	JA
13/14	112,8	118,8	90	JA	JA
VELUX FVI					
1	61,4	80,2	96	JA	JA
2	61,4	122,2	96	JA	JA
4	97,4	100,2	96	JA	JA
5	53,6	100,2	96	JA	JA
6	38,4	80,2	96	JA	JA
7	117,4	80,2	96	JA	JA
8	117,4	122,2	96	JA	JA
9	38,4	52,2	96	JA	JA
VELUX GDL CABRIO					
419	77,5	136,2	96	JA	JA
	77,5	74,0	96	JA	JA
P19	77,5	136,2	96	JA	JA
	77,5	74,0	96	JA	JA
VELUX GGL-GFL-GHL-VTL					
1	61,4	74,2	96	JA	JA
2	61,4	116,2	96	JA	JA
3	77,6	136,4	96	JA	JA
4	97,4	94,2	96	JA	JA
5	53,6	94,2	96	JA	JA
6	38,4	74,2	96	JA	JA
7	117,4	74,2	96	JA	JA
8	117,4	116,2	96	JA	JA
9	38,4	46,2	96	JA	JA
11	61,4	156,2	96	JA	JA
74	117,4	94,2	96	JA	JA
N2	54,5	109,3	96	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
Velux GGL-GEL-GHL-GPL-GTL Hout					
1	61,3	74,0	96	JA	JA
2	61,3	116,0	96	JA	JA
3	77,5	136,2	96	JA	JA
4	97,3	94,0	96	JA	JA
5	53,5	94,0	96	JA	JA
6	38,3	74,0	96	JA	JA
7	117,3	74,0	96	JA	JA
8	117,3	116,0	96	JA	JA
9	38,3	46,0	96	JA	JA
10	97,3	116,0	96	JA	JA
14	61,3	94,0	96	JA	JA
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GDL-GXL					
102	39,7	57,4	96	JA	JA
104	39,7	77,4	96	JA	JA
202	50,7	57,5	96	JA	JA
204	50,7	77,4	96	JA	JA
206	50,7	97,4	96	JA	JA
304	61,3	74,0	96	JA	JA
306	61,3	94,0	96	JA	JA
308	61,3	116,0	96	JA	JA
310	61,3	136,2	96	JA	JA
404	77,5	74,1	96	JA	JA
406	77,5	94,0	96	JA	JA
408	77,5	116,0	96	JA	JA
410	77,5	136,2	96	JA	JA
606	97,3	94,0	96	JA	JA
608	97,3	116,0	96	JA	JA
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-GDL-GXL					
610	97,3	136,2	96	JA	JA
808	117,3	116,0	96	JA	JA
810	117,3	136,2	96	JA	JA
C02	38,3	54,0	96	JA	JA
C04	38,3	74,0	96	JA	JA
F04	49,3	74,0	96	JA	JA
F06	49,3	94,0	96	JA	JA
M04	61,3	74,0	96	JA	JA
M06	61,3	94,0	96	JA	JA
M08	61,3	116,0	96	JA	JA
M10	61,3	136,2	96	JA	JA
P04	77,5	71,1	96	JA	JA
P06	77,5	94,0	96	JA	JA
P08	77,5	116,0	96	JA	JA
P10	77,5	136,2	96	JA	JA
S06	97,3	94,0	96	JA	JA
S08	97,3	116,0	96	JA	JA
S10	97,3	136,2	96	JA	JA
U8	117,3	116,0	96	JA	JA
U10	117,3	136,2	96	JA	JA
VELUX GGL-GPL					
CK01	38,3	51,5	96	JA	JA
CK02	38,3	59,5	96	JA	JA
CK04	38,3	79,5	96	JA	JA
CK06	38,3	99,5	96	JA	JA
FK06	49,3	99,5	96	JA	JA
FK08	49,3	121,5	96	JA	JA
MK04	61,3	79,5	96	JA	JA
MK12	61,0	161,7	96	JA	JA
MK06	61,3	99,5	96	JA	JA
MK08	61,3	121,5	96	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
PK04	77,5	79,6	96	JA	JA
PK06	77,5	99,5	96	JA	JA
PK08	77,5	121,5	96	JA	JA
PK10	77,5	141,7	96	JA	JA
SK01	97,3	51,5	96	JA	JA
SK34	97,3	73,7	96	JA	JA
SK08	97,3	121,5	96	JA	JA
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-VTL-GFL					
C01	38,3	46,0	96	JA	JA
C06	38,3	94,0	96	JA	JA
FK04	49,3	79,5	96	JA	JA
F08	49,3	116,0	96	JA	JA
MK10	61,3	141,7	96	JA	JA
M12	61,3	156,2	96	JA	JA
P25	77,5	31,2	96	JA	JA
PK25	77,5	36,7	96	JA	JA
431	77,5	39,0	96	JA	JA
P31	77,5	39,0	96	JA	JA
PK01	77,5	51,5	96	JA	JA
PK34	77,5	64,0	96	JA	JA
S01	97,3	46,0	96	JA	JA
SK06	97,3	99,5	96	JA	JA
SK10	97,3	141,7	96	JA	JA
831	117,3	39,0	96	JA	JA
U31	117,3	39,0	96	JA	JA
VELUX GGL-GPL-GHL-GEL-GTL-VTL-GFL					
U04	117,3	74,0	96	JA	JA
UK04	117,3	79,5	96	JA	JA
U08	117,3	116,0	96	JA	JA
UK08	117,3	121,5	96	JA	JA
U10	117,3	136,2	96	JA	JA
UK10	117,3	141,7	96	JA	JA
10	97,4	116,2	96	JA	JA
14	61,4	94,2	96	JA	JA
VELUX GGU-GPU-GIU-GHU-GTU					
104	41,0	78,3	105	JA	JA
206	52,0	98,3	105	JA	JA
304	62,6	74,9	105	JA	JA
306	62,6	94,9	105	JA	JA
308	62,6	116,9	105	JA	JA
334	62,6	75,8	105	JA	JA
406	78,8	95,3	105	JA	JA
408	78,8	117,3	105	JA	JA
434	78,8	75,8	105	JA	JA
606	98,6	94,9	105	JA	JA
608	98,6	116,9	105	JA	JA
634	98,6	75,8	105	JA	JA
C02	38,3	54,0	96	JA	JA
C04	38,3	74,0	96	JA	JA
F04	49,3	74,0	96	JA	JA
F06	49,3	94,0	96	JA	JA
M04	61,3	74,0	96	JA	JA
M06	61,3	94,0	96	JA	JA
M08	61,3	116,0	96	JA	JA
M10	61,3	136,2	96	JA	JA
M34	61,3	74,0	96	JA	JA
P06	77,5	94,0	96	JA	JA
P08	77,5	116,0	96	JA	JA
P10	77,5	136,2	96	JA	JA
P34	77,5	74,0	96	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
S06	97,3	94,0	96	JA	JA
S08	97,3	116,0	96	JA	JA
S34	97,3	74,0	96	JA	JA
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU					
CK02	38,3	59,5	96	JA	JA
C01	38,4	46,0	96	JA	JA
FK04	49,3	79,5	96	JA	JA
M12	61,3	156,2	96	JA	JA
MK10	61,3	141,7	96	JA	JA
P04	77,6	74,1	96	JA	JA
404	78,8	75,1	105	JA	JA
S01	97,3	46,0	96	JA	JA
SK06	97,3	99,5	96	JA	JA
SK10	97,3	141,7	96	JA	JA
S10	97,4	136,1	96	JA	JA
U04	117,3	74,0	96	JA	JA
UK04	117,3	79,5	96	JA	JA
UK05	117,3	99,5	96	JA	JA
UK06	117,3	79,5	96	JA	JA
UK08	117,3	121,5	96	JA	JA
UK10	117,3	141,7	96	JA	JA
VELUX GGU-GHU-GPU-GTU-GXU (Premium: Nicht für GXU beschikbaar)					
C02	38,4	53,9	96	JA	JA
C04	38,4	73,9	96	JA	JA
C06	38,4	93,9	96	JA	JA
F04	49,4	73,9	96	JA	JA
F06	49,4	93,9	96	JA	JA
F08	49,4	115,9	96	JA	JA
M04	61,4	73,9	96	JA	JA
M06	61,4	93,9	96	JA	JA
M08	61,4	115,9	96	JA	JA
M10	61,4	136,1	96	JA	JA
P06	77,6	93,9	96	JA	JA
P08	77,6	115,9	96	JA	JA
P10	77,6	136,1	96	JA	JA
U08	117,4	115,9	96	JA	JA
U10	117,4	136,1	96	JA	JA
VELUX GGU-GPU					
CK04	38,3	79,5	96	JA	JA
CK06	38,3	99,5	96	JA	JA
FK06	49,3	99,5	96	JA	JA
FK08	49,3	121,5	96	JA	JA
MK04	61,3	79,5	96	JA	JA
MK06	61,3	99,5	96	JA	JA
MK08	61,3	121,5	96	JA	JA
PK06	77,5	99,5	96	JA	JA
PK08	77,5	121,5	96	JA	JA
PK10	77,5	141,7	96	JA	JA
SK08	97,0	121,5	96	JA	JA
VELUX GIL-VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE					
331	61,3	38,7	96	JA	JA
334	61,3	74,0	96	JA	JA
335	61,3	74,0	96	JA	JA
336	61,3	94,0	96	JA	JA
338	61,3	116,0	96	JA	JA
431	77,5	38,7	96	JA	JA
434	77,5	74,0	96	JA	JA
436	77,5	94,0	96	JA	JA
438	77,5	116,0	96	JA	JA

LEVERINGSOVERZICHT VELUX

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
631	97,3	38,7	96	JA	JA
634	97,3	74,0	96	JA	JA
636	97,3	94,0	96	JA	JA
638	97,3	116,0	96	JA	JA
831	117,3	38,7	96	JA	JA
834	117,3	74,0	96	JA	JA
M31	61,3	38,6	96	JA	JA
M34	61,3	74,0	96	JA	JA
M35	61,3	94,0	96	JA	JA
M36	61,3	94,0	96	JA	JA
M38	61,3	116,0	96	JA	JA
P31	77,5	38,7	96	JA	JA
P34	77,5	74,0	96	JA	JA
P36	77,5	94,0	96	JA	JA
P38	77,5	116,0	96	JA	JA
S31	97,3	38,7	96	JA	JA
S34	97,3	74,0	96	JA	JA
S36	97,3	94,0	96	JA	JA
VELUX GIL-VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE					
S38	97,3	116,0	96	JA	JA
U31	117,3	38,7	96	JA	JA
U34	117,3	74,0	96	JA	JA
VELUX GIL-VEA-VEB-VEC-VFE-VFA-VFB					
M35	61,3	94,0	96	JA	JA
M50	61,2	35,3	96	JA	JA
P50	77,4	35,3	96	JA	JA
S50	97,2	35,3	96	JA	JA
U50	117,2	35,3	96	JA	JA
VELUX GIU					
334	62,6	75,8	105	JA	JA
434	78,8	75,8	105	JA	JA
634	98,6	75,8	105	JA	JA
MK34	61,2	74,0	96	JA	JA
PK34	77,4	74,0	96	JA	JA
SK34	97,2	74,0	96	JA	JA
UK34	117,2	74,0	96	JA	JA
VELUX GIU-GIL-VIU (VIU niet beschikbaar in Premium-versie)					
M34	61,4	73,9	96	JA	NEE
P34	77,6	73,9	96	JA	NEE
S34	97,4	73,9	96	JA	NEE
U34	117,4	73,9	96	JA	NEE
VELUX GIV					
350	61,2	41,0	96	JA	JA
450	77,4	41,0	96	JA	JA
650	97,2	41,0	96	JA	JA
850	117,2	41,0	96	JA	JA
M50	61,4	36,0	96	JA	JA
P50	77,4	36,0	96	JA	JA
S50	97,4	36,0	96	JA	JA
U50	117,4	36,0	96	JA	JA
VELUX GZX					
102	39,7	61,4	96	JA	JA
204	50,7	81,4	96	JA	JA
304	61,3	79,1	96	JA	JA
306	61,3	99,1	96	JA	JA
308	61,3	121,1	96	JA	JA
606	97,3	97,3	96	JA	JA
608	97,3	121,1	96	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
VELUX V/VA (Composiet ramen)					
011	42,5	52,8	90	JA	JA
021	38,0	60,0	90	JA	JA
022	60,5	80,0	90	JA	JA
023	38,0	80,0	90	JA	JA
024	60,5	100,0	90	JA	JA
025	60,5	120,0	90	JA	JA
034	95,5	100,0	90	JA	JA
035	95,5	120,0	90	JA	JA
043	58,0	80,0	90	JA	JA
045	58,0	100,0	90	JA	JA
047	58,0	120,0	90	JA	JA
052	137,4	80,0	90	JA	JA
054	137,4	100,0	90	JA	JA
055	137,4	120,0	90	JA	JA
085	96,0	100,0	90	JA	JA
087	96,0	120,0	90	JA	JA
125	134,0	100,0	90	JA	JA
127	134,0	120,0	90	JA	JA
VELUX VF/A					
011	43,6	53,7	96	JA	JA
021	39,0	60,9	96	JA	JA
022	61,6	80,9	96	JA	JA
023	39,0	80,9	96	JA	JA
024	61,6	100,9	96	JA	JA
025	61,6	120,9	96	JA	JA
034	96,6	100,9	96	JA	JA
035	96,6	120,9	96	JA	JA
043	59,0	80,9	96	JA	JA
045	59,0	100,9	96	JA	JA
047	59,0	120,9	96	JA	JA
052	141,0	80,9	96	JA	JA
054	141,0	100,9	96	JA	JA
055	141,0	120,9	96	JA	JA
085	97,0	100,9	96	JA	JA
087	97,0	120,9	96	JA	JA
125	137,4	100,9	96	JA	JA
127	137,4	120,9	96	JA	JA
VELUX VF/B					
011	44,6	54,8	100	JA	JA
021	40,0	61,8	100	JA	JA
022	62,6	81,8	100	JA	JA
023	40,0	81,8	100	JA	JA
024	62,6	101,8	100	JA	JA
025	62,6	121,8	100	JA	JA
034	97,6	101,8	100	JA	JA
035	97,6	121,8	100	JA	JA
043	60,0	81,8	100	JA	JA
045	60,0	101,8	100	JA	JA
047	60,0	121,8	100	JA	JA
048	60,0	121,8	100	JA	JA
052	142,0	81,8	100	JA	JA
054	142,0	101,8	100	JA	JA
055	142,0	121,8	100	JA	JA
085	98,0	101,8	100	JA	JA
087	98,0	121,8	100	JA	JA
125	138,4	101,8	100	JA	JA
127	138,4	121,8	100	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
	breedte cm	hoogte cm			
VELUX VH					
087 .	92,2	112,7	90	JA	JA
107	112,2	112,7	90	JA	JA
VELUX VK/A-VS/A-VE/A					
021	39,0	65,6	96	JA	JA
023	39,0	85,6	96	JA	JA
033	49,0	85,6	96	JA	JA
035	49,0	105,6	96	JA	JA
043	59,0	85,6	96	JA	JA
045	59,0	105,6	96	JA	JA
VELUX VK/A-VS/A-VE/A					
047	59,0	125,6	96	JA	JA
065	77,0	105,6	96	JA	JA
067	77,0	125,6	96	JA	JA
085	97,0	105,6	96	JA	JA
087	97,0	125,6	96	JA	JA
107	117,0	125,6	96	JA	JA
VELUX VK/B-VS/B-VE/B					
021	40,0	67,0	96	JA	JA
023	40,0	87,0	96	JA	JA
033	50,0	87,0	96	JA	JA
035	50,0	107,0	96	JA	JA
VELUX VK/B-VS/B-VE/B					
043	60,0	87,0	96	JA	JA
045	60,0	107,0	96	JA	JA
047	60,0	127,0	96	JA	JA
065	78,0	107,0	96	JA	JA
067	78,0	127,0	96	JA	JA
085	98,0	107,0	96	JA	JA
VELUX VK/B-VS/B-VE/B					
087 .	98,0	127,0	96		
107	118,0	127,0	96	JA	JA
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A (Vervangende vleugel)					
Y21	38,3	60,0	96	JA	JA
Y23	38,3	80,0	96	JA	JA
Y33	48,1	80,0	96	JA	JA
Y35	48,1	100,0	96	JA	JA
Y43	58,1	80,0	96	JA	JA
Y45	58,1	100,0	96	JA	JA
Y47	58,1	120,0	96	JA	JA
Y65	76,1	100,0	96	JA	JA
Y67	76,1	120,0	96	JA	JA
Y85	96,1	100,0	96	JA	JA
Y87	96,1	120,0	96	JA	JA
Y89	96,1	140,0	96	JA	JA
Y97	116,1	120,0	96	JA	JA
Y99	116,1	140,0	96	JA	JA
VELUX VL/A VG/A VX/A VL/PU/A					
021	39,0	60,9	96	JA	JA
023	39,0	80,9	96	JA	JA
033	49,0	80,9	96	JA	JA
035	49,0	100,9	96	JA	JA
043	59,0	80,9	96	JA	JA
045	59,0	100,9	96	JA	JA
047	59,0	120,9	96	JA	JA
065	77,0	100,9	96	JA	JA
067	77,0	120,9	96	JA	JA
085	97,0	100,9	96	JA	JA
087	97,0	120,9	96	JA	JA

type	Raamspeling		hoek Glaslat°	Standaard- modellen DB10, DB15, DB20 beschikbaar	Premie modellen DB10 P, DB24 P, DB30 P beschikbaar
089	97,0	140,9	96	JA	JA
107	117,0	120,9	96	JA	JA
109	117,0	140,9	96	JA	JA

VELUX VL/B-VG/B-VX/B -VL/PU/B					
021	40,0	61,8	96	JA	JA
023	40,0	81,8	96	JA	JA
033	50,0	81,8	96	JA	JA
035	50,0	101,8	96	JA	JA
043	60,0	81,8	96	JA	JA
045	60,0	101,8	96	JA	JA
047	60,0	121,8	96	JA	JA
065	78,0	101,8	96	JA	JA
067	78,0	121,8	96	JA	JA
085	98,0	101,8	96	JA	JA
087	98,0	121,8	96	JA	JA
089	98,0	141,8	96	JA	JA
107	118,0	121,8	96	JA	JA
109	118,0	141,8	96	JA	JA

VELUX VF typee B Vervangende vleugel VT 048					
	60,0	121,8	100	JA	JA

VELUX VIU-VFE (VIU niet beschikbaar in Premium-versie)					
MK31	61,2	38,7	96	JA	JA
MK35	61,2	74,1	96	JA	JA
MK36	61,2	94,1	96	JA	JA
MK38	61,2	116,1	96	JA	JA
PK31	77,4	74,1	96	JA	JA
PK35	77,4	74,1	96	JA	JA
PK36	77,4	94,1	96	JA	JA
PK38	77,4	116,1	96	JA	JA
SK31	97,2	38,7	96	JA	JA
SK35	97,2	74,1	96	JA	JA
SK36	97,2	94,1	96	JA	JA
SK38	97,2	116,1	96	JA	JA
UK35	117,2	74,1	96	JA	JA
UK36	117,2	94,1	96	JA	JA
UK38	117,2	116,1	96	JA	JA

VELUX VT/A					
048	59,0	120,9	90	JA	JA
087	97,0	120,9	90	JA	JA

VELUX VT/B					
048	60,0	121,8	90	JA	JA

VELUX VZ					
041	59,0	28,9	96	JA	JA
061	77,0	28,9	96	JA	JA
081	97,0	28,9	96	JA	JA
101	117,0	28,9	96	JA	JA

VELUX VZ					
448 .	59,0	41,0	96	JA	JA
468	77,0	41,0	96	JA	JA
488	97,0	41,0	96	JA	JA
508	117,0	41,0	96	JA	JA

Andere modellen/ramen op aanvraag

Opmerking: Vervangend raam voor Velux ramen

Let op: De Raamspeling (voorrand) zijn de originele voor de vervangingsruiten Y 21 - Y 99 voor vleugeltype A wijken af van de originele ramen 021 - 099:

Breedtemaat: 0,6 cm kleiner, Hoogtemaat: 0,8 cm kleiner.



PB – BEDIENINGSGREEP / PR – KRUKASAANDRIJVING / PE – ELEKTRISCH

Gespannen systemen PLAFOND MODELLEN of lichtkoepels

Hellingshoek van 45° verticaal tot 90° horizontaal

Materialen

- Ophanging van polyester, honingraat plissés, 25 mm honingraat diepte (Duette® Fixé/Classic) of plissé, plooidiepte 20 mm.
- Aluminium profielen voor dezelfde prijs in de kleuren wit, zilver, donkerbruin, crèmewit, antraciet-metallic, zwart. Zie afb. in de collectiemap en pag. 6.
- Overige RAL-kleuren op aanvraag.
- Kunststof onderdelen van hoogwaardige speciale kunststoffen, kleur afgestemd op het profiel, UV-bestendig.
- Bedieningsgreep: transparant kunststof

Bediening PB

- Met verstelbare kunststof bedieningsgreep in het midden van het bedieningsprofiel (altijd 1 handgreep per bedieningsprofiel).
- Afstandsbediening met bedieningsstang mogelijk tegen meerprijs.

Bediening PR

Met slingeraandrijving en slingerstang tegen meerprijs.

Bediening PE

Met 24 volt elektromotor tegen meerprijs – op aanvraag!

Spanning

Permanent, meervoudig door UV-bestendig grijs staaldraad, Draafstand ca. 25 cm.

Montage

- Bevestiging van het vaste profiel met universele steunen (niet zichtbaar van binnen uit)
- D1T/W1T voor montage boven en onderprofiel, gekleurde kunststof afdekkappen verbergen de achterkant van de steun, Klemrail op montageklemmen of muursteun (D1U/W1U).
- Montage in combinatie met montageprofielen M1, zijgeleidingssprofielen S1/S3 en steunen W4P mogelijk (meerprijs).
- Het gebruik van montageprofielen M1 wordt aanbevolen. Er wordt montagetijd bespaard en achterventilatie is eenvoudig te realiseren. Zie pagina 130.

Modellen voor plafondvensters met meer hellingshoek zijn op aanvraag beschikbaar. Voeg bij uw aanvraag een schets toe.

Bedieningsgreep voor PB-systemen

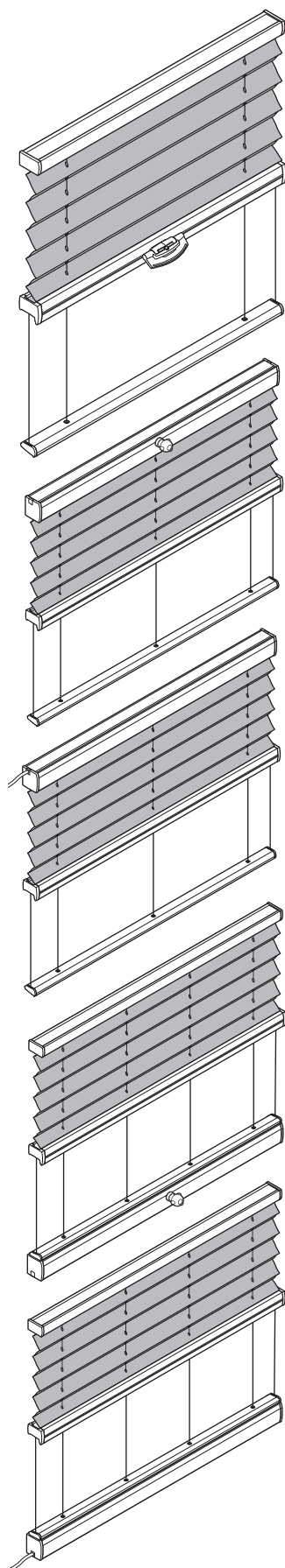
PB-modellen – kunststof bedieningsgreep (standaard) geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



Kunststof bedieningsgreep

Kunststof bedieningsgreep verstelbaar, kleurloos, op aanvraag verkrijgbaar in de zeven standaard profielkleuren, 46 mm breed, 22/14 mm diep (uit- en opgevouwen). Zie ook pagina 105.

Metalen bedieningsgreep mogelijk (€ 5,50/stuk meerprijs), niet geschikt voor gebruik met een bedieningsstang.



Model PB10

Ingespannen systeem met vast bovenprofiel en spanprofiel onderaan

- Stofsluiting van boven naar beneden
- Bevestiging aan de bovenzijde door middel van steunsluitingen D1T/W1T, onderste klemprofiel met DU/WU
- Andere mogelijke montage mogelijkheden: W4, M1, S1*
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: Bedieningsstangen met houder.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	150	10	400	6,0
Plissé	20	150	10	400	6,0

Model PR10

Ingespannen systeem met vast bovenprofiel en spanprofiel onderaan

- Zoals PB 10, maar bediend met slingerstang op het bovenprofiel, conische tandwielkast met 1:1 verhouding, zelfremmend.
- De product kan op elke gewenste positie geplaatst worden.
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: slingerstang of elektrische slingerstang met slingerhouder.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	230	10	400	6,0
Plissé	20	230	10	400	6,0

Model PE10

Verpannte Anlage mit feststehender Oberschiene und Spannschiene unten

- Zoals PB 10, maar bediend via geïntegreerd 24 V-motor in het bovenprofiel.
- Bedieningsmogelijkheden tegen meerprijs (schakelaar of radiografische afstandsbediening), combineerbaar met groeps- en automatische besturing.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte
	min.	max.	min.	max.	max. m²
Duette®	Op aanvraag				
Plissé	Op aanvraag				

Model PR11

Ingespannen systeem met vast bovenprofiel en spanprofiel onderaan

- Zoals PR10, maar de Slingerstang bediening bevindt zich in het onderprofiel, de stof is bevestigd aan het bovenprofiel.
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: slingerstang of elektrische slingerstang met slingerhouder.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	230	10	400	6,0
Plissé	20	230	10	400	6,0

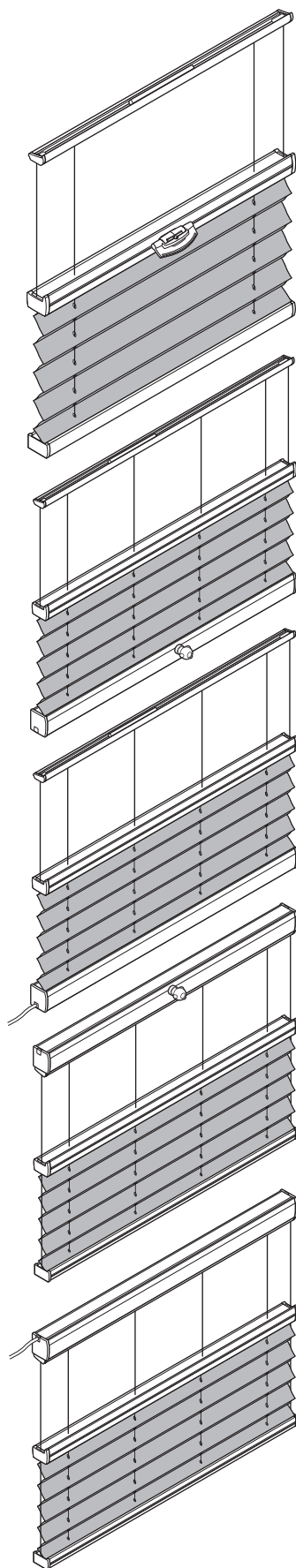
Model PE11

Ingespannen systeem met vast bovenprofiel en spanprofiel onderaan

- Zoals PE 10, maar het profiel met geïntegreerde 24 V elektromotor bevindt zich aan de onderkant, de stof is bevestigd aan het bovenprofiel.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	Op aanvraag				
Plissé	Op aanvraag				

* Zijgeleiding S1 alleen mogelijk bij omgekeerde montage van de zijgeleidingsprofielen.



Model PB15

Ingespannen systeem met spanprofiel bovenaan en vast onderprofiel

- Zoals PB 10, maar stof sluit van onder naar boven.
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: Bedieningsstangen met houder.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	150	10	400	6,0
Plissé	20	150	10	400	6,0

Model PR15

Ingespannen systeem met spanprofiel bovenaan en vast onderprofiel

- Zoals PR10, maar het profiel met de aandrijftechniek bevindt zich onderaan.
- Stof sluit van onder naar boven.
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: handslinger of elektrische slingerstang met slingerhouder.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	230	10	400	6,0
Plissé	20	230	10	400	6,0

Model PE15

Ingespannen systeem met spanprofiel bovenaan en vast onderprofiel

- Zoals PE 10, maar de geïntegreerde 24 V elektromotor bevindt zich in het profiel onderaan.
- Stof sluit van onder naar boven

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	Op aanvraag				
Plissé	Op aanvraag				

Model PR16

Ingespannen systeem met spanprofiel en bediening bovenaan en vast onderprofiel

- Zoals PR 11, maar de bediening bevindt zich in het bovenprofiel en de stof zit in kleiner stofprofiel onderaan.
- Stof sluit van onder naar boven

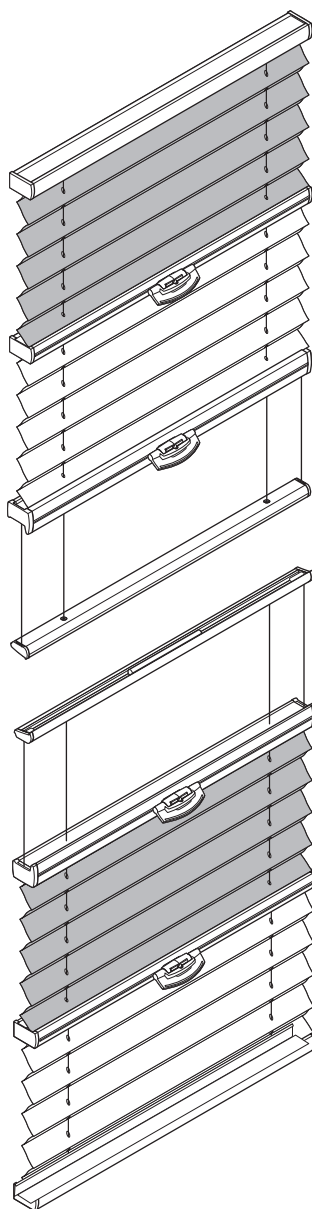
Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	230	10	400	6,0
Plissé	20	230	10	400	6,0

Model PE16

Ingespannen systeem met spanprofiel en aandrijftechniek bovenaan en vast profiel onderaan

- Het profiel met geïntegreerde 24 V elektromotor bevindt zich bovenaan, de stof zit in kleiner stofprofiel onderaan.
- Stof sluit van onder naar boven

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	Op aanvraag				
Plissé	Op aanvraag				



Model PB30

Ingespannen systeem met vast bovenprofiel en spanprofiel onderaan

- Zoals PB 10, maar met twee beweegbare bedieningsprofielen en twee verschillende transparante stoffen (dag/nacht variant voor variabele zonwering van serres en computer-werkplekken).
- Stoffen sluiten van boven naar beneden.
- Accessoires/toebehoren tegen meerprijs: Bedieningsstangen met houder.

