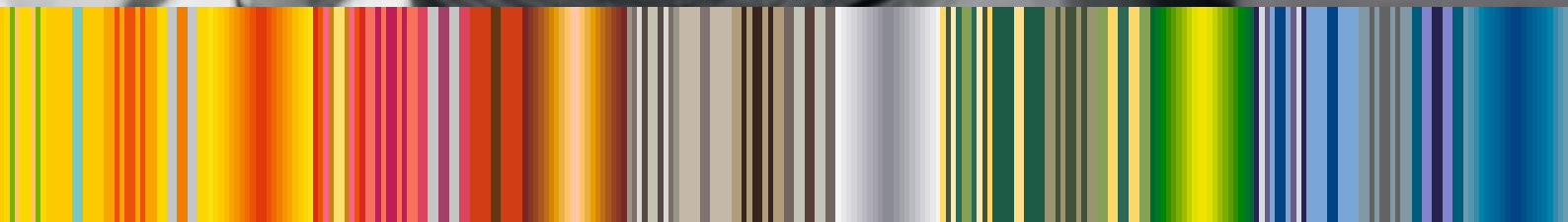


· L · E · I · N · E · R ·

## Cassette-zonweringen



[www.leiner.de](http://www.leiner.de)



## Cassette-zonweringen

### Sterk design, optimale bescherming



#### Sfeervolle schaduw

Zodra het weer beter wordt, brengen we graag veel tijd door in de buitenlucht. Onze favoriete plekjes zijn dan het terras of het balkon. Vaak blijkt echter dat ons lievelingsplekje eigenlijk alleen in de schaduw echt leuk is. Een bescherming tegen de nieuwsgierige blikken van de burens zou optimaal zijn en een gezellige avond zou een paar uurtjes langer kunnen duren met de aangename warmte van een terras-heater.

Bij de aankoop van een zonwering is het verstandig om op een paar punten te letten. Stem de zonwering af op uw individuele behoeften. In uw speciaalzaak geeft men u uitgebreid en competent advies en zorgt men voor een vakkundige en veilige montage. Zo kunt u vele jaren genieten van LEINER zonwering, bijvoorbeeld onder een cassette-zonwering.

#### Cassette-zonwering – ronduit perfect

Hoogwaardige cassette-zonweringen overtuigen met hun voordelen en zijn de toproducten als het gaat om zonweringen.

De cassette beschermt het doek en de armen van de zonwering in gesloten toestand optimaal tegen ongunstige weersinvloeden. LEINER cassette-zonweringen zijn zodanig gemaakt dat een duurzaam exacte sluiting gewaarborgd is. Speciaal geharde aluminium onderdelen zorgen voor absolute veiligheid en maken ook grote afmetingen mogelijk.

Een LEINER cassette-zonwering kan in praktisch iedere gevel worden geïntegreerd. De verschillende modellen passen zich decent aan de bestaande architectuur aan. Plan uw terras of balkon helemaal naar uw eigen wensen en geniet vele zomers lang van ongestoord plezier.

# VITA

## De hoekige Cassette-Zonwering



**VITA:** De moderne architectuur is weer rechtlijnig en kubisch. De VITA werd speciaal daarop afgestemd ontwikkeld. Ondanks haar bijna kwadratische vorm oogt ze door de iets naar binnen verlopende voorlijst altijd elegant en boeiend.

De VITA onderscheidt zich door stabiliteit en veiligheid. Het beproefde Leiner-kantelscharnier zorgt voor een duurzaam goede sluiting en de elementen van speciaal gehard aluminium zorgen voor extreme breukvastheid.

Neem dus geen genoegen met mindere kwaliteit.



## LEINER LOUNGE KLEUREN

Elke nieuwe cassette-zonwering met haar coating in hoogwaardige LEINER LOUNGE STRUCTUURLAKKEN en haar fijn gestructureerde oppervlak is een absolute blikvanger. 'Chillen' in een coole ambiance – geniet van de mooiste uurtjes in de schaduw. U kunt zonder meerprijs kiezen uit 18 fijne structuurlakken en 2 RAL-kleuren.



