ZONWERINGSHOP

MEETINSTRUCTIE

ZO MEET U UW DUETTE® SHADES

Volg deze eenvoudige stappen voor een perfecte pasvorm en optimaal comfort.

Luxaflex®

Perfecte regeling van warmte en licht, het hele jaar door

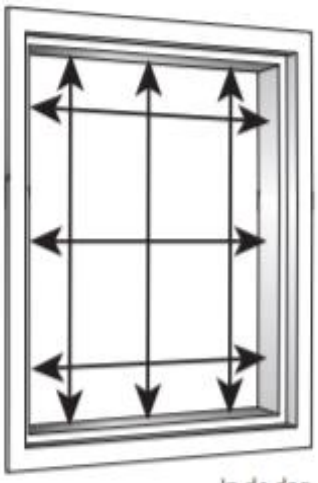
ZONWERINGSHOP

Meetinstructie Luxaflex® Duette® shades

Bepaal eerst of het product “In de dag” of “Op de dag” komt te hangen.

“In de dag”= tussen het kozijn of muren bij vrij hangend

– Het product wordt in het kozijn gehangen
– Meet de breedte van het kozijn links en rechts
– Meet de hoogte van het kozijn links en rechts
– Bestel de kleinst gemeten maat in millimeters


In de dag

Meet de breedte van de dagopening op 3 plaatsen (onder - midden - boven) exact. Het kan zijn dat de maten iets afwijken doordat het kozijn schuin loopt. Pak altijd de kleinst gemeten breedte en daar haalt u 5 mm vanaf.
Meet de hoogte van de dagopening zowel links als rechts. Pak altijd de kleinst gemeten hoogte en haal daar ook 5 mm vanaf. Hierdoor is het altijd een vrij hangend product. Bestel de kleinst gemeten breedte- en hoogtemaat (in mm) minus de aangegeven reductie als exacte maat.

Voorbeeld: Uw raam is op het smalste punt 1250 mm breed en op het laagste punt 1500 mm hoog.
U wilt een Luxaflex Duette® Shades bestellen.
Dan wordt de op te geven maat: 1245 mm breed en 1495 mm hoog.

“Op de dag”= voor het kozijn

– Het product wordt op het kozijn gehangen
– Meet de breedte van het kozijn boven- en onderaan
– Meet de hoogte van het kozijn links en rechts
– Bepaal de eventuele overlapping van het product op het kozijn

Op de dag

De maatvoering welke u opgeeft is de productmaat(blijvende maat)inclusief bovenbak en onderlat.

LET OP: Trufit en Framefix heeft een andere meetinstructie zie pag. 7, 8 en 9

“METEN IS WETEN”

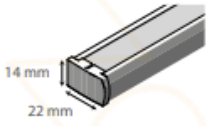
Wij leveren binnen specificatie de maat die besteld is. Zorg bij bestelling zelf voor de reductie voor in de dag plaatsing, zodat het product vrij hangt in het kozijn.
Voorkom teleurstellingen bij montage en neem uw meting serieus. Bestel nooit een kleur zonder deze in het echt gezien te hebben. Het beeldscherm van een pc, laptop of tablet kan afwijken. U bent altijd van harte welkom in één van onze showrooms of vraagt u per e-mail stalen aan.

ZONWERINGSHOP

Duette® shades Techniek

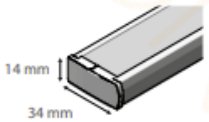
Productomschrijving

Bovenbakken en onderlatten



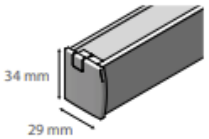
Bovenbak EOS® 25 mm
- Koordrem
- Handgreep (ingespannen)

Onderlat 25 mm
- U-profielen & plakprofielen

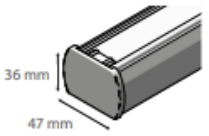


Bovenbak EOS® 32 mm
- Koordrem
- Handgreep (ingespannen)

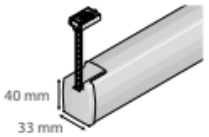
(Behalve type 3202 is met koordspanrail boven.)



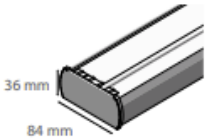
Bovenbak EOS® 25 & 32 mm
- Gemotoriseerd 24 volt
- Ketting
- PowerView® 18 volt EOS®



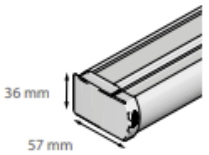
Bovenbak CHR 25 & 32 mm
- LiteRise®
- SmartCord®



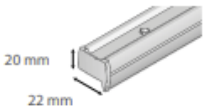
Bovenbak EOS® 25 mm (type BA24 3249)
- PowerView® 18 volt EOS®



Bovenbak CHR 64 mm
- LiteRise®
- SmartCord®

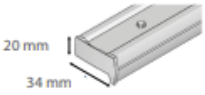


Bovenbak EOS® SbS 25, 32 & 64 mm
- PowerView® 18 volt EOS® SbS



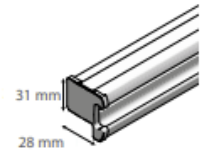
Onderlat 25 mm*
- Handgreep / ingespannen
- TruFit®
- PowerView® 18 volt EOS®

* Wordt bij top down / bottom up ook als tussenlat toegepast.

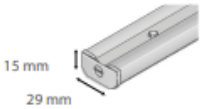


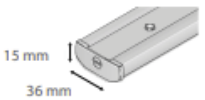
Onderlat 32 mm*
- Handgreep/ ingespannen

* Wordt bij top down / bottom up ook als tussenlat toegepast.

