

ZONWERING



ROLLUIKEN | ZONWERING | VENTILATIE

Geniet
zorgeloos van
elk warm moment



●●● SCHADUWMEESTERS SINDS 1975



Wilms



schaduwmeesters, aangenaam!

Waar zon is, is schaduw. Gelukkig maar. Schaduw staat voor bescherming, beschutting en verkoeling.

Al 45 jaar zorgen de specialisten van Wilms voor een meesterlijk schaduwspel in en rond jouw woning.

Ben je op zoek naar rolluiken, zonwering of ventilatieoplossingen? We bieden je de meest geavanceerde toepassingen op de markt, helemaal op maat van jouw behoeften. Op een ecologisch verantwoorde manier zorgen we ervoor dat jij kunt genieten van kwaliteit en comfort. Elke dag opnieuw.

Dat is het woord van de schaduwmeester.

 SCHADUWMEESTERS SINDS 1975



Kiezen voor Wilms is kiezen voor:

Bescherming De producten van Wilms beschermen. Ze bieden beschutting tegen weer, wind en zon. In de zomer vind je verkoeling, in de winter verwarming. Ongewenste gasten, gaande van insecten tot inbrekers, worden op een afstand gehouden. Je voelt je geborgen in je woning.

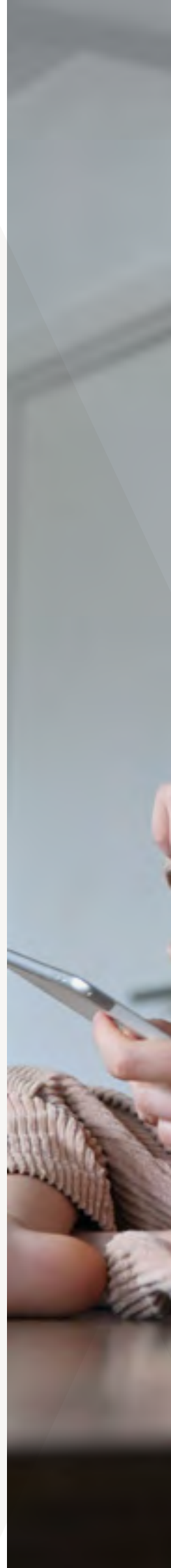
Comfort Wij, schaduwmeesters van Wilms, maken een erezaak van jouw leefkwaliteit. Een optimaal klimaat binnen en buiten zorgt voor een behaaglijk gevoel. De automatisatie van een aantal van onze toepassingen maakt het dagelijkse leven nog eenvoudiger.

Sfeer Schaduw en licht zijn twee onmisbare elementen voor een sfeervol interieur én exterieur. Speel met zonneschermen, overkappingen en screens om storende zonnestralen weg te houden. Maak je huiskamer knus en gezellig met de rolluiken naar beneden. We creëren een schaduwspel op maat van iedere woning. Nieuwbouw of renovatie.

Rust Met rolluiken verduister je de slaapkamer wanneer je daar behoefte aan hebt. Daarnaast worden geluiden op straat gereduceerd. Je nachtrust zal er dus wel bij varen. Verder zorgen we ook voor je gemoedsrust: je geniet van minstens vijf jaar garantie op de volledige samenstelling van je producten.

Duurzaamheid Door onze hoge kwaliteitseisen bieden we producten aan met een lange levensduur. Tegelijk willen we een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk. We halveerden reeds ons verpakkingsmateriaal en recupereren bepaalde grondstoffen uit het productieproces. Wilms is al jaren trendsetter op het vlak van duurzaamheid. In 2021 werden onze inspanningen beloond door ondernemersforum Etion. Wilms won de Kempenaar, een trofee om de Kempen duurzaam op de kaart te zetten.

Innovatie Ons ijzersterk Research & Development team, onder leiding van CEO Erik Wilms, is continu bezig met het onderzoek naar baanbrekende innovaties. Op die manier blijven we de concurrentie steeds een stapje voor. Wat je bij Wilms vindt, vind je dus nergens anders!







Waarom kiezen voor zonwering?

Screens, zonneschermen en terrasoverkappingen maken je leven zonder twijfel comfortabeler. Screens zijn lichtdoorlatend, maar houden een groot deel van de zonnewarmte buitenshuis. Zo voorkom je oververhitting van je woning terwijl je zicht naar buiten behouden blijft. Buitenoplossingen zoals terrasoverkappingen en zonneschermen zorgen ervoor dat je maximaal kunt genieten van je tuin en terras.

Ontdek nog vier goede redenen om te kiezen voor zonwering:

- ⇒ **Je geniet van een aangename binnentemperatuur**
Zonwering dient in de eerste plaats om de zon buiten te houden. In de warme zomermaanden geniet je van een aangenaam binnenklimaat doordat de zonnestralen worden tegengehouden voor ze binnenvallen. Hierdoor heb je geen nood aan een dure en energievervlindende airconditioning.
- ⇒ **Je beschermt je interieur**
Een voordeel waar je meestal niet bij stilstaat, is dat je interieur langer meegaat. Een zonwering blokkeert de schadelijke UV-stralen die verkleuring veroorzaken.
- ⇒ **Je geniet dag en nacht van je terras**
Overdag beschermt een terrasoverkapping je tegen verschroeiende zonnestralen. Je hebt minder snel last van de drukkende warmte en je loopt minder kans op zonnebrand. 's Avonds wordt de warmte langer vastgehouden onder de overkapping waardoor je tot in de late uurtjes buiten kunt zitten.
- ⇒ **Je kunt het hele jaar door in je veranda zitten**
Een veranda wordt steeds vaker gezien als een extra leefruimte. De combinatie van een glazen dak met grote ramen zorgt voor een reële kans op oververhitting. Zeker in de zomer. Door de plaatsing van een verandazonwering kun je ook dan vertoeven in je veranda. De zonnestralen worden afgeblokt voor ze de veranda binnendringen.

Screens

Voor elke **bouwsituatie** de juiste screen

Wilms biedt verschillende soorten screens aan, volledig naar jouw wens. Naast de standaard montagetypes vind je in ons uitgebreide assortiment ook enkele baanbrekende innovaties.

Twijfel je welk type screen geschikt is voor jouw woning? Geen nood, ons team van specialisten staat klaar om je te helpen bij het maken van een doordachte keuze.