# COMO

## De cassette-zonwering voor de hoogste eisen



**COMO:** de COMO is gemaakt voor grote dimensies en extreme vereisten. Als enkele zonwering verkrijgbaar tot 6,5 m breedte en 4 m uitval. U hebt graag een beetje meer schaduw? Geen probleem. COMO cassette-zonweringen kunnen via het hoogwaardige Leiner kruiskoppeling tot een breedte van 19,5 m aan elkaar worden gekoppeld. COMO is in alle maten ook bestand tegen de sterkste belastingen.

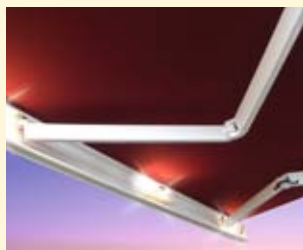
Zowel de speciaal geharde aluminium onderdelen als de standaarduitrusting met het Leiner kantelscharnier en de geïntegreerde opwaai-beveiliging garanderen veiligheid en jarenlange, nauwgezette werking. Ondanks deze indrukwekkende eigenschappen bedraagt de cassettehoogte van de COMO slechts 17 cm.



Robuust armsysteem met flyerketting



Regengoot in de voorlijst



## 'Mr. T' – het lichtsysteem

COMO en COMO VARIO-VOLANT zijn optioneel verkrijgbaar met de in de voorlijst geïntegreerde halogeenvlverlichting 'Mr. T'. Desgewenst dimbaar – ook via afstandsbediening – zorgt de verlichting voor gezellige uren tot diep in de nacht.

# COMO VARIO-VOLANT

Meer schaduw – meer ruimte – meer zonwering



## COMO VARIO-VOLANT:

de COMO VARIO-VOLANT is ideaal als bescherming tegen nieuwsgierige blikken en een laag staande zon – een 'must' op west-balkons en west-terrassen. Combineer de voor u perfecte oplossing uit verschillende doekuitvoeringen en bedieningsmogelijkheden.

De variabel instelbare Vario-Volant creëert schaduw op maat en zorgt voor een ideale bescherming tegen inkijk. Bedienbaar via een draaistang of – bijzonder elegant – met op afstand bedienbare motor.



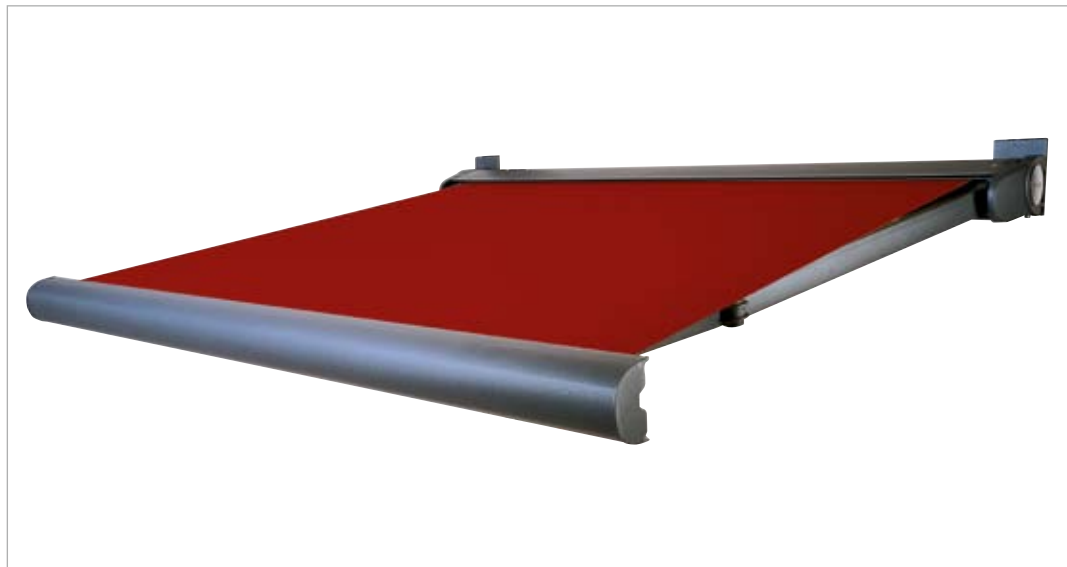
Sunvision doek, maximale hoogte 2,5 m

## Stel zelf uw Vario-Volant samen!

U kunt kiezen uit meerdere doekuitvoeringen. Kies voor hetzelfde doek als op de zonwering of voor meer transparantie. Met het Sunvision doek kan zelfs tot 2,5 m doek worden uitgerold. De 'geperforeerde' weefsels bieden een betere doorkijk, beschermen desondanks tegen ongewenste blikken en zorgen voor aangenaam licht.