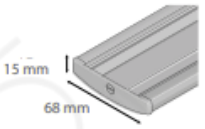


Bovenbak en onderlat 25 mm
- TruFit® Glide





Onderlat 25 & 32 mm
- Koordrem
- Kettingbediening
- Gemotoriseerd 24 volt
- LiteRise®
- SmartCord®
- PowerView® 18 volt EOS® en EOS® SbS



Onderlat 64 mm
- LiteRise®
- SmartCord®
- PowerView® 18 volt EOS® en EOS® SbS

Profielkleuren

- 0155 CW (Chi White) vergelijkbaar met RAL 9010 / 9016
- 0952 BR (Bright Silver) vergelijkbaar met RAL 9006
- 1858 BS (Black Satin) vergelijkbaar met RAL 9005
- 4459 MA (Magnolia) vergelijkbaar met RAL 9001
- 4950 BB (Bronze Brown) vergelijkbaar met RAL 8019
- 7199 MG (Metal Grey) vergelijkbaar met RAL 7043 / 9007

Maatvoering

- Zie het type- en maatvoeringoverzicht voor vrijhangende-, ingespannen en serremodellen (pagina 3 t/m 17).

Dagmaatreductie

Product	Breedte in mm	Hoogte in mm
Vrijhangend	5	5
Serre	5	0
Ingespannen	5	0

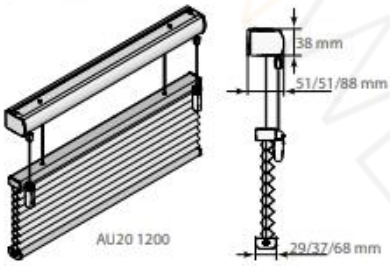
Duette® shades Techniek

Bediening

Child safety

Luxaflex® producten zijn ontworpen met veiligheid in gedachten. Luxaflex® Duette® shades worden standaard geleverd met de benodigde veiligheidscomponenten die voldoen aan veiligheidsnorm EN13120.

SmartCord®

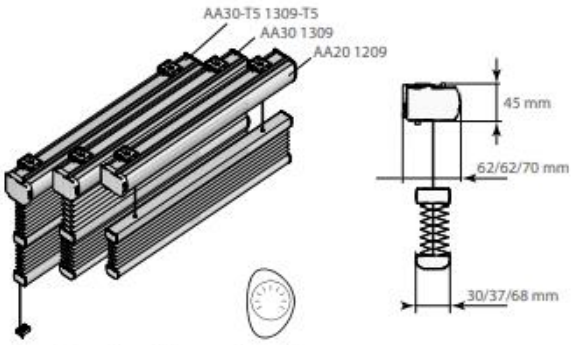


- 25, 32 & 64 mm plooibreedte.
- Vrijhangend (0°).
- Zelf intrekkend bedieningskoord.

PowerView® automation 18 volt

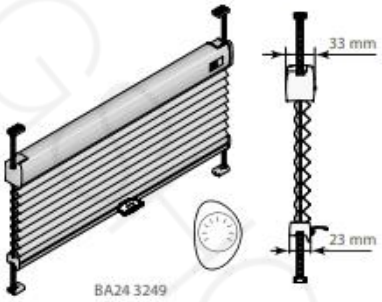
- Aansturing met afstandsbediening, tablet of smartphone,
- 25 & 32 mm plooibreedte.
- Standaard met interne oplaadbare battery pack (exclusief lader).
- Optioneel met externe oplaadbare battery pack (exclusief lader) of transformator.
- Motor links of rechts leverbaar.

PowerView® automation 18 volt EOS® SbS



- Leverbaar als vrijhangend model.
- Optioneel met spankoord & spanvoetjes voor windbestendigheid.
- USB-C oplader voor interne oplaadbare battery pack (1703910000) los verkrijgbaar.

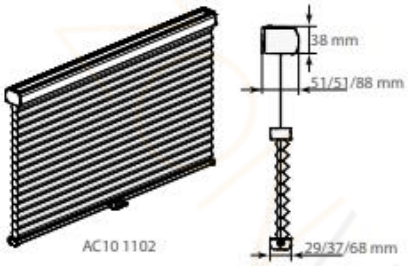
PowerView® automation 18 volt EOS®



- Leverbaar als vrijhangende, ingespannen en serre modellen.
- Niet als dag en nacht model leverbaar.
- Interne oplaadbare battery pack niet leverbaar bij serre model.
- Oplader voor interne oplaadbare battery pack (1703720000) los verkrijgbaar.

Duette® shades Techniek

LiteRise®



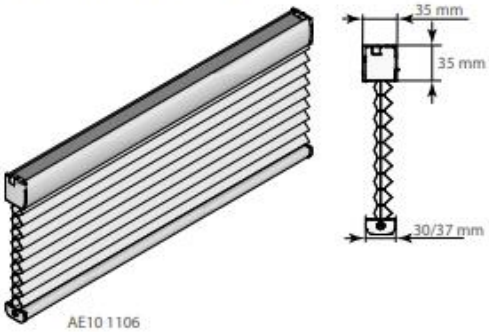
Handgreep 297738
Inleg 297737

Optioneel: transparante handgreep: 297207

Optioneel: schuifstang 003200

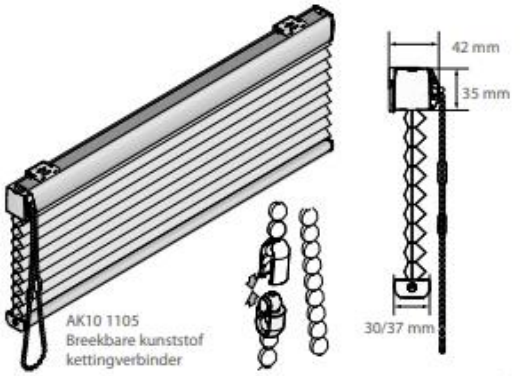
- 25, 32 & 64 mm plooibreedte.
- Handgreepbediening zonder zichtbare koorden.
- Alleen voor rechthoekige ramen.
- Onderlat kan d.m.v. een handgreep op elke gewenste hoogte geplaatst worden.
- Vanaf 1800 mm breed worden er twee handgrepen op de onderlat gemonteerd.
- Indien met schuifstang besteld zal een transparante verstelbare handgreep op de onderlat geplaatst worden.
- Bij i.d.d. plaatsing kiervorming aan de onderzijde door terugverende onderlat.