Types screens

- **Opbouwscreens & opbouwscreens met ventilatie Rolvent®**

De ideale oplossing voor nieuwbouwwoningen en renovaties waarbij de ramen volledig worden vervangen. De kasten kunnen perfect in het design van je woning worden geïntegreerd.

vanaf pagina 11



- **Voorzetscreens**

Wanneer je bij de bouw van je woning geen ruimte voorzien hebt voor zonwering, bieden voorzetscreens een antwoord. Wilms beschikt over de kleinste kasten op de markt. Ze worden eenvoudig geplaatst voor het raam, zonder dat hier veel kap- en breekwerk voor nodig is.

vanaf pagina 19

- **Inbouwscreens luchtdicht ZipX®Zero**

De gepatenteerde ZipX®Zero wordt ingebouwd en is dus in opgerolde toestand zowel vanbinnen als vanbuiten volledig onzichtbaar. Een windvaste oplossing van Wilms.

vanaf pagina 23



Op zoek naar meer informatie, referenties en verkooppunten?
Neem een kijkje op wilms.be



Voor elke smaak de juiste afwerking

Screens van Wilms worden volledig volgens
jouw wens samengesteld. Wilms beschikt over
een uitgebreid gamma van doeken, kasttypes,
en kleuren.

Vanaf **pagina 51** ontdek je alle mogelijkheden.



Opbouwcreens, in lijn met je woning

Opbouwcreens worden samen met de ramen als een geheel in de woning gemonteerd. Ze zijn dus enkel toepasbaar bij nieuwbouw of wanneer de ramen op hetzelfde moment worden vervangen. De opbouwkasten van Wilms zijn voorgeïsoleerd waardoor warmteverlies tot een minimum wordt beperkt. Bovendien zijn ze geschikt voor elk raamtype en elk raamprofiel.

Afhankelijk van de plaatsing kun je ervoor kiezen om de kast enkel zichtbaar langs de binnenkant van de woning te voorzien. De voorplaat van de kast kan eventueel deels of volledig in het buitenaanzicht worden gehangen. Ze wordt dan afgewerkt in een RAL-kleur naar keuze, zodat het raam en de screenkast samenvloeien tot één mooi geheel.

⇒ **Voordelen** van Wilms opbouwcreens

- De kasten worden **in één geheel** geleverd en zijn meteen klaar voor montage. De montage gebeurt samen met de plaatsing van de ramen.
- Ze kunnen perfect worden **weggewerkt in het interieur** van je woning.
- Afhankelijk van de montage is er aan de buitenzijde van de woning slechts een klein stukje van de voorplaat van de kast zichtbaar. Indien er in de binnenmuur geen ruimte voorzien is voor een opbouwkast, kan deze in de raamopening ('in de dag') worden geplaatst. In dit geval is de voorplaat zichtbaar.
- De geleiders zijn specifiek ontwikkeld zodat de plaatsing van een **vliegenraam** mogelijk blijft tegen het raam. Zelfs wanneer de screen gesloten is.

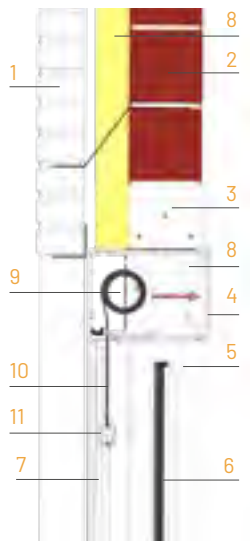
⇒ **Wanneer** kiezen voor opbouwcreens?

- Je gaat in de nabije toekomst renoveren en je ramen volledig vervangen.
- Je wil een kast die onzichtbaar is van buitenaf.
- De opbouwkast mag deel uitmaken van je interieur.

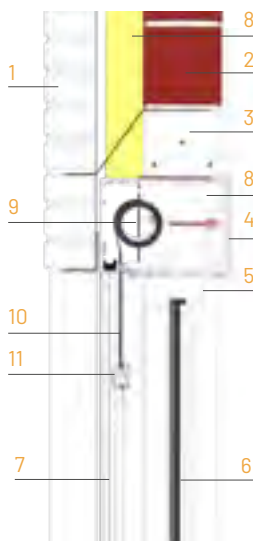
Goed om te weten

De doekrol met onderlat blijft perfect **demonteerbaar als één geheel**.

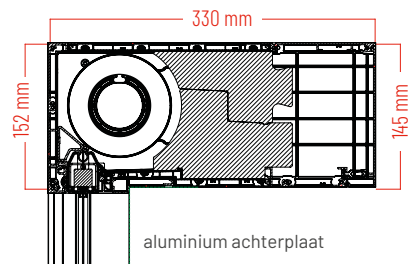
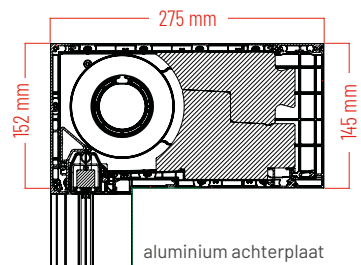
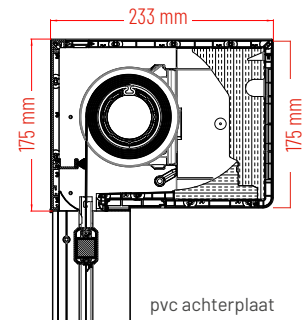
Montage met voorplaat in het zicht



Montage met voorplaat uit het zicht



Afmetingen kasten



Legende

- | | | | |
|---|-------------|----|------------|
| 1 | buitenmuur | 7 | geleider |
| 2 | binnenmuur | 8 | isolatie |
| 3 | betonbalk | 9 | as |
| 4 | kast | 10 | screendoek |
| 5 | raamprofiel | 11 | onderlat |
| 6 | glasplaat | | |

Beschikbare afmetingen

[illegible]

*Opbouwkasten zijn geschikt
voor elk raamtype en
elk mogelijk raamprofiel.*



Rolvent®: natuurlijke ventilatie

De opbouwkasten van Wilms zijn eveneens verkrijgbaar met ventilatie. Zowel bij bouw- als renovatieprojecten zijn isoleren en ventileren tegenwoordig dé sleutelwoorden. Rolvent® ventilatie is een doorgedreven innovatie op onze opbouwkast en doet allebei. Dit systeem garandeert een constante luchtdoorvoer, zelfs wanneer de screen gesloten is.

Bovendien is de Rolvent® toepasbaar op elk raamtype met als grote voordeel dat er aan de buitenzijde van de woning niets zichtbaar is. Je geniet van gezonde binnenlucht, zonder in te boeten op esthetisch vlak.

⇒ **Voordelen** van een Wilms opbouwscreen met ventilatie

- De woning blijft op een **natuurlijke manier geventileerd**, ook met gesloten screens.
- De ventilatieroosters van Rolvent® zijn **insectenwerend**.
- Langs de buitenzijde van de woning is er **geen rooster zichtbaar**.
- De geleiders zijn specifiek ontwikkeld zodat de plaatsing van een **vliegenraam** mogelijk blijft tegen het raam. Zelfs wanneer de screen gesloten is.