# FINO

Elegant, verleidelijk  
en tijdloos mooi



**FINO:** De FINO overtuigt met haar elegante design en haar compacte bouwwijze. De fraai gevormde zijkappen van gehard aluminium getuigen van kracht en stabiliteit. Daardoor is het mogelijk om de FINO ook in zeer grote afmetingen te vervaardigen.

Decent en tijdloos elegant voegt FINO zich in de terras en balkon ambiance. Ongeacht vanaf welke zijde men de kleine cassette bekijkt – ze mag altijd gezien worden.



Robuust armsysteem  
met flyerketting

# FINO VARIO-VOLANT

Meer schaduw – meer ruimte – meer zonwering



**FINO VARIO-VOLANT:** de FINO VARIO-VOLANT is ideaal als bescherming tegen nieuwsgierige blikken en een laag staande zon – een 'must' op west-balkons en west-terrassen. Combineer de voor u perfecte oplossing uit verschillende doekuitvoeringen en bedieningsmogelijkheden.

De via een draaistang variabel instelbare Vario-Volant creëert schaduw op maat en zorgt voor een ideale bescherming tegen inkijk.



Sunvision doek, maximale hoogte 2,5 m

### Stel zelf uw Vario-Volant samen!

U kunt kiezen uit meerdere doekuitvoeringen. Kies voor hetzelfde doek als op de zonwering of voor meer transparantie. Met het Sunvision doek kan zelfs tot 2,5 m doek worden uitgerold. De 'geperforeerde' weefsels bieden een betere doorkijk, beschermen desondanks tegen ongewenste blikken en zorgen voor aangenaam licht.

# RIVA

## De flexibele kleine cassette



**RIVA:** de RIVA heeft een compacte en filigrane vorm met een hoogte van slechts 12 cm. Toch heeft ze verrassend veel te bieden. Ze is bijzonder gemakkelijk te monteren. Geheel naar wens kan ze probleemloos aan de muur, het plafond of een dakspant worden bevestigd. De knikarmen van de RIVA verdwijnen bij gesloten zonwering in de cassette. Dankzij de speciaal geharde aluminiumonderdelen kan ze worden gebouwd tot een afmeting van 5 x 3 m. De knikarmen met flyerketting zijn extreem belastbaar en zorgen voor een strak gespannen doek. Desgewenst is de RIVA verkrijgbaar met een 20 cm hoge Volant.



Desgewenst verkrijgbaar met op afstand bedienbare motor

**RIVA past overal:** uniek voor een cassette-zonwering is de verstelbare hellingshoek. Aan het plafond gemonteerd laat RIVA zich van haar beste kant zien. De optisch aantrekkelijke bevestigingsconsoles worden praktisch onzichtbaar aan het plafond gemonteerd. Mooier en eleganter kan men een zonwering niet aanbrengen.

RIVA plafond- of wandmontage – daarvoor is het voldoende om heel eenvoudig de lagerconsoles te verstellen



Hellingshoek verstelbaar van 0 tot 90 graden





# PICO

De compacte cassette  
voor kleine terrassen  
en balkons



**PICO:** de compacte PICO cassette werd speciaal ontwikkeld voor kleinere afmetingen. Een filigrane, maar uitermate robuuste bouwwijze is een opvallende karaktertrek van de PICO. Een klein sieraad als verfraaiing voor elk balkon of terras. Met de maximale hellingshoek van 85 graden is zij bij uitstek geschikt voor plafondmontage.

Plafondmontage



PICO is perfect voor kleine terrassen.