Gemotoriseerd 24 volt

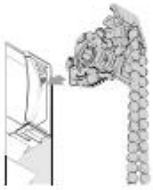


- 25 & 32 mm plooibreedte.
- Niet leverbaar met top down / bottom up.
- Vrijhangend (0°).
- Schakelmateriaal meebestellen.
- Ingespannen (0 - 15°): altijd met spankoord.

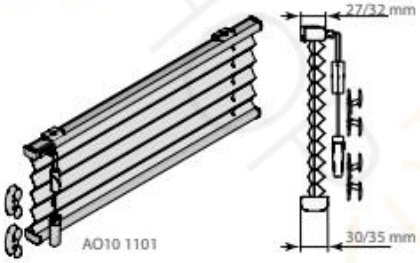
Kettingbediening



- 25 & 32 mm plooibreedte.
- Niet mogelijk met top down / bottom up.
- Ingespannen (0 - 15°): altijd met spankoord.
- Standaard met breekbare kunststof kettingverbinder.
- Standaard met metalen ketting.
- Optioneel met uitbreekbare kettingbediening.
- Optioneel met kunststof ketting.



Koordrem

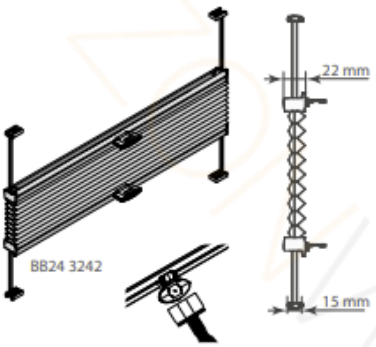


- Standaard type bediening voor 25 & 32 mm plooibreedte.
- Ingespannen (0 - 15°): altijd met spankoord.
- Optie: bediening(en) 41 mm uit de kant.

Duette® shades Techniek

Luxaflex

Handgreep



Optioneel: schuifstang 003200

Optioneel: transparante handgreep 297309

- 25 & 32 mm plooibreedte.
- Ingespannen (0 - 15°): altijd met spankoord.
- Standaard met design handgreep. Leverbaar in 6 kleuren.
- Indien schuifstang gewenst is altijd met verstelbare transparante handgreep.
- Standaard voor serre-types (45-90°): altijd met spankabel en spanrail (schuifstang meebestellen).

Meten en monteren

Pakkethoogte

- Pakkethoogte is mede afhankelijk van de stofsoort. Zie het stoffenoverzicht (pagina 29 en 30).

Indicatie pakkethoogte koordrem

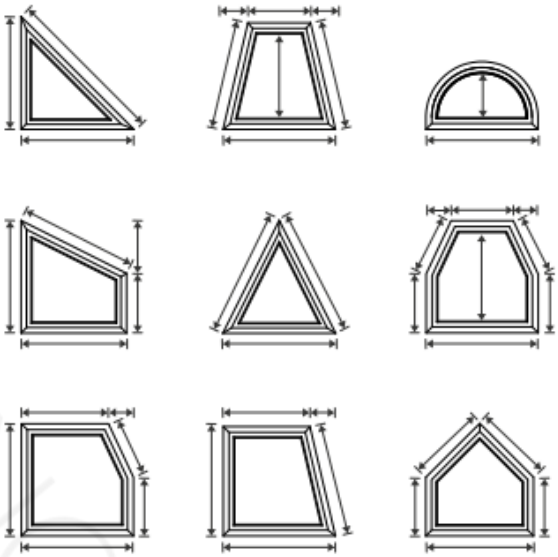
Producthoogte in mm	Pakkethoogte in mm				
	Pakket klasse 1	Pakket klasse 2	Pakket klasse 3	Pakket klasse 4	Pakket klasse 5
500	35	40	50	55	70
1000	40	50	60	80	100
1500	45	60	75	100	130
2000	50	70	85	120	155
2500	55	80	100	140	180
3000	60	90	110	160	200

Pakkethoogte overige uitvoeringen

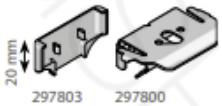
• 25 & 32 mm handgreep	+ 10 mm
• 25 mm TruFit® Glide	+ 32 mm
• 25 & 32 mm kettingbediening	+ 20 mm
• 25 & 32 mm gemotoriseerd 24 volt, / PowerView® automation 18 volt EOS®	+ 20 mm
• 25 mm PowerView® automation 18 volt EOS® (type BA24 3249)	+ 30 mm
• 25, 32 & 64 mm LiteRise® & SmartCord®	+ 30 mm
• 25, 32 & 64 mm PowerView® automation 18 volt EOS® SbS	+ 30 mm
• 25, 32 & 64 mm top down / bottom up tussenrail	+ 20 mm

Opmeten afwijkende vormen

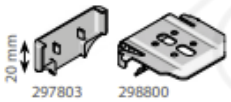
- Bij speciale raamvormen altijd dagmaten opgeven.
- De prijs wordt bepaald op basis van de grootste breedte en hoogte.