Geef a.u.b. aan welke stof bovenaan geplaatst moet worden.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	150	10	400	5,0
Plissé	20	150	10	400	5,0

Model PB35

Ingespannen systeem met spanprofiel bovenaan en vast profiel onder

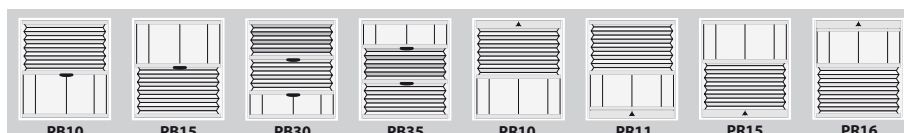
- Zoals PB 30, maar de jaloezieën sluiten van onder naar boven.

Geef a.u.b. aan welke stof bovenaan geplaatst moet worden.

Stof	Breedte in cm		Hoogte in cm		Vlakte max. m ²
	min.	max.	min.	max.	
Duette®	20	230	10	400	5,0
Plissé	20	230	10	400	5,0

Duette® Honingraat plissé – PLAFOND MODELLEN

PRIJZEN - GESPANNEN SYSTEMEN (HANDGREEP/SLINGER)

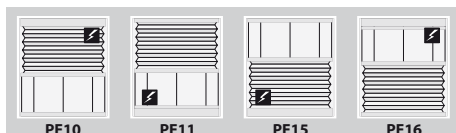


Basisprijzen voor modellen met bedieningsgreep.
Modell slingeraandrijving:
Zie meerprijsregel aan het einde van de tabel.

	20/150	20/150	20/150	20/150	20/230	20/230	20/230	20/230	Breedte (min/max)
	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	Hoogte (min/max)
	6,0	6,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Vlakte (max qm)
			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs ¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

PG	Breedte in cm																			S1
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		
Hoogte in cm 80	0	205	228	249	271	296	319	339	365	391	417	443	470	497	521	546	568	592	615	45
	1	218	242	265	288	315	339	361	388	415	444	472	499	529	554	581	604	629	655	
	2	223	251	277	304	333	360	386	417	447	479	512	545	575	604	634	662	691	718	
	3	232	256	286	312	342	367	395	424	453	482	521	552	584	614	645	668	701	726	
	4	254	286	320	352	388	421	455	486	520	552	586	618	650	684	718	751	783	816	
90	0	228	249	272	294	320	340	363	388	415	439	466	495	521	543	569	593	615	639	47
	1	242	265	289	312	340	362	386	413	442	468	496	527	554	579	605	630	655	680	
	2	250	276	304	329	359	386	414	442	474	506	539	571	604	631	661	690	718	746	
	3	259	285	312	339	370	397	426	455	484	513	549	581	616	638	672	694	733	758	
	4	290	323	354	388	424	458	488	523	556	590	620	653	688	721	755	785	821	853	
100	0	244	265	289	309	336	358	378	405	431	459	483	510	539	562	586	609	634	656	51
	1	261	282	307	329	358	380	403	431	459	487	515	543	573	597	624	649	674	697	
	2	272	300	329	356	387	416	443	476	510	545	576	609	647	677	707	737	767	798	
	3	278	309	341	361	394	425	455	484	514	552	594	619	652	688	716	743	777	812	
	4	312	348	382	416	454	486	521	557	591	625	660	693	728	763	799	832	867	901	
120	0	255	279	305	330	358	381	407	436	465	495	525	556	586	612	639	667	693	717	53
	1	271	298	325	351	380	406	433	463	495	527	558	591	624	651	680	710	737	763	
	2	286	316	345	376	408	438	468	502	535	571	606	644	679	711	741	772	806	836	
	3	292	325	356	393	429	462	497	530	563	598	631	666	699	734	769	803	836	870	
	4	333	373	413	451	491	530	571	608	648	688	725	766	805	844	883	921	961	1000	
140	0	276	303	330	358	387	413	439	466	494	525	557	590	623	649	679	706	733	761	57
	1	294	322	351	380	411	439	468	496	525	558	592	627	662	691	723	751	779	810	
	2	314	345	380	414	447	482	515	548	581	619	659	697	738	771	809	842	876	911	
	3	321	351	387	424	463	501	535	573	608	646	683	719	756	792	829	867	903	941	
	4	361	402	444	486	531	574	616	659	699	741	783	826	869	910	954	994	1037	1079	
160	0	295	325	352	381	413	440	470	499	527	557	584	620	653	682	713	743	771	801	63
	1	314	345	374	406	439	469	499	531	560	592	622	660	694	726	759	790	821	851	
	2	339	374	413	447	486	525	560	598	634	670	707	749	793	831	870	908	945	983	
	3	349	378	419	460	504	545	584	625	664	706	746	787	827	868	910	949	991	1032	
	4	388	435	482	528	578	625	672	718	765	811	857	903	952	998	1045	1091	1137	1185	
180	0	316	348	380	413	448	480	512	543	578	608	640	673	706	737	771	803	837	868	-
	1	337	371	404	439	476	510	545	579	615	648	681	716	751	784	821	855	891	923	
	2	367	407	446	486	530	571	609	651	692	733	771	813	854	894	934	976	1016	1057	
	3	383	419	462	490	536	583	627	672	716	761	805	850	894	939	985	1030	1073	1118	
	4	410	461	513	562	617	669	719	770	823	873	924	976	1029	1078	1131	1181	1233	1285	
200	0	326	360	393	427	463	497	531	564	598	633	667	700	733	767	802	836	870	903	-
	1	347	383	418	454	493	529	565	601	637	673	710	745	779	815	854	890	926	960	
	2	382	425	468	512	557	601	645	688	732	776	816	860	903	947	992	1035	1079	1123	
	3	392	433	474	520	571	617	664	713	760	807	854	901	947	994	1044	1090	1137	1185	
	4	435	490	546	600	655	711	765	818	872	927	982	1035	1089	1145	1199	1253	1308	1362	
220	0	350	388	425	462	502	538	575	611	647	683	722	758	795	832	870	905	943	979	-
	1	373	413	451	492	534	572	613	650	689	727	767	806	846	884	926	964	1003	1042	
	2	413	458	502	547	594	639	684	728	772	818	864	909	953	998	1044	1089	1134	1178	
	3	422	470	510	560	615	666	717	768	821	870	921	974	1023	1076	1129	1178	1230	1283	
	4	469	527	586	645	706	766	824	883	942	1000	1060	1118	1177	1236	1296	1356	1414	1473	
240	0	367	406	443	481	523	561	598	637	674	713	754	791	829	867	905	944	982	1020	-
	1	391	432	472	512	556	596	637	678	717	759	801	842	882	922	964	1004	1045	1086	
	2	432	482	531	581	633	683	733	781	831	880	930	979	1030	1079	1130	1178	1229	1278	
	3	441	491	535	590	645	695	748	802	854	905	959	1013	1064	1117	1170	1222	1276	1329	
	4	497	557	617	677	739	801	860	920	982	1042	1103	1163	1222	1284	1344	1406	1465	1525	
260	0	380	420	460	499	541	581	622	662	701	739	779	818	859	899	939	979	1019	1059	-
	1	404	447	488	531	576	618	661	704	746	787	829	871	914	956	1000	1042	1085	1126	
	2	451	503	556	607	663	716	768	822	872	926	978	1032	1082	1135	1191	1242	1295	1346	
	3	460	509	567	625	685	741	801	858	916	975	1032	1089	1148	1206	1265	1322	1381	1437	
	4	518	585	651	718	787	854	920	987	1053	1119	1186	1252	1320	1385	1454	1519	1587	1652	
280	0	391	433	476	519	564	607	649	693	735	778	822	862	905	948	992	1035	1078	1120	-
	1	415	461	507	552	601	646	691	737	782	827	873	917	964	1009	1055	1101	1147	1192	
	2	468	525	579	636	693	748	805	859	915	971	1026	1081	1136	1194	1250	1307	1362	1417	
	3	471	530	592	651	716	777	836	898	956	1018	1078	1137	1199	1260	1322	1383	1442	1503	
	4	541	609	680	749	823	893	960	1031	1101	1169	1240	1309	1379	1449	1519	1590	1658	1727	
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	S1



Basisprijzen voor modellen met bedieningsgreep.

Modell slingeraandrijving:

Zie meerprijsregel aan het einde van de tabel.

Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Breedte (min/max)
				Hoogte (min/max)
				Vlakte (max qm)
				Meerprijs ¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

PG	Breedte in cm																			S1
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		
300	0	405	449	493	537	584	628	672	717	761	805	850	894	938	982	1027	1071	1115	1160	-
	1	430	477	525	571	622	668	715	762	810	856	904	950	998	1044	1092	1140	1187	1235	
	2	485	543	600	659	718	777	835	893	951	1008	1066	1123	1181	1240	1298	1358	1416	1473	
	3	492	554	619	683	750	814	877	942	1004	1068	1132	1195	1261	1324	1390	1453	1517	1581	
	4	566	639	711	785	862	936	1009	1081	1155	1228	1302	1376	1449	1522	1597	1671	1744	1817	
320	0	419	464	509	556	604	649	695	740	788	833	879	925	970	1015	1063	1108	1153	1200	-
	1	446	494	542	591	642	691	739	788	837	886	935	983	1032	1080	1130	1178	1227	1277	
	2	503	561	622	683	744	806	865	926	987	1045	1107	1165	1227	1287	1346	1409	1470	1529	
	3	513	579	647	714	783	851	917	986	1052	1119	1186	1253	1322	1388	1458	1524	1592	1660	
	4	591	668	743	822	901	978	1057	1132	1209	1287	1365	1442	1519	1595	1675	1752	1829	1906	
340	0	431	477	525	572	623	670	716	765	811	858	904	955	1001	1047	1096	1143	1190	1238	-
	1	459	508	558	608	662	713	762	813	862	912	963	1015	1065	1114	1165	1217	1266	1317	
	2	521	586	650	716	782	849	913	977	1042	1107	1170	1236	1300	1366	1431	1496	1561	1625	
	3	532	603	673	741	814	884	954	1023	1092	1163	1233	1301	1373	1444	1515	1584	1653	1724	
	4	611	693	772	854	936	1016	1095	1177	1256	1338	1417	1498	1579	1660	1739	1819	1900	1981	
360	0	446	496	546	596	648	700	749	800	848	900	948	1001	1049	1101	1151	1202	1252	1304	-
	1	474	528	581	634	690	745	798	850	903	957	1009	1065	1117	1172	1224	1279	1332	1387	
	2	540	605	672	738	807	872	939	1005	1071	1136	1205	1271	1337	1404	1471	1537	1603	1669	
	3	552	627	699	772	851	924	998	1071	1146	1219	1294	1367	1440	1515	1590	1663	1737	1811	
	4	636	721	805	890	977	1063	1147	1232	1317	1403	1486	1572	1656	1740	1826	1912	1995	2081	
380	0	459	509	561	612	668	721	770	823	875	926	977	1030	1080	1133	1186	1238	1289	1341	-
	1	487	542	596	651	711	766	820	875	931	985	1040	1096	1150	1206	1262	1317	1371	1427	
	2	557	628	697	769	844	914	985	1056	1125	1197	1267	1339	1410	1480	1551	1623	1693	1764	
	3	571	648	726	805	884	961	1041	1118	1196	1273	1352	1429	1506	1584	1664	1740	1818	1896	
	4	655	746	835	924	1016	1107	1196	1285	1375	1463	1552	1641	1731	1822	1912	2003	2092	2180	
+10	0	10	13	15	18	19	20	23	24	26	29	31	33	34	35	35	39	41	42	-
	1	11	14	17	19	20	21	24	25	28	31	33	35	36	37	37	41	44	45	
	2	17	23	24	26	30	32	33	39	41	43	45	47	50	54	55	58	62	65	
	3	19	23	25	30	33	40	46	47	50	54	58	58	61	65	68	70	74	76	
	4	25	26	29	40	43	45	48	53	55	59	63	68	70	74	77	79	86	88	
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	S1

Meerprijs:

M1 (Paar profielen)	41	45	52	61	67	73	76	84	88	97	105	110	116	121	128	134	142	149
PR	97	103	106	109	112	116	120	123	125	130	134	138	142	144	149	153	156	157

Aantal steunen (boven/onder):

PB/PR/PE	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/7	7/7
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Meerprijs voor opties

Montageprofiel M1V 32,00 EUR/m Inclusief accessoires zoals M1, maar met voorgemonteerde platen/steunen.

Bedieningsstangen en handslinger zie pag. 97

Opmerking

S1 = Prijs voor een paar zijgeleiderails 90°/96°

Rekenvoorbeeld

Modellen PR

Basisprijs in stofkeuze

+ meerprijs voor voettekst PR

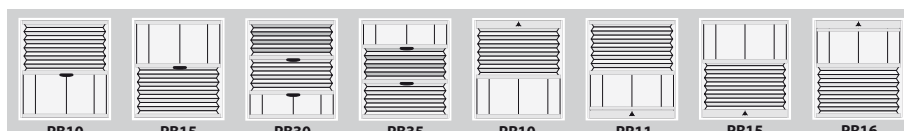
+ meerprijs slinger/elektrische slinger*

Totale prijs (*Let op: verlaagd kortingspercentage)

Opmerking:

PR cranksystemen met elektrische cranks worden alleen met garantie geleverd als de door ons aangeboden elektrische handschroeven-draaijer wordt gebruikt. Andere elektrische schroevendraaiers kunnen door het te hoge toerental de systeemmechanica beschadigen.

Belangrijke opmerking: Let op de modelmaten en stofbreedtes!

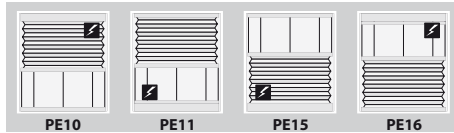


Basisprijzen voor modellen met bedieningsgreep.
Modell slingeraandrijving:
Zie meerprijsregel aan het einde van de tabel.

20/150	20/150	20/150	20/150	20/230	20/230	20/230	20/230	Breedte (min/max)
10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	10/400	Hoogte (min/max)
6,0	6,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Vlakte (max qm)
		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Meerprijs¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

PG Breedte in cm		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	S1
80	0	184	199	213	230	250	265	282	298	314	330	345	361	377	393	411	428	443	459	45
	1	195	211	228	245	266	283	299	317	333	351	367	384	402	418	438	455	471	488	
	2	223	243	263	283	306	325	344	365	384	404	425	442	464	482	503	524	543	562	
	3	231	244	268	292	318	342	365	389	411	435	459	481	505	529	552	578	600	623	
90	0	195	210	227	242	262	278	294	309	326	341	356	374	389	405	424	438	453	472	47
	1	208	223	241	257	278	296	312	329	347	363	380	398	414	430	450	466	482	503	
	2	234	255	274	295	317	338	358	375	397	415	435	455	474	494	516	535	556	575	
	3	242	267	290	315	343	367	391	415	439	463	486	510	534	559	584	608	634	656	
100	0	210	226	241	259	277	293	309	325	340	356	373	388	405	420	437	453	469	486	51
	1	223	240	256	275	295	311	329	345	362	380	396	413	430	448	465	482	498	517	
	2	255	276	297	318	342	363	385	406	428	449	470	492	514	535	558	578	601	622	
	3	263	287	314	339	369	393	419	444	471	495	520	547	571	596	625	650	677	701	
120	0	215	233	251	267	288	305	323	341	359	375	393	411	428	447	464	482	499	516	53
	1	229	249	267	285	307	325	344	363	382	399	418	438	455	475	494	513	531	549	
	2	266	288	312	336	361	384	407	430	452	475	499	521	546	567	593	615	638	662	
	3	277	306	333	362	395	422	451	480	506	536	563	593	620	649	680	707	737	762	
140	0	224	241	259	277	297	314	331	349	364	384	400	417	436	452	473	490	506	525	57
	1	239	256	275	295	316	333	352	371	388	409	427	443	463	481	504	520	538	558	
	2	277	301	323	348	373	397	419	441	465	487	512	534	559	580	604	627	650	673	
	3	295	325	354	384	418	447	476	506	536	565	595	625	655	684	715	745	774	804	
160	0	235	251	270	286	305	325	341	359	376	393	413	429	447	464	482	499	518	535	63
	1	250	267	287	305	325	345	363	382	400	418	439	457	475	494	513	531	551	570	
	2	288	312	338	362	391	414	440	464	488	514	536	562	587	612	637	663	686	712	
	3	312	344	376	407	443	475	507	539	571	603	635	667	697	729	762	795	826	859	
180	0	240	260	278	297	318	338	356	375	393	414	431	451	469	488	509	527	547	565	-
	1	255	276	296	316	338	360	380	399	418	440	459	480	498	519	542	561	582	602	
	2	306	331	359	384	414	440	466	492	519	546	570	597	623	650	678	703	729	757	
	3	330	365	399	433	473	506	541	576	611	645	680	714	748	784	820	855	890	924	
200	0	253	273	292	312	334	355	374	393	412	433	452	472	491	511	531	552	571	591	-
	1	269	291	311	332	355	378	398	419	439	460	482	502	522	544	566	587	608	629	
	2	322	348	378	405	436	464	491	520	547	576	603	631	659	687	717	744	772	801	
	3	351	388	425	462	503	540	577	614	652	688	726	763	799	837	876	913	951	987	
220	0	265	286	305	327	350	372	391	411	431	451	473	492	513	534	553	576	595	616	-
	1	283	305	325	348	372	395	415	438	459	480	504	524	546	568	590	613	633	656	
	2	337	365	396	426	458	487	516	547	575	606	635	664	694	724	756	784	815	844	
	3	371	410	450	490	532	573	612	652	692	730	771	811	849	890	931	970	1011	1049	
240	0	274	296	317	339	363	386	407	429	450	473	493	516	538	561	582	605	626	647	-
	1	290	315	337	361	386	410	432	457	479	504	525	549	572	596	619	644	667	689	
	2	348	380	411	442	475	506	539	568	601	634	663	695	726	757	789	821	851	882	
	3	388	429	472	514	560	601	641	684	726	769	809	851	893	935	979	1020	1063	1103	
260	0	278	299	322	342	369	389	413	433	455	476	499	521	541	564	586	609	630	653	-
	1	296	318	343	364	392	414	439	461	485	507	531	554	575	601	624	649	670	695	
	2	362	396	427	460	495	529	562	594	627	660	694	727	759	791	825	859	892	924	
	3	405	450	494	539	587	633	678	722	766	809	855	900	944	989	1035	1080	1124	1169	
280	0	287	311	333	358	382	406	429	452	475	499	523	547	568	593	616	640	662	688	-
	1	306	331	354	381	407	431	457	481	506	531	556	582	604	630	656	681	705	730	
	2	371	405	440	473	512	547	580	615	649	683	718	754	788	822	858	892	925	960	
	3	419	465	512	559	609	656	702	749	798	844	891	936	983	1030	1079	1125	1172	1219	
300	0	294	317	342	367	394	418	444	468	493	518	542	567	593	616	642	668	692	716	-
	1	312	337	364	391	419	446	472	497	525	551	576	603	630	656	684	710	736	762	
	2	382	416	452	490	528	564	601	636	672	710	744	782	817	853	891	926	963	999	
	3	435	484	534	582	637	685	737	785	835	884	934	983	1034	1082	1134	1185	1233	1283	
320	0	301	328	354	381	409	436	462	488	513	540	567	593	618	644	673	699	726	750	-
	1	321	350	376	405	436	463	491	519	546	574	603	630	658	685	716	744	772	798	
	2	391	429	466	504	546	582	620	658	696	733	771	809	848	884	924	963	999	1037	
	3	450	502	554	605	662	713	763	816	868	920	971	1023	1075	1126	1181	1232	1284	1335	
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	S1



Basisprijzen voor modellen met bedieningsgreep.
 Modell slingeraandrijving:
 Zie meerprijsregel aan het einde van de tabel.

Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Breedte (min/max)
				Hoogte (min/max)
				Vlakte (max qm)
				Meerprijs ¹⁾

¹⁾Meerprijzen "Ja" = let op meerprijs voor typeafhankelijke opties!

		PG	Breedte in cm																		S1
			60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	
Hoogte in cm	340	0	305	333	359	386	415	439	466	492	519	543	571	597	624	650	677	702	729	756	-
		1	325	354	382	410	441	468	496	524	552	578	608	635	663	691	719	747	776	804	
		2	399	440	480	519	562	601	640	681	718	759	799	837	877	916	957	997	1036	1076	
		3	464	518	573	626	684	739	792	847	900	954	1008	1063	1115	1169	1227	1278	1333	1386	
	360	0	317	344	373	400	430	459	486	513	540	568	597	624	652	678	710	735	763	791	-
		1	337	366	396	427	458	488	517	546	574	604	635	663	694	721	755	782	812	842	
		2	415	455	496	536	580	622	663	702	744	787	828	867	909	950	992	1033	1074	1117	
		3	481	537	594	651	712	769	825	881	938	996	1052	1109	1165	1222	1280	1338	1395	1452	
	+10	0	6	8	8	11	14	15	17	19	21	21	24	26	26	28	28	31	32	34	-
		1	7	9	9	11	15	17	18	20	22	22	26	29	29	30	30	32	34	36	
		2	10	10	12	13	14	18	18	19	21	24	26	28	29	31	33	35	40	42	
		3	14	15	15	19	20	21	21	25	26	28	30	31	32	33	35	36	41	43	
			60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	S1

Meerprijs:

M1 (Paar profielen)	41	45	52	61	67	73	76	84	88	97	105	110	116	121	128	134	142	149
PR	97	103	106	109	112	116	120	123	125	130	134	138	142	144	149	153	156	157

Aantal steunen (boven/onder):

PB/PR/PE	3/3	3/3	3/3	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5	5/5	5/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/7	7/7
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Meerprijs voor opties

Montageprofiel M1V 32,00 EUR/m Inclusief accessoires zoals M1,
 maar met voorgemonteerde platen/steunen.

Bedieningsstangen en handslinger zie pag. 97

Opmerking

S1 = Prijs voor een paar zijgeleiderails 90°/96°

Rekenvoorbeeld

Modellen PR

Basisprijs in stofkeuze

+ meerprijs voor voettekst PR

+ meerprijs slinger/elektrische slinger*

Totale prijs (*Let op: verlaagd kortingspercentage)

Opmerking:

PR cranksystemen met elektrische cranks worden alleen met garantie geleverd als de door ons aangeboden elektrische handschroeven-
 draaier wordt gebruikt. Andere elektrische schroevendraaiers kunnen door het te hoge toerental de systeemmechanica beschadigen.

Belangrijke opmerking: Let op de modelmaten en stofbreedtes!

Maten en Bevestigingen Duette® Honingraat plissé

Model	Breedte		Hoogte ⁽¹⁾		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedienings- grepen
						Montage in de dag		Montage op de dag			
	min.	max.	min.	max.		max.	Glaslat (boven/ onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)		
PB 10	20	150	10	400	6	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	1
PB 15	20	150	10	400	6	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	1
PB 30	20	150	10	400	5	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	2
PB 35	20	150	10	400	5	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	2
PE 10	35*	230	10	400	5	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	–
PE 11	35*	230	10	400	5	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PE 15	35*	230	10	400	5	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PE 16	35*	230	10	400	5	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 10	20	230	10	400	6	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	–
PR 11	20	230	10	400	6	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 15	20	230	10	400	6	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 16	20	230	10	400	6	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–

Maten en Bevestigingen Plissé

Model	Breedte		Hoogte		Vlakte	Standaard bevestigingsmiddelen				Bevestigingsmogelijkheden (deels tegen meerprijs)	Aantal Bedienings- grepen
						Montage in de dag		Montage op de dag			
	min.	max.	min.	max.		max.	Glaslat (boven/ onder)	Plafond (boven/onder)	Wand (boven/onder)		
PB 10	20	150	10	400	6	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	1
PB 15	20	150	10	400	6	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	1
PB 30	20	150	10	400	5	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	2
PB 35	20	150	10	400	5	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	2
PE 10	35	230	10	400	5	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	–
PE 11	35	230	10	400	5	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PE 15	35	230	10	400	5	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PE 16	35	230	10	400	5	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 10	20	230	10	400	6	D1T/D1U	D1T/D1U	W1T/W1U		W4P, M1, S1(^)	–
PR 11	20	230	10	400	6	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 15	20	230	10	400	6	D1U/D1T	D1U/D1T	W1U/W1T		W4P, M1, S1(^)	–
PR 16	20	230	10	400	6	D1T/D1T	D1T/D1T	W1T/W1T		W4P, M1, S1(^)	–

Alle afmetingen in cm tenzij anders vermeld.

De stof Plissé-folie 3.7640 is niet geschikt voor deze modellen.

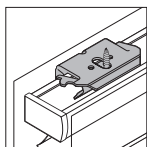
⁽¹⁾ Duette® Fixé Batiste/Batiste Sheer und Classic tot een maximale hoogte van 230 cm

^(^) Zijgeleider S1 alleen mogelijk bij omgekeerde montage van de zijgeleideprofielen

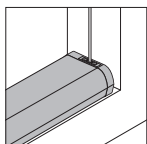
** Speciale maten, afhankelijk van het materiaal, op aanvraag.

Standaardbevestigingen en alternatieve bevestigingsopties

Montage in de dag

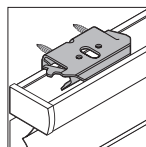


D1T Steunenbevestiging voor montage in de dag (zonder meerprijs) bijv. montage in de dag in glaslat of plafondmontage, inclusief steunen, schroeven, wiggen en covers.

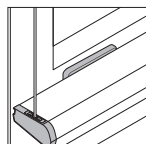


D1U U-modellen (zonder meerprijs) spanprofielbevestiging voor in de dag montage in glaslat.

Montage op de dag

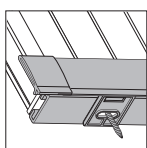


W1T Steunenbevestiging voor montage (zonder meerprijs) op het raamkozijn of wandmontage, inclusief steunen en schroeven.



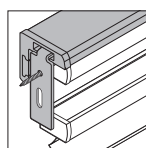
W1U U-modellen modellen (zonder meerprijs) steunbevestiging voor montage van het spanprofiel op het raamprofiel of de muur met "Micro" muurbeugel.

Extra opties zijn beschikbaar tegen meerprijs:

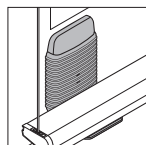


S1* Zijgeleidingsprofielen 90/96° voor zijdelingse lichtspleetafdekking (links/rechts) voor glaslaten met een afschuining van 96°, basisplaat voor glaslaten met een afschuining van 90°. Inclusief profielen, eindkappen, 90° vulstukken en schroeven.

*S1 Alleen mogelijk bij omgekeerde montage van de W4P-zijgeleideprofielen.



M1 Montageprofiel Voor montage en het creëren van montageafstanden voor ventilatie aan de achterkant van de systemen. Inclusief profiel, hoeken, klemsets en schroeven. Voor informatie hierover, zie pag. 130.



W4P Zijgeleideprofielen - Bevestiging/op de dag montage spanprofiel (meerprijs € 4,20 /set) op het raamprofiel of de muur met de "Mini" muurbeugel. W4P wordt vooral bij systeemhoogtes vanaf 200 cm aanbevolen. Door de langere lengte van de poten heeft hij hogere draagkrachten.

Handslinger

Handslinger, zilverkleurig

inclusief 2 muurbeugels

40 cm	99004	68,00 EUR/St.
100 cm	99010	70,00 EUR/St.
150 cm	99015	72,00 EUR/St.
200 cm	99020	73,00 EUR/St.
250 cm	99025	77,00 EUR/St.
300 cm	99030	83,00 EUR/St.

Elektrische aandrijving voor handslingers 99004 – 99030

Inclusief batterijen, oplader en hoesje

99000	296,00*	EUR/St. Meerprijs voor de slinger (*verlaagd kortingspercentage). Zie pag. 105.
-------	---------	---

Bedieningsstang

Bedieningsstang, zilverkleurig, incl. 2 wandhouders

40 cm	98004	30,00 EUR/St.
100 cm	98010	34,00 EUR/St.
125 cm	98012	38,00 EUR/St.
150 cm	98015	41,00 EUR/St.

Bedieningsstang, grijs, verstelbaar

160-300 cm	63347	59,00 EUR/St.
------------	-------	---------------

Adapter voor uitschuifbare bedieningsstang, zwart

78320	7,00 EUR/St.
-------	--------------

Rekenvoorbeelden

Model PB 30/35

Basisprijs in stofkeuze bovendeel

+ Basisprijs in stofkeuze onderste deel

totale prijs

Voeg indien nodig bedieningsstang toe.

Model PR 10/11/15/16

Basisprijs model PB

+ Meerprijs voor krukaandrijving PR (voettekst)

totale prijs

Voeg indien nodig een handslinger toe.

Meting voor rechthoekige plafondvensters

Rechthoekige oppervlakken

Bepaal de duidelijke afmetingen en voer zelf eventuele aftrek of toevoeging uit. Qua breedte raden wij een aftrek aan van min. 10 mm voor zowel rechts als links om voldoende ventilatie aan de achterzijde te krijgen. Gebruik de hoogtemaat voor rechte of licht schuine glaslaten ongewijzigd.

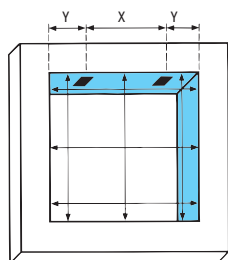
Maten

Breedte

Meet tussen de profielen
(niet tussen de afdichtingen).

Hoogte

Meet tussen de profielen.



Belangrijk

Voor een optimale ventilatie aan de achterzijde raden wij het gebruik aan van het M1 montageprofiel (meerprijs). Plafondsyste-
men in serres vereisen voldoende ventilatie en luchtcirculatie. Als er
onvoldoende ventilatie in de serre is, kan condens ontstaan.
De installatieafstand tussen de Duette®/Plissé en de beglazing
moet minimaal 100 mm bedragen.

Let op de installatie-instructies op pag. 130.