⇒ **Wanneer** kiezen voor opbouwcreens?

- Je gaat in de nabije toekomst renoveren en je ramen vervangen.
- Je wil een kast die onzichtbaar is van buitenaf.
- De opbouwkast mag deel uitmaken van je interieur.

Goed om te weten

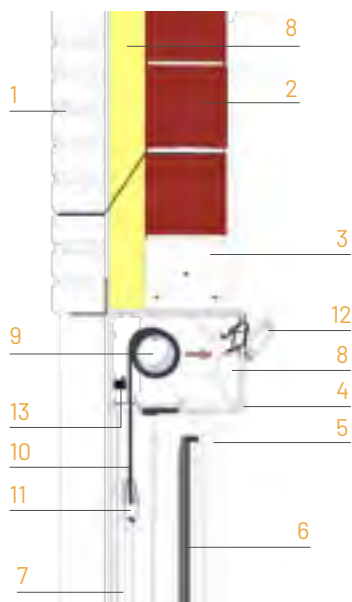
De benodigde ventilatie wordt berekend aan de hand van het debiet van de ruimte. Op basis daarvan raden we een rooster type A of type B aan. Heb je het debiet bereikt? Dan kun je gewone opbouwkasten plaatsen, zonder rooster. Deze kasten hebben dezelfde hoogte. Een **combinatie** van opbouwkasten **met en zonder ventilatie** is dus perfect mogelijk.



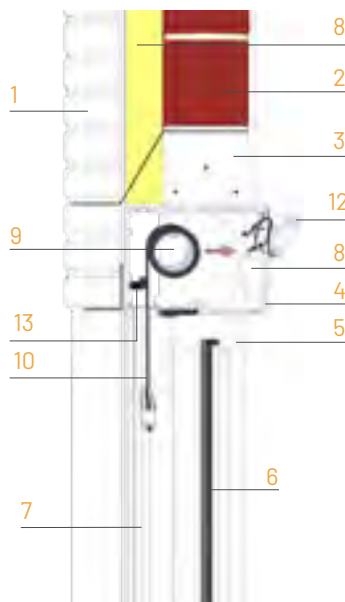
Tip!

Bij renovaties kun je een ventilatiesysteem voorzien bij de plaatsing van de ramen. Zo voorkom je extra kap- en breekwerk.

Montage met voorplaat in het zicht



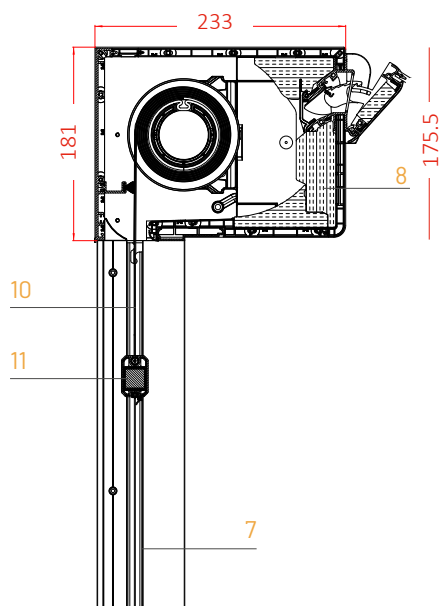
Montage met voorplaat uit het zicht



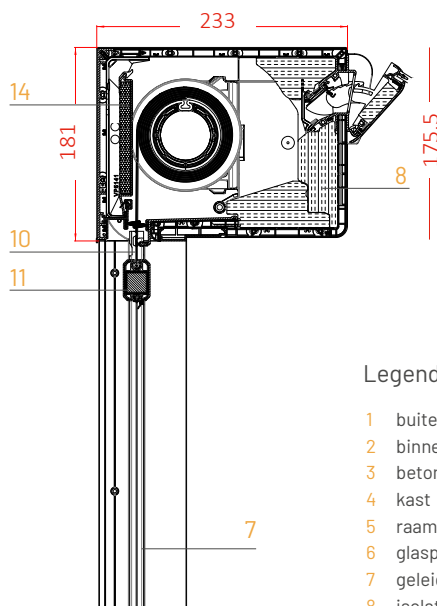
Akoestische isolatie

Bij ventilatieoplossingen loop je steeds het risico op storende geluidshinder van de buitenomgeving. Hiervoor kunnen we indien nodig, een akoestische isolatie voorzien. De standaard kast heeft een geluidsdemping van 33 dB, de akoestische versie daarentegen gaat tot 38 dB. De toevoeging van de akoestische isolatie verandert niets aan de kastmaat. Deze isolatie is immers volledig weggewerkt in de kast en onzichtbaar vanaf de buitenzijde. De geleiders blijven in beide omstandigheden eveneens dezelfde.

Kast zonder akoestische isolatie



Kast met akoestische isolatie



Legende

- | | |
|---------------|-------------------------|
| 1 buitenmuur | 9 as |
| 2 binnenmuur | 10 screendoek |
| 3 betonbalk | 11 onderlat |
| 4 kast | 12 ventilatie |
| 5 raamprofiel | 13 ventilatierooster |
| 6 glasplaat | 14 akoestische isolatie |
| 7 geleider | |
| 8 isolatie | |

Beschikbare afmetingen

		Beschikbare breedte																											
Beschikbare hoogte	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2700	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000		
	1000																												
	1200																												
	1400																												
	1600																												
	1800																												
	2000																												
	2200																												
	2400																												
	2600																												
	2800																												
	3000																												
	3200																												
	3400																												
	3600																												
	3800																												
	4000																												
	4200																												
	4400																												
	4600																												
	4800																												
	5000																												
	5200																												
	5400																												
	5600																												
	5800																												
6000																													

Eigenschappen opbouwkast

U-waarde opbouwkast: 1.26 W/m²K

Geluidsreductie standaard kast: 33dB

Geluidsreductie kast met akoestische isolatie: 38dB

Het **ventilatie-rooster** is als RTO (regelbare toevoeropening) opgenomen in de EPB-databank.