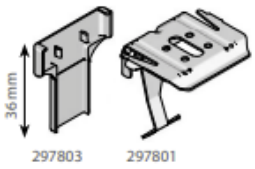
Montage



Montagesteun 25 mm wand en plafond
- Koordrem
- Handgreep (ingespannen)



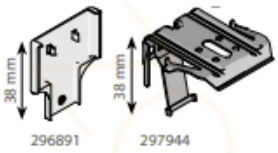
Montagesteun 32 mm wand en plafond
- Koordrem
- Handgreep (ingespannen)



Montagesteun 25 & 32 mm wand en plafond
- Kettingbediening
- Gemotoriseerd 24 volt
- PowerView® automation 18 volt EOS®

Montagesteun koordspanrail plafond montage
- Koordspanrail
- Serre

Duette® shades Techniek



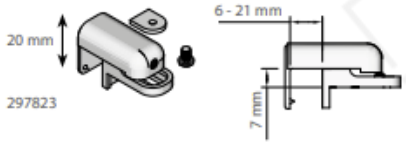
Montagesteun 25 & 32 mm wand en plafond

- LiteRise®
- SmartCord®
- PowerView® automation 18 volt EOS® SbS

Montagesteun 64 mm wand en plafond

- LiteRise®
- SmartCord®

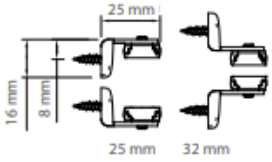
Klemsteun

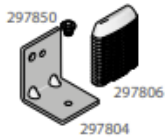


- Let op: bij klemsteunen boven en onder wordt de producthoogte 14 mm gereduceerd.
- Leverbaar in de kleur wit, bruin en grijs.
- Niet leverbaar bij SmartCord®, LiteRise®, PowerView® automation 18 volt EOS® SbS.

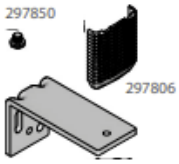
Voorsprongsteun t.b.v. wandmontage

Voorsprongsteun 5 mm t.b.v. spanrail / spanvoetjes

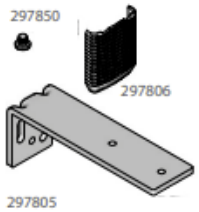




Voorsprongsteun 5 mm t.b.v. spanrail i.c.m. EOS® serre-types met bovenbak

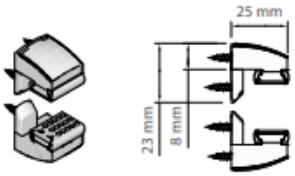


Voorsprongsteun 40 mm t.b.v. EOS® bovenbak, spanrail / spanvoetjes



Voorsprongsteun 70 mm t.b.v. EOS® bovenbak, spanrail / spanvoetjes

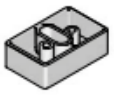
Consolesteun



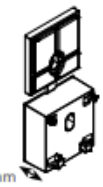
Consolesteun t.b.v. spanvoetjes

Opvulblokjes en wigjes

t.b.v. montagesteun 297944

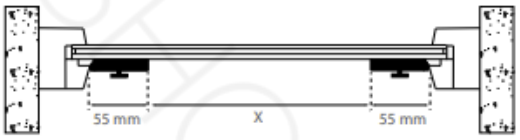


t.b.v. montagesteunen 297800, 298800 en 297801

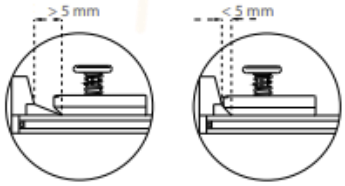


t.b.v. montagesteun 296856

Meten van TruFit® (Glide)



Meet de afstand tussen beide meethulpen (zie X in de tekening) en tel vervolgens 110 mm bij deze maat op. Dit geldt zowel voor de breedte als de hoogte. TruFit® producten opgeven als blijvende maat.

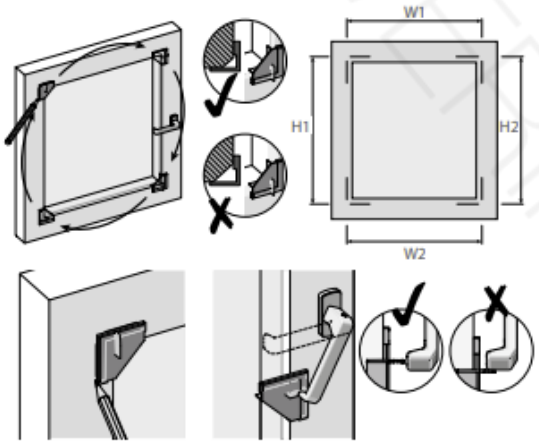


Duette® shades Techniek

Meten van FrameFix™

Plaats de FrameFix™ meethulp in de hoeken van de kozijnen en teken de hoeken af. Meet vervolgens de maten tussen de lijnen in.

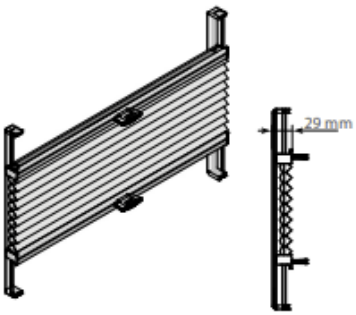
- De gemeten maten zijn van buitenkant frame tot buitenkant frame.
- FrameFix™ kan alleen als blijvende maat worden opgegeven.
- Productie hanteert een reductie van -2 mm op de opgegeven blijvende maten.
- De magneetstrip moet in zijn geheel op een vlak deel van het kozijn geplakt kunnen worden.