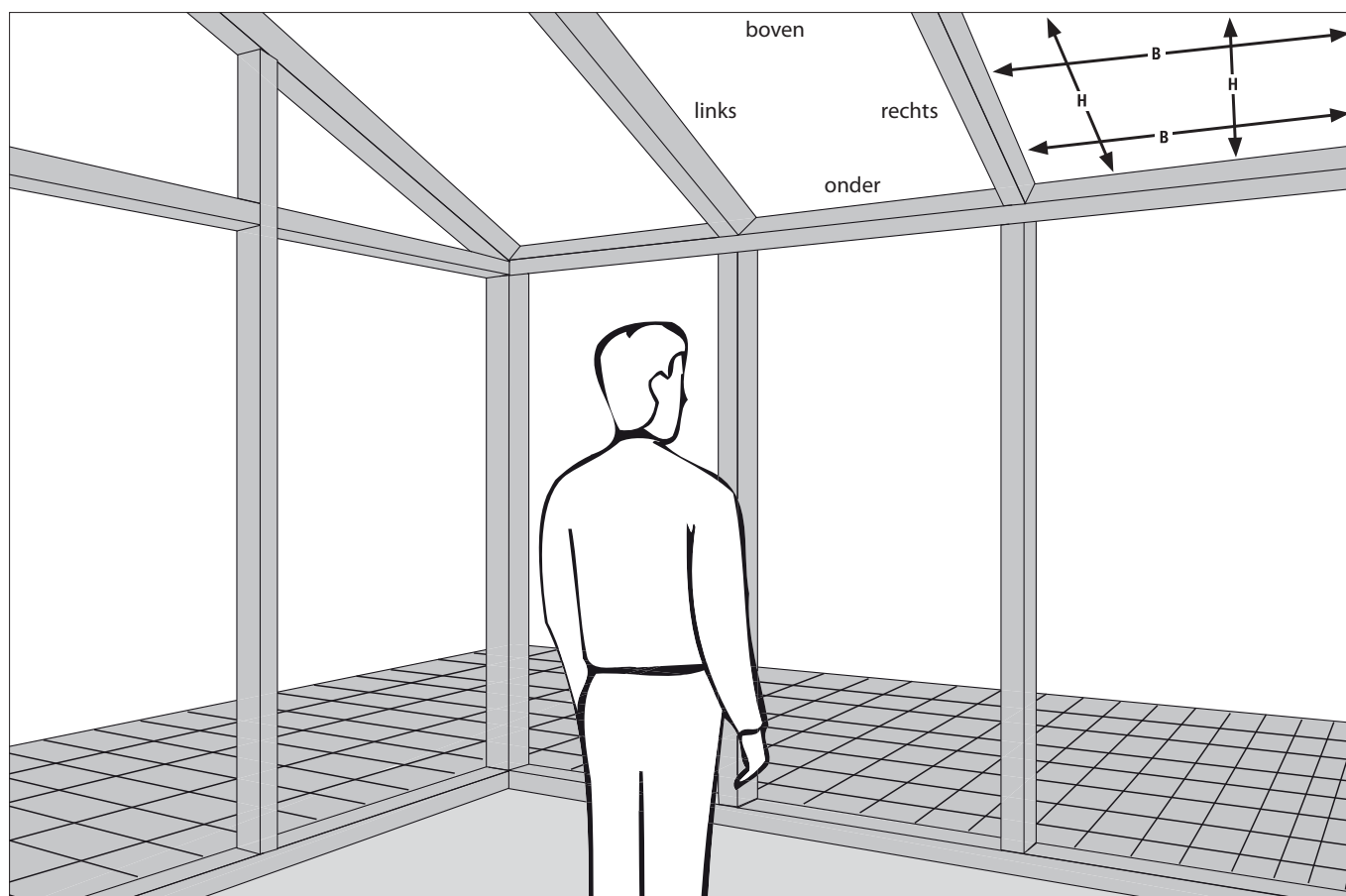
Aanbeveling:

Bij montage met M1 montageprofielen is het mogelijk om venti-
latiespleten aan de achterzijde te creëren door montage tussen
de spanten aan de boven- en onderkant. Wij raden aan om aan
elke kant 45 mm ruimte te laten tussen het montageprofiel en de
dwarsliggers.

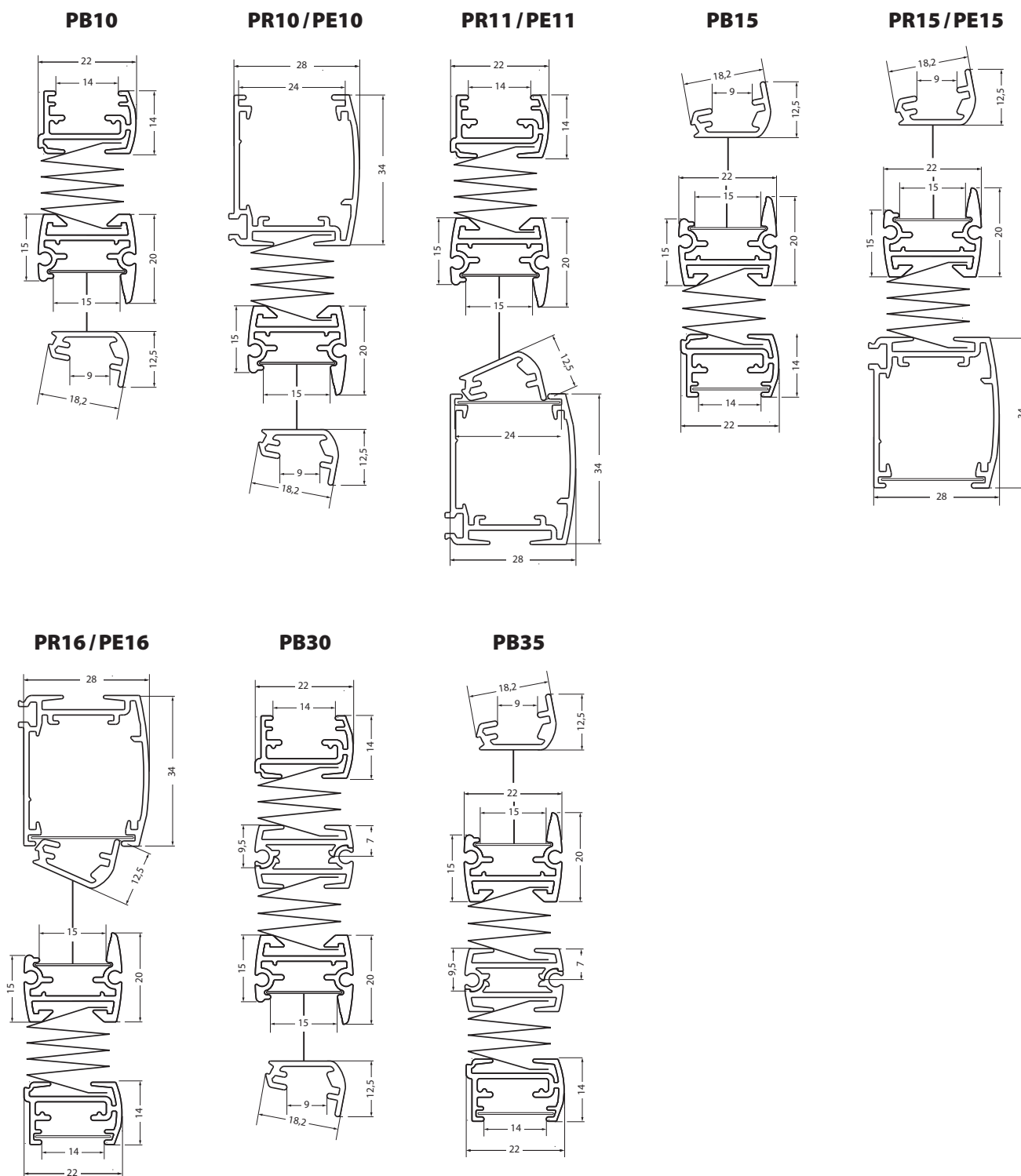
Tip:

Lever en installeer indien mogelijk montageprofielen en bepaal
dan de exacte systeemhoogte.

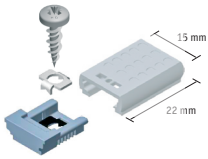
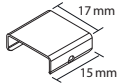
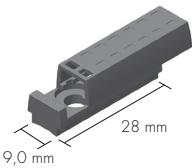
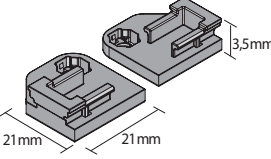
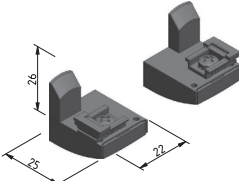
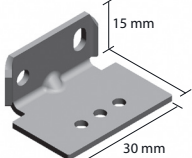
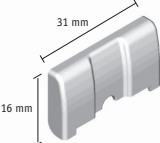
Oriëntatieschets voor het inmeten in serres.

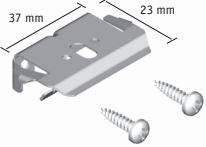
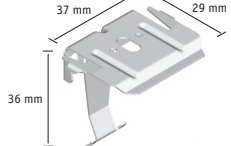
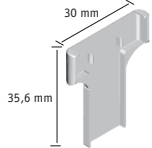
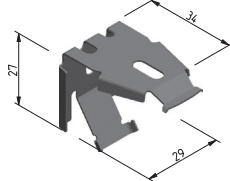
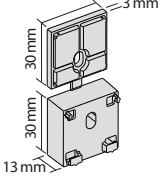
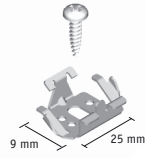
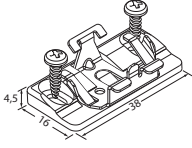
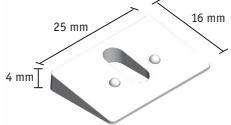
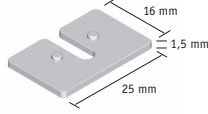


Afmetingen van de modellen voor rechthoekige plafondramen



MONTAGEMOGELIJKHEDEN

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs
	spanningsfixatie, set met schroeven, met anti-verdraai-beveiliging D1V	(standaard voor spanningen). Op aanvraag, zonder extra kosten: D1S spanvoetjesbevestiging zonder verdraai-beveiliging. Op aanvraag, zonder meerprijs: D1S spanvoetjes met lange sleuf. Bijv.: 78071	78071V wit 78072V lichtgrijs 78073V donkerbruin 78074V antraciet 78075V crème wit 78076V zwart 0,90 EUR/Set
	Spanvoetjes, set van 4	z.B.: 78071V-4 bzw. 78071-4	3,60 EUR/set van 4
	Klem basis voor D1V/D1S	Onderste deel van de klemvoet glasholder	78280 transparant 0,40 EUR/stuk
	 Magnetische versterker	voor spanningsfixatie 78071-78076	65920 zilverkleurig 65921 wit 65922 lichtgrijs 65924 antraciet 2,30 EUR/stuk
	Spanbevestiging, smal, met twee schroeven D2S	Tweedelige set, zonder magneetfunctie, Bevestiging in smalle en ronde glaslaten – zonder meerprijs.	78331 wit 78332 lichtgrijs 78333 donkerbruin 78334 antraciet 78335 crème wit 78336 zwart 1,10 EUR/Set
	Spanbevestiging, smal set van 4	z.B.: 78331-4	4,40 EUR/set van 4
	Klem basis für D2S	Onderste deel van de klemvoet glasholder	78380 transparant 0,50 EUR/stuk
	Glaslatsteun D3S	voor inbouw in smalle en afgeronde glaslaten	links/rechts 79291/79301 wit 79292/79302 lichtgrijs 79293/79303 donkerbr. 79294/79304 antraciet 79295/79305 crème wit 79296/79306 zwart 1,10 EUR/stuk
	Glaslatsteun, set van 4	Set van 2 stelen (2 x rechts, 2 x links)	79311 wit 79312 lichtgrijs 79313 donkerbruin 79314 antraciet 79315 crème wit 79316 zwart 4,40 EUR/set van 4
	Wandhoekset voor spanbevestigingen met schroeven W5	links/rechts, met front- en schroefafdekking en schroeven (1 set = 1 paar beugels + schroeven), de langere schroef in het lichaam en de kortere gebruik een schroef in een smalle staaf.	78951 wit 78952 lichtgrijs 78953 donkerbruin 78954 antraciet 78955 crème wit 78956 zwart 3,90 EUR/Set
	Wandhoekset van 4	Wandhoekset voor spanbevestigingen, Set van 2 paar, (1 set = 2 stuk beugels links en rechts + schroeven)	78961 wit 78962 lichtgrijs 78963 donkerbruin 78964 antraciet 78965 crème wit 78966 zwart 7,80 EUR/set van 4
	Wandhoekset Micro met schroeven W1/W4	voor klemprofielen/balken of klembevestiging D1 (als alternatief voor W5) of D2, onderdeel van W1U/W4S/W4T	78241 wit 78242 zilver 78243 donkerbruin 78244 antraciet 78245 crème wit 78246 zwart 3,50 EUR/Set
	 Afdekkap, kunststof	voor wandhoekset Micro	78251 wit 78252 lichtgrijs 78253 donkerbruin 78254 antraciet 78255 crème wit 78256 zwart 0,70 EUR/stuk

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs	
	Universele steunen met schroeven D1T/W1T	(Standaard accessoire) voor alle 22 mm profielen	78000 zilver	1,55 EUR/stuk
	Universele steunen met schroeven D1T/W1T	(Standaard accessoires) voor alle 28 mm profielen (kettingtakel/crank/elektrisch)	78010 zilver	2,00 EUR/stuk
	Afdekkap, kunststof	(standaard accessoire) voor steunen 78000 en 78010	78031 wit 78032 lichtgrijs 78033 donkerbruin 78034 antraciet 78035 crèmewit 78036 zwart	0,35 EUR/stuk
	Universele steunen met schroeven D1T/W1T	(Standaardaccessoires) voor alle 48 mm profielen (SmartCord)	78900 zilver	2,30 EUR/stuk
	Afstandsblok 15/18 mm	insteekbaar, voor 15 mm of 18 mm afstand tussen montageplaat en achterrand de universele steunen voor SmartCord, nr. 78900	68541 wit	1,80 EUR/stuk
	Steunen met schroef D1U	(Standaardaccessoires voor spanprofiel- en P-modellen)	78020 zilver	1,50 EUR/stuk
	Glaslatsteun D4T	voor klemprofiel D1U (Levering zonder steunen 78020 = standaard levering van het systeem)	99991 wit	3,50 EUR/stuk
	Vulwig 11°	standaard voor speciale vormen, Montagetype D1, aanbevolen 1-3 wiggen	78120 transparant	0,50 EUR/stuk
	Sluitering 1,5 mm	Stapelbaar voor niveaueenpassing	78340 transparant	0,35 EUR/stuk

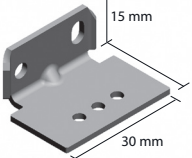
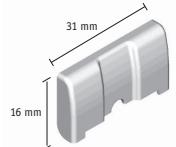
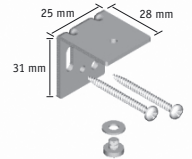
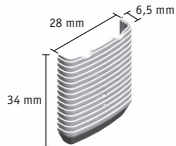
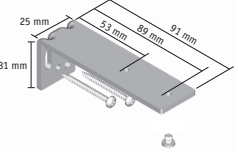
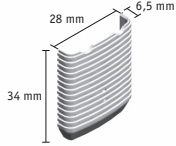
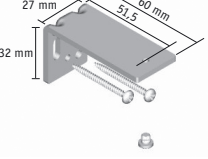
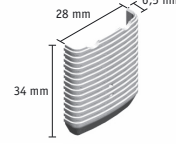
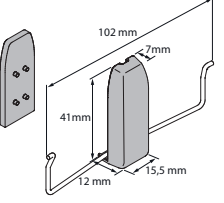
Option D1T /W1T

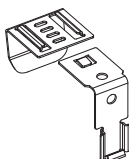
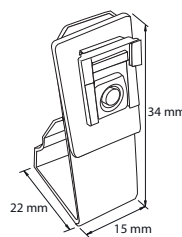
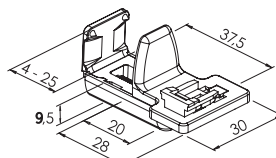
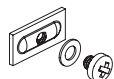
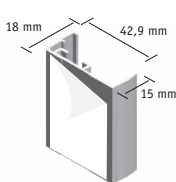
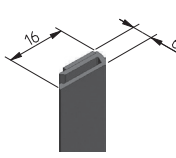
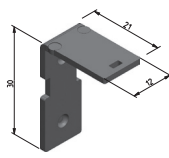
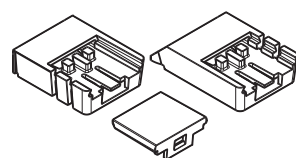
Option D1T/W1T

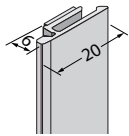
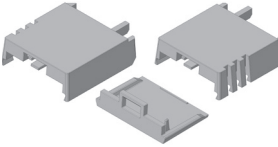
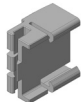
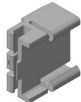
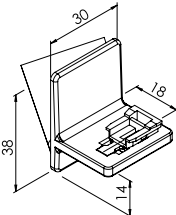
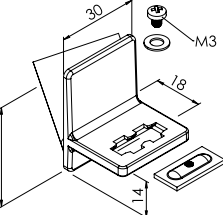
Option D1U

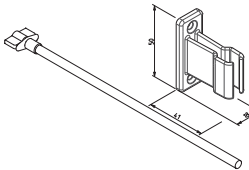
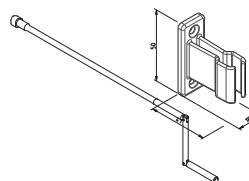
Option D4T

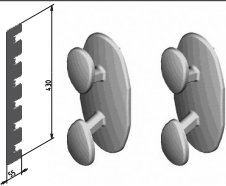
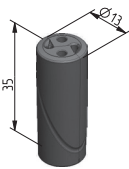
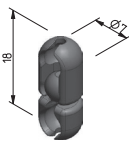
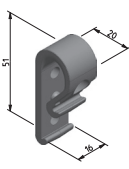
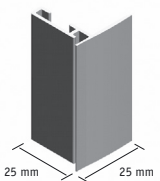
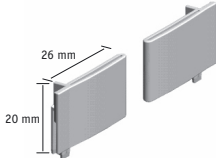
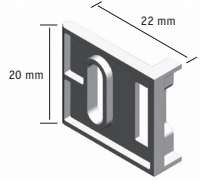
MONTAGEMOGELIJKHEDEN

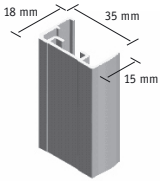
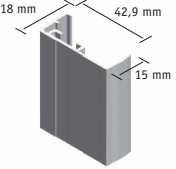
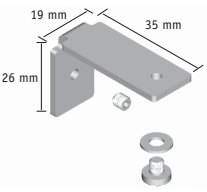
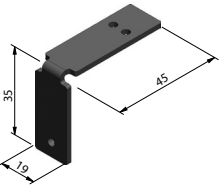
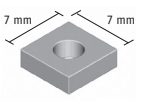
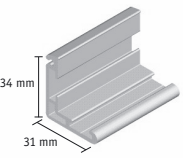
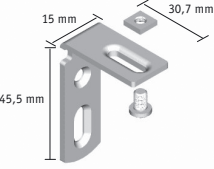
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs
Option W1U/W4S/W4T	 Wandhoekset Micro met schroeven W1/W4	voor het vastklemmen van profielen/balken of spanbevestiging D1 (als alternatief voor W5) of D2, onderdeel van W1U/W4S/W4T	78241 wit 78242 zilver 78243 donkerbruin 78244 antraciet 78245 crèmewit 78246 zwart
	 Afdekkap, kunststof	voor wandhoekset Micro	78251 wit 78252 lichtgrijs 78253 donkerbruin 78254 antraciet 78255 crèmewit 78256 zwart
Option W4P	 Mini wandhoekset met schroeven W4P	bijzonder geschikt voor plafondsysteem	78041 wit 78042 zilver 78043 donkerbruin 78044 antraciet 78045 crèmewit 78046 zwart
	 Afdekkap, kunststof	voor wandhoekset Mini	78061 wit 78062 lichtgrijs 78063 donkerbruin 78064 antraciet 78065 crèmewit 78066 zwart
Option W2	 Wandhoekset W2 met schroeven	voor opbouwmontage, te gebruiken met steunen of spanbevestigingen (alleen D1), afstand van het montageoppervlak tot de achterkant van de profiel = 70 mm	78051 wit 78052 zilver 78053 donkerbruin 78054 antraciet 78055 crèmewit 78056 zwart
	 Afdekkap, kunststof	Afdekkap voor wandhoekset W2	78061 wit 78062 lichtgrijs 78063 donkerbruin 78064 antraciet 78065 crèmewit 78066 zwart
Option W3	 Wandhoekset W3 met schroeven	voor opbouwmontage, te gebruiken met steunen of spanbevestigingen (alleen D1S), afstand van het montageoppervlak tot aan de achterkant van de profiel = 40 mm	78091 wit 78092 zilver 78093 donkerbruin 78094 antraciet 78095 crèmewit 78096 zwart
	 Afdekkap, kunststof	Afdekkap voor wandhoekset W3	78061 wit 78062 lichtgrijs 78063 donkerbruin 78064 antraciet 78065 crèmewit 78066 zwart
Option K4		Klemsteun K4 voor kunststof ramen zonder afstandsplaat	79801 wit 79802 lichtgrijs
		Klemsteun K4 zonder afstandsplaat set van 4	79801-4 wit 79802-4 lichtgrijs
		Klemsteun K4 met afstandsplaat K4	79791 wit 79792 lichtgrijs
		Klemsteun K4 met afstandsplaat set van 4	79791-4 wit 79792-4 lichtgrijs

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs		
	Klemsteun K3 voor kunststof ramen	met spanbevestiging D1, RVS (V2A), voor vleugelprofiel dikte 15-24 mm	99131 wit 99132 zilvergrijs 99134 antraciet 99136 zwart	3,00 EUR/stuk	
	Klemsteun K3A voor aluminium ramen	met spanbevestiging D1, RVS (V2A), voor vleugelprofiel dikte 7-15 mm Bestelnummers zoals K3 met bijlage A, bijv. 99131A/99131-4A			
	Klemsteun K3 set van 4	für Vleugelsprofilstärke 15-24 mm	99131-4 wit 99132-4 zilvergrijs 99134-4 antraciet 99136-4 zwart	12,00 EUR/set van 4	
	Klemsteun K3A set van 4	voor vleugelprofiel dikte 7-15 mm Bestelnummers zoals K3 met bijlage A, bijv. 99131-4A			
	Klemsteun K5	met draadstift, systeempositie in de glas-sponning, met spanvoet D15, met SK-vilt-compensatieplaat, breedte 15 mm, hoogte 34 mm, voor vleugeldikte: 10-15 mm 99128 wit 15-20 mm 99129 wit 18-23 mm 99130 wit		3,50 EUR/stuk	
	Klemsteun K5 set van 4	voor vleugeldikte: 10-15 mm 99128-4 wit 15-20 mm 99129-4 wit 18-23 mm 99130-4 wit		14,00 EUR/set van 4	
	Meetinstructies: Bestelhoogte = vleugelhoogte min 56 mm = systeemhoogte, bestelbreedte = zichtbare glasmaat minus 2mm = systeembreedte. Vleugeldikte zonder afdichting opgeven.				
	Klemsteun K7 voor kunststof ramen incl. spanbevestiging D1K	Leveringsomvang klemsteunen en klembevestiging. Voor alle steunen en spanbevestiging D1 voor vleugelprofiel dikte 4-25 mm, incl. verwisselbaar inzetstuk, met schroef-draadplaat op aanvraag, verdere informatie zie pag. 113/127.	79231/79231-4 wit 79232/79232-4 grijs 79233/79233-4 bruin 79234/79234-4 antraciet 79235/79235-4 beige 79236/79236-4 zwart	7,00 EUR/stuk 28,00 EUR/set van 4	
		Verwisselbaar inzetstuk voor steun K7	spannbevestiging D1K voor steun K7	79238 glashelder	0,40 EUR/stuk
	Schroefdraadplaat M4 voor steun K7	met schroef/ring	79239 zilverkleurig	0,60 EUR/stuk	
	U-geleideprofiel 90° (zie optie S3)	met aangebracht speciaal plakband, zwart, nr. 17400, evenals speciale ontvetter, nr. 17410, voor voorbehandeling in de benodigde hoeveelheid op aanvraag. Let op de maximale maten. Alleen voor gladde, gereinigde en vetvrije oppervlakken zoals kunststof en aluminium ramen. Dit type installatie wordt alleen aanbevolen voor geïnstalleerde geleideprofielen, b.v. Gevels met middenstijl - kruiskozijnen, op vensterbanken, enz.			
		Montageprofielen om te plakken voor BB 24-modellen	voor verticale plakmontage van BB 24-systemen direct op de ruit. Aluminium-montageprofielen met speciaal plakband op de achterkant aangebracht. Let op de maximale bouwmaten. Alleen voor gereinigde, vetvrije glasoppervlakken (gladde oppervlakken).	71901 wit 71902 zilver 71903 donkerbruin 71904 antraciet 71905 crèmewit 71906 zwart 71907 geborsteld zilver	27,00 EUR/Meter
	Montagebeugel voor plakprofiel	voor het verbinden van zelfklevend montageprofiel en spanbevestigingen	79150 zilver	2,00 EUR/stuk	
	Montagebeugel set van 4		79150-4 zilver	8,00 EUR/set van 4	
	Voetplaat A2	linkerkant 79461 wit 79462 lichtgrijs 79463 donkerbruin 79464 antraciet 79465 crèmewit 79466 zwart	rechterkant 79451 wit 79452 lichtgrijs 79453 donkerbruin 79454 antraciet 79455 crèmewit 79456 zwart	afdekking 79471 wit 79472 lichtgrijs 79473 donkerbruin 79474 antraciet 79475 crèmewit 79476 zwart	
				0,90 EUR/stuk	

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs
	Montageprofielen om te plakken voor BB 25 A3-model	voor verticale plakmontage direct op de ruit. Aluminium-montageprofielen met speciaal plakband op de achterkant aangebracht. Let op de maximale bouwmaten. Alleen voor gereinigde, vetvrije glasoppervlakken (gladde oppervlakken).	71951 wit 71952 zilver 71954 antraciet 27,00 EUR/Meter
	Montagebeugel voor plakprofiel	voor het verbinden van zelfklevend montageprofiel en spanbevestigingen	79150 zilver 2,00 EUR/stuk
	Montagebeugel set van 4		79150-4 zilver 8,00 EUR/set van 4
		Voetplaat BB25 A3 Comfort	linkerkant 79651 wit 79652 lichtgrijs 79654 antraciet rechterkant 79641 wit 79642 lichtgrijs 79644 antraciet afdekking 79661 wit 79662 lichtgrijs 79664 antraciet 0,45 EUR/stuk
			0,30 EUR/stuk
		Glijblok greepprofiel BB25 A3 Comfort	79741 wit 79742 lichtgrijs 79744 antraciet 0,35 EUR/stuk
	Glijblok X greepprofiel BB25 A3 Comfort		79751 wit 79752 lichtgrijs 79754 antraciet 0,40 EUR/stuk
		Plaksteunen A9.1 voor D15 aandruktijd op gereinigde, droge oppervlakken: min. 5 sec.	voor het plakken op raamvleugels en kozijnen, 99961 wit Tesa -kleefstrips, van kunststof, met EOS-spanvoet basis D1S, afmetingen: 30 x 37 x 28 mm (B x H x D) 99962 grijs 99963 bruin 99966 zwart 3,75 EUR/stuk Meetinstructies: Bestelhoogte = hoogte tussen buitenranden glaslaten plus 50 mm = systeemhoogte, Bestelbreedte = breedte tussen buitenranden van glaslaten
		Zelfklevende steunen A9.2 voor D1T aandruktijd op gereinigde, droge oppervlakken: min. 5 sec.	voor het plakken op raamvleugels en kozijnen, 99951 wit Tesa -kleefstrips, van kunststof, met schroefdraadplaat voor universele steun 78000 of steun 78020, afmetingen: 30 x 37 x 28 mm (B x H x D) 99952 grijs 99953 bruin 99956 zwart 3,75 EUR/stuk Meetinstructies: Bestelhoogte = hoogte tussen buitenranden glaslaten plus 50 mm = systeemhoogte, Bestelbreedte = breedte tussen buitenranden van glaslaten
		Plakplaat A9.3 voor D15 aandruktijd op gereinigde, droge oppervlakken: min. 5 sec.	voor het plakken op raamvleugels en kozijnen, 99941 wit. Tesa -kleefstrips, van kunststof, met EOS klemvoet D1S, afmetingen: 30 x 38 x 14mm (B x H x D), afstand tussen koord en vleugel: 11 mm, systeem loopt iets door de glassponning. 99942 grijs 99943 bruin 99946 zwart 3,75 EUR/stuk Meetinstructies: Bestelhoogte = hoogte tussen buitenranden glaslaten plus 34 mm = systeemhoogte, Bestelbreedte = breedte tussen buitenranden van glaslaten
		Zelfklevende steunen A9.4 voor D1S aandruktijd op gereinigde, droge oppervlakken: min. 5 sec.	voor het plakken op raamvleugels en kozijnen 99971 wit Tesa -kleefstrips, van kunststof, met EOS klemvoet D1S, afmetingen: 12x30mm (BxH), max. systeemgrootte: 2 m², max. beglazingsvoeg 20°, sponningdiepte tot aan de afdichting: min. 12mm. 15,80 EUR/Set a 2 paar incl. Reinigingsdoek Meetinstructies: Bestelhoogte = hoogte tussen de glaslaten +/- 0 mm = systeemhoogte, Bestelbreedte = breedte tussen glaslaten – 2-5 mm, afhankelijk van de glaslathoek

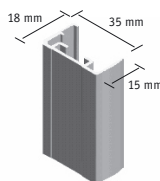
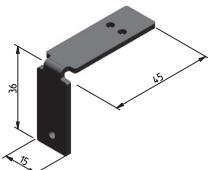
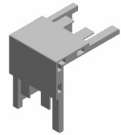
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs	
	Metalen bedienings-greep JG 01-06	Metaal, incl. voet en schroef, 40 mm breed, 20 mm diep (niet voor bediening met bedieningsstang) Standaard voor BB-modellen	77281 wit JG01 77282 zilver JG02 77283 donkerbruin JG03 77284 antraciet JG04 77285 crèmewit JG05 77286 zwart JG06	bedieningsgreepen
	Kunststof bedienings-greep DB/DP-modellen	voor DB-/PB-modellen, Kunststof bedieningsgreep voor BB-modellen op aanvraag (minderprijs), incl. schroef/moer, 46 mm breed, 24 mm hoog, 22/14 mm diep)	72070 transparant 72071 wit 72072 zilvergrijs 72073 donkerbruin 72074 antraciet 72075 crèmewit 72076 zwart	
	bedieningsstang	zilverkleurig, incl. twee muurbeugels. als voorheen, maar voor BB25 A3 Comfort/BB25.	98004 40 cm 98010 100 cm 98012 125 cm 98015 150 cm 98104 40 cm 98110 100 cm 98112 125 cm 98115 150 cm	Bedieningsstangen
	Bedieningsstang, verstelbaar	grijs, verstelbaar van 160 - 300 cm. Kunststof bedieningsgreep vereist.	63347 160 - 300 cm	
	Klemhouder voor bedieningsstang	Klemhouder voor verstelbare bedieningsstang 63387 om aan de muur te schroeven		
	Handslinger Standaard levering PR-modellen	Zilverkleurig (meerprijs), incl. twee muurbeugels	99004 40 cm 99010 100 cm 99015 150 cm 99020 200 cm 99025 250 cm 99030 300 cm"	
	Elektrische aandrijving (staafschroevendraaier)	knikbaar, Makita accu-knikschroevendraaier 7,2 V, los, voor handslingers 99004-99030, incl. accu, oplader en koffer (meerprijs voor bovengenoemde slinger).	99000	