Kerncijfers EPB

Debiet

	q _{i, 2pa} (m ³ /h.m)	L _{0, 2pa} (m)
Rolvent® opbouwscreen (WVS0200 - ST-1001)	59	0,05

Debiet rooster Type A - Lengte = 800 mm : 47,2 m³/h (NL bij 1Pa : 8,63 l/s)

Debiet rooster Type B - Lengte = 1200 mm : 70,8 m³/h (NL bij 1Pa : 12,95 l/s)

Regelbaarheid: 5 verschillende standen

Zelfregelendheidsklasse: P3

Vermenigvuldigingsfactor: m

Bij systeem A: 1.36

Bij systeem C: juiste afregeling en debietsmeting: zonder/met: 1,4/1,22

Lekdebet in gesloten stand bij 50 Pa < 15 %: voldoet

Regendichtheid in gesloten toestand 150 Pa: voldoet (1200 Pa)

Regendichtheid in open toestand 20 Pa: voldoet



Ga naar **wilms.be** voor meer technische informatie en productspecificaties.



Voorzetsscreens: koelte tijdens warme dagen

Heb je bij het bouwen van je woning de temperaturen van een hete zomer onderschat? Geen probleem! Bij Wilms kun je steeds terecht voor voorzetsscreens zonder dat hier veel kap- en breekwerk voor nodig is.

Voorzetsscreens kunnen op twee verschillende manieren geplaatst worden. Bij de eerste optie wordt de kast op de gevel boven het raam geplaatst, beter gekend als een montage 'op de dag'. Het alternatief is de screen in de dagopening tegen het raamprofiel plaatsen of een montage 'in de dag'. Let wel dat het zicht naar buiten miniem wordt verhinderd bij een plaatsing in de dagopening.

Onze kasten zijn beschikbaar in drie maten. De kastmaat wordt bepaald volgens de hoogte en breedte van de glaspartij. Daarnaast heb je de keuze tussen een rechte, afgeschuinde en ronde kast. Je kunt de screenkast uitzoeken die het best bij de stijl van jouw woning past.

⇒ **Voordelen** van een Wilms voorzetscreen

- **Bestaande woningen:** niet aan screens gedacht bij het ontwerp van je woning? Met voorzetsscreens tackel je dit probleem. Zij worden immers vóór het raam geplaatst, zonder te veel kap- en breekwerk.
- **Design:** de kasten van onze voorzetsscreens zijn de kleinste op de markt. Hierdoor wordt er geen afbreuk gedaan aan het zicht van de woning. Afhankelijk van de grootte van het raam kan de kast gelijk met de gevel worden geplaatst.

⇒ **Wanneer** kiezen voor voorzetsscreens?

- Je hebt tijdens het ontwerp van je woning geen ruimte voorzien voor screens.
- Je wil een eenvoudige plaatsing, zonder te veel kap- of breekwerk.

Goed om te weten

Onze voorzetsscreens zijn ook beschikbaar met **zonnesensor**. Op die manier zorg je voor een optimaal binnenklimaat.

Kastvormen

Wilms biedt afhankelijk van de afmeting van de screen drie kastvormen aan. ZipX®85 en ZipX®95 zijn verkrijgbaar in zowel een afgeschuinde, een ronde als een rechte vorm. ZipX®120 is enkel verkrijgbaar in de afgeschuinde en de rechte uitvoering.



Afgeschuind



Rond

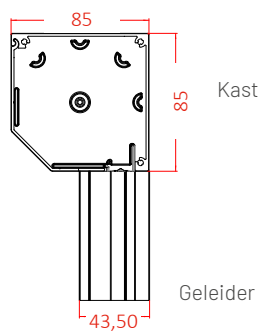


Recht

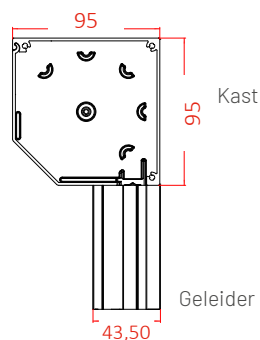
Afmetingen kasten

De kasten van onze voorzetscreens zijn beschikbaar in drie maten, elk met hun eigen geleiders.

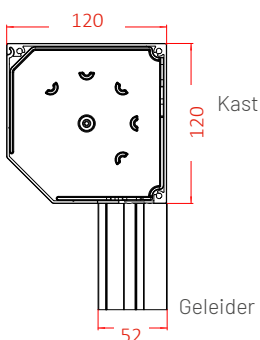
ZipX®85 (WRB0200)



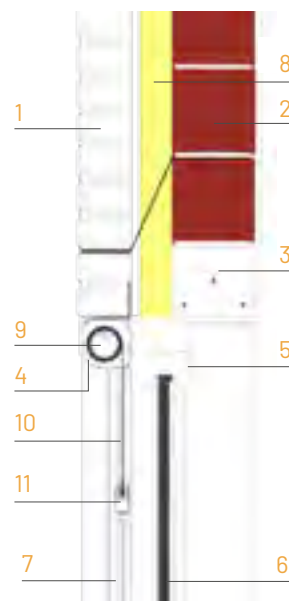
ZipX®95 (WRB0300)



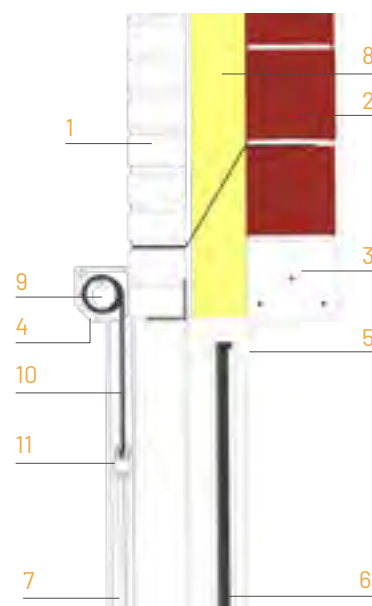
ZipX®120 (WRB0400)



Montage in de dag



Montage op de dag



Legende

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 buitenmuur | 7 geleider |
| 2 binnenmuur | 8 isolatie |
| 3 betonbalk | 9 as |
| 4 kast | 10 screendoek |
| 5 raamprofiel | 11 onderlat |
| 6 glasplaat | |

Beschikbare afmetingen

ZipX®85

Beschikbare hoogte	Beschikbare breedte												
	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2300	2400	2600	2800	3000
	1000												
	1200												
	1400												
	1600												

ZipX®95

Beschikbare hoogte	Beschikbare breedte															
	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2600	2800	3000	3200	3400	3600
	1000															
	1200															
	1400															
	1600															
	1800															
	2000															
	2200															
	2400															
	2600															
	2700															
	2800															
	3000															

ZipX®120

Beschikbare breedte																												
Beschikbare hoogte	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	
	1000																											
	1200																											
	1400																											
	1600																											
	1800																											
	2000																											
	2200																											
	2400																											
	2600																											
	2800																											
	3000																											
	3200																											
	3400																											
	3600																											
	3800																											
	4000																											
	4200																											
	4400																											
	4600																											
	4800																											
	5000																											
	5200																											
	5400																											
	5600																											
	5800																											
	6000																											



Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be) voor meer technische informatie en productspecificaties.