1564871858

Opties

TruFit®

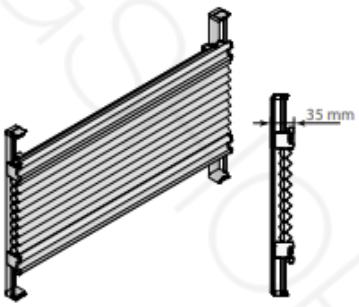


- Ingespannen model met handgreep geplakt op het glas.
- Leverbaar in twee uitvoeringen:
  - Type BB24 3242 top down / bottom up
  - Type BB32 3322 dag en nacht
- Leverbaar tot 1280 mm breedte.
- Altijd blijvende maat opgeven.
- Altijd i.c.m. plooibreedte 25 mm.
- Zie het type- en maatvoeringoverzicht op blz. 9 voor de mini- en maximale maatvoeringen.
- Maximaal 15° graden schuin te monteren.
- Plakprofiel is 16 mm breed.
- Plakprofiel leverbaar in de 6 profielkleuren.
- Bij schuine raamlijsten is er aan boven- en onderzijde een lichtkier waarneembaar.
- Standaard wordt geen primer meegeleverd.
- Geschikt voor vochtige ruimtes.
- Gebruik voor het meten altijd de TruFit® meethulp, zie pagina 21 voor meer informatie.

Bestellen TruFit®

- Type BB24 3242 top down / bottom up.
- Type BB32 3322 dag en nacht.
- Blijvende maat.
- Plooibreedte 25 mm.

TruFit® Glide



- Ingespannen model met handgreepprofiel geplakt op het glas.
- TruFit® systeem met geleidingsblokjes voor stabielere bediening.
- Leverbaar i.c.m. type BB24 3242 top down / bottom up.
- Leverbaar tot 1800 mm breedte.
- Gebruik voor het meten altijd de TruFit® meethulp, zie pagina 21 voor meer informatie.
- Zie voor overige aandachtspunten het TruFit® deel.

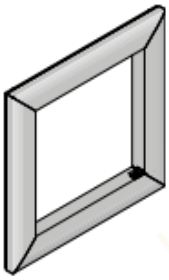
Bestellen TruFit® Glide

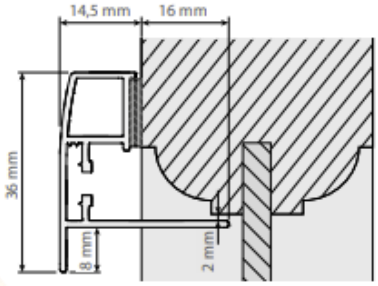
- Type BB24 3242 top down / bottom up.
- Blijvende maat.
- Plooibreedte 25 mm.

Duette® shades Techniek

Luxaflex®

FrameFix™





- Ingespannen model met handgreep voorgemonteerd in magnetisch frame.
- Schroefloze montage d.m.v. magnetische plakstrips
- Leverbaar in drie uitvoeringen:
  - Type BB10 3102
  - Type BB24 3242 top down / bottom up
  - Type BB32 3322 dag en nacht
- Altijd blijvende maat opgeven. Opgegeven maatvoering is buitenste blijvende maat van het frame.
- Altijd i.c.m. plooibreedte 25 mm.
- Zie het type- en maatvoeringoverzicht op blz. 7 en 9 voor de mini- en maximale maatvoeringen.
- Maximaal 15° schuin te monteren.
- Opbouwhoogte is 14,5 mm.
- Minimale inbouwdiepte is 16 mm.
- Leverbaar in profielkleur CW-0155 / BR-0952 / MA-4459 / MG-7199 / BS-1858.
- Geschikt voor vochtige ruimtes.
- Eenvoudig te verwijderen.
- Gebruik voor het meten altijd de FrameFix™ meethulp,

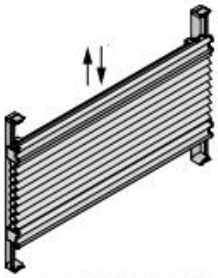
Bestellen FrameFix™

- Type BB10 3102.
- Type BB24 3242 top down / bottom up.
- Type BB32 3322 dag en nacht.
- Blijvende maat.
- Plooibreedte 25 mm.

Top down / bottom up

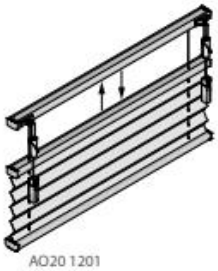
Bij top down / bottom up kunnen de boven- en onderrail onafhankelijk van elkaar bediend worden. Dit zorgt voor flexibele lichtregulering en privacy.

- Handgreep



BB24 3242 TruFit® Glide (25 mm)