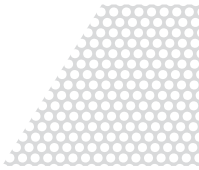
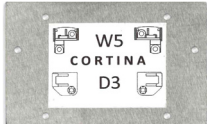
Afbeelding	Naam	Beschrijving		Prijs
Accessoire koordtrekker 	Cordrollerset voor montage achteraf, inclusief montage-instructies, met schroeven	transparant, om vast te schroeven (Standaardlevering voor trekkoordmodellen)	61440 transparant	4,20 EUR/Set
	 Breekbare Cordconnector Kindveiligheid	Cordverbinder volgens norm EN 13120	68921 wit 68922 lichtgrijs 68923 donkerbruin 68924 antraciet 68925 crèmewit 68926 zwart	1,90 EUR/stuk
Accessoires voor kettingtakels 	Breekbare kettingverbinder Kindveiligheid	Kettingverbinder volgens norm EN 13120	68781 wit 68782 lichtgrijs 68786 zwart	1,45 EUR/stuk
	 Kettinghaak kindveiligheid, incl. montagehandleiding met schroeven	Kettingspanner volgens norm EN 13120	61520 transparant	1,60 EUR/stuk
Option S1   	Zijgeleidingsprofiel 96°	Insneede om de lichtspleet aan de zijkant te verkleinen (li/re) - voor glaslatten met een hellingshoek van 96° - met steunplaat geschikt voor glaslatten met een hellingshoek van 90° (meerprijs) Let op: onvolledige verduistering!	71701 wit 71702 zilver 71703 donkerbruin 71704 antraciet 71705 crèmewit 71706 zwart 71707 geborsteld zilver	14,50 EUR/Meter
	Eindkappenset, kunststof	Eindkappenset (li/re) voor zijgeleidingsprofiel 96°	75201 wit 75202 zilvergrijs 75203 donkerbruin 75204 antraciet 75205 crèmewit 75206 zwart	1,30 EUR/Set
	Compensatieplaat van 96° tot 90°	ter compensatie van de 96° zijgeleidingsprofiel tot 90°	78204 antraciet	1,00 EUR/stuk
	Afdekstrip S8 (niet afgebeeld)	voor lichtreductie op zijgeleidingsprofielen S1, zelfklevend	71926 zwart.	6,00 EUR/Meter

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs
	U-zijgeleidingsprofiel 90°	voor op maat gezaagde profielen van 22 mm, voor zijgeleiding en lichtspleetreductie (li/re) - enkel voor dagkanten of glaslatten met een hellingshoek van 90° - voorgeboord, om door de achterkant van het profiel te schroeven Let op: onvolledige verduistering!	71771 wit 71772 zilver 71773 donkerbruin 71774 antraciet 71775 crèmewit 71776 zwart 71777 geborsteld zilver 17,90 EUR/Meter
	U-zijgeleidingsprofiel 90°	voor op maat gezaagde 28 mm-profielen, voor zijgeleiding en lichtspleetreductie (li/re) Op aanvraag.	81771 wit 81772 zilver 81773 donkerbruin 81774 antraciet 81775 crèmewit 81776 zwart auf Anfrage
	Zijmontagebeugelset, 25 mm	voor het bevestigen van spanbevestigingen in U-zijgeleidingsprofiel, incl. verbindingsschroeven	78181 wit 78182 zilver 78183 donkerbruin 78184 antraciet 78185 crèmewit 78186 zwart 3,70 EUR/Set
	Zijmontagebeugelset, 45 mm	voor bevestiging van profielen in U-zijgeleidingsprofielen, incl. verbindingsschroeven	78371 wit 78372 zilver 78373 donkerbruin 78374 antraciet 78375 crèmewit 78376 zwart 3,70 EUR/Set
	Inbusspanschroef, M4x4	voor U-zijgeleidingsprofiel	17390 zilver 0,25 EUR/stuk
	Vierkante moer M4x4	voor U-zijgeleidingsprofiel	78400 zilver 0,15 EUR/stuk
	M4 sluitring	voor U-zijgeleidingsprofiel	78410 zilver 0,15 EUR/stuk
	Montageprofiel, L-vorm	op maat gezaagd, te gebruiken met de montagebeugels 7819x	71551 wit 71552 zilver 71553 donkerbruin 71554 antraciet 71555 crèmewit 71556 zwart 71557 geborsteld zilver 23,50 EUR/Meter
	Schuifplatenset M4	17x15 mm, incl. schroef M4x6 en ring M4, metaal, zilver, met verdraai-beveiliging, voor dragerinbouw in montageprofiel	75750 zilver 1,00 EUR/Set
	Zijmontagebeugelset, buigzaam	voor het bevestigen van boven-/onderprofiel in het montageprofiel incl. verbindingsschroeven	78191 wit 78192 zilver 78193 donkerbruin 78194 antraciet 78195 crèmewit 78196 zwart 3,90 EUR/Set

Option S3

Option M1

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs
Option M1 	Eindkappenset, kunststof	Eindkappenset (li/re) voor montageprofiel	75081 wit 75082 zilver 75083 donkerbruin 75084 antraciet 75085 crèmewit 75086 zwart
			2,50 EUR/Set
Option S6    	U-zijgeleidingsprofiel 90°	voor op maat gezaagde 22 mm-profielen, voor zijgeleiding en lichtspleet reducering (li/re) - enkel voor dagkanten of glaslatten met een hellingshoek van 90° - voorgeboord, om door de achterkant van de rail te schroeven Let op: onvolledige verduistering!	71771 wit 71772 zilver 71773 donkerbruin 71774 antraciet 71775 crèmewit 71776 zwart 71777 geborsteld zilver
	Zijmontagebeugelset, 45 mm	voor bevestiging van profielen in U-zijgeleidingsprofielen, incl. verbindingsschroeven	78371 wit 78372 zilver 78373 donkerbruin 78374 antraciet 78375 crèmewit 78376 zwart
			3,70 EUR/Set
	Hoekverbindingssset voor montageframes, kunststof	Kunststof hoekverbindingssset voor montageframes, voor eenvoudige clipmontage, incl. basisclip en schroef	76901 wit 76902 lichtgrijs 76903 donkerbruin 76904 antraciet 76905 crèmewit 76906 zwart
			2,20 EUR/Set
	Afdekkap, kunststof	Kunststof afdekkap voor hoekverbindingssset 7690x	76911 wit 76912 lichtgrijs 76913 donkerbruin 76914 antraciet 76915 crèmewit 76916 zwart
			1,30 EUR/stuk
	Vergrendelingsring/knop voor S6	Kunststof, wit, 10 mm, met schroef (geen afb.)	76921 wit
			1,30EUR/stuk

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs	Schroeven
	Speciale schroef 3,5 × 35 mm, poz.-2	voor montage van universele steunen	78420 zilver	
	Speciale schroef 3,5 × 13 mm, poz.-2	voor montage van universele steunen	78450 zilver	
	Speciale schroef 3,5 × 25 mm, poz.-2	voor montage van universele steunen, montageprofielen, muursteunen	78470 zilver	
	Speciale schroef 3,0 × 9,5 mm, poz.-1	voor montage van smalle klembevestiging (7833x)	79100 zilver	
	Speciale schroef 2,9 × 9,5, Phil.-1		78460 zilver	
	Draadschroef	M4x6 mm, poz.-2 M4x4 mm, poz.-2	78490 zilver 78500 zilver	
	Liso boorschroef	zelftappend, 3,5x13 mm, gegalvaniseerd zelftappend, 3,5,9,5 mm, gegalvaniseerd	78998 zilver 78999 zilver	
	Speciale schroef 3,5 × 20 mm, Pz.2 RSD CSK	voor montage van montagebeugel 7819x	78560 zilver	
	Schroefhaken	voor montage van BF-modellen	16180 zilver	
	Speciale afdekfolie voor onbeschaduwde oppervlakken	bijv. voor ramen met speciale vormen, UV-bestendig, gedeeltelijk geperforeerd, formaat A3	78741 wit 78743 donkerbruin 78744 antraciet	44,00 EUR/stuk
	Meet- en montagehulp	voor spanningsfixatie D1V/D1S en smal D2S, 5 mm	78618 rood	4,00 EUR/stuk
	Meet- en montagehulp	Set van 3, voor spanningsfixatie D1V/D1S en smal D2S, set van 3 met (0/3/5mm)	78619 rood	12,00 EUR/stuk
	Montagesjabloon	staal, voor hoek W5 en steun D3S	78610 zilver	5,40EUR/stuk
	Reinigingsdoek	voor het reinigen van het montageoppervlak vóór het monteren van lijmdragers en platen. Voor het verlijmen een droogtijd van ca. 5 minuten aanhouden.	99198 wit	3,00 EUR /5er-Set
	Meethulpmiddelen	voor lijmrails/montageframes, voor A2 voor lijmrails/montageframes, voor A3 voor lijmrails/montageframes, voor MA2 Profieldeel hoek, voor frame A7, met magnetische tape	78611 wit/rood 78612 wit/rood 78613 wit/wit 78614 wit	7,50EUR/je Set

RICHTIG MESSEN

Standard-Aufmaß - Fensterformen

Rechteckige Flächen

Lichte Maße ermitteln und Ab- oder Zuschläge selbst vornehmen. Als Abzug empfehlen wir abhängig von der Glaslatschräge 2 bis 5 mm bei der Breite (schräge Glaslat 2 mm bis 90° Glaslat 5 mm). Verwenden Sie das Hoogtenmaß bei geraden oder leicht schrägen Glaslatn unverändert.

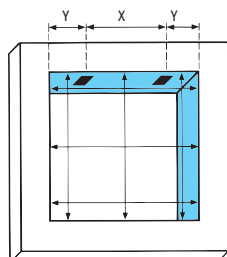
Maßangaben

Breedte

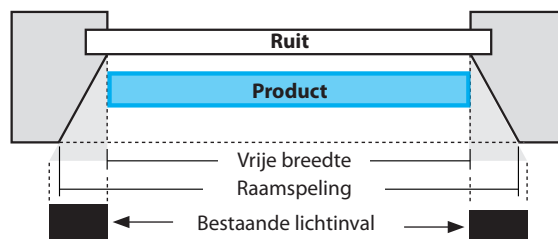
Bitte zwischen den Profilen messen (nicht zwischen den Dichtungen).

Hoogte

Bitte zwischen den Profilen messen.



Geben sie ggf. bei schrägen Glaslatn eine Hoogtenzugabe. Bei 10° Schräge ist mit ca. 5 mm zu rechnen. Gegen Mehrpreis können für Anlagen mit Metallträgern auch Ausgleichskeile bestellt werden. **Übermittelte Daten ohne weiteren Opmerking werden von uns unverändert genutzt.**



Achtung:

Schräge Glaslatn beeinflussen die Anlagenhöhe im Vergleich zu 90° Glaslatn um:

hoek der Glaslat	Veränderung der am Glas gemessenen Hoogte
5°	2 mm
10°	5 mm
15°	7 mm
25°	12 mm
35°	18 mm

Addieren Sie ggf. eine Zugabe zum sichtbaren Glasmaß.

Flächen mit Sonderform

Für die Montage in der Glaslat geben Sie bitte „lichte Maße“ an (Bild 1). Abzüge werden durch uns vorgenommen.

- Bei der Montage op de dag auf den Vleugels oder den Rahmen geben Sie uns bitte die Raamspeling (Bild 2) und den gewünschten Überstand (Bild 3) an allen Glasseiten an.

- Bitte berücksichtigen Sie, dass die Profile und der Stof aus technischen Gründen je nach hoek und Größe der Anlage schmaler als das angegebene Außenmaß sein werden. Bitte erstellen Sie uns eine Skizze mit allen Maßen.
- In der Auftragsbestätigung werden die lichten Maße und ggf. diese mit Überstand bestätigt.

Maßangaben

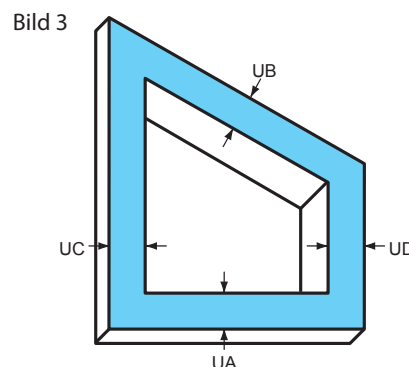
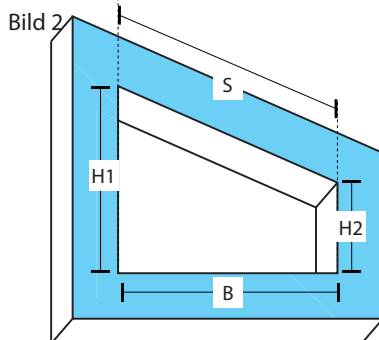
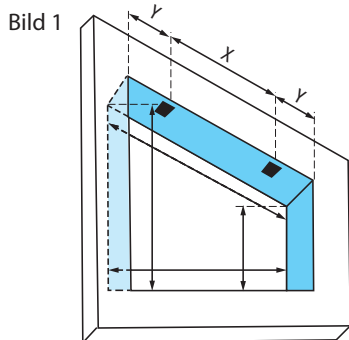
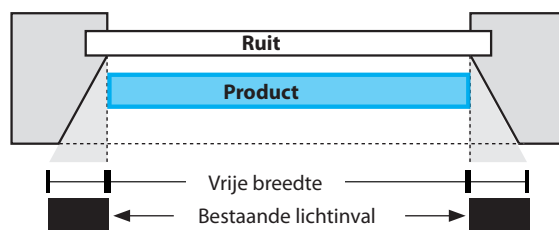
Breedte

Bitte zwischen den Profilen messen (nicht zwischen den Dichtungen).

Schräge/Schrägen

Hoogte/Hoogten

Bitte zwischen den Profilen messen.



Montage

In der Glaslat
(X + Y = Trägearabstände)

An die Glaslat (Raamspeling)

plus gewünschter Überstand.

Achtung: Von diesen lichten Maßen, aber auch von den gedachten „Fertigmaßen“ werden Abzüge vorgenommen.

Alternatives Aufmaß für Rechtecke und Speciale vorm

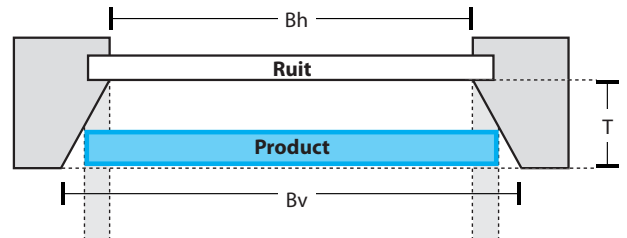
Vermeidung von Lichteinfall bei schrägen Glaslatn

Es gibt eine Vielzahl von Meßmethoden, die zu einem richtigen Ergebnis führen. Wählen Sie das Verfahren, das für Sie das sicherste ist. Bei Bedarf können Sie uns beim Vorhandensein von schrägen

und tiefen Glaslatn auch Ihre vollständigen lichten Maße übermitteln, damit wir die optimalen Maße für möglichst wenig Lichteinfall ermitteln.

Maßangaben

- Vrije breedte am Glas (Bh)
- Glaslatntiefe (T)
- Breedte (Vorderkante der Glaslat) (Bv)
- Hoogte am Glas und vorne (Hh) + (Hv)



Bitte messen Sie die Breeden-/Hoogtenmaße mehrfach, um mögliche Maßtoleranzen im Fenster/Montagegrund feststellen zu können.

Maß, bzw.

- bei der Montage op de dag das gemessene Breeden- und Hoogtenmaß.

- Verwenden Sie dann bei der Montage in de dag das kleinste

Messen bei Montageoptionen D3S/W5

Wichtiger Opmerking für die Montage mit Trägern und Klemmträgern für Kunststoff-Fenster für die die Maßabzüge durch den Besteller gemacht werden müssen (bitte vergleichen Sie hierzu die Abbildungen auf den Seiten 110, 112 und 113):

Option D3S Glaslatnträger

Bestellbreite: Lichte Maße der vorderen Kante der Glaslatn nehmen, bitte 1 mm in der Breedte abziehen.

Bestellhöhe: In der Hoogte ohne Abzug arbeiten.

Achtung: Mindestmontagetiefe 9 mm (ggf. zzgl. Hinterlüftung).

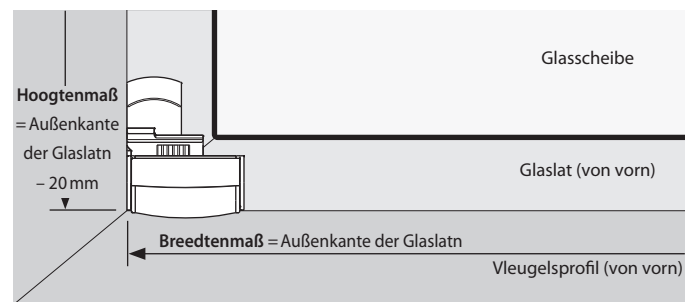
Option W5 Wandwinkel für Spannfixierungen D1V

A Montage auf der Glaslat am Übergang zum Vleugelsprofil (für bestmögliche Überlappung):

Bestellbreite: Lichte Maße der Außenkanten der Glaslatn am Übergang zum Vleugelsprofil.

Bestellhöhe: Lichte Maße der äußeren Kante der Glaslatn am Übergang zum Vleugelsprofil nehmen und bitte 20 mm abziehen (Hoogte der W5-Träger).

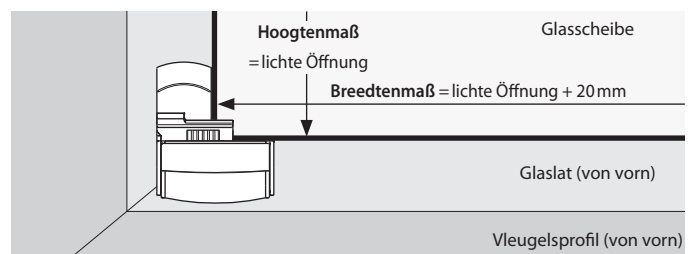
Bestellhinweis: Wenn wir den Abzug vornehmen sollen, notieren Sie bitte den Opmerking „ABZUG“.



B Montage auf der Glaslat an der lichten Öffnung:

Bestellbreite: Lichte Maße der vorderen Kante der Glaslatn nehmen, und bitte 20 mm in der Breedte addieren (= Breedenüberlappung 10 mm pro Seite).

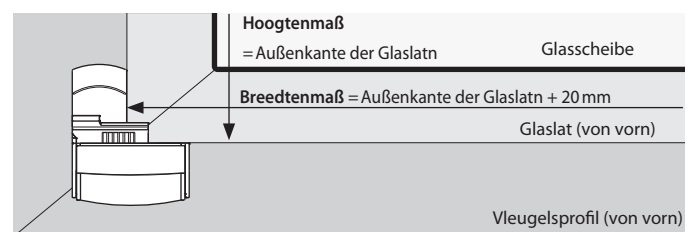
Bestellhöhe: Lichte Maße der vorderen Kante der Glaslatn nehmen.



C Montage auf dem Vleugels an den Außenkanten der Glaslatn

Bestellbreite: Maße „Außenkante der Glaslat“ am Übergang zum Vleugels nehmen und bitte 20 mm in der Breedte addieren (= 10 mm pro Seite).

Bestellhöhe: Maße „Außenkante der Glaslat“ am Übergang zum Vleugels nehmen.

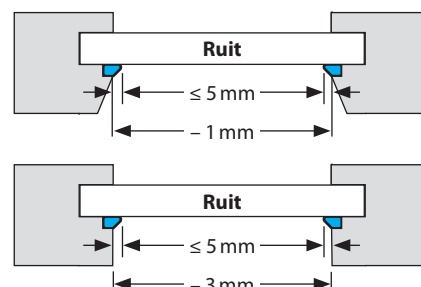


Messen bei Montageoptionen A2/A3/K4/K3

Option A2/ BB25 A3 – Klebeschienen-Montage

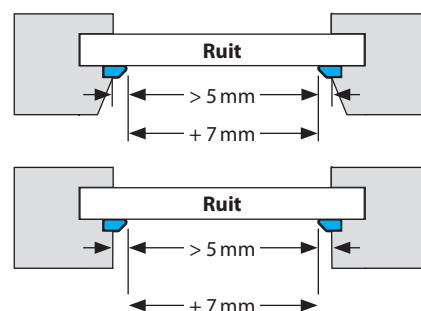


- Methode A:**
 Fensterrahmen mit Kunststoff/Silikon
 Abdichtung **gleich oder kleiner als 5mm**
 Messen Sie das lichte Maß
 zwischen den Glaslatn-
 Profilen inkl. Dichtungen)
- Bestellbreite:** Lichtes Maß – 1 mm
 (bei 90°-Glaslatn lichte
 Maß – 3 mm)
- Bestellhöhe:** Lichtes Maß – 1 mm
 (bei 90°-Glaslatn lichte
 Maß – 3 mm)



Max. zulässige Stärke der Dichtungen 2,5 mm.

- Methode B:**
 Fensterrahmen mit Kunststoff/Silikon
 Abdichtung **größer als 5 mm**
 Messen Sie das lichte Maß
 zwischen den Silikon-/
 Gummidichtungen
- Bestellbreite:** Lichtes Maß + 7 mm
- Bestellhöhe:** Lichtes Maß + 7 mm



Siehe auch Seite 125

Achtung: Glasscheibe vor der Montage reinigen, Reinigungsmittel vollständig abtrocknen lassen und Schienen beim Aufkleben ca. 20 Sekunden andrücken. Anlage erst nach 12 Stunden einhängen.

Option K4 – Klemmträger für Kunststoff-Fenster



K4 ist geeignet für Modelle BB24, BB32 und BB34 bei Einbau in Fenster mit Glaslat 15,5 – 18 mm Tiefe (mit Distanzplatte) bzw. 18 mm und tiefer. Aufgrund der flachen Bauweise verläuft die Anlage zum Teil innerhalb der Glaslatn. Die Spannfunktion der Träger wird mit Hilfe einer Federdrahtspange ermöglicht. Durch die Federkonstruktion gibt es kaum Einschränkungen in Bezug auf die Dicke des Vleugelprofils. Er ist in wit oder lichtgrijs beschikbaar.

Opmerking:
 BB24 K4-Modelle werden ohne Magnet, jedoch mit offenen Endkappen geliefert. Der Stof hat dann eine max. Breedte.

Aufmaßhinweise:
 Breedte: Vrije breedte abzüglich 2-5 mm.
 Hoogte: Lichte Hoogte in der Glaslatnöffnung (=Anlagenhöhe = Stoffhöhe/ Berechnung)Vleugelshöhe abzgl. 60 mm = Schnurhöhe.

Siehe auch Seite 126

Option K3 – Klemmträger für Kunststoff-Fenster



Bei Verwendung dieser Träger für Kunststoff-Fenster wird die Anlage in der Nische der Glaslat bewegt. Aufmaßhinweise:
 Breedte: Vrije breedte abzüglich 2 – 5 mm (je nach Glaslatnwinkel).
 Hoogte: Vrije breedte in der Glaslatnöffnung (=Anlagenhöhe = Stoffhöhe/ Berechnung)
Vleugelshöhe abzgl. 50 mm = Schnurhöhe.

Achtung:
 Geeignet für Vleugeldicken von 15 bis 24 mm.
 K3A für Aluminium-Fenster-Vleugelsstärke 7 bis 15 mm.
 Bei allen Fensterarten ist die Montage-möglichkeit des Trägers zu prüfen.

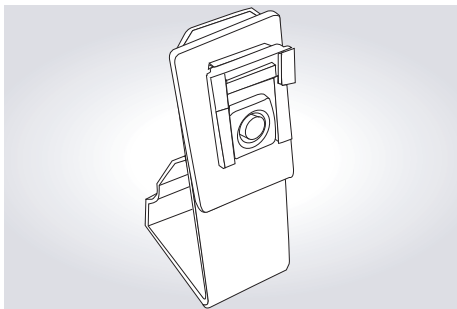
Lieferbar in den Farben wit, lichtgrijs antraciet (DB 703) und zwart.

Siehe auch Seite 126

Klemmträger K3, 15-24 mm
 für Holz- und Kunststoff-Fenster
Klemmträger K3A, 7-15 mm
 für Aluminium-Fenster

Messen bei Montageoptionen K5/K7

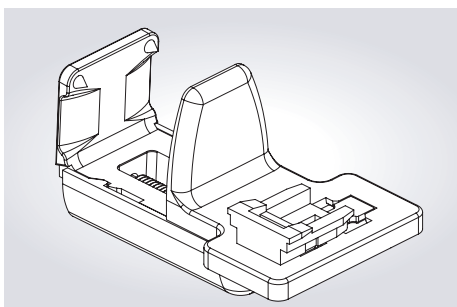
Option K5 Klemmträger (Spange) für Kunststoff-Fenster



Klemmträger mit Gewindestift
Anlagenposition im Glasfalz, mit Spannfuß D1S, mit SK-Filz-Ausgleichsplatte, Breite 15mm, Höhe 34 mm, für Vleugelsstärke:
10-15 mm
15-20 mm
18-23 mm

Aufmaßhinweise:
Bestellhöhe = Vleugelhöhe abzüglich 56 mm
= Anlagenhöhe
Bestellbreite = Glasmaß abzüglich 2 mm
= Systembreite. Vleugelsstärke
ohne Dichtung angeben.

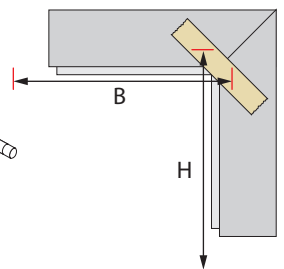
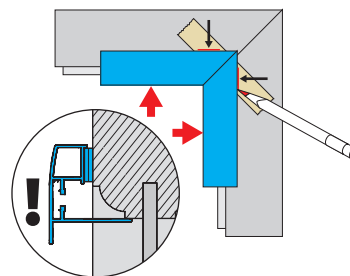
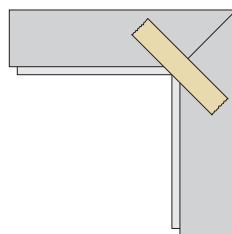
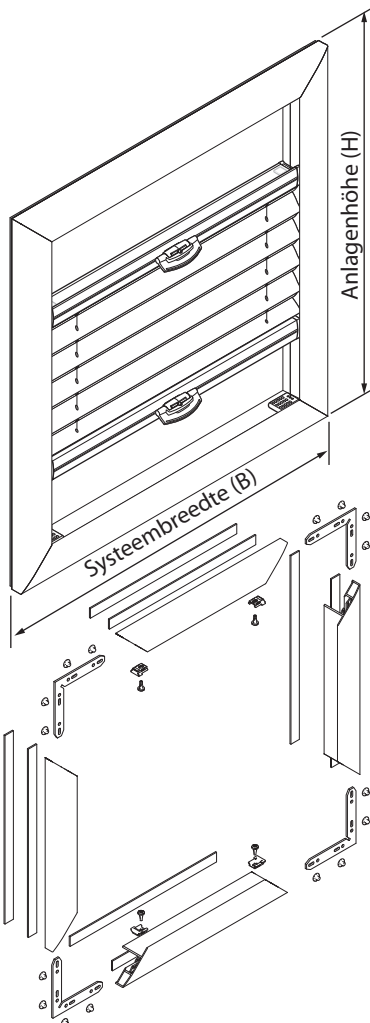
Option K7 Klemmträger für Kunststoff-Fenster



Klemmträger mit Einsatz für Spannfixierungen D1S, mit Gummidichtung
Anlagenposition im Glasfalz, mit Spannfuß D1S, mit SK-Filz-Ausgleichsplatte, Breite 30, Tiefe 37,5 mm, für Vleugelsstärke von 4-25 mm

Aufmaßhinweis:
Bestellhöhe = Vleugelhöhe abzüglich 10 mm
= Anlagenhöhe

Option BB A7 - Montagerahmen mit Magnetband



Die Montage erfolgt auf dem Fensterflügel. Die Außenmaße des Rahmens sind die Bestellmaße.

Kleben Sie als Markierungshilfe auf alle vier Ecken des Vleugels einen Streifen Malerkrepp.

Legen Sie die Musterecke des Rahmens fest an und markieren Sie auf dem Krepp die Außenkannte.

Achtung: Der Magnetstreifen muss vollflächig auf dem ebenen Fensterprofil (Vleugels- oder Blendrahmen) aufliegen, nur so ist eine Montage möglich.

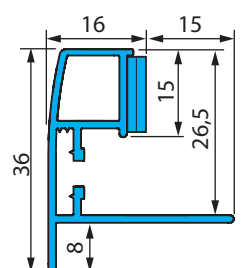
Nachdem alle vier Ecken markiert sind, die Maße zwischen den Markierungen für Systembreite (B) und Anlagenhöhe (H) nehmen. Danach kann das Kreppband entfernt werden.

Achtung: Minimale Niscentiefe 15 mm.

Messen ohne Hilfswinkel:

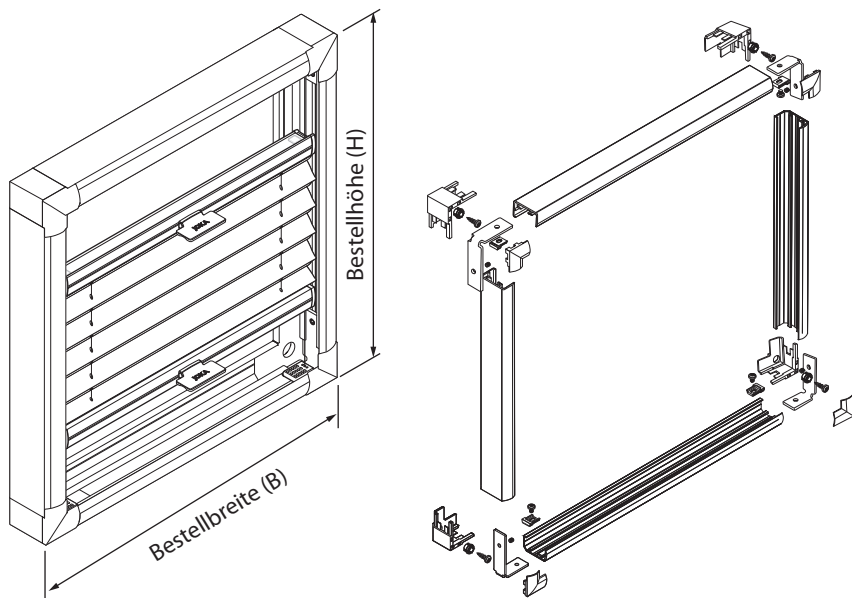
Optimale Überlappung
Min. Überlappung

25 mm mit flacher Glaslat
15 mm mit flacher Glaslat



Messen bei Montageoptionen S6

Option BB S6 – Montagerahmen mit Verschraubung



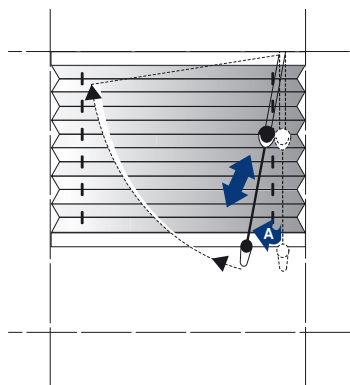
Die Montage erfolgt vor dem Futterkasten / der Nische. Die Außenmaße des Rahmens sind die Bestellmaße.

Eine Überlappung von umlaufend mindestens 36 mm ist für eine vollständige Auflage und sichere Verschraubung erforderlich.