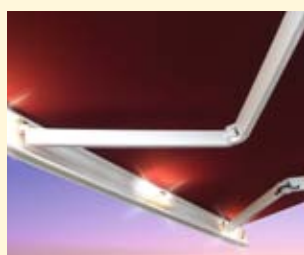
# GARDA HK – de semi cassette

## Optimale bescherming dankzij de grote voorlijst



**GARDA HK:** Haar grote uitvalprofiel is een perfecte bescherming voor het doek en de knikarmen. Geopend of gesloten – met haar verfrissend design past de GARDA HK uitstekend bij elke bouwstijl.

Het vertrouwde Leiner kantelscharnier behoort altijd tot de standaarduitvoering en zorgt voor duurzaam veilig sluitgedrag. Een opwaaibeveiliging houdt de zonwering bij wind op haar plaats.



## 'Mr. T' – het lichtstelsysteem

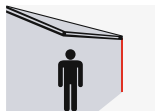
De GARDA HK en GARDA HK VARIO-VOLANT zijn optioneel verkrijgbaar met de in de voorlijst geïntegreerde halogeenverlichting 'Mr. T'. Desgewenst dimbaar – ook via afstandsbediening – zorgt de verlichting voor gezellige uren tot diep in de nacht.

# GARDA HK VARIO-VOLANT

Meer schaduw – meer ruimte – meer zonwering



Zonder Varo-Volant



Met Varo-Volant

**GARDA HK VARIO-VOLANT:** variabel verstelbaar – schaduw op maat. Vario-Volants zijn een ideale aanvulling als bescherming tegen nieuwsgierige blikken en een laag staande zon – een ‘must’ op west-balkons en west-terrassen.

Het in de voorlijst gerolde doek kan variabel worden uitgestuurd. Dit gebeurt door middel van een draaistang of – bijzonder elegant – met een op afstand bedienbare motor. Dankzij de speciaal geharde armdelen bedraagt de maximale uitval 4 m. De GARDA HK is ook verkrijgbaar als gekoppeld systeem.



Achterzijde met bodemprofiel, optioneel tot 3,5 m uitval



Achterzijde zonder bodemprofiel



Sunvision doek, maximale hoogte 2,5 m

## Stel zelf uw Vario-Volant samen!

U kunt kiezen uit meerdere doekuitvoeringen. Kies voor hetzelfde doek als op de zonwering of voor meer transparantie. Met het Sunvision doek kan zelfs tot 2,5 m doek worden uitgerold. De ‘geperforeerde’ weefsels bieden een betere doorkijk, beschermen desondanks tegen ongewenste blikken en zorgen voor aangenaam licht.

# CALYPSO ROLL – zijdelingse zonwering Bescherming tegen wind en inkijk Praktisch en elegant



Mooie handgrepen in roestvrij staal, verschillende houtsoorten of in de framekleur verkrijgbaar.



Geleidingswiel aan het trekprofiel



Eenvoudige bediening



Verschillende bevestigingsvarianten



Strak aan de wand te monteren



**CALYPSO ROLL:** Beschermt tegen de zon, nieuwsgierige blikken en wind. De zijdelingse zonwering CALYPSO ROLL is de perfecte aanvulling voor uw terras of balkon. Ze beschermt tegen zonnestralen van opzij en tegen de nieuwsgierige blikken van de burens. De basisuitvoering beschermt tegen een zachte bries. In combinatie met het Wind-Protect-System WPS kan ze ook worden gebruikt als 'echt' windscherm. De CALYPSO ROLL is eenvoudig te monteren, handig in het gebruik en overtuigend in kwaliteit en elegantie. De hoogwaardige handgrepen zien er niet alleen goed uit, maar voelen ook prettig aan.

Desgewenst zijn de handgrepen ook verkrijgbaar met kinderbeveiliging. De CALYPSO ROLL is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Als schuine installatie met doorkijkraam en verschillende doekuitvoeringen. De cassette kan strak aan de wand worden gemonteerd en beschermt het doek tegen weersinvloeden.



De CALYPSO ROLL is verkrijgbaar met verschillende doekuitvoeringen. In de PVC-doeken kunnen doorkijkramen worden geïntegreerd.