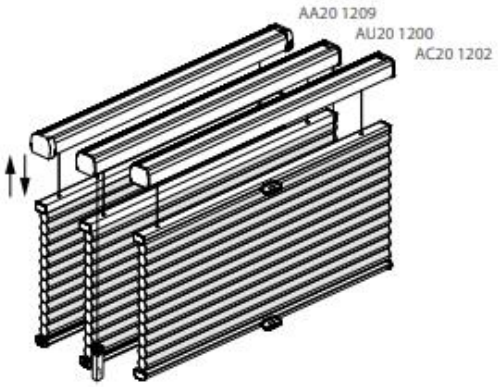
- Koordrem



AO20 1201

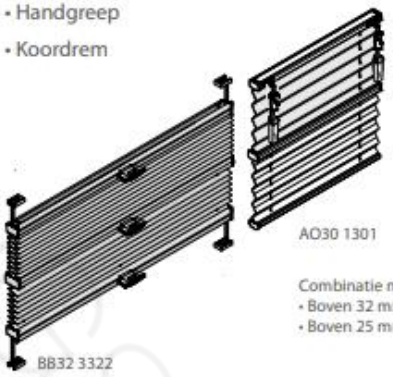
Top down / bottom up

- SmartCord®
- LiteRise®
- PowerView® 18 volt EOS® SbS



Dag en nacht

- Handgreep
- Koordrem

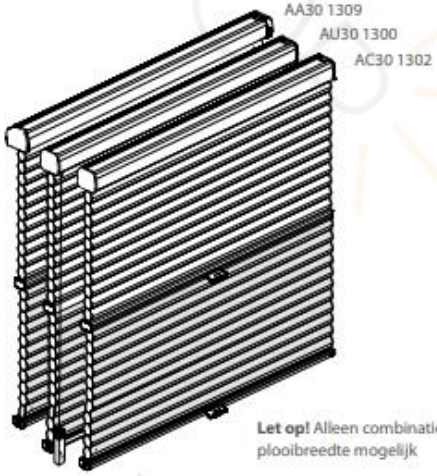


Combinatie mogelijkheden:
- Boven 32 mm & onder 32 mm
- Boven 25 mm & onder 25 mm

BB32 3322

Dag en nacht

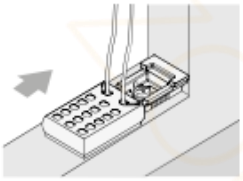
- SmartCord®
- LiteRise®
- PowerView® 18 volt EOS® SbS

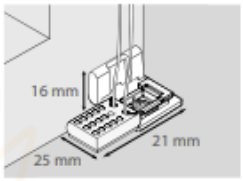


Let op! Alleen combinaties van dezelfde plooibreedte mogelijk

Duette® shades Techniek

Spankoord

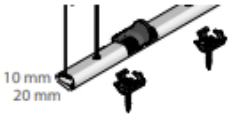




297824 Wandsteun o.d.d.

- Mogelijk bij de bedieningsvormen:
  - PowerView® EOS® SbS (alleen 0°)
  - PowerView® EOS®
  - Gemotoriseerd 24 volt
  - Kettingbediening
  - Koordrem
  - Handgreep
- Opgeven: plafond- of wandmontage.
- Wandsteun 297824 standaard bij wandmontage.
- Optioneel met fraaie kunststof consolesteun.
- Consolesteun 297895 alleen geschikt voor 25 mm plooibreedte.
- Alle steunen leverbaar in de 6 profielkleuren.
- Schuinte max. 15° (m.u.v. PowerView® EOS® SbS).
- Niet mogelijk bij SmartCord® en LiteRise®.

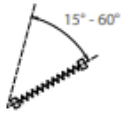
Koordspanrail

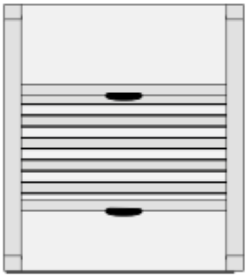


- Tussen een schuinte van 0° tot 90° te monteren.
- Bij serre-uitvoering standaard met handgreep en spankabels.

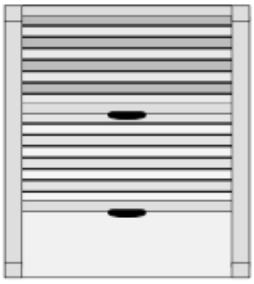
Dakramen

Naast een standaard model ook verkrijgbaar in de volgende modellen:



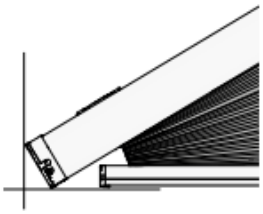


Top Down / Bottom Up



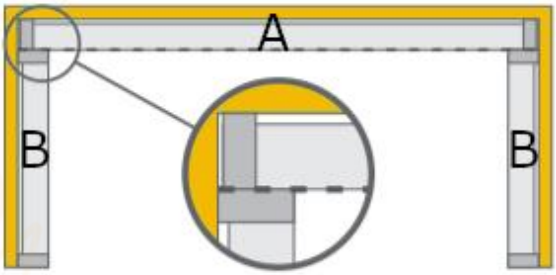
Dag en nacht uitvoering

Aandachtspunten



- Bij specials blijft 40 tot 100 mm in de punt onbedekt.
- Voor speciale vormen altijd dagmaten opgeven.
- 2 handgreeptypes leverbaar:
  - Standaard: Design handgreep in meerdere kleuren.
  - Optioneel: Transparante handgreep t.b.v. schuifstang.
- Alle producten, worden uitgevoerd conform de child safety regels van richtlijn EN 13120. Daarom altijd bij bestellingen de installatiehoogte opgeven.
- Bij top down / bottom up modellen en Fixé stoffen kunnen de tussen- en onderlat licht kantelen door de constructie van hardware en stof.
- Uitlijnen van Duette® shades stoffen is technisch niet mogelijk.
- Top down / bottom up en dag en nacht modellen niet mogelijk bij PowerView® EOS®.
- FrameFix™ en TruFit® zijn geen verduisteringssysteem.
- Bij speciale raamvormen waarbij de profielen tot in één of meerdere hoeken van de dagkanten lopen treedt er kiervorming op. De mate waarin dit optreedt is afhankelijk van de gradenhoek en het type.
- Serre Duette® shades zijn uitsluitend geschikt om in de diepte onder een hellingshoek van 45 - 90° te worden gemonteerd.

Meetinstructies voor erker met rechte hoeken
Heeft u een erker met een rechte hoek, dan kunt u onderstaande instructies aanhouden.