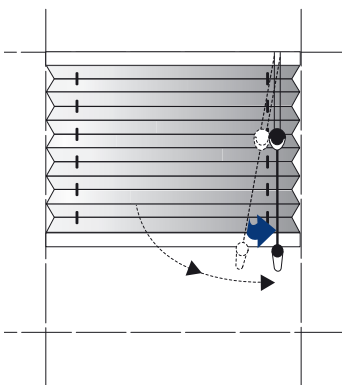
Bedienhinweis Schnurzug-Modelle

Das seitliche Ziehen der Schnur zur Mitte (parallel zur Ruit) entriegelt die Bremse. Nur mit geöffneter Bremse Behang heben und senken.

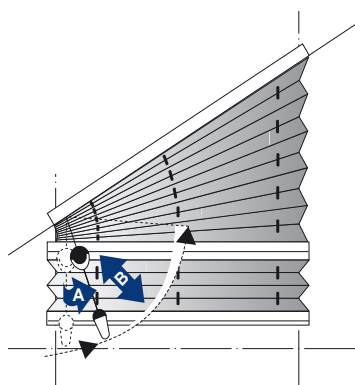
Schnur zur Mitte hin bewegen



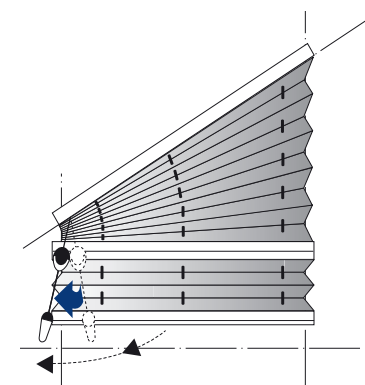
Schnur zur Lotrechten bewegen



Behang lösen und bewegen



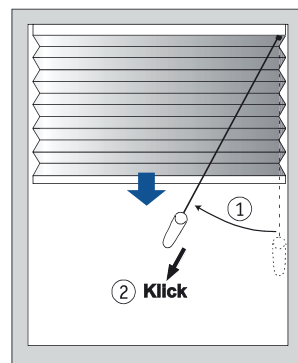
Behang arretieren



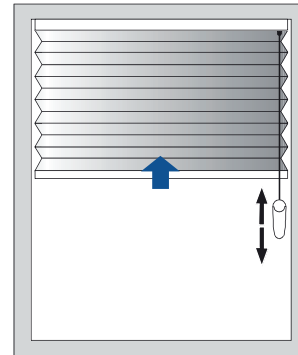
Bedienhinweis SmartCord-Modelle

Das seitliche Ziehen der Schnur zur Mitte (parallel zur Ruit) entriegelt den Mechanismus. Der Behang senkt sich automatisch. Nach dem Verriegeln kann der Behang durch langsames Ziehen gehoben werden.

Behang senken



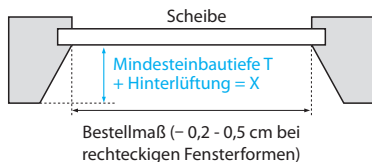
Behang heben



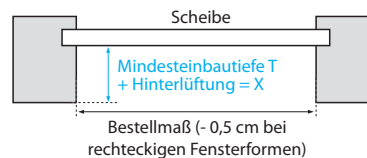
Einbautiefe und Hinterlüftung

Einbautiefe für Plissé/DUETTE Anlagen (ggf. zzgl. Hinterlüftungsabstand)

Glaslat schräg



Glaslat gerade



Stoffe Modelle	T-Maß (siehe Skizze oben)	Hinterlüftung	
		3 mm	5 mm
Modelle mit Schnurzug oder Bediengriff sowie feststehende Modelle	Duette®	min. 2,5 cm	min. 2,8 cm
	Plissé	min. 2,2 cm	min. 2,5 cm
Modelle mit Kettenzug, Kurbel oder Elektromotor	min. 28 mm		
SmartCord® Modelle		min. 5,2 m	

Dakramen

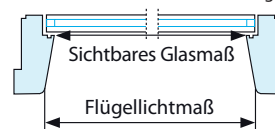
Für die Anfertigung von folgende Angaben wichtig:

- Die Marke, den Typ und die Größe des Fensters, z.B. VELUX, GGU CK04.
- Die Raamspelinge des Fensters (Skizze 1) bzw. Vleugelsrahmenlichtmaß bei Roto (Skizze 2).
- Die sichtbaren Glasmaße und die Glaslatntiefe des Fensters (Skizze 1).

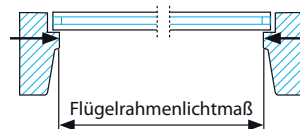
Bei Velux-Fenstern bitte angeben, ob Pick&Click-Träger vorhanden sind (→ nutzbar nur Model DB10P und DB30P)

Bei Braas/Dörken-Fenstern bitte angeben, ob Griffkonsole oder Mittelgriff vorhanden sind.

Skizze 1 – z.B. Velux-Fenster mit Schräger Glaslat



Skizze 2 – z.B. Roto-fenster mit Glaslat schräg/gerade



Einbautiefe

DB-Modelle 22 mm (Plissé), 25 mm (DUETTE) – ohne Hinterlüftung, DB Premium-Modelle 45 mm.

Anmerkung: Eventuell gewünschte Abzüge und Zuschläge nehmen Sie mit o.a. Ausnahmen selbst vor. Bitte berücksichtigen Sie Einbauten im Glasfalz, z.B. Lüfter oder Fremdträger, und bei der Montage auf dem Fensterrahmen die ggf. vorhandenen Beschläge.

Hinterlüftung

Zur Hinterlüftung der Duette® Honingraat plissé/ Plissé-Anlagen empfehlen wir einen Abstand zwischen Glas und Stoffpaket. Zudem sollten bei Plafondanlagen oben und unten je 50 mm, beidseitig je 10 mm Abstand zur Hinterlüftung der Glasscheibe berücksichtigt werden. Wie empfehlen zur Verbesserung der Hinterlüftung den Einsatz von Distanzstücken und Montageprofilen M1

Stoffe	Senkrechtfenster	Dakramen	Plafondfenster
Blickdichte Stoffe	min. 0,3 cm	min. 1 cm	min. 10 cm
Abdunkelnde Stoffe	min. 0,5 cm	min. 1 cm	min. 10 cm

Wichtiger Opmerking

Bitte prüfen Sie, ob ggf. Spezialgläser vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung größere Montageabstände berücksichtigt werden müssen.

Gläser, die keine oder nur sehr geringe Wärmetransmission von innen nach außen zulassen, werden stärker erwärmt und sollten durch Distanzscheiben stärker hinterlüftet werden. Ggf. ist eine Montage vor der Glasfalz auf dem Fensterrahmen zu empfehlen.

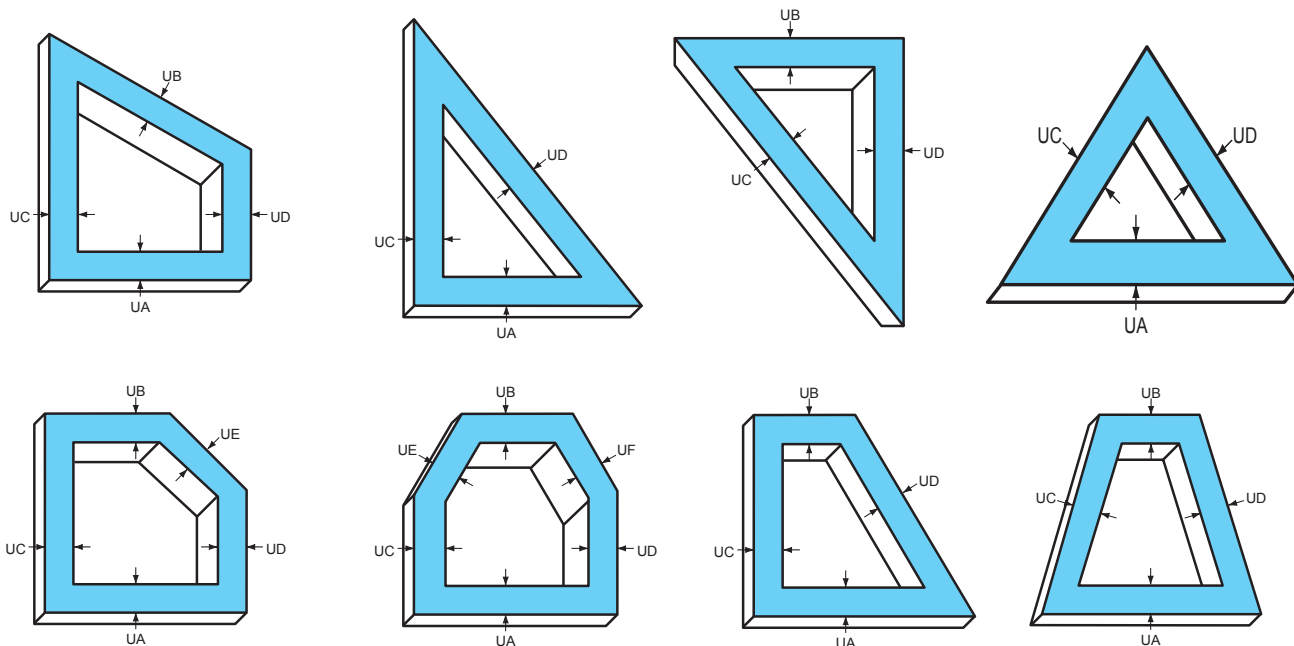
Sonderanfertigungen

Sollten Sie das passende Model für Ihren Anwendungsfall nicht finden, kontaktieren Sie uns bitte bzw. senden Sie uns eine Skizze und ein aussagekräftiges Foto. Bitte stellen Sie auch eine Anfrage

wenn die aufgeführten Baugrößen überschritten werden. In einigen Fällen sind Ausnahmen möglich.

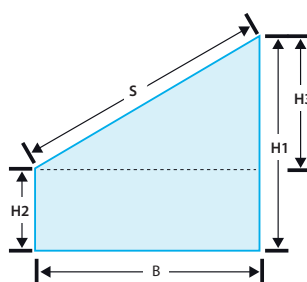
Plissees/Duette® Honingraat plissé in Speciale vorm für Fenster mit Schräge oder Rundung

(U/UA/UB/UC/UD/UE/UF = Benennungen für gewünschten Überstand; U=allseitig identischer Überstand, z.B. UA = Überstand nur für die untere Breedge, etc.)



Prüfung der genommenen Maße | Ermittlung der hoek bei Speciale vorm zwecks Modelauswahl

Beim Messen von Speciale vorm sind die örtlichen Verhältnisse oft nicht ideal. Es ist daher anzuraten, die genommenen Maße rechnerisch zu überprüfen. Dafür wird gedanklich ein rechtwinkeliges Dreieck geschaffen und über eine mathematische Formel (Satz des Pythagoras $a^2 + b^2 = c^2$) das Maß der Schrägen ermittelt.



H1 = 96 cm
H2 = 36 cm
H3 = 60 cm (H1 - H2)
B = 90 cm
S = Wurzel aus der Summe von $H3^2 + B^2$ ($60^2 + 90^2$) = 108,17 cm.

Bitte errechnetes Maß der Schräge mit dem Aufmaß vergleichen. Ggf. nachmessen.

Achtung: Je stärker dieser Wert vom gemessenen Wert abweicht, um so weniger gut passt das Sonderform-Plissé.

Ermittlung der hoek

Oft kann man mit einem Blick erkennen, ob hoek 30° oder 45° hat. Oft sich die Einschätzungen jedoch nicht möglich, gerade wenn die optische Einschätzung sehr nah am Grenzmaß liegt. Zur genaueren Einschätzung kann die nebenstehende Berechnung eines Faktors genutzt werden. Die Übersetzungstabelle lässt dann eine Eingruppierung und somit die Auswahl eines richtigen Models zu.

Übersetzungstabelle

hoek Faktor (WF)	0,583	0,713	0,772	0,875
hoek (ca.) in Grad	35°	45°	50°	60°

hoek-Faktor Berechnung für Modelauswahl (AO-Modelle, Model BB 40 und BB 41):

Schritt 1

$$H1 - H2 = H3$$

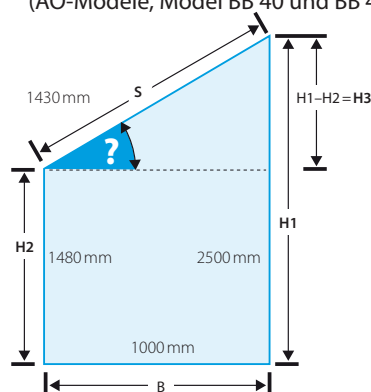
Schritt 2

$$\frac{H3}{S} = \text{hoek Faktor (WF)}$$

Beispielrechnung

$$2500_{(H1)} - 1480_{(H2)} = 1020_{(H3)}$$

$$\frac{1020_{(H3)}}{1430_{(S)}} = 0,713 = 45^\circ$$

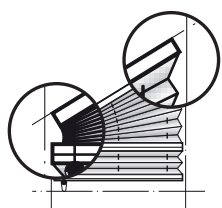


Sonderanfertigungen

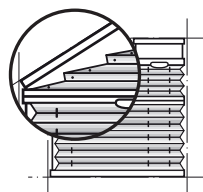
Unbeschattete Flächen – Stoffverlauf bei Sonderform-Modellen

Produkte mit Speciale vorm werden nach aktuellem Stand der Technik hergestellt. Wir schneiden die Stoffe möglichst gerade, die Schwerkraft lässt jedoch eine Kante nicht völlig gleichmäßig erscheinen und zeigt gerade bei nicht komplett geschlossenen Behängen einen Bogen.

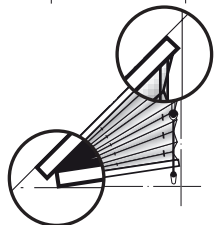
Aus technischen Gründen können Schienen nicht vollständig in die hoek durchlaufen. Die Bewegungsradien der Mittel- und Unterschien benötigen ebenfalls etwas mehr Platz, so dass kleine Bereiche ohne Beschattung entstehen können. Aus diesen Gründen raten wir bei Speciale vorm zur W1-Montage auf die Glaslat/den Vleugels.



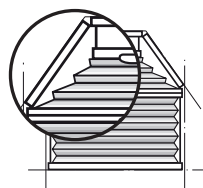
Geringfügig schräger Stoffverlauf an der größeren Hoogte.
Kleine unbeschattete Flächen in den Außenbereichen der Schräge, z. B. bei Modellen AO 40-43 und BB 40-41.



Der Stof schließt an der schrägen Seite nicht vollständig an das Fixprofil an. Durch die Schwerkraft wird der Stof einen geringen Bogen aufweisen z. B. bei Model BB 80.

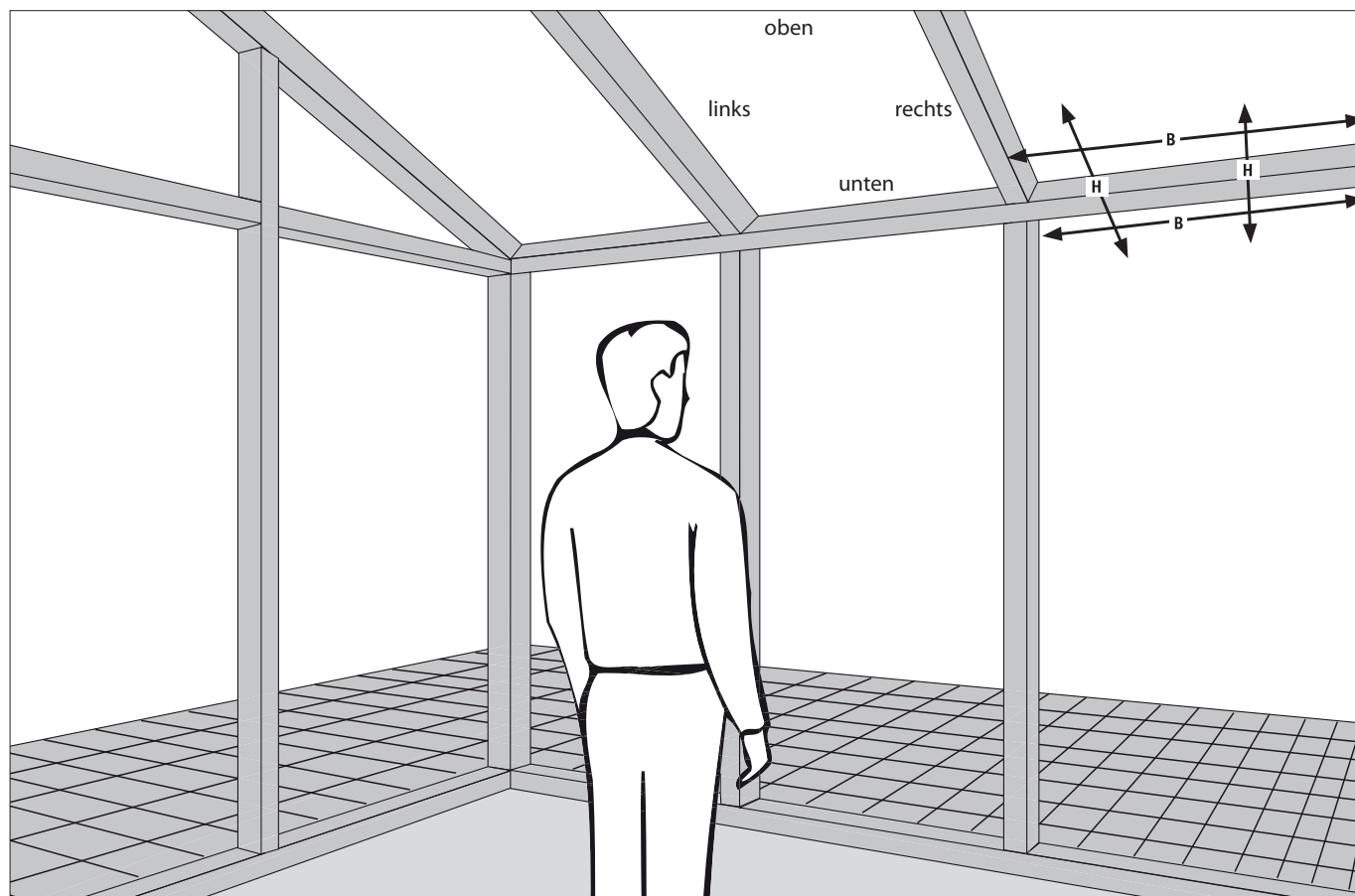


Geringfügig schräger Stoffverlauf an der größeren Hoogte.
Kleine unbeschattete Flächen in den Außenbereichen der Schräge, z. B. bei Modellen AO 70-72.



Der Stof schließt an den schrägen Seiten nicht vollständig an die Fixprofile an. Durch die Schwerkraft wird der Stof geringe Bogen aufweisen z. B. bei Model BB 81.

Orientierungsskizze für das Aufmaß in Wintergärten



Fotos aus der Montagepraxis

Raumsituation: Normaler Lichteinfall am Nachmittag eines Spätsommertages



Plissé Model BB24 mit Abdunkelungsstoff, montiert in der 90°-Glaslat (D1) eines Aluminium-Fensters

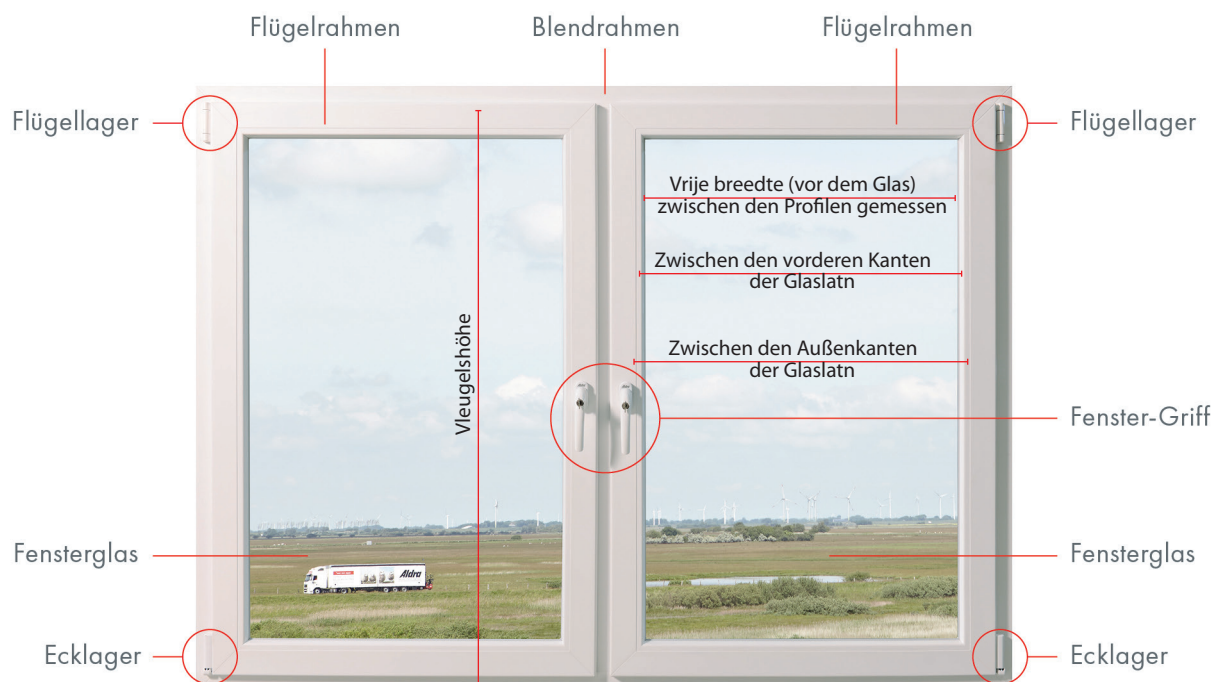
Licht tritt sehr auffällig durch die Stof-Bohrlöcher und die seitlichen Bereiche ein, in geringem Maße auch oben und unten.



Duette® Honingraat plissé-Model BB24 mit Abdunkelungsstoff, Montage auf dem Vleugels, vor der 90°-Glaslat (K7) eines Aluminium-Fensters – bei der Montage vor der Glaslat unter Verwendung von W5-Trägern ist mit ähnlichem Restlicht zu rechnen.

Licht tritt seitlich in geringem Umfang indirekt, gespiegelt durch das Aluminium-Profil, ein. Am Griff ist die Spiegelung stärker.

Wichtige Fensterbezeichnungen



© Bild: www.aldra.de

Wichtige Hinweise

Bestellung

Bitte berücksichtigen Sie die unter dem Kapitel Richtig messen gegebenen Anleitungen. Wir empfehlen, unsere Bestellformulare zu verwenden.

Alle Duette® Honingraat plissé/Plissé-Anlagen werden mit dem jeweils benötigten Zubehör geliefert. Bitte unbedingt nur die beigefügten Schrauben verwenden. Die Schrauben 3x13 mm eignen sich für Nutzung ohne Dübel. Die Schrauben 3x35 mm sind mit bauseits vorhandenen Dübeln S5 zu verwenden. Weiteres Zubehör muss separat bestellt werden; siehe Preise auf den Seiten 100-109.

Alle Modelle sind mit Schienen aus Aluminium in den Lackierungen

- wit ähnlich RAL 9016
- crèmewit ähnlich RAL 9001
- zilver ähnlich RAL 9006
- antraciet ähnlich DB 703
- donkerbruin ähnlich RAL 8019
- zwart ähnlich RAL 9005
- geborsteld zilver

beschikbaar. Fünf weitere Spezialfarben sind für eine beschränkte Modelpalette verfügbar (siehe Seite 6).

- RAL-Lackierung gegen Aufpreis beschikbaar.

Die Zubehöre werden farblich angepasst geliefert. Teilweise weichen diese jedoch von der Schienenfarbe ab.

Bitte machen Sie für die Bestellung folgende Angaben:

Angaben:	Beispiel:
- Anzahl der Duette® Honingraat plissé/Plissé-Anlagen pro Position	
- Duette® Honingraat plissé/Plissé-Model	BB 10
- Breedtenmaat, in cm	
- Hoogtenmaat, in cm	
- Stof -Farbnummer	2.7802
- Bedieningsseite	
(Schnurzug, Kettenzug, Kurbel)	
- Befestigungsoption (W1T oder D1T)	D1T
- Optionen und/oder Elektrooption	K7
- Schienenfarbe (wit ist Standard)	
- Zubehör (Mengen/Artikelnr./Länge)	Bedienstab, 120 cm
Bedieningsstab, (sofern gewünscht)	
- ggf. Griffvariante Kunststoffgriff farblich angepasst oder transparant oder Metall-Bediengriff	
(Metall-Bediengriff JG = Lieferstandard)	
- Montagehöhe	

Bei Duette® Honingraat plissé/Plissé Anlagen für Plafondfenster bitte bei Bedarf einen Stab oder eine Kurbel mitbestellen. Bitte immer die benötigte Länge angeben. Bitte beachten Sie, dass Bedienungsstäbe und Kurbeln nicht im Anlagenpreis enthalten sind.

Bei Dachflächenfenstern:

- Hersteller, Marke und Typ Velux GGU 104 (plus Breedten/Hoogtenmaat)

Angebote

Vor Abgabe von Angeboten für Objekte ist es ratsam, mit uns Kontakt aufzunehmen, sodass wir die exakte Ausführung und Lieferzeit bestätigen können. Verschiedene Duette® Honingraat plissé/Plissé-Stoffe sind in schwerentflammbarer Ausführung beschikbaar. Prüfzeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.

Wartung und Pflege

Schiene und Technik sind wartungsfrei. Durch antistatische Behandlung sind die Stoffe Staub abweisend und bieten hiermit einen bestmöglichen Gebrauchsnutzen, regelmäßiges Abbürsten ist ausreichend. Bei Bedarf kann Duette® Honingraat plissé/Plissé gemäß Pflegeanleitung gewaschen werden. Bei SmartCord®, Elektro-, Kurbel- und Kettenzuganlagen ist der Kontakt der mechanischen Teile mit Wasser oder Lauge zu vermeiden. In der Kollektion und der separaten Stoffübersicht ist ersichtlich, welche Stoffe waschbar sind. Die Anlagen sind für den Einsatz in geschlossenen Räumen mit einer Umgebungstemperatur an der Ruit von max. ca. 80° C vorgesehen und sollten keinen wesentlich höheren Temperaturen ausgesetzt werden (Elektromotoren max. 60°). Ein Einsatz im Freien ist nicht möglich.

Faltenstabilität

Um die Stoffplissierung besonders bei hohen Anlagen zu erhalten, ist regelmäßiges Bedienen der Anlage und zeitweiliges Belassen im Paket erforderlich.

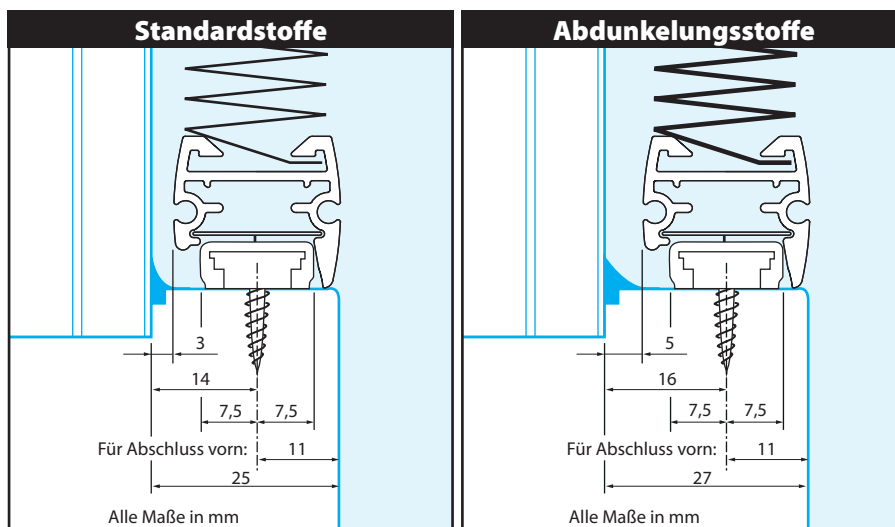
Gewährleistung

Die zweijährige Gewährleistung bezieht sich auf Material- und Konstruktionsfehler. Das gelieferte Product muss zweckentsprechend und pfleglich behandelt werden. Bei Folgelieferungen und Bestellungen nach Katalogmustern sind Farbabweichungen nicht vermeidbar.

Anmerkung

Keine verbindlichen Ansichtsmuster! In der laufenden Fertigung werden Weiterentwicklungen in Eigenschaften und Umweltverträglichkeit ständig angepasst. Für Materialproben bitte Originalmuster anfordern. Technische Änderungen sind vorbehalten.

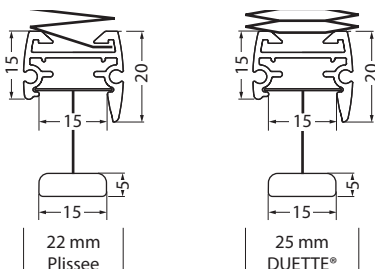
Spannfixierung D1V – Standardbefestiging in der Glaslat – ohne Mehrpreis



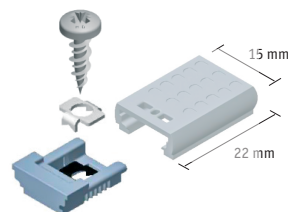
Max. empfohlene Glaslatnschräge für Spannfixierungen: 15°

Spannfixierung D1V

Nummer / Farbe	Prijs
78071V wit	0,90 EUR / Set
78072V lichtgrijs	0,90 EUR / Set
78073V donkerbruin	0,90 EUR / Set
78074V antraciet	0,90 EUR / Set
78075V crèmewit	0,90 EUR / Set
78076V zwart	0,90 EUR / Set

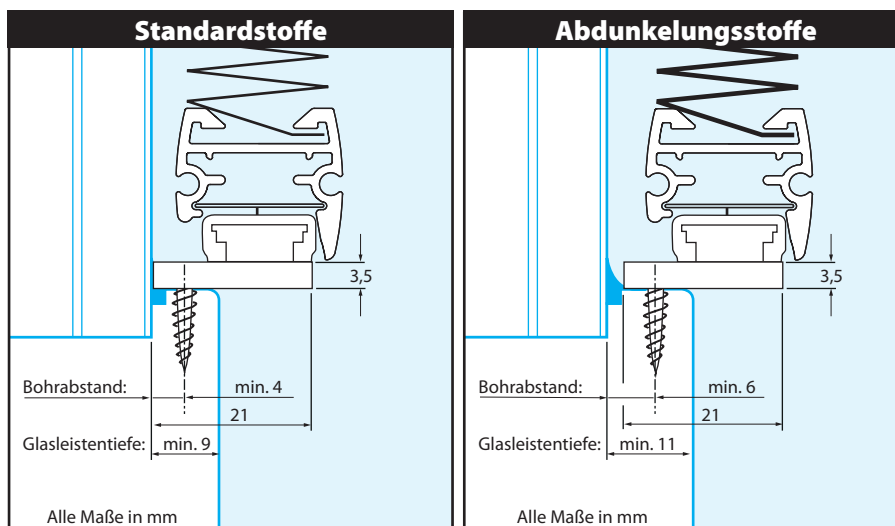


Spannfixierung D1V, Set, mit Verdrehsicherung, mit Schraube 3,5 x 13 mm



Auf Wunsch, ohne Mehrpreis: D1S Spannfixierung mit Langloch. Z.B: 78071 z.B. 78071V-4 = Set aus 4 Set Spannfixierungen mit Schrauben.