ZipX®Zero: onzichtbaar en sterk

ZipX®Zero is een windvaste, verticale inbouwscreen.

Het doek met aangelaste rits loopt via een kunststof geleidingssysteem voorzien van rubberen strookjes uit EPDM om de wind op te vangen. Hierdoor is de screen windvast in elke positie en insectenwerend in gesloten toestand. Je behoudt gedeeltelijk het zicht naar buiten terwijl de rechtstreekse zonnestraling wordt tegengehouden.

ZipX®Zero werd speciaal ontwikkeld voor toepassing in passief- en lage-energiewoningen.

Welke energievoordelen biedt de ZipX®Zero?

⇒ Vermijd een bouwknop

Door traditionele inbouwscreens te plaatsen, veroorzaak je een bouwknop omdat je **isolatie** wegneemt op de plaats waar de kast komt te zitten. Bij het ontwikkelproces van de ZipX®Zero is er intens geïnvesteerd om een oplossing te vinden voor dit probleem. Deze technieken ontdek je op [pagina 27](#).

⇒ S-peil

Het S-peil (schilpeil) drukt de **energie-efficiëntie** van een wooneenheid uit in één getal. Hoe minder energie nodig is om de temperatuur van de wooneenheid op peil te houden, hoe lager dit getal is. Op deze manier wil de Vlaamse overheid extra nadruk leggen op de beperking van de energievraag. Een onafhankelijk studiebureau stelde vast dat onze ZipX®Zero het S-peil van een woning met maar liefst drie S-punten kan verlagen. Woon je in een regio waar het S-peil niet gekend is? De voordelen van onze luchtdichte oplossing zijn uiteraard voor elke regio interessant. **Je energiekosten zullen aanzienlijk dalen.**

⇒ Beperken van de energievraag

Uit simulaties blijkt dat dankzij de plaatsing van onze ZipX®Zero het laagst karakteristieke energieverbruik* van eender welke oplossing in de markt kan worden bereikt. Met ons systeem kun je het **hele jaar door** genieten van een **optimaal binnenklimaat**, zonder dat daarvoor nood is aan dure technieken.

⇒ Zijn er alternatieven?

Je kunt ervoor kiezen om de g-waarde (de verhouding tussen de invallende zonnestraling en de binnenkomende zonnestraling) van jouw glas te verlagen. Dit is echter een permanente beslissing waardoor je in de winter niet meer geniet van de zonnewinst. **Screens** zijn dus een **minder ingrijpende en voordeligere keuze**.

(*) Het karakteristiek energieverbruik wordt berekend aan de hand van veronderstellingen en bepaalde omstandigheden. Op die manier worden gebouwen met elkaar vergeleken.

*Inbouwscreens worden
volledig geïntegreerd in het design
van je woning. Zo bekom je een
harmonieus en strak geheel.*





Benieuwd naar meer innovaties van Wilms? Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be)



Eigenschappen van ZipX®Zero



Onzichtbaar weggewerkt in de spouwmuur

ZipX®Zero is de eerste in zijn soort die volledig luchtdicht in de spouwmuur kan worden ingebouwd. De kast zit geheel weggewerkt achter de gevel, zelfs de onderlat verdwijnt in de kast. In opgerolde toestand is ZipX®Zero dus onzichtbaar, zowel vanbinnen als vanbuiten. Daarnaast blijft de ZipX®Zero door zijn ontwerp altijd bereikbaar voor herstellingen.



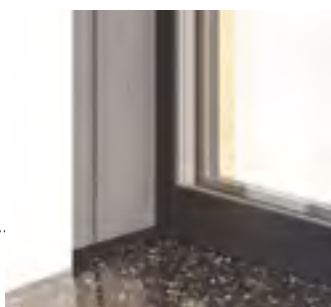
Geen storende oprolijnen

Wilms biedt naast de traditionele stalen as ook een as in carbon aan. Deze as zorgt voor een betere doekaanhechting. Het hanggedrag van het doek wordt vervolgens geoptimaliseerd en horizontale oprolijnen worden vermeden. Wilms hanteert als enige op de markt deze techniek.



Gestroomlijnde geleiders

De geleiders van ZipX®Zero zijn weggewerkt in de muur en dus onzichtbaar wanneer je recht voor het raam staat. Ze kunnen gelakt worden in een RAL-kleur naar keuze om zo een mooi geheel met het raam te bekomen.



Halt aan beestjes

Tussen de screen en het raam is er ruimte voorzien voor de plaatsing van een vliegenraam.



⇒ Wanneer kiezen voor ZipX®Zero?

- Je bent van plan om een woning te bouwen of grondig te renoveren.
- Je wil je energiepeil met enkele punten verlagen.
- De kast van je screen mag niet zichtbaar zijn.

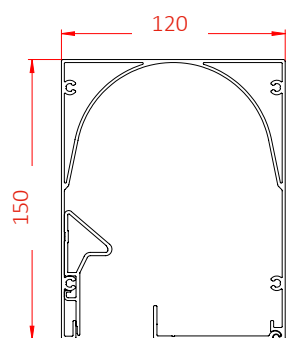
⇒ Wanneer gebruiken we de smalle geleider?

- Dit type geleider vormt de ideale oplossing voor een ZipX®Zero bij een gekoppeld schuifraam of bij hoekopstellingen.
- Een elegante oplossing die geen afbreuk doet aan de technische voordelen van de ZipX®Zero.
- Dit type geleider dient steeds voorzien te worden in combinatie met de standaard geleider.

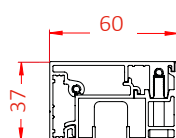
Goed om te weten

De ZipX®Zero is beschikbaar **met kabelgeleiding**, een ideale oplossing voor hoekramen zonder profiel. Het systeem is in deze situatie echter niet meer windvast.

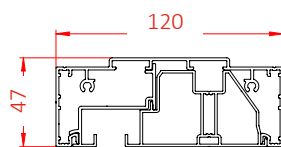
Afmetingen kast en profielen



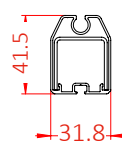
Kast - zijaanzicht



Z2 - smalle geleider



Z1 - standaard geleider



Onderlat

Beschikbare afmetingen

		Beschikbare breedte																											
Beschikbare hoogte	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000		
	1000																												
	1200																												
	1400																												
	1600																												
	1800																												
	2000																												
	2200																												
	2400																												
	2600																												
	2800																												
	3000																												
	3200																												
	3400																												
	3600																												
	3800																												
	4000																												
	4200																												
	4400																												
	4600																												
	4800																												
	5000																												
	5200																												
	5400																												
	5600																												
	5800																												
	6000																												



Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be) voor meer technische informatie en productspecificaties.