# WPS – Wind-Protect-System

## Voor meer windstabiliteit

**WPS – Wind-Protect-System:** al naargelang de afmetingen van de zonwering tot windkracht 8. Het Wind-Protect-System WPS van LEINER werd speciaal ontwikkeld voor klanten die hun zonwering niet meteen bij de eerste windvlaag willen intrekken en liever meer tijd op hun terras doorbrengen. Hier zijn verschillende montagevarianten verkrijgbaar – vast geïnstalleerd of variabel afneembaar. Bij de zonwering wordt het Wind-Protect-System WPS van LEINER eenvoudig aan het uitvalprofiel bevestigd. Daardoor ontstaat een aangename, tegen de zon beschermde rustzone – ook bij sterke wind.

**Opgelet! Wind-Protect-System WPS mag niet worden gecombineerd met een zon- en windautomaat.**



## Speciale uitvoeringen – voor nog meer comfort



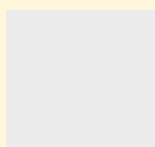
**Draaistang/op afstand bedienbare motor/3-D-sensor:** De LEINER cassettezonweringen zijn standaard uitgerust met een elektromotor. Desgewenst is ook een draaistang verkrijgbaar. Het uit- en insturen functioneert bijzonder elegant met een op afstand bedienbare motor. Combineer deze motor met een 3-D-sensor. Als hij op het uitvalprofiel wordt aangebracht, reageert hij op bewegingen van de zonwering en stuurt deze in geval van te veel wind automatisch in.



**Terras-heater:** Aangename warmte onder de zonwering tot diep in de nacht of op iets koelere herfst dagen. Hij kan gewoon op de wand worden gemonteerd. Desgewenst kan de terras-heater via de afstandsbediening worden in- en uitgeschakeld.



**SAFETY MOTION** is het noodconcept voor uw zonwering. Als de op afstand bedienbare motor eens niet functioneert, kan de zonwering via een handmatige noodaandrijving worden ingestuurd.



**Lichtbalk:** Met de lichtbalk creëert u een gezellige sfeer onder de zonwering.

# Edele doeken voor mooie zonweringen



**LEINER zonweringstoffen:** De combinatie van hoogwaardige zonweringstechniek met een weerbestendig, edel doek maakt een zonwering pas perfect. LEINER zonweringstoffen zijn bekend om hun kwaliteit en hun elegante dessins. Wij kunnen u alles bieden: van klassieke blokstrepen (Twins), elegante uni-uitvoeringen tot moderne streepdessins. Maak uw keuze uit meer dan 150 aantrekkelijke dessins van de verschillende LEINER kleurwerelden en allerlei speciale materialen. Overigens: Zonweringen bieden een uitstekende bescherming tegen uv-stralen – tot max. beschermingsfactor 80.