Glaslatnträger D3S – Optionsbefestigung in der Glaslat – ohne Mehrpreis

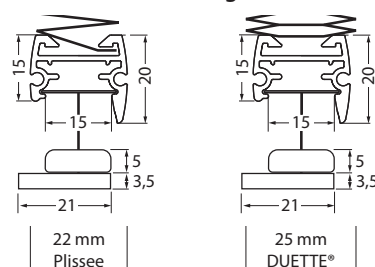


Max. empfohlene Glaslatnschräge für Spannfixierungen: 25°

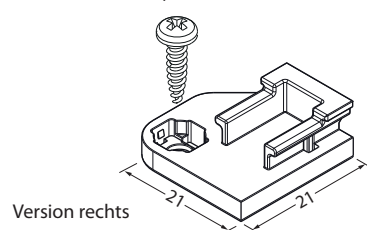
Zwischen den Glaslatnträgern entstehen deutliche Lichtschlitze.

Glaslatnträger D3S

Nummer / Farbe	Prijs
79291 wit, links	1,10 EUR / stuk
79292 lichtgrijs, links	1,10 EUR / stuk
78301 wit, rechts	1,10 EUR / stuk
78302 lichtgrijs, rechts	1,10 EUR / stuk



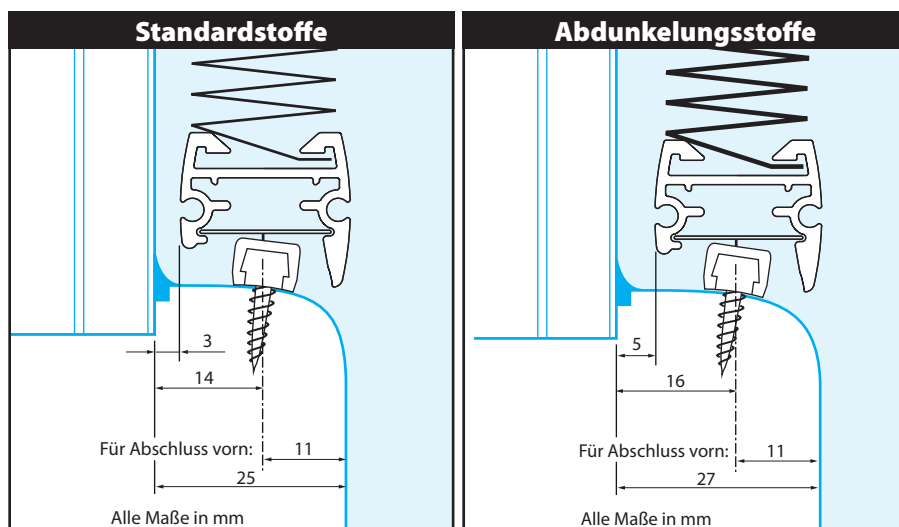
Glaslatnträger D3S, stuk li. of re., mit Schraube 3,5 x 13 mm



Glaslatnträger D3S, 4er Set (2 Paar)

Nummer / Farbe	Prijs
78311 wit	4,40 EUR / stuk
78312 lichtgrijs	4,40 EUR / stuk

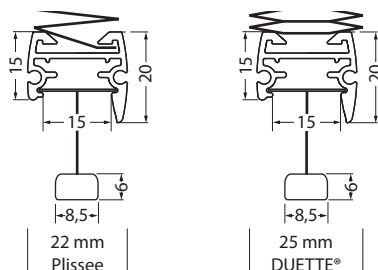
Spannfixierung D2S – Optionsbevestiging in der Glaslat – ohne Mehrpreis



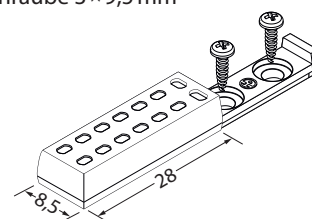
Ohne Magnetfixierung. Geeignet zur Montage auf abgerundeten Glaslatn.

Spannfixierung D2S

Nummer / Farbe	Prijs
78331 wit	1,10 EUR / Set
78332 lichtgrijs	1,10 EUR / Set
78333 donkerbruin	1,10 EUR / Set
78334 antraciet	1,10 EUR / Set
78335 crèmewit	1,10 EUR / Set
78336 zwart	1,10 EUR / Set

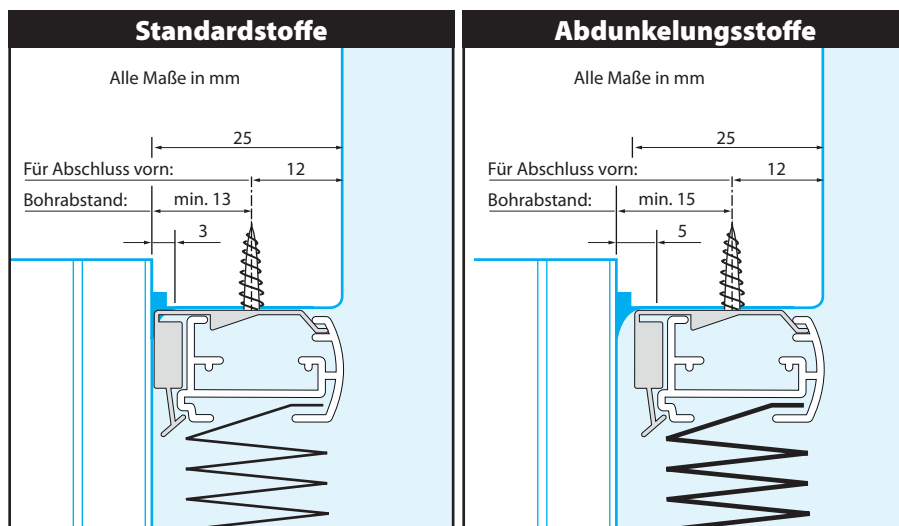


Spannfixierung D2S, Set, mit Schraube 3 x 9,5 mm



z.B. 78331-4 = Set aus 4 Set Spannfixierungen mit Schrauben.

Universalträger D1T – Standardbevestiging in der Glaslat – ohne Mehrpreis



Trägerabstand

von außen zum ersten Träger je 5 cm, von Träger zu Träger max. 70 cm, P-Modele 35 cm.

Universalträger D1T

Nummer / Farbe	Prijs
78000 zilver	1,40 EUR / Set

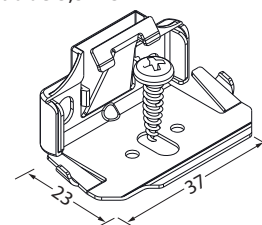
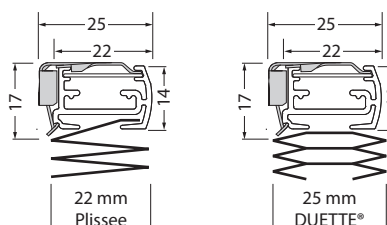
Abdeckkappe (Plafondmontage)

78031 wit	0,35 EUR / stuk
78032 lichtgrijs	0,35 EUR / stuk
78033 donkerbruin	0,35 EUR / stuk
78034 antraciet	0,35 EUR / stuk
78035 crèmewit	0,35 EUR / stuk
78036 zwart	0,35 EUR / stuk

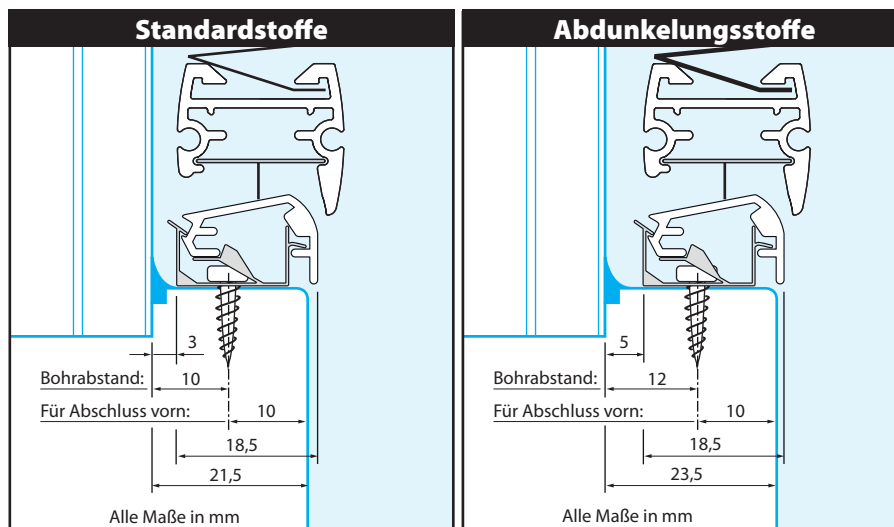
Max. empfohlene Glaslatnschräge für Universalträger: 15°

Darüber hinaus empfehlen wir Füllkeile 11° zum Ausgleich, Nr. 78120.

Universalträger D1T, Set, mit Schraube 3,5x13 mm



Träger für Spannschiene D1U – Standardbefestigung in der Glaslat – ohne Mehrpreis



Max. empfohlene Glaslatnschräge für U-Spannschienen: 40°

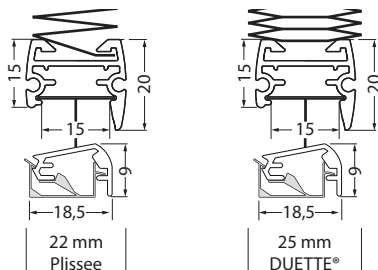
Darüber hinaus empfehlen wir die Montage von vorn auf die Glaslat.

Träger für Spannschiene D1U

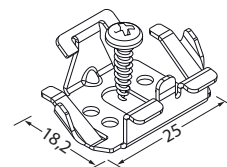
Nummer / Farbe	Prijs
78020 zilver	1,50 EUR/Set

Trägerabstand

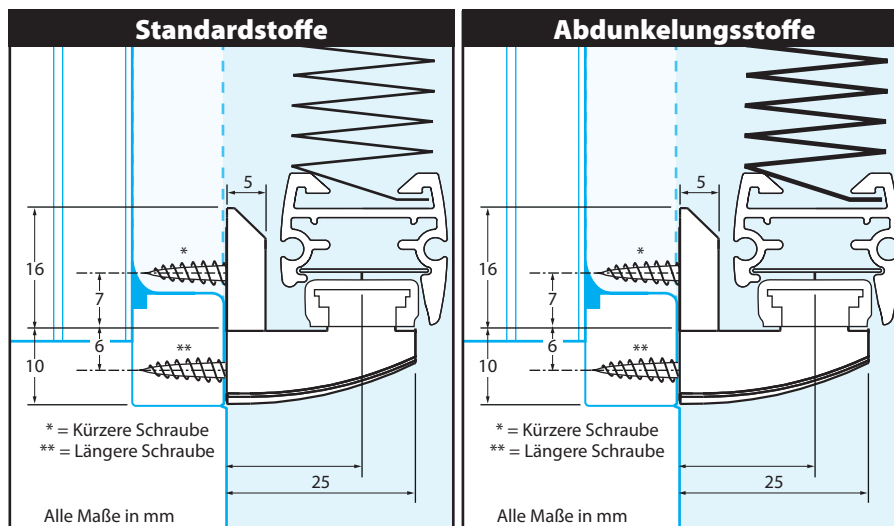
von außen zum ersten Träger je 5 cm, von Träger zu Träger max. 70 cm, P-Modele max. 35 cm.



Träger für Spannschiene D1U, Set, mit Schraube 3,5 x 13 mm



Wandwinkel W5 für Spannfixierung D1V – Standardbefestigung auf der Glaslat – ohne Mehrpreis



Opmerking zur Maßermittlung

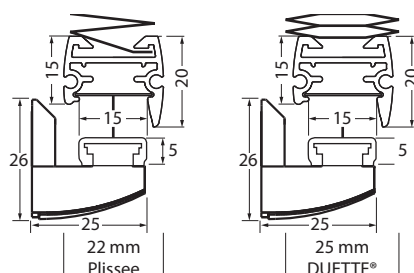
Maß zwischen den Außenkanten der Glaslatn: Breedte + 0 mm, Hoogte – 20 mm

Wandwinkel W5

Nummer / Farbe	Prijs
78951 wit	3,90 EUR/Set
78952 lichtgrijs	3,90 EUR/Set
78953 donkerbruin	3,90 EUR/Set
78954 antraciet	3,90 EUR/Set
78955 crèmewit	3,90 EUR/Set
78956 zwart	3,90 EUR/Set

(1 Set = Linke + rechte Version, inkl. Spannfixierungen und Schrauben)

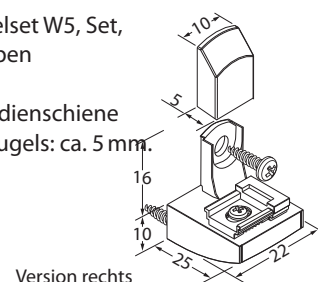
z.B. 78961-78966 = Set aus 2 Paar hoek mit Schrauben.



Wandwinkelset W5, Set, mit Schrauben

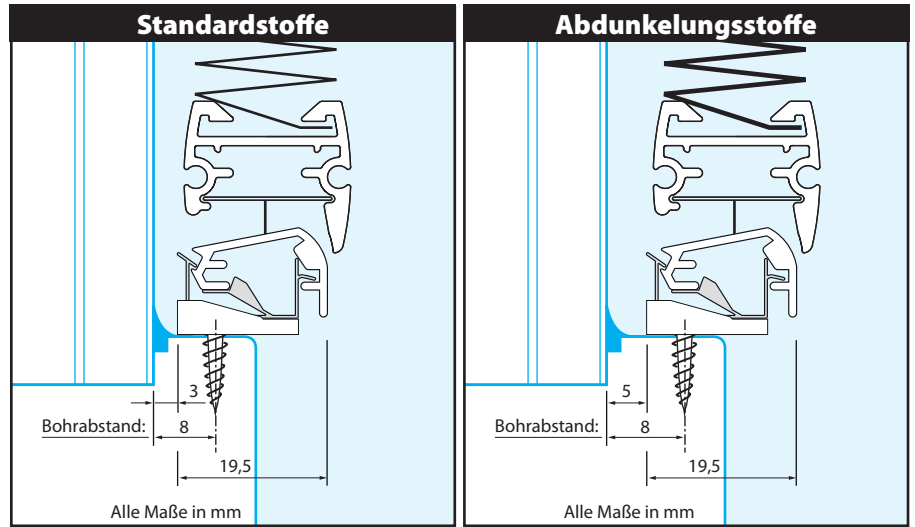
Achtung:

Abstand Bedienschiene bis zum Vleugels: ca. 5 mm.



Version rechts

Glaslatnträger D4T für Träger für Spannschiene - Optionsbefestigung in der Glaslat - gegen Mehrpreis

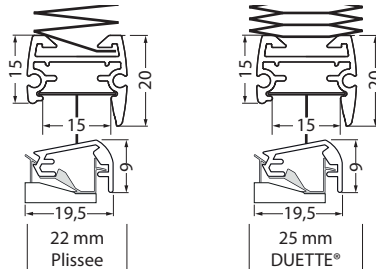


Max. empfohlene Glaslatnschräge für U-Spannschienen: 40°
Darüber hinaus empfehlen wir die Montage von vorn auf die Glaslat.

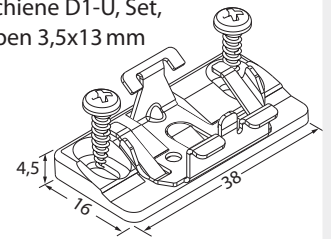
Glaslatnträger für Spannschiene D1U

Nummer / Farbe	Prijs
99991 wit	3,50 EUR / stuk

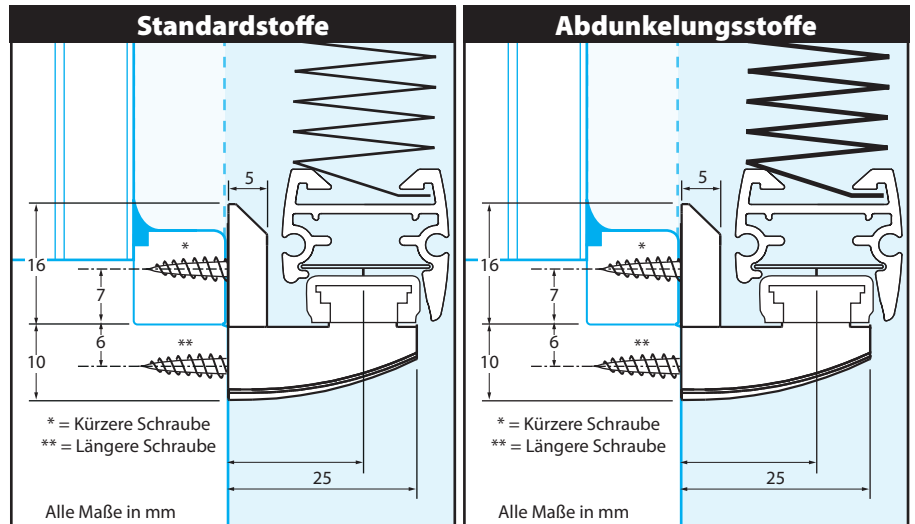
Die Träger für Spannschienen sind im Lieferumfang der Anlage enthalten und sind bei der Bestellung einzelner Glaslatnträger nicht im Lieferumfang..



Glaslatnträger D4T für Spannschiene D1-U, Set, mit Schrauben 3,5x13 mm



Wandwinkel W5 für Spannfixierung – Standardbefestigung auf dem Vleugels – ohne Mehrpreis



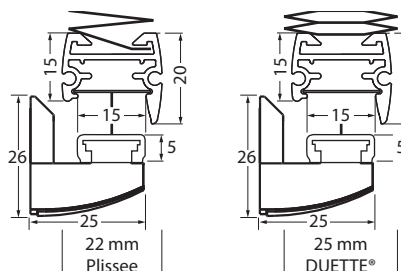
Opmerking zur Maßermittlung

Maß zwischen den Außenkanten der Glaslatn: Breedte + 20 mm, Hoogte + 0 mm

Wandwinkel W5 (1 Set= 1 Paar und Schrauben)

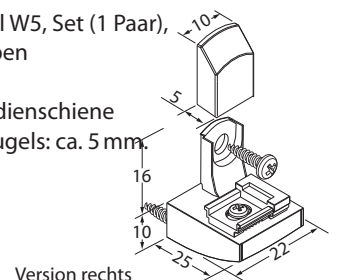
Nummer / Farbe	Prijs
78951 wit	3,90 EUR / Set
78952 lichtgrijs	3,90 EUR / Set
78953 donkerbruin	3,90 EUR / Set
78954 antraciet	3,90 EUR / Set
78955 crémewit	3,90 EUR / Set
78956 zwart	3,90 EUR / Set

(1 Set = Linke + rechte Version, inkl. Spannfixierungen und Schrauben)
z.B. 78961-78966 = Set aus 2 Paar hoek mit Schrauben.



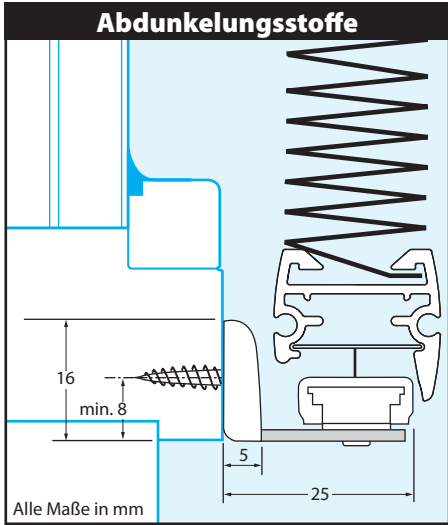
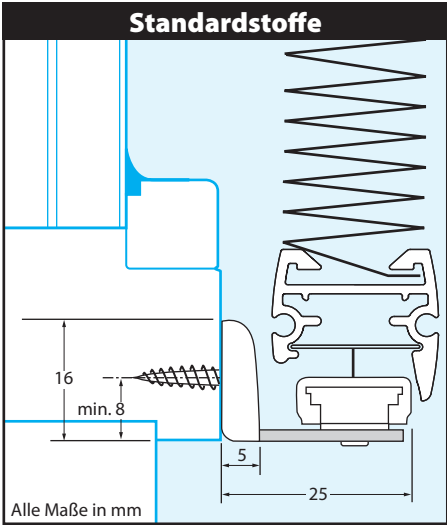
Wandwinkel W5, Set (1 Paar), mit Schrauben

Achtung:
Abstand Bedienschiene bis zum Vleugels: ca. 5 mm.



Version rechts

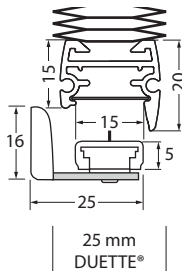
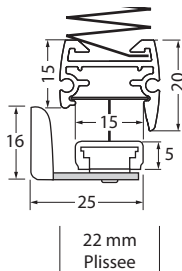
Spannfußmontage W4S – Optionsbefestigung Montage op de dag – ohne Mehrpreis



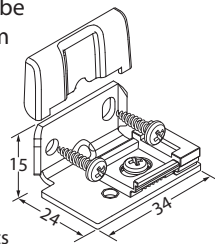
hoek inkl. Schrauben
und Spannfixierung

Farbe	Nummer Prijs	Nummer Prijs
wit	78241 3,50 EUR/ Set	78251 0,70 EUR/ St.
lichtgrijs	78242 3,50 EUR/ Set	78252 0,70 EUR/ St.
donkerbruin	78243 3,50 EUR/ Set	78253 0,70 EUR/ St.
antraciet	78244 3,50 EUR/ Set	78254 0,70 EUR/ St.
crèmewit	78245 3,50 EUR/ Set	78255 0,70 EUR/ St.
zwart	78246 3,50 EUR/ Set	78256 0,70 EUR/ St.

Abdeckkappe

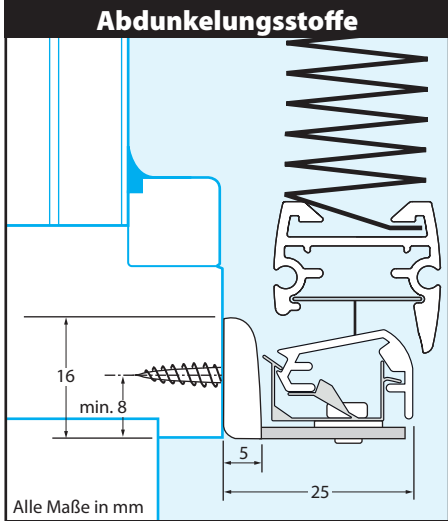
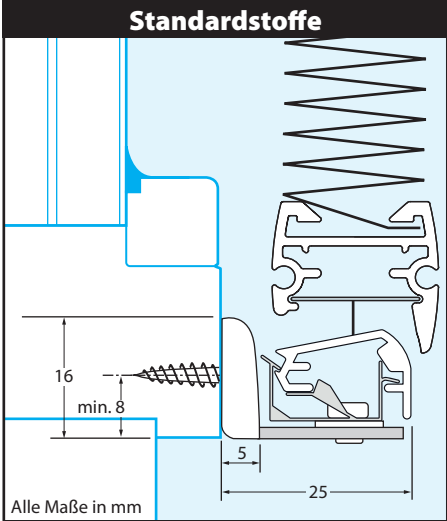
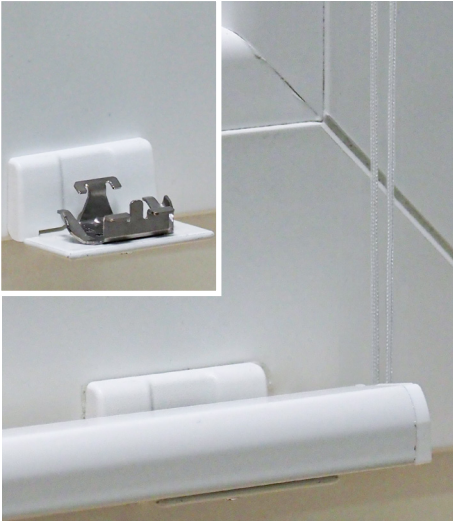


Wandwinkelset W4S, Set,
mit Schraube
3,5×13 mm



Version rechts

Träger für Spannschiene W1U – Standardbefestigung Montage op de dag – ohne Mehrpreis



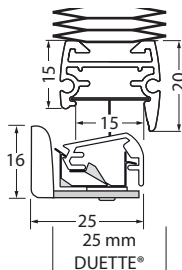
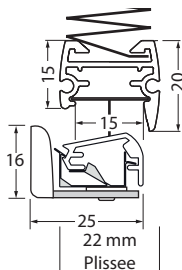
Trägerabstand

von außen zum ersten Träger je 5 cm, von
Träger zu Träger max. 70 cm, P-Modele 35 cm.

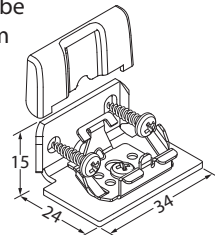
hoek inkl. Schrauben
und Spannfixierung

Farbe	Nummer Prijs	Nummer Prijs
wit	78241 3,50 EUR/ Set	78251 0,70 EUR/ St.
lichtgrijs	78242 3,50 EUR/ Set	78252 0,70 EUR/ St.
donkerbruin	78243 3,50 EUR/ Set	78253 0,70 EUR/ St.
antraciet	78244 3,50 EUR/ Set	78254 0,70 EUR/ St.
crèmewit	78245 3,50 EUR/ Set	78255 0,70 EUR/ St.
zwart	78246 3,50 EUR/ Set	78256 0,70 EUR/ St.

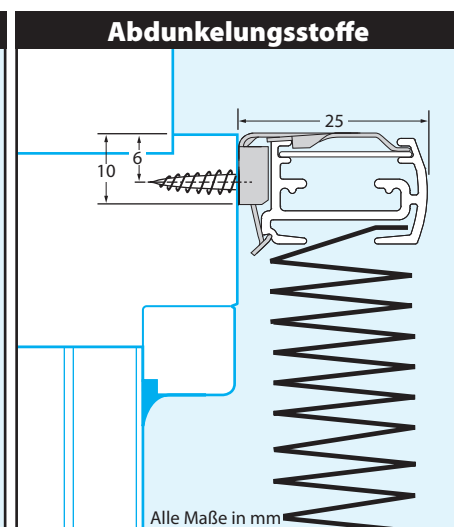
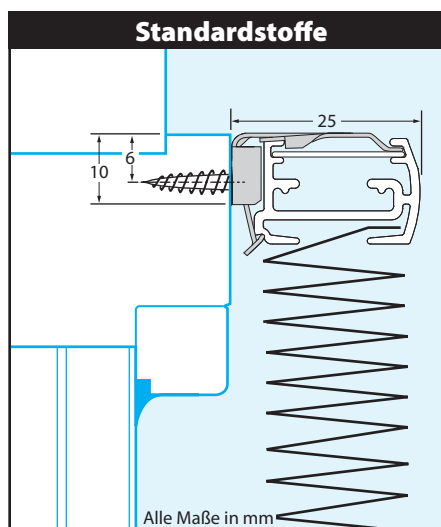
Abdeckkappe



Wandwinkelset W1U, Set,
mit Schraube
3,5×13 mm



Universalträger W1T – Standardbefestigung Montage op de dag – ohne Mehrpreis

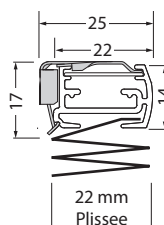


Trägerabstand

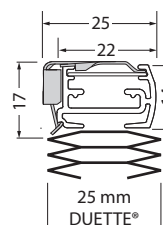
von außen zum ersten Träger je 5 cm, von Träger zu Träger max. 70 cm, P-Modele 35 cm.

Universalträger W1T

Nummer / Farbe	Prijs
78000 zilver	1,40 EUR / Set

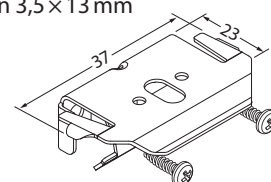


22 mm
Plissee

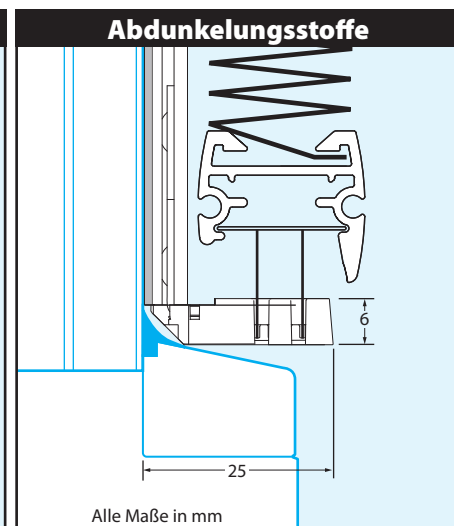
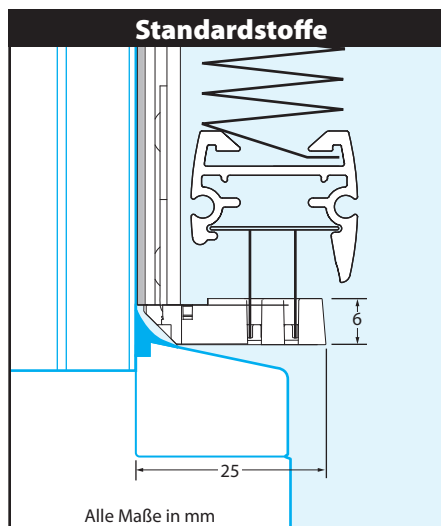


25 mm
DUETTE®

Universalträgerset W1T, Set,
mit Schrauben 3,5 x 13 mm



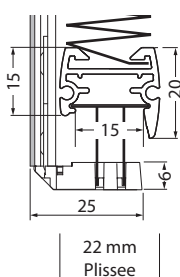
Selbstklebende Montageschienen A2 – Optionsbefestigung gegen Mehrpreis



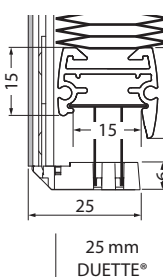
Für Model: BB24

Das Montageschienen-Set A2 ist eine einfache und unauffällige Montageart durch direktes Kleben auf die Fensterscheibe ohne Anbohren der Glaslat oder des Vleugelss.

Achtung: Glasscheibe vor der Montage reinigen, Reinigungsmittel vollständig abtrocknen lassen und Schienen beim Aufkleben ca. 20 Sekunden andrücken. Anlage erst nach 12 Stunden einhängen.