Carbon of aluminium as: licht en doeltreffend

Traditioneel werden de assen van zonwering uitgevoerd in staal. Bij Wilms kun je voortaan kiezen tussen een as uit carbon of aluminium. Deze innovatie is veel lichter in gewicht en dus makkelijker te monteren. Daarnaast hangt het doek mooier dankzij een betere doekaanhechting. Ontsierende horizontale oprolijnen behoren definitief tot het verleden!

⇒ **Voordelen** van een carbon of aluminium as

- Nieuw type doekaanhechting: het doek hangt strakker.
- Horizontale oprolijnen worden vermeden.
- Minder gewicht: eenvoudiger te monteren en beter hanggedrag van het doek.

Wilms biedt standaard drie diameters aan in haar assen:

- 63 mm – verkrijgbaar in staal.
- 66 mm – verkrijgbaar in staal.
- 74 mm (**exclusief bij Wilms!**) – verkrijgbaar in carbon of aluminium.

Onze carbon en aluminium assen zijn toepasbaar bij onderstaande producten:

- ZipX®120
- ZipX®Zero
- Rolvent® screen
- Opbouwscreen

Goed om te weten

Afhankelijk van de benodigde afmetingen kan worden gekozen voor een aluminium of carbon as.





*Geen storende oprolijnen meer
dankzij de carbon as en betere
aanhechting van het doek.*



Buitenoplossingen

Voor elke situatie de juiste buitenoplossing

Gezellig aperitieven, de geur van barbecue, de kinderen die buiten spelen... dat moet haast wel zomer zijn. Zorgeloos genieten van het zonnige weer op je terras, dat is pas vakantie in eigen tuin!

De dag van vandaag speelt buitenleven een centrale rol. Het terras is een verlengstuk geworden van de woning. Wilms biedt heel wat mogelijkheden om je terras sfeervol en comfortabel te maken. Zo vind je steeds een gepaste buitenoplossing die perfect voldoet aan jouw wensen.

Twijfel je welke buitenoplossing voor jou het meest geschikt is? Geen nood, ons team van specialisten staat klaar om je te helpen bij het maken van een doordachte keuze.

Buitenoplossingen

- **Zonneschermen**

Ideaal als je graag geniet van je terras op warme dagen, maar geen constant zichtbare overkapping wil.

vanaf pagina 37

- **Terrasoverkappingen**

Een windvaste oplossing wanneer je muur niet sterk genoeg is om een zonnescherm te dragen.

vanaf pagina 43

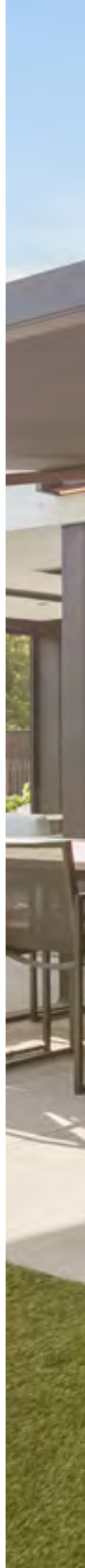
- **Verandazonwering**

Deze windvaste oplossing beschermt je veranda het hele jaar door tegen oververhitting.

vanaf pagina 47



Op zoek naar meer informatie, referenties en verkooppunten?
Neem een kijkje op [wilms.be](https://www.wilms.be)



Voor elke smaak de juiste afwerking

De buitenoplossingen van Wilms worden volledig op jouw wens samengesteld. Van de doekkeuze tot de kleurkeuze. Gaat je voorkeur uit naar een pergola-systeem of heb je liever geen steunpilaren die permanent zichtbaar zijn?

Op de volgende pagina's ontdek je alle mogelijkheden.



Zonneschermen: enkel zichtbaar als je dat wil

Een zonneschermbesluit is de meest elegante oplossing. Bovendien zie je het scherm enkel wanneer je daar zelf om vraagt. Geen last van de zon? Dan zit het geheel verstopt in een kast tegen de muur. Wanneer de zon te fel wordt, komt het zonneschermbesluit tevoorschijn na een druk op de knop.

Je hebt de keuze uit drie types:

- **Wilms zonneschermbesluit type 700LX**

- Strak design met rechte kast en voorprofiel. De kast is open aan de muurzijde.
- Indirecte en directe dimbare LED-verlichting
- Kast, armen en voorprofiel in een RAL-kleur naar keuze
- Maximum breedte: 7 meter.
- Maximum uitval: 3,5 meter.

- **Wilms zonneschermbesluit type 700X**

- Strak design met rechte kast en voorprofiel. De kast is open aan de muurzijde.
- Kast, armen en voorprofiel in een RAL-kleur naar keuze
- Maximum breedte: 7 meter.
- Maximum uitval: 3,5 meter.

- **Wilms zonneschermbesluit type 500X**

- Strak design met rechte kast en voorprofiel. De kast is open aan de muurzijde.
- Kast, armen en voorprofiel in een RAL-kleur naar keuze
- Maximum breedte: 5 meter.
- Maximum uitval: 3,5 meter.