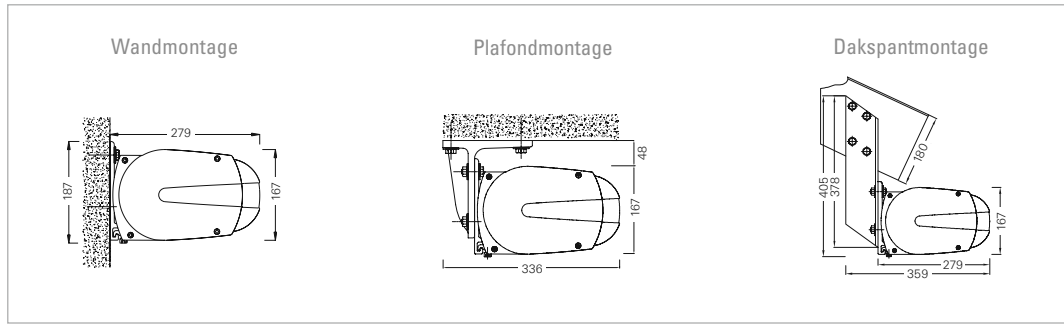
## Tips en techniek

	VITA	COMO	COMO VARIO-VOLANT	FINO	FINO VARIO-VOLANT	RIVA	PICO	GARDA HK	GARDA HK VARIO-VOLANT
Max. uitval cm	400	400	400	250/300/350	300	300	250	400	400
Max. breedte (enkelvoudige installatie) cm	650	650	650	650/600/500	500	500	425	650	650
Min. breedte cm	207	210	210	186	186	186	180	205	205
Koppelbaar met tussenrol	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓
Max. hellingshoek van de armen – motoraandrijving	20°	25°	25°	40°	40°	90°	85°	45°	45°
Max. hellingshoek van de armen – draaistang	20°	25°	25°	40°	40°	70°	35°	45°	45°
Volant	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oogwindwerk 4,4: 1	–	▲	▲	▲	▲	▲	▲*	▲	▲
Motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Op afstand bedienbare motor	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Op afstand bedienbare motor met noodhandbediening 'SAFETY MOTION'	■	■	■	■	■	■	–	■	■
Knikarmen met flyerketting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wandconsole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plafondhouders	■	■	■	■	■	■	■	–	–
Dakspanhouder	–	■	■	■	■	■	■	■	■
Plafondconsole	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Vario-Volant	–	–	✓	–	✓	–	–	–	✓

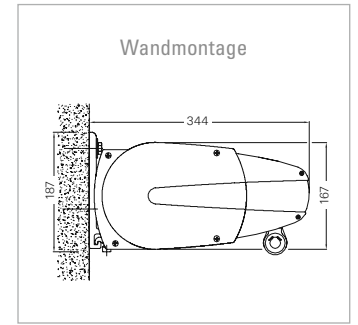
✓ Standaarduitvoering ■ Speciale uitvoering ▲ Minderprijs – Niet verkrijgbaar \* Wormaandrijving

Maximale breedte	Maximale uitval	Breedte koppelsysteem	Neigingshoek	Vario-Volant	Veiligheid dankzij gehard aluminium	Afstandsbediening	Handmatige noodaandrijving