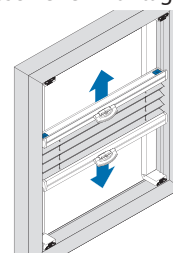


22 mm
Plissee



25 mm
DUETTE®

Option Klebeschienenmontage A2



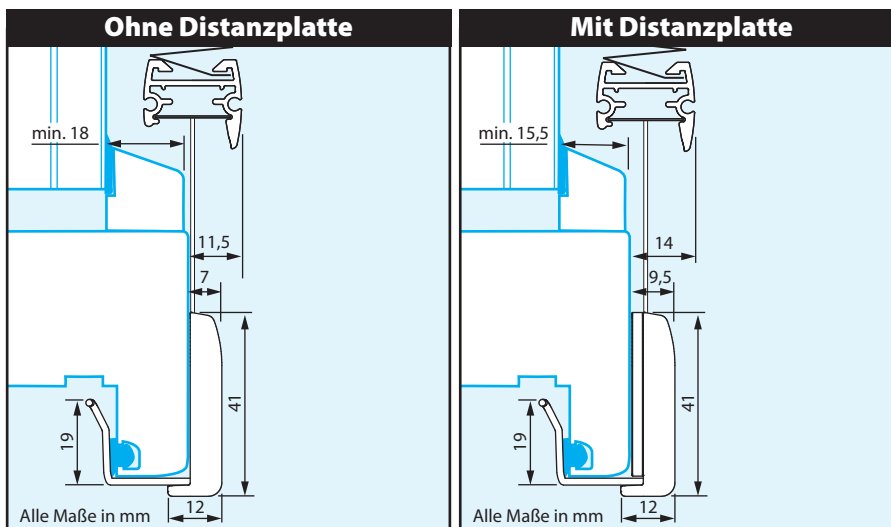
Klemmträger K4 für Spannfixierung – gegen Mehrpreis



Klemmträger K4 set van 4

Nummer / Farbe	Prijs
Klemmträger K4 ohne Distanzplatte	
79801-4 wit	14,20 EUR / Set
79802-4 lichtgrijs	14,20 EUR / Set
Klemmträger K4 mit Distanzplatte	
für Aluminium-Fenster	
79791-4 wit	19,60 EUR / Set
79792-4 lichtgrijs	19,60 EUR / Set

Mehrpreis bei Bestellung in Verbindung mit BB24/BB32/BB34
K4 ohne Platte: +/- 0,00 EUR/Set | K4 mit Platte: + 5,40 EUR/Set



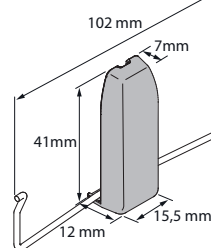
Opmerking zur Maßermittlung

Breedte: Vrije breedte abzüglich 2-5 mm.

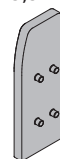
Hoogte: Lichte Hoogte in der Glaslatnöffnung (=Anlagenhöhe = Stoffhöhe/Berechnung)

Vleugelshöhe abzgl. 60 mm = Schnurhöhe.

Klemmträger K4
für Glaslatn ab 18 mm Tiefe



K4-Distanzplatte 2,5 mm
für die Montage bei schmalen
Glaslatn von 15,5 – 18 mm Tiefe

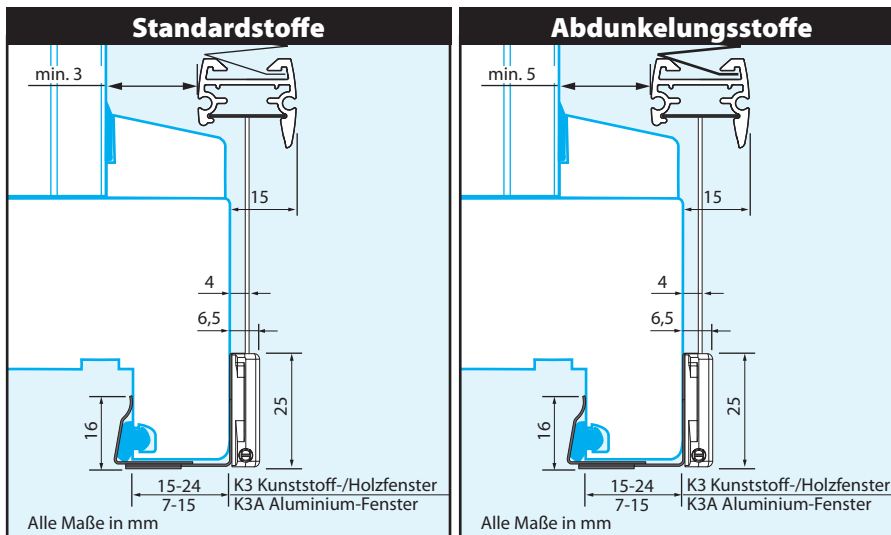


Klemmträger K3 für Spannfixierung D1-K – gegen Mehrpreis



Klemmträger K3/K3A set van 4

Nummer / Farbe	Prijs
Klemmträger K3, 15 – 24 mm	
für Holz- und Kunststoff-Fenster	
99131-4 wit	12,00 EUR / Set
99132-4 grijs	12,00 EUR / Set
99134-4 antraciet	12,00 EUR / Set
99136-4 zwart	12,00 EUR / Set
Klemmträger K3A, 7 – 15 mm	
für Aluminium-Fenster	
99131-4A wit	12,00 EUR / Set
99132-4A grijs	12,00 EUR / Set
99134-4A antraciet	12,00 EUR / Set
99136-4A zwart	12,00 EUR / Set

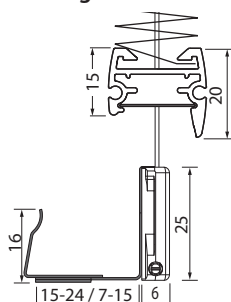


Opmerking zur Maßermittlung

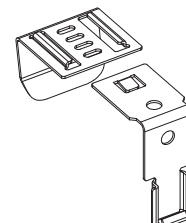
Breedte: Vrije breedte abzüglich 2-5 mm.

Hoogte: Vrije breedte in der Glaslatnöffnung (=Anlagenhöhe = Stoffhöhe/Berechnung)

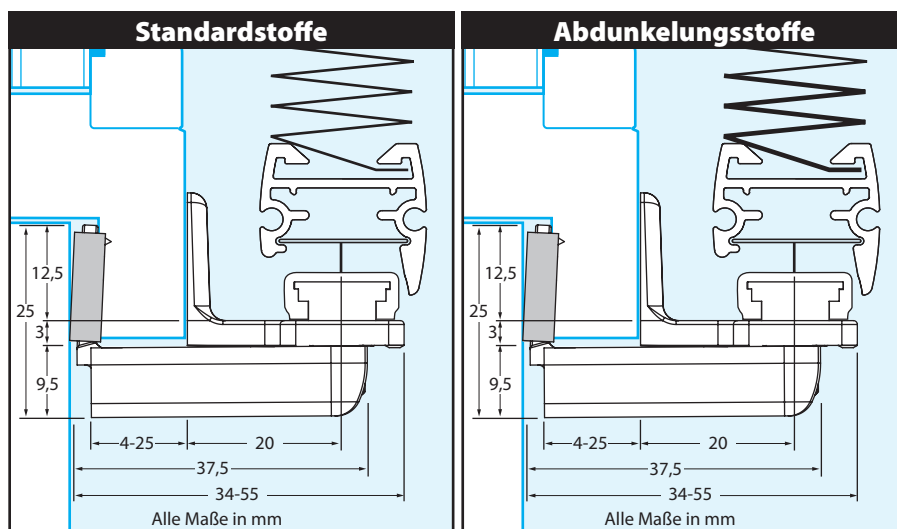
Vleugelshöhe abzgl. 50 mm = Schnurhöhe.



Klemmträger K3



Klemmträger K7 für Spannfixierung D1-V – gegen Mehrpreis



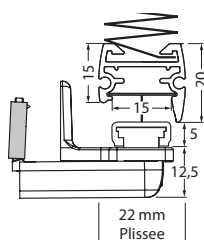
Opmerking zur Hoogtenmaßermittlung

Hoogte des Vleugelss – 10 mm

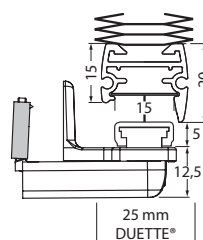
Klemmträger K7

Nummer / Farbe	Prijs
79231 wit	7,00 EUR / stuk
79232 grijs	7,00 EUR / stuk
79233 bruin	7,00 EUR / stuk
79234 antraciet	7,00 EUR / stuk
79235 beige	7,00 EUR / stuk
79236 zwart	7,00 EUR / stuk

Die Spannfixierungen sind Bestandteil der Anlage und werden daher nicht mit dem Klemmträger mitgeliefert.

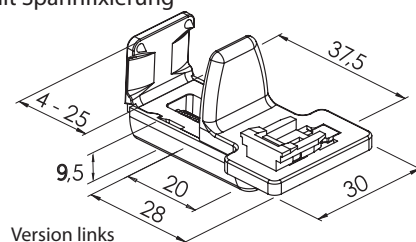


22 mm
Plisse



25 mm
DUETTE®

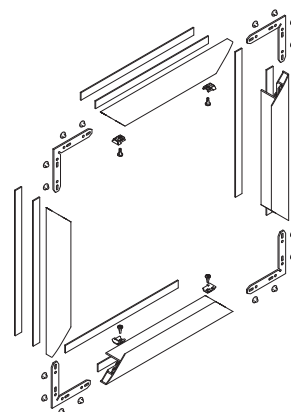
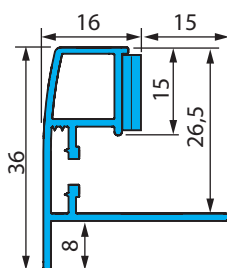
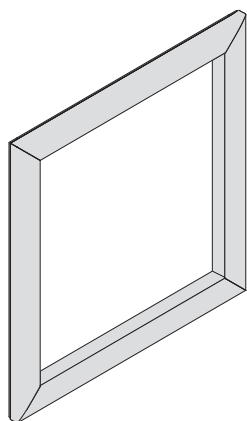
Klemmträger K7 mit Spannfixierung



Montagerahmen A7 – gegen Mehrpreis (Preise siehe Seite 27/28)

(Max. Maße: B: 120 cm, H: 220 cm, Vlake 2,5 qm), Lieferung teilmontiert

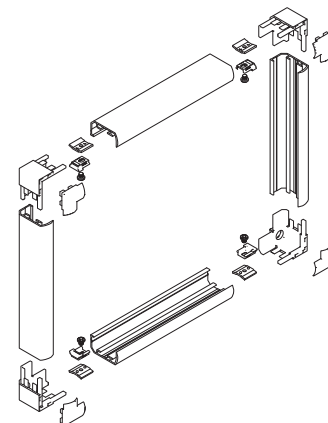
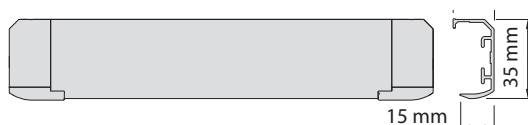
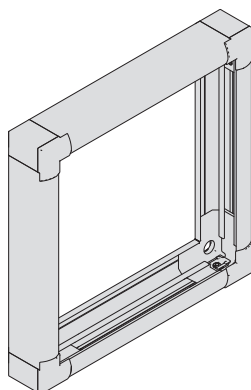
BB10 A7/BB15 A7/BB24 A7/BB32 A7 mit Plissé/DUETTE-Stof



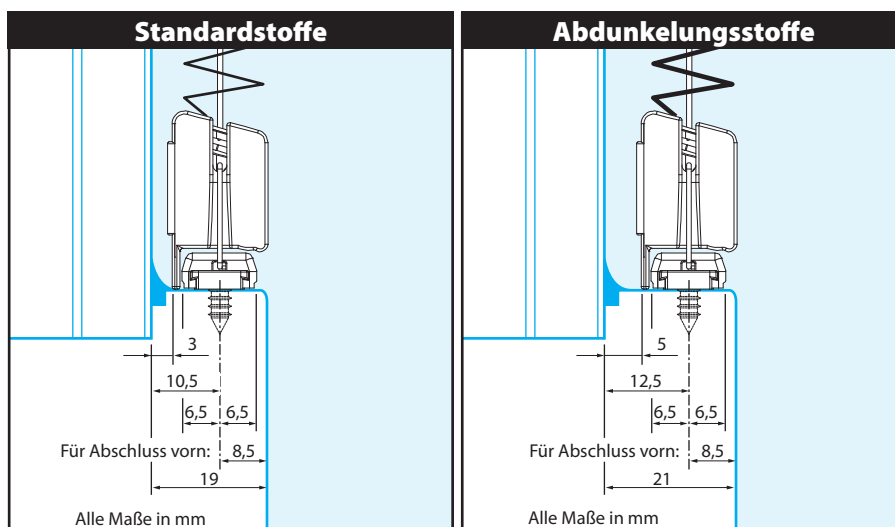
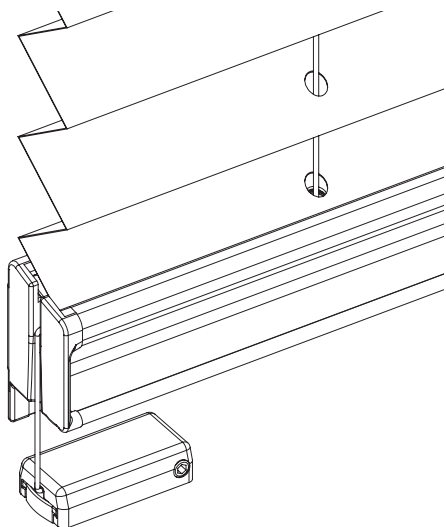
Montagerahmen S6 – gegen Mehrpreis (Preise siehe Seite 27/28)

(Max. Maße: B: 120 cm, H: 220 cm, Vlake 2,5 qm), Lieferung teilmontiert

- BB24 S6/BB32 S6 mit Plissé/DUETTE-Stof
- BB24 S6 IS/BB32 S6 IS (Stof + Insektenschutz-Gewebe).



Spannfixierung MD1S – Standardbefestigung in der Glaslat – ohne Mehrpreis

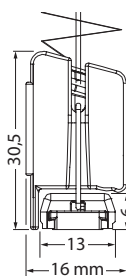


Spannfixierung MD1S

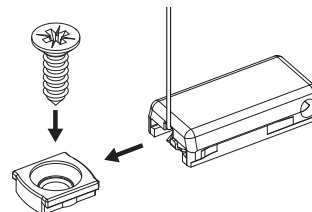
Nummer / Farbe	Prijs
M80311 wit	1,20 EUR / Set
M80312 grijs	1,20 EUR / Set
M80316 zwart	1,20 EUR / Set

Spannfixierung MD1S, set van 4
z.B. M80311-4 = Set aus 4 stuk Spann-
fixierungen mit Schrauben 4,80 EUR/Set.

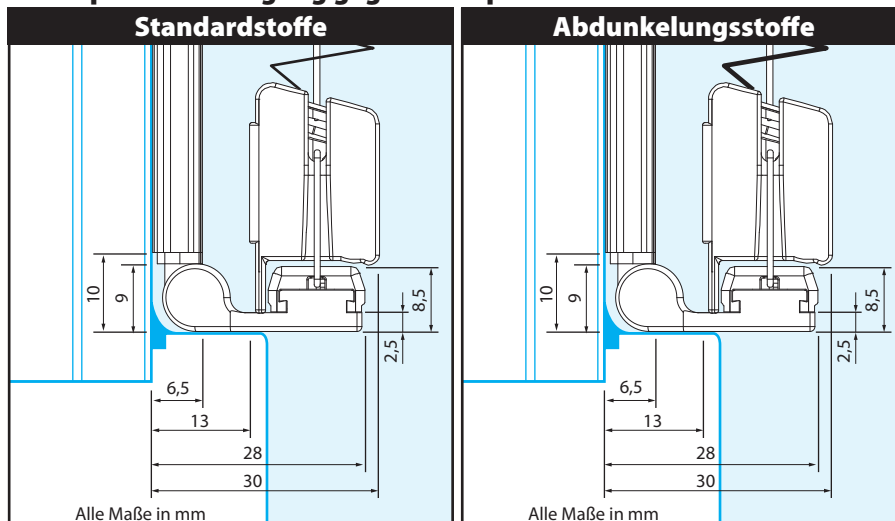
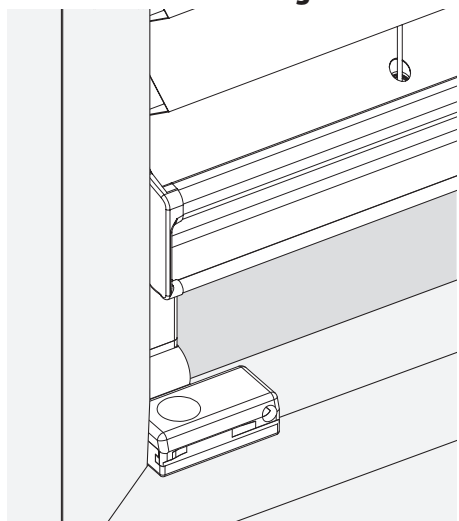
Max. empfohlene Glaslatnschräge für Spannfixierungen: 15°



Spannfixierung MD1S, Set



Selbstklebende Montageschienen MA2 – Optionsbefestigung gegen Mehrpreis

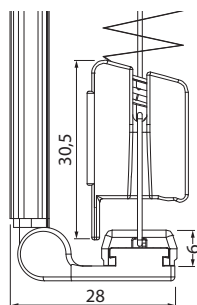


Für Model: MB24

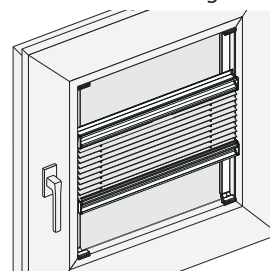
Das Montageschienen-Set MA2 ist eine einfache und unauffällige Montageart durch direktes Kleben auf die Fensterscheibe ohne Anbohren der Glaslat oder des Vleugels.

Den Mehrpreis entnehmen Sie bitte den Preistabellen WABENPLISSEE / PLISSÉ 16 MM

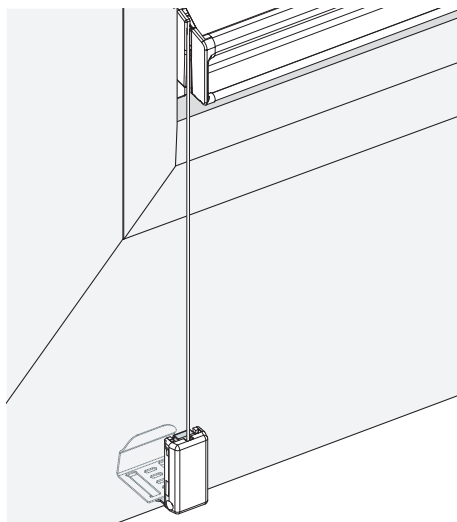
Max. empfohlene Glaslatnschräge für Spannfixierungen: 15°



Option Klebeschienenmontage MA2



Option MK3/MK3A Klemmträger – gegen Mehrpreis



Klemmträger MK3/MK3A set van 4

Nummer / Farbe Prijs

Klemmträger MK3, 15-24 mm für Holz- und Kunststoff-Fenster

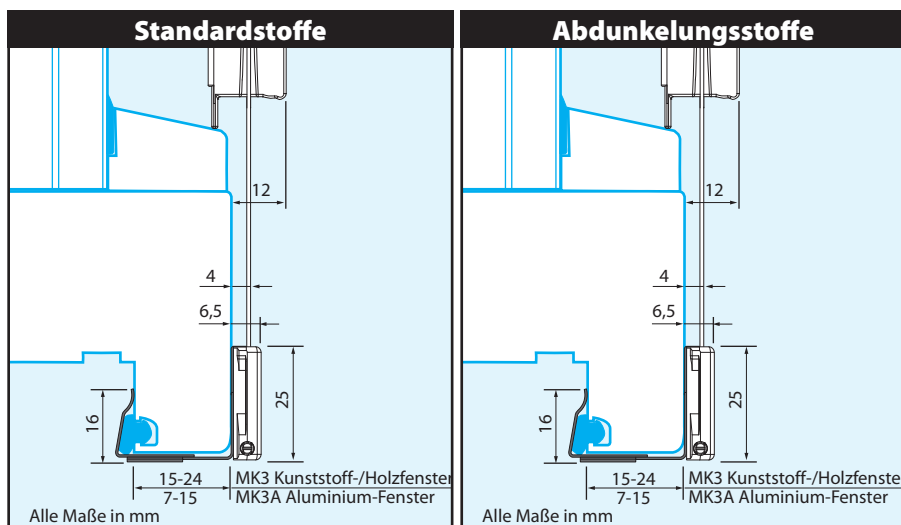
Nummer / Farbe Prijs

M801701 wit	25,00 EUR / set van 4
M801702 grijs	25,00 EUR / set van 4
M801706 zwart	25,00 EUR / set van 4

Klemmträger MK3A, 7-15 mm für Aluminium-Fenster

Nummer / Farbe Prijs

M801991 wit	25,00 EUR / set van 4
M801992 grijs	25,00 EUR / set van 4
M801996 zwart	25,00 EUR / set van 4

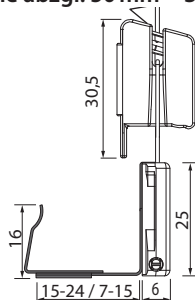


Opmerking zur Maßermittlung

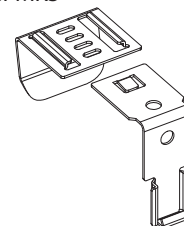
Breedte: Vrije breedte abzüglich 2-5 mm.

Hoogte: Lichte Hoogte in der Glaslatnöffnung (=Anlagenhöhe = Stoffhöhe/Berechnung)

Vleugelhöhe abzgl. 50 mm = Schnurhöhe.

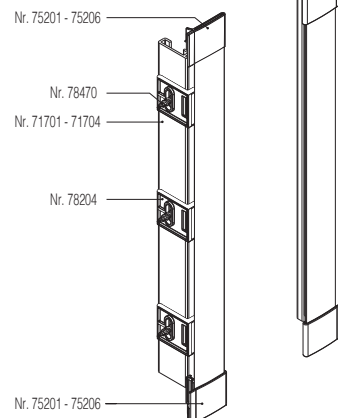
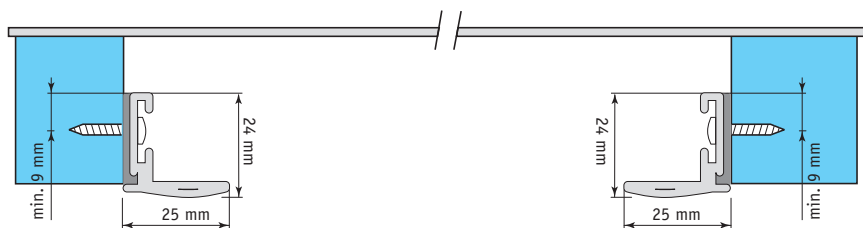


Klemmträger MK3



Montage von Seitenführungen S1 Montage in de dag (Nische), z.B. bei Dachflächenfenstern

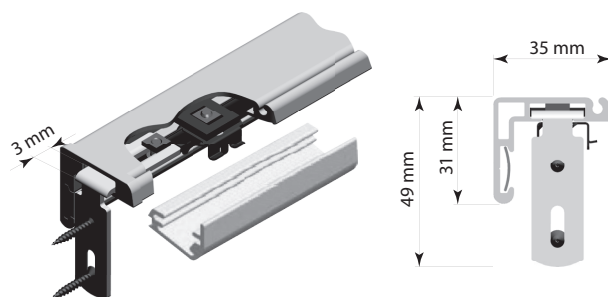
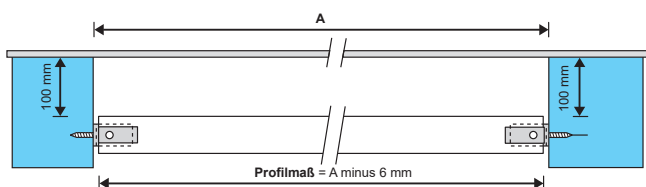
Aufsicht



Aufsicht bei 90°-Glaslatn (bei 96°-Glaslatn entfällt die Füllplatte 78204).

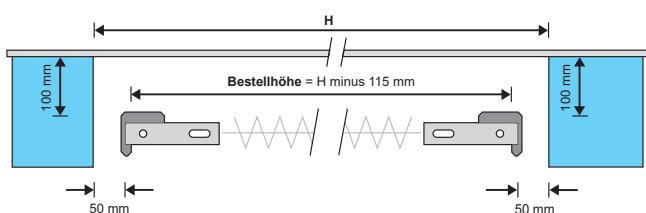
Montageprofil M1 Montage in de dag (Glaslat/Nische)

Aufsicht



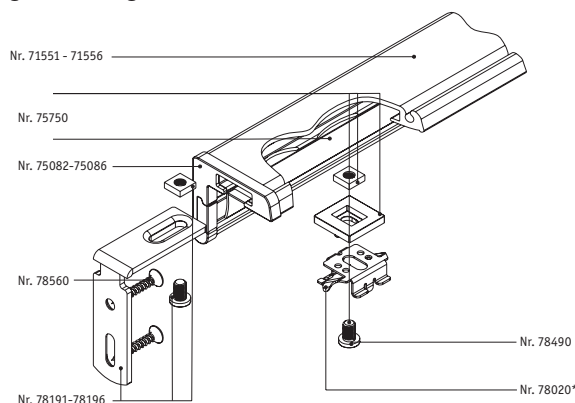
Opmerking: In der Breedte empfehlen wir einen Abzug rechts und links von min. je 1,0 cm Abzug, um eine ausreichende Hinterlüftung zu erreichen. Zur Montage nutzen Sie bitte die der Lieferung beigefügten Montagehinweise.

Seitenansicht

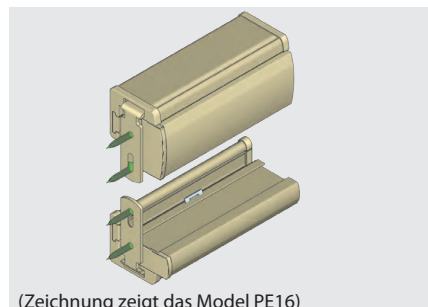


Aufmaß-Beispiel

Vrije breedte	900 mm	Lichte Hoogte	3000 mm
Abzug	-20 mm	Abzug oben	-50 mm
Bestellmaß/Systeembreedte		Abzug unten	-50 mm
Anlage	880 mm	Abzug Stärke M1-01	-15 mm
Liefermaß		Bestellhöhe/Anlagenhöhe	
M1-Profil	894 mm	Anlage	2885 mm



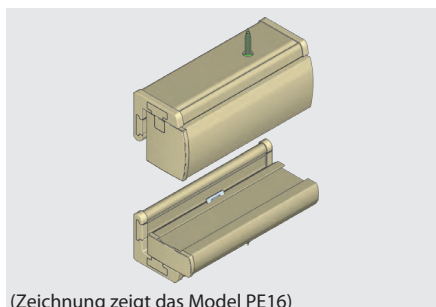
*) = Träger 78020 bei Spannschienen, Träger 78000 bei Oberschienen
Träger 78010 bei Kurbel/Elektro-Schienen, Lieferumfang im Basismodell



(Zeichnung zeigt das Model PE16)

Montageprofil M1-01 Standard

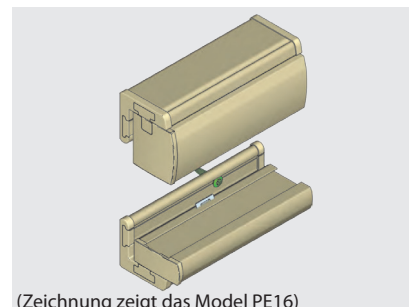
Montage zwischen den nach innen ragenden Wintergarten-Sparren



(Zeichnung zeigt das Model PE16)

Montageprofil M1-02

Montage an Wintergarten-Kopfprofile oder bauseitige Traversen



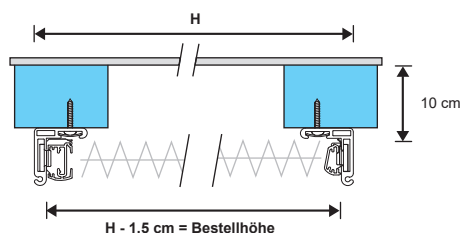
(Zeichnung zeigt das Model PE16)

Montageprofil M1-03

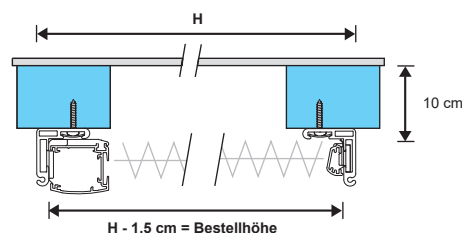
Montage auf die Sichtfläche der nach außen ragenden Wintergarten-Sparren (Distanzhalter, z.B. Holzquader, bauseits).

Montageprofiel M1 Montage op de dag (Fensterflügel/Wand)

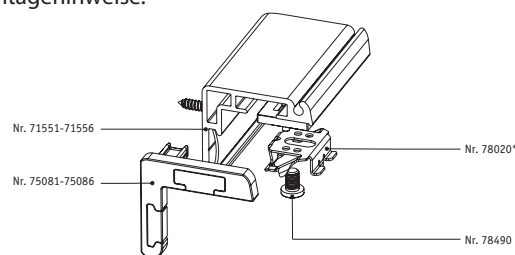
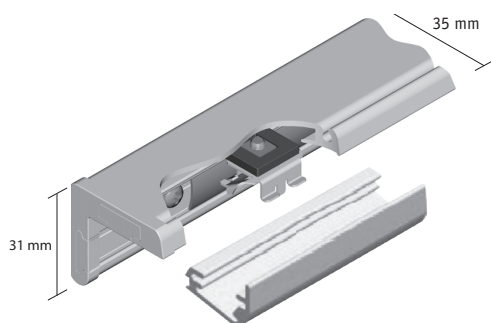
PB-Modelle mit 20 mm oder 25 mm Stof



PR-Modelle und PE-Modelle



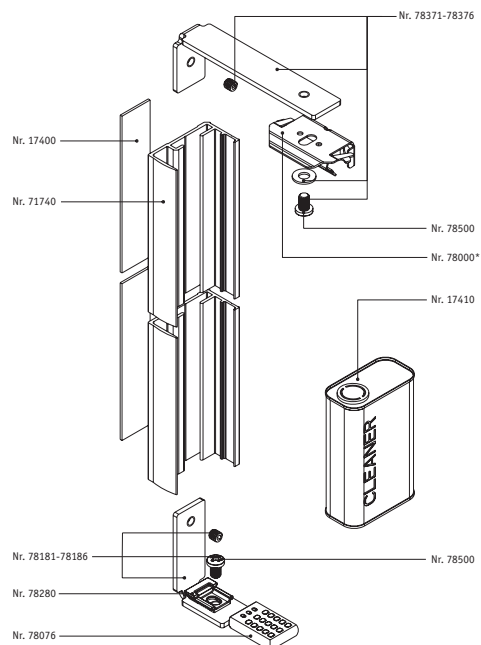
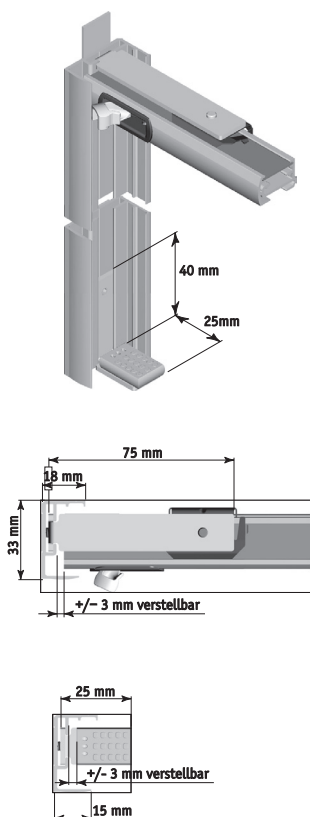
Opmerking: Zur Montage nutzen Sie bitte die der Lieferung beigegebenen Montagehinweise.