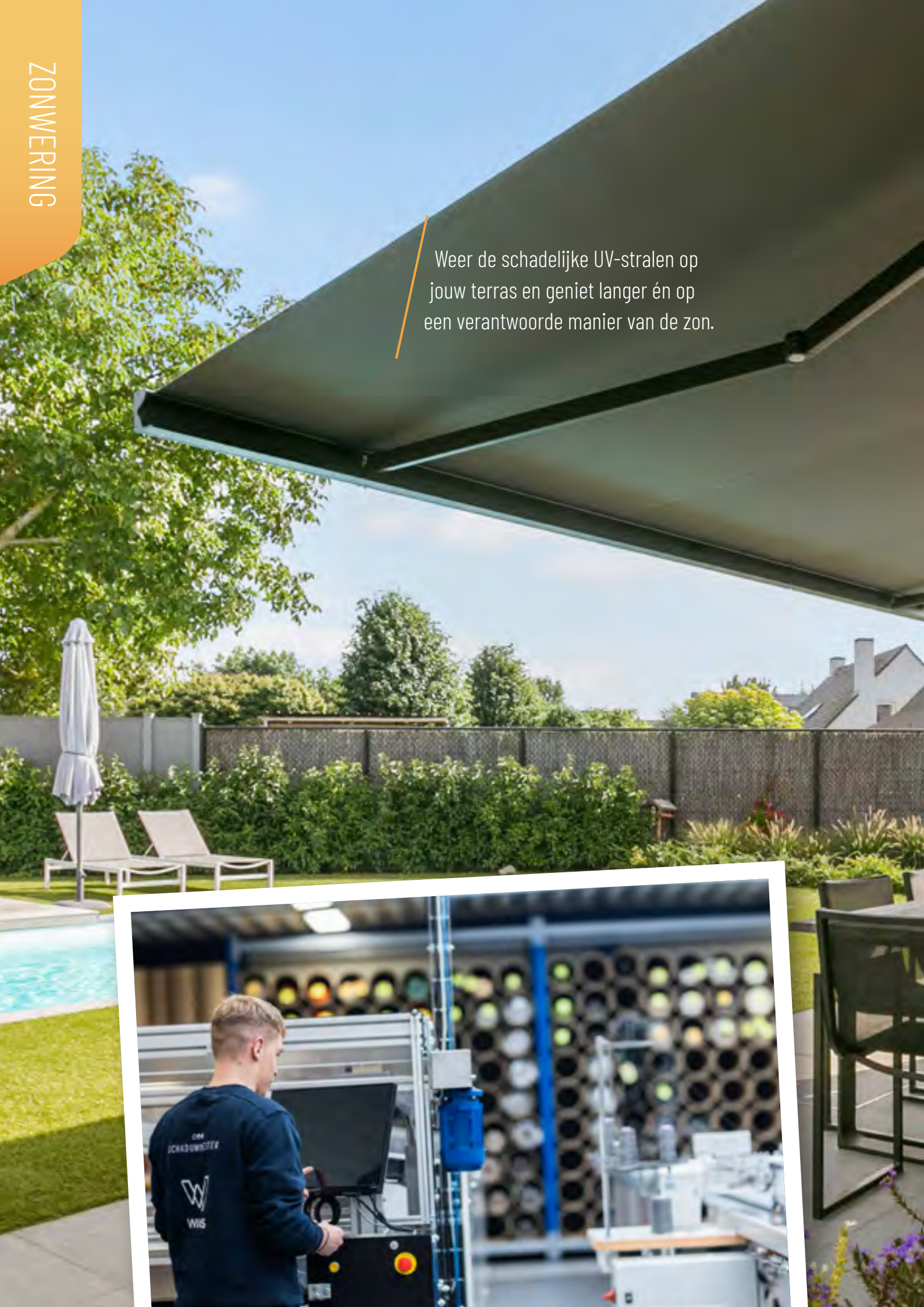
⇒ Wanneer kiezen voor zonneschermen?

- Je brengt graag tijd door op je terras, maar wil de felle zonnestralen vermijden.
- Je wenst zelf te kiezen wanneer de terrasoverkapping zichtbaar mag zijn.
- Je wil oververhitting van je woning in de zomer beperken.

Goed om te weten

Een bekabelde motor werd vroeger meestal bediend met een schakelaar op de muur. Tegenwoordig gebeurt dit vaak met afstandsbediening of via een **app of domoticasysteem**.

Weer de schadelijke UV-stralen op
jouw terras en geniet langer én op
een verantwoorde manier van de zon.



”

Sinds we ons zonnescherm lieten installeren, is onze leefruimte verdubbeld. Ons terras is nu speel-, eet- en zitkamer tegelijk, met heerlijk open zicht op de tuin.

Sandra en Luc



Kastvormen

700(L)X en 500X

Wilms biedt de 700(L)X en 500X aan met een recht voorprofiel waardoor de kast open is aan de muurzijde. Aangezien 90% van de tijd je zonneschermbesluiting gesloten is ontwikkelden we bij Wilms een zeer slanke kast die stijlvol past tegen elke gevel. Ideaal voor grote terrassen met indirecte en directe dimbare LED-verlichting. De 700 (L)X is mogelijk van 2 tot wel 7 meter en met een uitval van 1,5 tot 3,5 meter. Het zonneschermbesluiting type 500X heeft een beperkte breedte tot 5 meter.



Directe LED-verlichting



Indirecte LED-verlichting



237 mm

231 mm



156 mm

Zijaanzicht 700(L)X

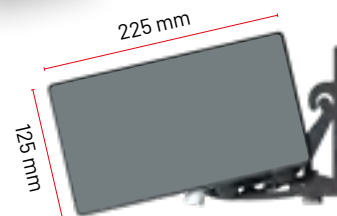
Beschikbare afmetingen 700LX & 700X

	Uitval	1500	2000	2500	3000	3500
Beschikbare breedte	Doeklengte	1700	2200	2700	3200	3700
	2500					
	3000					
	3500					
	4000					
	4500					
	5000					
	5500					
	6000					
	6500					
7000						



Beschikbare afmetingen 500X

	Uitval	1500	2000	2500	3000	3500
Beschikbare breedte	Doeklengte	1700	2200	2700	3200	3700
	2500					
	3000					
	3500					
	4000					
	4500					
	5000					
	5500					
	6000					
	6500					



Zijaanzicht 500X



Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be) en simuleer ons zonneschermbesluiting op jouw gevel.



Terrasoverkapping: sterk en elegant

Is je bevestigingsmuur niet sterk genoeg om een scherm te dragen?

Een terrasoverkapping biedt de oplossing. Ze valt in veel opzichten te vergelijken met een zonnescherf, met als groot verschil dat de structuur rondom permanent zichtbaar blijft.

Wilms heeft een exclusieve terrasoverkapping ontwikkeld waarbij er geen dwarsbalken meer zichtbaar zijn in opgerolde toestand.

⇒ **Voordelen** van een Wilms terrasoverkapping

- Wanneer de overkapping gesloten is, zijn er geen dwarsverbindingen zichtbaar. Daardoor blijft het open zicht behouden.
- Het doek zit vast in de geleider, hierdoor is de overkapping windvaster.

⇒ **Wanneer kiezen** voor een vaste terrasoverkapping?

- Je wil langer genieten van je terras, ook bij een beetje wind.
- Je houdt van een mooi, strak design.
- De bevestigingsmuur is niet sterk genoeg om een zonnescherf te dragen.

Goed om te weten

De terrasoverkapping kan ook **op een verdieping** (bijvoorbeeld een terras of dakterras) worden geplaatst. De hoogte van de steunpilaren is variabel.