Optie 1

Optie 1 Duette/plissé over de gehele lengte voor het grote raam(A) en zijramen(B) aansluitend.

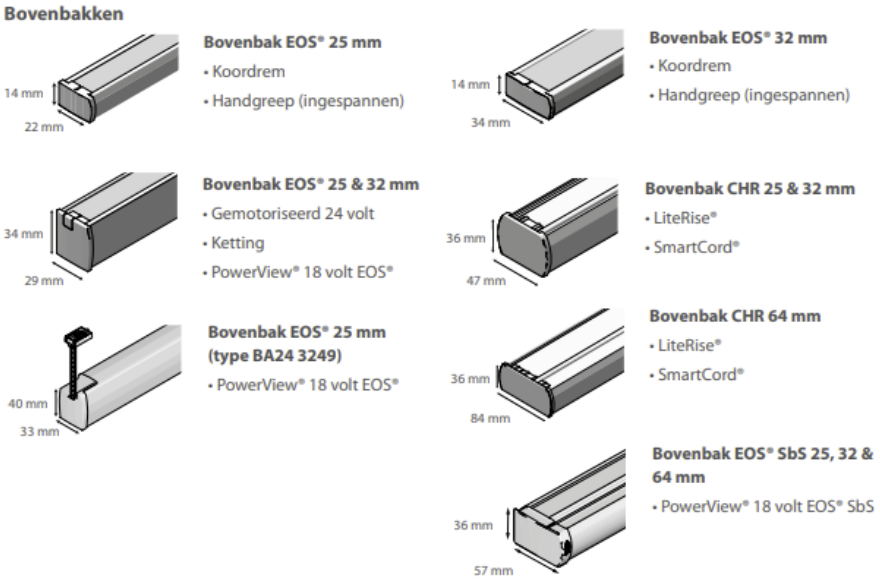
Dit is de meest voorkomende methode van een installatie in een erker. De Duette/plissé loopt over de gehele voorruit, bijna van hoek naar hoek, vervolgens worden de zijramen hierop aangesloten.

Om Duette/plissé aan de voorzijde(A) te meten

- Meet de strakke breedte maat op 3 plaatsen. Meet de hoogte op 3 plaatsen van raamzijde A en noteer de kleinste gemeten maat. Dit is de basismaat en gelijk productmaat van raamzijde A noteer de kleinst gemeten maat en haal hier 5mm reductie vanaf. Dit wordt de productmaat(blijvende maat).

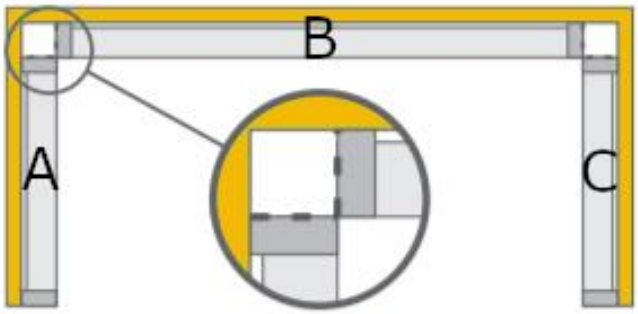
Om Duette/plissé voor de zijramen(B) te meten

- Meet de strakke breedte maat op 3 plaatsen van raamzijde B en noteer de kleinst gemeten maat en haal hier 5mm reductie af en de afmeting van de bovenbak (onderstaand de maatvoering van de bovenbakken per bediening-soort)
- Meet de hoogte op 3 plaatsen van raamzijde B en noteer de kleinste gemeten maat en haal hier 5mm reductie af. Dit wordt de productmaat(blijvende maat).



Voorbeeld: Uw raam A is op het smalste punt 1250 mm breed en op het laagste punt 1500 mm hoog.
Dan wordt de door u op te geven maat: 1245 mm breed en 1495 mm hoog.
Raam B is op het smalste punt 660mm breed en op het laagste punt 1500mm hoog. Dan wordt de door u op te geven maat met bijvoorbeeld smartcord bediening: 608mm breed en 1495mm hoog

Meetinstructies voor erker met rechte hoeken
Heeft u een erker met een rechte hoek, dan kunt u onderstaande instructies aanhouden.