*) = Träger 78020 bei Spannschienen
Träger 78000 bei Oberschienen

Träger 78010 bei Kurbel/Elektro-Schienen
Lieferumfang im Basismodell

Montageprofil A1



*) = Träger 78020 bei Spannschienen
Träger 78000 bei Oberschienen
Lieferumfang im Basismodell

Nr. 78280 und Nr. 78071-78076
= Lieferumfang im Basismodell

Maximale Modelbaugrößen für Option A1		
	Minimal	Maximal
Breedte	300 mm	1200 mm
Hoogte	200 mm	1500 mm

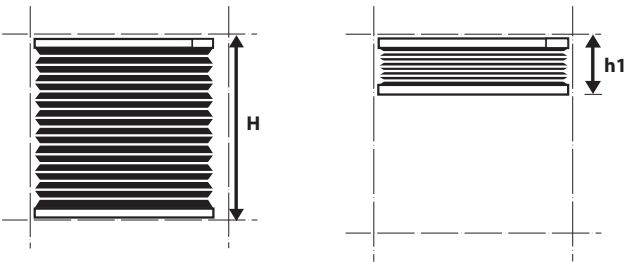
Die Profile müssen auf der Glashalteleiste oder einer anderen waagerechten Vlake aufstehen. Bei Spezialgläsern sind die Glasherstellern-Angaben zu beachten und ggf. oben und unten 20 mm Entlüftungsdistanz zu schaffen.

STOF -GEWICHTSKLASSEN UND PAKETHÖHEN

Stof -Gewichtsklasse – alle Modelle

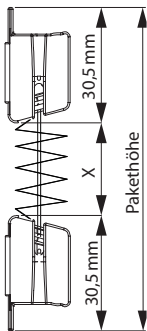
Stof -Gewichtsklasse 1 Plissé	Stof -Gewichtsklasse 2 Plissé	Stof -Gewichtsklasse 3 Plissé	Stof -Gewichtsklasse 4 Duette® Honingraat plissé
Autumn	Comfort	Ajuno	Duette® Fixé Batiste
Bluebell Topar®	Crush Topar® FR	Chambray	Duette® Fixé Batiste Sheer
Blume	Eccentric	Cube StainStop	
Brook	Esto	Feine Transparenz	
Chintz Topar(R) plus	Flair Perlex	Keo StainStop	
Crepe FR	Forecast TCS FR	Lumina StainStop	
Crepe Topar® FR	Office Dimout FR	Lumina StainStop Dreamer	
Crepe Perlex FR	Oscura Luna	Nordisches Gras	
Crush StainStop	Oscura Seto	Ondule StainStop	
Crush Topar® Plus	Quattro	Oscura Moon	
Devon	Wirbel	Oscura Nova FR	
Georgette		Palmbblatt	
Georgette crush	Stof -Gewichtsklasse 2 Duette® Honingraat plissé	Plissé-Folie	
Laser Gloss	Duette® Fixé Relife	Porto Perlex	
Relife		Profilo	
Sonor		Rialto	
Spectra		SEA-TEX® NXT GreenScreen	
Tusah Topar® plus		Silkshade TCS	
Valento		Silkshade Alu TCS	
		Silkwood StainStop	
		Structure 10	
		Trevira CS 200	
		Stof -Gewichtsklasse 3 Duette® Honingraat plissé	
		Duette® Classic Dark	
		Duette® Classic Unix	
		Duette® Druckdessins	
		Duette® digitale Dessins	
		Duette® Druckdessins dark	
		Duette® Fixé Elan dark	
		Duette® Fixé FR	
		Duette® Fixé Unix	
		Duette® Fixé Unix dark	
		Duette® Elan	
		Duette® Elan Pearl Topar®	
		Duette® Elan Metallic	
		Duette® Fixé FR dark	

Achtung:
Die in der Pakethöhentabelle angegebenen Werte sind angenäherte Angaben. Sollten Sie im Grenzbereich liegen, zögern Sie nicht, für die exakte Hoogte anzufragen.



H = Anlagenhöhe (cm)
h1 = Pakethöhe (cm) der Stof -verbundenen Schienen

Pakethöhen (h1) für Wabenplissee / Plissé 16 mm [MB]



Anlagenhöhe	Pakethöhe ca.	
	Wabenplissee	Plissé
50 cm	80 mm	70 mm
100 cm	90 mm	80 mm
150 cm	100 mm	90 mm
200 cm	110 mm	110 mm
250 cm	120 mm	120 mm

Pakethöhen (h1) - alle Modelle (außer MB - siehe linke Seite)

Modelle f. Senkrecht-Fenster	BB10, BB15 A010, B010, B016	BB20, BB24 A020		BB25 A3 Comfort		BB30, BB32 BO 30		BB34		AE10, AK10 AA10, BA10, AU10 BE10/BK10		AU20		BA16, BE16, BK16		A040-43 BB40-41 BB80-86		A070-72 B075 BB60-76			
Hoogte SG	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	
50 cm	1		3,5		4,0		6,0		6,0		9,0		5,5		7,5		6,5		5,0		3,5
	2	4,0	4,0	5,5	4,5	7,5	6,5	8,0	6,5	11,0	9,5	6,0	6,0	8,0	8,0	7,0	7,0	5,5	5,5	4,0	4,0
	3	4,5	4,5	6,0	5,0	8,0	7,0	9,0	7,0	12,0	10,0	6,5	6,5	8,5	8,5	7,5	7,5	6,0	6,0	4,5	4,5
	4	5,5		7,0		9,0		10,5		13,5		7,0		9,0		8,0		6,5		5,0	
	5	6,0		7,5		9,5		12,0		15,0		8,0		10,0		9,0		7,5		6,0	
100 cm	1		4,0		4,5		6,5		6,5		10,0		6,0		8,0		7,0		5,5		4,0
	2	5,0	5,0	6,5	5,5	8,5	7,5	10,0	7,5	13,0	10,5	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	6,5	6,0	5,0	4,5
	3	6,0	5,5	7,5	6,0	9,5	8,0	11,5	8,5	14,5	11,5	8,0	7,5	10,0	9,5	9,0	8,5	7,0	7,0	5,5	5,5
	4	7,5		9,0		11,0		14,5		17,5		9,5		11,0		10,5		8,5		7,0	
	5	9,9		10,5		12,5		18,0		21,0		11,0		13,0		12,0		10,5		9,0	
150 cm	1		4,5		5,0		7,0		7,5		10,5		6,5		8,5		7,5		6,0		4,5
	2	6,0	5,5	7,5	6,0	9,5	8,0	11,5	9,0	14,5	12,0	7,5	7,5	9,5	9,5	8,5	8,5	7,0	7,0	5,5	5,5
	3	7,0	7,0	8,5	7,5	10,5	9,5	14,0	10,0	17,0	13,0	9,0	9,0	11,0	11,0	10,0	10,0	8,5	8,5	7,0	7,0
	4	9,5		11,0		13,0		18,5		21,5		11,5		13,0		12,5		11,0		9,0	
	5	12,0		13,5		15,5		23,5		26,5		14,0		15,5		15,0		13,0		11,5	
200 cm	1		5,0		5,5		7,5		8,5		11,5		7,0		9,0		8,0		6,5		5,0
	2	6,5	6,5	8,0	7,0	10,0	9,0	13,0	10,0	16,0	13,0	8,5	8,5	10,5	10,5	9,5	9,5	8,0	8,0	6,5	6,5
	3	8,5	8,0	10,0	8,5	12,0	10,5	16,5	12,0	19,5	15,0	10,5	10,0	12,0	12,0	11,5	11,0	10,0	9,5	8,0	8,0
	4	11,5		13,0		15,0		22,5		25,5		13,0		15,0		14,0		12,5		11,0	
	5																				
250 cm	1		5,0		6,0		8,0		9,0		12,0		7,5		9,5		8,5		7,0		5,5
	2	7,5	7,0	9,0	7,5	11,0	9,5	14,5	11,5	17,5	14,5	9,5	9,0	11,0	11,0	10,5	10,0	9,0	8,5	7,0	7,0
	3	9,5	9,5	11,0	10,0	13,0	12,0	19,0	13,5	22,0	16,5	11,5	11,5	13,5	13,5	12,5	12,5	11,0	11,0	9,5	9,5
	4	13,0		14,5		15,5		26,0		29,0		15,0		17,0		16,0		14,5		13,0	
	5																				

Modelle für Dachflächen- und Plafond-Fenster		DB10-15		DB20		DB30		PB10, PB15, PE10, PE15, PR10, PR15		PB30/35		PE11, PE16, PR11, PR16		PB40-PB41, PB45-46, PB80-86		PB60-PB66, PB70-76		PE60-PE66, PE70-PE76, PR60-PR66, PR70-PR76	
Hoogte	SG	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé	Duette®	Plissé
50 cm	1		4,0		4,5		6,0		4,0		6,0		5,0		6,0		4,0		6,0
	2	4,5	4,5	5,0	5,0	7,0	6,6	4,5	4,5	6,5	6,5	5,5	5,5	6,5	6,5	4,5	4,5	6,5	6,5
	3	5,0	5,0	5,5	5,5	7,5	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,0	6,0	7,0	7,0	5,0	5,0	7,0	7,0
	4	5,5		6,0		8,0		5,5	5,5	7,5		6,5	6,5	7,5		5,5		7,5	
	5	6,5		7,0		9,0		6,5		8,5		7,5		8,5		6,5		8,5	
100 cm	1		4,5		5,0		7,0		4,5		7,0		5,5		6,5		4,5		6,5
	2	5,5	5,0	6,0	5,5	8,5	7,5	5,5	5,0	7,5	7,5	6,5	6,0	7,0	7,5	5,0	5,5	7,0	7,5
	3	6,0	6,0	6,5	6,5	9,5	8,5	6,0	6,0	8,0	8,5	7,0	7,0	8,0	8,0	6,0	6,0	8,0	8,0
	4	7,5		8,0		11,0		7,5		9,5		8,5		9,5		7,5		9,5	
	5	9,5		10,0		12,5		9,5		11,5		10,5		11,5		9,5		11,5	
150 cm	1		5,0		5,5		7,5		5,0		7,5		6,0		7,0		5,0		7,0
	2	6,0	6,0	6,5	6,5	10,0	9,0	6,0	6,0	8,0	9,0	7,0	7,0	8,0	8,0	6,0	6,0	8,0	8,0
	3	7,5	7,5	8,0	8,0	11,5	10,0	7,5	7,5	9,5	10,0	8,5	8,5	9,5	9,5	7,5	7,5	9,5	9,5
	4	9,5		10,0		14,0		10,0		11,5		11,0		11,5		9,5		11,5	
	5	12,0		12,5		16,0		12,0		14,0		13,0		14,0		12,0		14,0	
200 cm	1		5,5		6,0		8,5		5,5		8,5		6,5		7,5		5,5		7,5
	2	7,0	7,0	7,5	7,5	12,0	10,0	7,0	7,0	9,0	10,0	8,0	8,0	9,0	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0
	3	8,5	8,5	9,0	9,0	13,5	12,0	8,5	9,0	10,5	12,0	9,5	10,0	10,5	10,5	8,5	8,5	10,5	10,5
	4	11,5		12,0		16,5		11,5		13,5		12,5		13,5		11,5		13,5	
	5																		
250 cm	1								6,0		9,0		7,0		8,0		6,0		8,0
	2							8,0	8,0	10,0	11,5	9,0	9,0	9,5	9,5	7,5	7,5	9,5	9,5
	3							10,0	10,0	12,0	13,5	11,0	11,0	12,0	12,0	10,0	10,0	12,0	12,0
	4							13,5		15,5		14,5							
	5																		
300 cm	1								6,0		10,0		7,0						
	2							8,5	8,5	10,5	12,5	9,5	9,5						
	3							11,0	11,0	13,0	15,0	12,0	12,0						
	4							15,0		17,0		16,0							
	5																		
350 cm	1								6,5		10,5		7,5						
	2							9,0	9,0	11,0	13,5	10,0	10,0						
	3							12,0	12,0	14,0	16,5	13,0	13,0						
	4							17,0		19,0		18,0							
	5																		

Pflegeanleitung

Die Schienen und die Technik Ihrer Plissé Anlage sind wartungsfrei. Durch antistatische Behandlung sind die Stoffe staubabweisend und bieten somit einen bestmöglichen Gebrauchsnutzen. Bei Bedarf können Plissé Anlagen gewaschen werden.

Damit Sie besonders lange Freude an Ihrer Plissé Fensterdekoration haben, befolgen Sie bitte die ausgeführten Pflegehinweise.

Waschanleitung

1. Das Plissé zu einem Paket zusammenziehen.
2. Die Anlage aus den Trägern herausnehmen.
3. Das Paket in der Badewanne in 30 Grad warmem (handwarm) Wasser mit schonendem Waschmittel einweichen.
4. Nach 15 Min. Einweichzeit das Plissé entfalten. Bei Duette® Honingraat plissé- Stoffen sofort Wasser aus den Waben laufen lassen.
5. Durch gleichförmige Bewegungen in der Lauge waschen.
6. An der Schiene aus der Lauge heben und mit der Handdusche gründlich von beiden Seiten abspülen.
Achtung: Plissé Stoffe beidhändig schräg aus dem Wasser nehmen, damit das Wasser sofort aus den Waben herauslaufen kann. Auch die Waben von innen abduschen.
7. Das Plissé wieder zu einem Paket zusammenziehen und gut ausdrücken.
8. In feuchtem, geschlossenem Zustand wieder in die Träger einhängen.
9. Im Paket mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Während des Trocknens das Plissé mehrmals öffnen und wieder schließen. Nicht bügeln! Die Plissierung ist absolut dauerhaft.

Achtung! Folgende Stoffe sind nicht waschbar:

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler welche/n Stoff /e Sie bekommen haben und notieren Sie diese/n ggf. in der Pflegeanleitung.

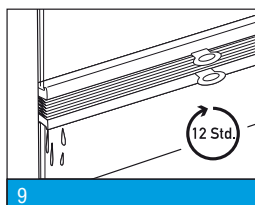
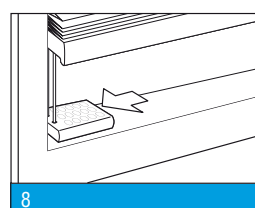
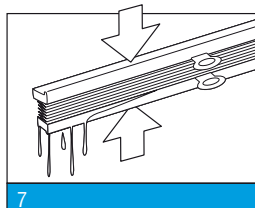
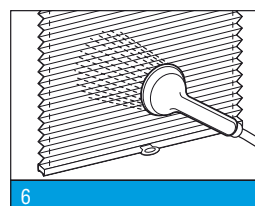
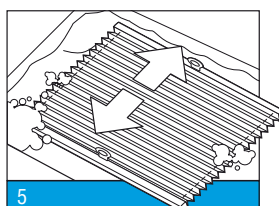
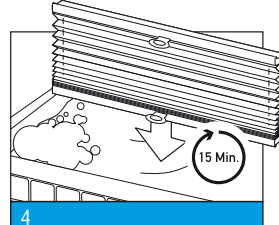
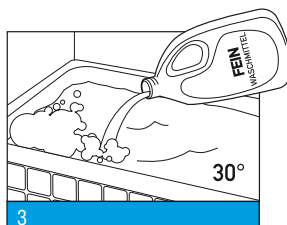
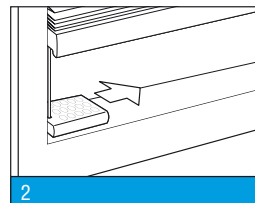
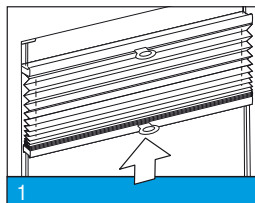
Duette® Honingraat plissé -Stoffe mit dem Zusatz DARK

Für diese Stoffe gilt:

- Sie können Staub vorsichtig mit einer weichen Bürste abbürsten.
- Bei stärkerer Verschmutzung kann der Stoff auch mit einem nebelfeuchten (nicht tropfend nass!) Tuch abgewischt (nicht reiben!) werden. Zum Befeuchten des Tuches kann ein mildes Waschmittel, das vorher mit maximal 30°C warmem Wasser verdünnt ist, verwendet werden.

Bitte beachten Sie:

- Bei Elektro-, Kurbel- und Kettenzug- sowie SmartCord®-Anlagen ist der Kontakt der mechanischen Teile mit Wasser oder Lauge zu vermeiden.
- Verschiedene Stoffe (z. B. mit Naturfaseranteilen) dürfen nicht gewaschen werden. Diese können Sie jedoch bei Bedarf mit einem trockenen Tuch von Staub befreien.
- Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen.
- Die Anlagen sind nicht für den Außenbereich vorgesehen. Bei einer Montage in offenen oder teilverglasten Überdachungen wird keine Gewährleistung übernommen.
- Die Plissierung wird ohne chemische Zusätze erreicht. Durch regelmäßige Bedienung bleibt die Faltenstabilität dauerhaft erhalten.
- nicht mit starkem Druck reiben



Begriffserklärungen sowie Hinweise und Erläuterungen für Plissé- und Duette-Anlagen

GENERELLES

EOS

Vom Systemgeber zertifiziertes Plissé-, Duette® Honingraat plissé-Techniksystem (EffektivOptimierteSysteme).

Eigenschaften der Producte Plissé/Duette® Honingraat plissé

Abmessungen

Die Hoogte eines Plissé-/Duette® Honingraat plissé-Productes wird zwischen Oberkante der oberen Spannfixierung und Unterkante der unteren Spannfixierung gemessen. Bei Anlagen ohne Bediengriff zwischen Oberkante der Oberschiene und Unterkante der Unterschiene.

Zulässige Maßabweichung **gem. EN13120:2009+A1:2014**
(bei einer Temperatur von $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ gemessen):

- Bestellhöhe bis 2 m minus zulässige Abweichung ± 5 mm
- Bestellhöhe ab 2 m minus zulässige Abweichung ± 8 mm

Achtung: Die Hoogte des Productes kann sich nach der Montage durch Dehnung und Schrumpfung der Schnüre verändern (Luftfeuchte, Temperatur, UV-Licht usw.). Relevant ist dies besonders bei freihängenden Anlagen, deren Unterschiene, den Endpunkt nicht mehr erreichen bzw. unten aufliegen. Der Schrumpfungswert liegt bei unseren Schnüren beim optimalen Wert von 1 Prozent.

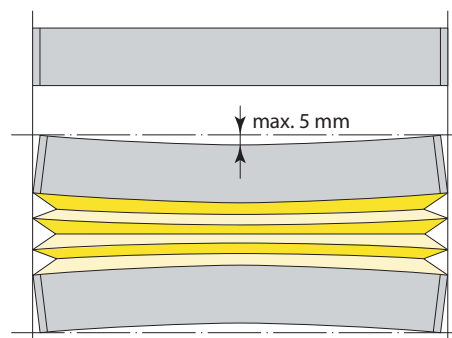
Faltenstabilität: Um die Stoffplissierung besonders bei hohen Anlagen zu erhalten, ist regelmäßiges Bedienen der Anlage und zeitweiliges Belassen im Paket erforderlich.

Schienenbiegung (BB24/32/34)

Schienen die waagrecht an den äußeren Punkten aufgehängt werden (viele BB-Modelle) neigen zum Biegen. Durch das Fädeln der Plissé-Schnüre wird dieser Effekt verstärkt. Er kann nicht verhindert werden und stellt ein Productmerkmal der Producte dar. Der Effekt bleibt klein, wenn optimal gemessen und auf flachen Oberflächen montiert wird. Die Biegung ist auch abhängig vom Stoffgewicht.

Zulässiges Durchbiegen:

- Verspannte Anlagen 5 mm
- Freihängende Anlagen 2 mm.



Schienen - Parallelität

Auf die Fixierung der Federn im Schieneninneren wird bei Bediengriffsmodellen bewusst verzichtet. Wir setzen diese Bauart nur bei BB24-Modellen, breiter als 130 cm, ein. Somit bleibt dem Monteur

bei den schmaleren Größen die Möglichkeit, selbst Veränderungen am Schnurlauf vorzunehmen. Auf Wunsch (FEDER FIX) und ohne Mehrpreis liefern wir gern auch mit fixierter Feder.

Gleichlauf von Elektro-Motore

Motore für den innenliegenden Sonnenschutz bieten leider keinen 100%igen Gleichlauf an. Diese Motore mit geringster Baugröße und auch geringer Leistung sind in Bezug auf Geschwindigkeit sehr von der Belastung abhängig. So können Anlagen vor anderen starten,

jedoch ggf. die Endposition später als andere erreichen. Bitte sprechen Sie uns bei Fragen an!

Achtung: Einsatz von Elektromotoren im Temperaturbereich von $0^{\circ} - 60^{\circ}$ Celsius.

Hinweise zur Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen

Bei der Eignung für Bildschirm-Arbeitsplätze ist zu unterscheiden, welche Fensterrichtung vorgefunden wird, um durch die Beschattung eine Reduzierung der Beleuchtungsstärke und die Nutzung des Arbeitsplatzes zu ermöglichen.

Bitte beachten Sie, dass selbst bei Abdunkelungsstoffen ein Lichteinfall je nach Model und Montagesituation möglich ist.

Für die Himmelsrichtungen sollten die ausgewählten Stoffe

folgende Transmissionswerte aufweisen:

Süden	0-5 %	Transmissionswert
Westen	2-6 %	Transmissionswert
Osten	2-6 %	Transmissionswert
Norden	15 – 20 %	Transmissionswert

Bitte beachten Sie, dass zusätzliche Lichtmengen durch Spiegelungen gegenüber liegender Fassaden oder weiterer Fenster in langen Fensterfronten auftreten können. Weitere Informationen zum Thema „Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen“ auf Anfrage.

Schienenfarben

Die meisten unserer Schienenprofile sind mittels Pulverbeschichtung lackiert. Zwei Farben sind mittels Eloxal-Beschichtung beschichtet.

A Bei der Beschichtung mittels Farbpulver werden die wichtigsten Flächen eines Profils mit gleichmäßiger Farbe versehen, unwichtige Bereiche können, müssen aber nicht lackiert werden (z.B. Innennuten oder die Innenflächen eines Profils)

Die Farbflächen sollten frei sein von:

- Kratzern, Einschlüssen, Erhebungen und Blasen.

Ein einwandfrei lackiertes Profil hat eine durchgehend identische und deckende Farbe, einen flächengleichen Glanzgrad und weist keine rauen Flächen auf (Ausnahme Strukturlacke).

Bei Metallicfarben entsteht eine gleichmäßige Wolkigkeit im Lack.

Die Pulverbeschichtung lässt die Herstellung vieler Farben gemäß RAL und auch DB-Farben zu und ist eine unempfindliche, sehr strapazierfähige Beschichtung.

Bei der Nennung unserer Schienenfarben werden Vergleiche mit RAL-Farben hergestellt. Die betreffenden Farbtöne basieren auf speziellen Rezepten und sind jedoch den Originalen nur sehr ähnlich. Im Zweifelsfall fordern Sie bitte Farbmuster zum Abgleich an.

B Eloxierete Farben, d.h. Behandlung der Oberfläche im ELOXAL-Verfahren, erzeugen sehr schöne, matte und dezente Oberflächen. Durch einen elektro-chemischen Prozess wird die Oberfläche des rohen Aluminiums farblich verändert. Es entsteht eine Schutzschicht an der Aluminium-Oberfläche. Geringste Farbabweichungen sind möglich. Die Oberflächen müssen bei Verschmutzung sehr vorsichtig gereinigt werden.

Die Farbflächen sollten von Kratzern, unterschiedlichen Mattstellen, Löchern und anderen störenden Fehlern frei sein. Das ELOXAL-Verfahren lässt nur wenige Farben zu (Farbkarte).

Fehlerbeurteilung (Textilien und Schienenprofile)

Wichtig ist die sachliche und fachliche korrekte Betrachtung von Produkten bei Beanstandungen.

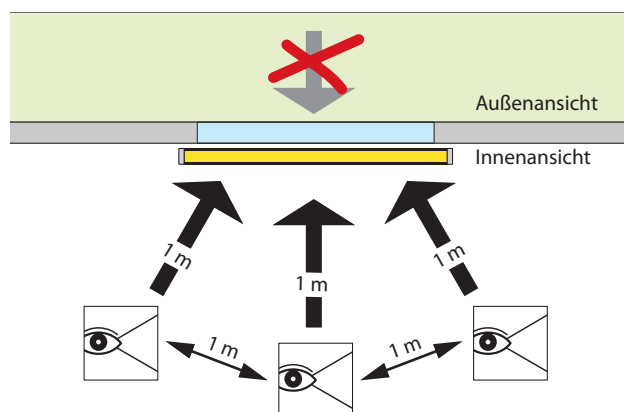
Für eine konfliktlösende und objektive Beurteilung zu ermöglichen, sind einige Parameter und Regeln der Branche zu beachten, ja einzuhalten:

- A** Grundlegende Parameter des Fachgebietes innenliegender Sonnenschutz, hier Plissé- und Duette® Honingraat plissé-Anlagen
- B** Betrachtung der Beanstandung bei diffusem Licht (Als diffuses Licht bezeichnet man in der Lichtführung ein „weiches“ Licht, das die Szene gleichmäßig und kontrast- bzw. schattenarm ausleuchtet. Diffuses Licht entsteht bei flächenhaften Lichtquellen).
- C** Der Abstand zwischen Betrachter und Beanstandung beträgt min. 100 cm, Betrachtung von drei Stellen aus: 90 Grad zu Vlake und je 100 cm versetzt.
- D** Die Betrachtung erfolgt aus dem Rauminneren, die Außenansicht ist für einen Innensonnenschutz nicht relevant.

E Die Prüfung kann auch mit Gegenlicht erfolgen.

F Streiflicht kann für eine Beurteilung nicht eingesetzt werden (Streiflicht ist Licht, das von der Seite auf eine Vlake einfällt. Es kann diffuses Licht sein oder ein scharfer Strahl, der einen Schlagschatten erzeugt. Im Streiflicht werden Konturen durch starke Schattierung überdeutlich dargestellt).

G Aus zusätzliche Lichtquellen ist zu verzichten. Sind Beanstandungen bei diffusem Licht nicht sichtbar, können keine weiteren Lichtquellen wie Spots, Strahler und Taschenlampen verwendet werden.



Einsatzorte | Erläuterungen | Lexikon

Kindveiligheid

Modelle, die generell ohne Bedienschnüre auskommen (Bediengriff, Elektro, Kurbel) oder spezielle innovative Bedienmöglichkeiten bieten (SmartCord oder Akku-Elektrotechnik Bliss und Homematic IP). Schnur- und Kettenzugmodelle können Kindveiligheid erlangen, wenn sie gemäß Vorschrift montiert werden, Schnur und Kette gesichert werden und ein Abstand zum Boden von 150 cm bleibt.

SmartCord

Kindersicheres Model mit besonderer Bedientechnik. Folgen Sie bitte den Bedienanleitungen, stoppen – Schnur nach ziehen, lösen – Schnur nach innen ziehen. Akustischen Opmerking beachten.

Schnur-/Stoffhöhe

Hoogtenangaben bei Modellen mit unterschiedlichen Schnur- und Stofflängen. Wenn man nicht die ganze Glasfläche beschatten will, sind die Gesamt-Fädelhöhe (Schnurhöhe) und die zu beschattende Vlake (Stoffhöhe) anzugeben. Reklamationen in Bezug auf glatt gezogene Stoffe und Fehlbedienungen sind unzulässig.

D2S-Spannfixierung

Dieser Spannfuß eignet sich für gerundete Glaslatn. Die Einbautiefe für die Plissé- und Duette-Anlagen muss bei der Montage trotzdem berücksichtigt werden.

Feuchträume

Die in der Plissé- und Duette® Honingraat plissé-Kollektion enthaltenen Techniken und Stoffe sind für trockene, in der Regel beheizte Innenräume entwickelt worden. D.h. die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Räume sind maßgebend.

Der Einsatzbereich in besonders feuchten Räum, wie z.B.

- in Räumen mit ungenügender Belüftung,
- in Saunen, Dampfkabinen, o.ä. und Schwimmbädern,
- im Bereich von direktem Spritzwasser,
- in Räumen, in denen aggressive Medien frei werden und mit den Producten in Kontakt kommen können.

Aufgeheizte Räume

Natürlich funktionieren Plissé-/Duette® Honingraat plissé-Anlagen auch in aufgeheizten Räumen. Bitte beachten Sie, dass die Stoffe gem. unseren Vorgaben ausreichend hinterlüftet werden. So kann verhindert werden, dass sich Staumengen heißer Luft negativ auf den Stoff und die Faltenstabilität sowie die Glasscheiben auswirken können.

Producte mit elektrischen Antrieben und Bauteilen sind nur für den Bereich von 0° - 60° Celsius zugelassen.

Wohnflächen im Außenbereich

Für die folgenden Bereiche sind die Producte nicht entwickelt worden. Oftmals werden sie dort problemlos über Jahre eingesetzt. Jedoch können wir keine Empfehlung abgeben und auch keine Gewährleistung für die Nutzung in Außenbereichen geben. Achtung: Elektro-Motore haben keine Zulassung für den Außenbereich (fehlende IP-Klasse).

- Bereiche außerhalb von Innenräumen
- Kaltwintergärten,
- Räumen mit Doppelstegplatten,
- Terrassendächer (nicht-, teilweise oder ganz geschlossen).

Hinterlüftungsabstände

Hinterlüftungsabstände sind sehr wichtig

- für das Ableiten aufgeheizter Luft zwischen Glas und Stoff
- und für das Abfließen von Kondenzflüssigkeit am Glas.

Transparente/blickdichte Stoffe

- min. 3 mm bei senkrechten Fenstern

Abdunkelnde Stoffe

- min. 5 mm bei senkrechten Fenstern

Kondenswasser an der inneren Fensterscheibe

Kondenswasser bildet sich vorwiegend in der Nacht. Auch an kalten Tagen ist dies möglich. Warme Luft kühlt sich an kalten Flächen ab. Die Luftfeuchtigkeit kondensiert und ist in Tröpfchenform auf dem Glas (oder auch an Profilen) sichtbar. Dies ist ein ganz normaler physikalischer Vorgang, den man durch sachgerechtes und regelmäßiges Lüften reduzieren kann. Bei einer fachgerechten Montage mit Hinterlüftung kann der Effekt reduziert werden.

138 Duette® Honingraat plissé | Plissé shades – Technologie en prijzen 2025

Situatie 01 / 2025

Prijswijzigingen, technische wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden. Afmetingen en prijzen zijn met zorg samengesteld, maar er kan geen garantie worden gegeven. De hier vermelde producten zijn niet bindend en alleen bedoeld als een grove richtlijn. Alleen het technische gegevensblad op www.jordanshop.nl is bepalend voor de specifieke producteigenschappen.