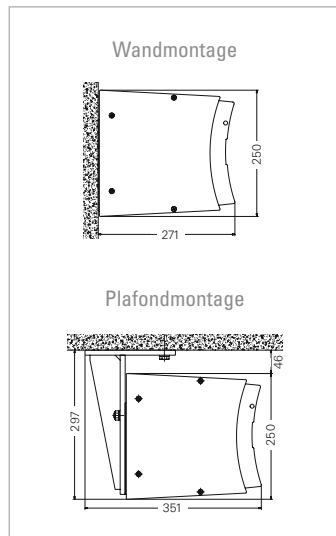
## COMO



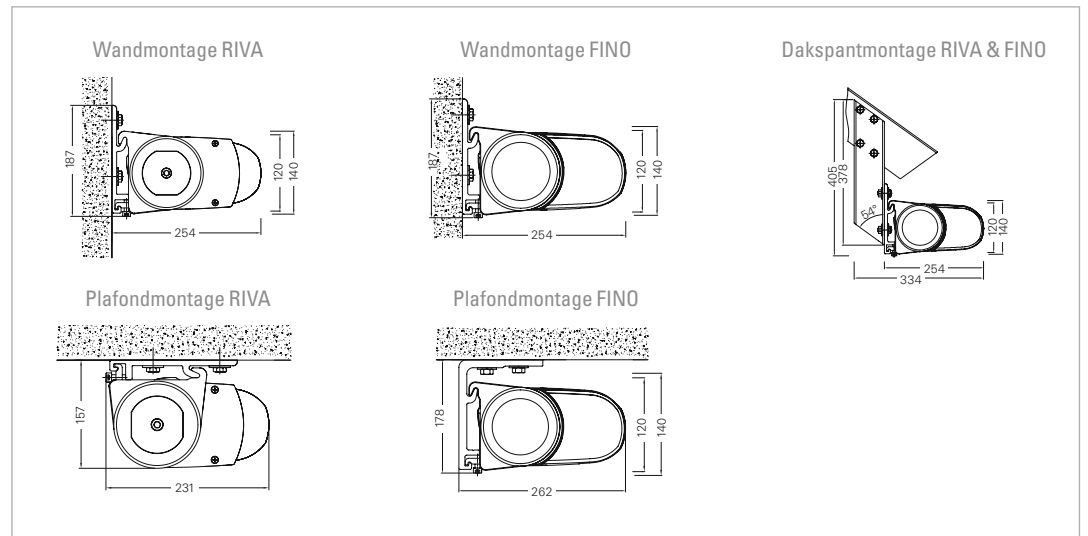
## COMO VARIO-VOLANT



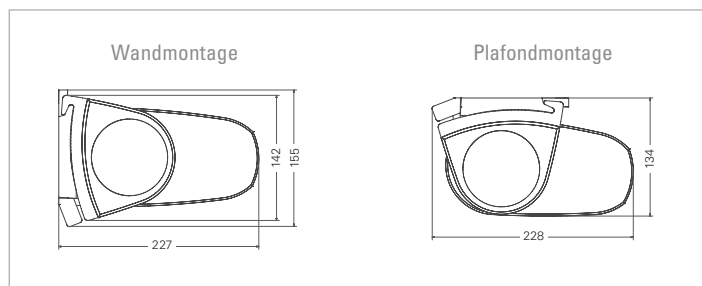
## VITA



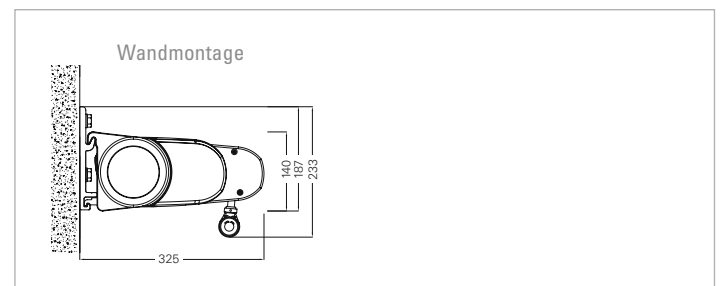
## RIVA & FINO



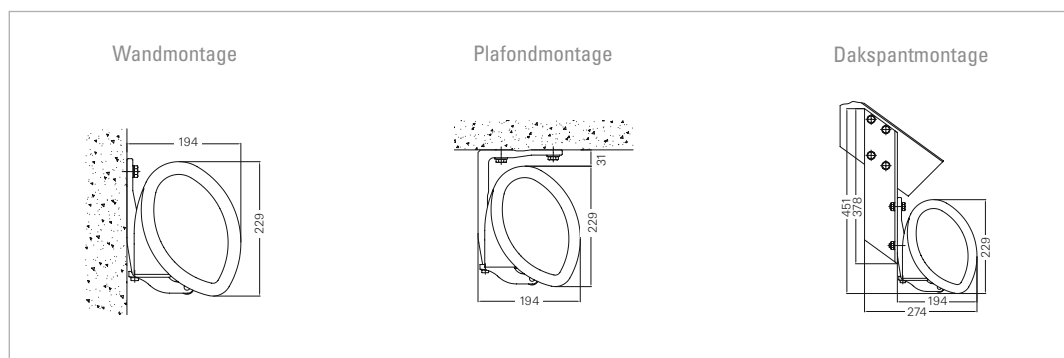
## PICO



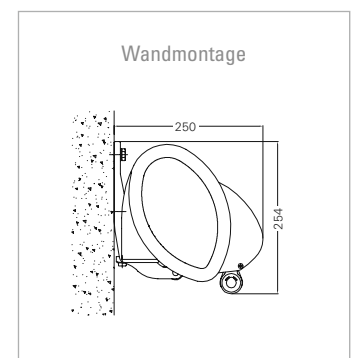
## FINO VARIO-VOLANT



## GARDA HK



## GARDA HK VARIO-VOLANT



# convostomo

Alle LEINER producten worden individueel vervaardigd, meerdere malen getest en aan een proefdraai onderworpen. Alle LEINER producten zijn voorzien van het CE-keurmerk. Windweerstandsklasse 2 (komt overeen met windkracht 5). De afbeeldingen kunnen uitvoeringsopties tonen. Wijzigingen voorbehouden. Stand 05.2015.

CE  
EN 13561