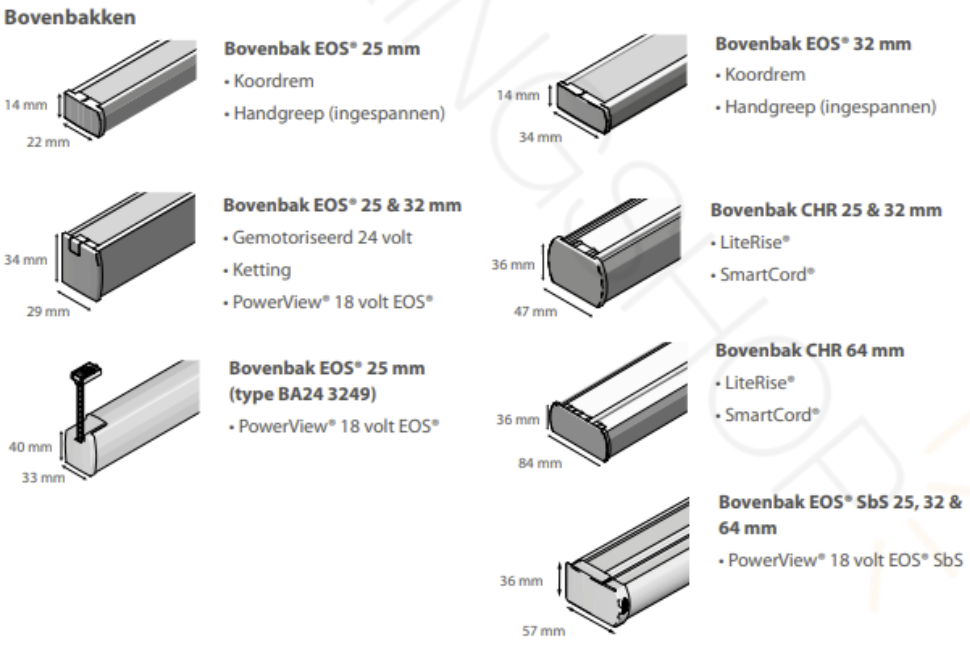


Optie 2

Optie 2 Duette/plissé zijn ingekort om in de hoeken(A-B-C) van de erker samen te komen, zonder overlapping. Dit wordt gedaan door een vierkante ruimte in de hoeken te laten.

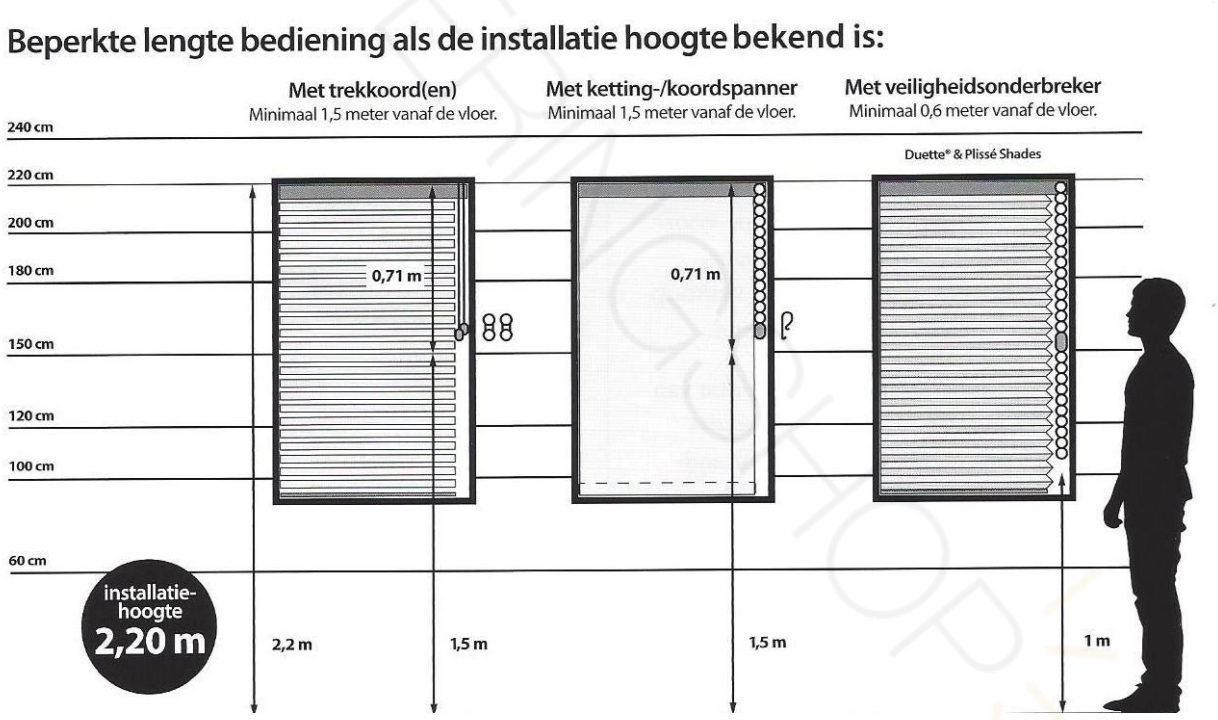
Om Duette/plissé raamzijde A-B-C te meten

- Meet de strakke breedte maat op 3 plaatsen per raam. Bij raam A en C haalt u als reductie de diepte van de afmeting van de bovenbak af (afhankelijk van de bedieningsvorm hebben de bovenbakken een eigen afmeting). Bij raam B haalt u als reductie 2x de afmeting van de bovenbak eraf. Dit wordt de productmaat (blijvende maat). Alle 3 de producten worden op de dag besteld.
- Meet de hoogte op 3 plaatsen van raamzijdes A-B-C en noteer de kleinste gemeten maat en haal hier 5mm reductie af. Dit wordt de productmaat(blijvende maat).



Voorbeeld: Uw raam A en C is op het smalste punt 660 mm breed en op het laagste punt 1500 mm hoog. Dan wordt de door u op te geven maat met bijvoorbeeld smartcord bediening : 608 mm breed en 1495 mm hoog. Raam B is op het smalste punt 1250mm breed en op het laagste punt 1500mm hoog. Dan wordt de door u op te geven maat met bijvoorbeeld smartcord bediening: 1156mm breed en 1495mm hoog

Installatie-/montagehoogte

Als gevolg van wijzigingen in de Europese norm zijn wij verplicht om u de installatie-/montage hoogte te vragen, dit is vanaf de grond gemeten tot de hoogte waar u het product gaat monteren. Met deze hoogte wordt met het produceren van uw bestelling rekening gehouden met de bedieningslengte van een koord-/ketting bediening.
Kindveiligheid heeft bij Luxaflex de hoogste prioriteit. Door de installatiehoogte aan ons door te geven helpt u ons om een zo veilig mogelijk product te leveren. Installeer het product en de bijbehorende kindveiligheidsaccessoires volgens de bijgeleverde instructies om optimale veiligheid te waarborgen.

Situatieschets bestelmethode kindveiligheid