Montagemogelijkheden

Montage vrijstaand



Montage tegen de gevel



Montage combinatie



Beschikbare afmetingen

Beschikbare breedte																							
Beschikbare uitval	mm	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
	1000																						
	1100																						
	1200																						
	1300																						
	1400																						
	1500																						
	1600																						
	1700																						
	1800																						
	1900																						
	2000																						
	2100																						
	2200																						
	2300																						
	2400																						
	2500																						
	2600																						
	2700																						
	2800																						
	2900																						
	3000																						
	3100																						
	3200																						
	3400																						
	3500																						
	3600																						
	3700																						
	3800																						
	3900																						
4000																							

Goed om te weten

Wil je een grotere afstand overbruggen? Dat is zeker mogelijk.
Door de systemen aan elkaar te koppelen, bekom je een grotere breedte
(zie 'montage combinatie').



Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be) voor meer technische informatie en productspecificaties.



Je veranda: de verlenging van je woning

Een veranda is zowel tuinkamer als verlengstuk van de woning. Er zijn echter ook nadelen aan verbonden: een overdosis lichtinval kan zorgen voor een verkleuring van het interieur. Bovendien kan de ruimte snel opwarmen. Een verandazonwering is een simpele en efficiënte manier om deze problemen op te lossen.

⇒ **Voordelen** van een Wilms verandazonwering

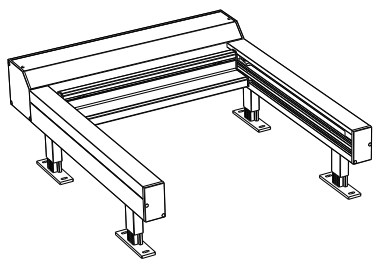
- Snelle en makkelijke montage: deze duurt minder dan een uur per systeem.
- Biedt een windvaste oplossing voor het probleem van oververhitting.
- De unieke spanteknik zorgt voor een langere levensduur van de zonwering.
- Een rechtstreekse plaatsing op de draagstructuur zorgt voor een strakke look.
- Wilms heeft de kleinste kasten van de markt.

Goed om te weten

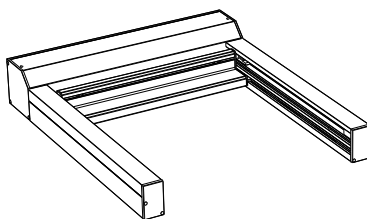
De verandazonwering van Wilms is ook geschikt voor schuine glaspartijen en lichtkoepels.



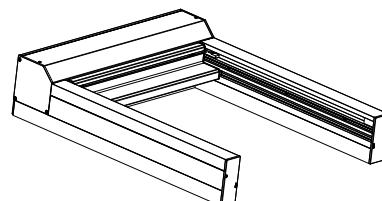
Montagesituaties



Met steunen



Zonder steunen



Op kokers

Beschikbare afmetingen

Beschikbare breedte																	
Beschikbare hoogte	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
	1000																
	1200																
	1400																
	1600																
	1800																
	2000																
	2200																
	2400																
	2600																
	2800																
	3000																
	3200																
	3400																
	3600																
	3800																
	4000																
	4200																
	4400																
	4600																
	4800																
	5000																
	5200																
	5400																
	5600																
	5800																
	6000																



Ga naar [wilms.be](https://www.wilms.be) voor meer technische informatie en productspecificaties.





De perfecte afwerking

Onze producten worden altijd op maat gemaakt.

Je hebt de keuze uit verschillende kasttypes, kleuren, lamellen en bedieningen. Zo bekom je een product dat perfect is afgestemd op jouw behoeftes. Jij bepaalt de plaats voor de elektrische aansluitingen. Jij vraagt, wij voorzien het!

Bediening

Elektrisch

Een elektrische bediening verhoogt het gebruiksgemak aanzienlijk. De zonneschermen en screens kunnen op verschillende tijdstippen geprogrammeerd worden. Daarnaast is het mogelijk om een zonnensensor te koppelen. Een duidelijk voordeel hiervan is dat het binnenklimaat van een woning automatisch kan worden gestuurd. Loopt de woning het risico op te warmen, dan wordt de screen naar beneden gelaten. Zelfs wanneer er niemand thuis is. Door deze automatische bediening kan het energiepeil van de woning verbeterd worden.

Je hebt de keuze uit volgende opties:



Bekabelde motoren

Een bekabelde motor kun je bedienen met een vaste schakelaar op de muur. Bij dit type motor bieden we steeds twee mogelijke merken aan: Somfy of Selve. Tegenwoordig worden bekabelde motoren voornamelijk gebruikt bij de bediening via een domoticsysteem. Voor meer informatie kun je steeds bij onze specialisten terecht.



Radiogestuurde motoren

Radiogestuurde motoren worden bediend met een afstandsbediening of app. Aangezien deze motor in twee richtingen communiceert, kan hij informatie terugkoppelen over zijn positie. De correcte positie kan jij meteen raadplegen op de zender of via de app die je gebruikt om je Wilms producten aan te sturen. Dankzij deze handige app kan je op afstand controleren of de screens geopend of gesloten zijn. Bij radiogestuurde motoren heb je eveneens de keuze tussen Somfy of Selve met een bijhorende zender of domoticsysteem.



somfy.



selve



Doekkeuze

Wilms verzorgt zijn eigen confectie en biedt een **ruim assortiment doektypes** aan. Deze vind je terug in onze WilmsCollection (screens: 11 doeken) en onze SunCollection (zonneschermen: 24 doeken). Elk doektype heeft andere kleurmogelijkheden en eigenschappen. Kies je voor een doek dat veel **licht** doorlaat? Of liever eentje dat **verduistert**? De kleur van het doek kan worden afgestemd op je ramen of rolluiken om een harmonieus geheel te bekomen.



Kleurkeuze kast en geleiders

Wilms beschikt over eigen extrusielijnen en lakkerijen. Zowel voor poederlak als voor natlak hebben we alle middelen in huis. Onze poederlakinstallatie is volledig automatisch gestuurd. Hierdoor kunnen we nog sneller dan voordien al jouw maatwerk aanleveren. Bovendien is het **kleurengamma binnen pvc en aluminium op elkaar afgestemd**. Hierdoor zie je hetzelfde resultaat, terwijl er toch met verschillende materialen wordt gewerkt.

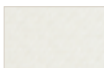
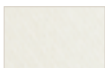
Goed om te weten

Wilms heeft een eigen **SunCollection**, deze **24 doekkleuren** voor zonneschermen kunnen nog sneller geleverd worden.

							
D309 Manosque Grey	D108 Manosque Dark Grey	D113 Naples Grey	D308 Naples Dark Grey	D330 Color bloc black	D319 Pensil Dark Grey	6020 Grège	U370 Papyrus Tweed
							
6088 Gris	U371 Chamois Tweed	7559 Taupe	7330 Charcoal Tweed	6196 Pierre	U190 Gris Tweed	7552 Argent	8396 Souris Chiné
							
U407 Platine Piqué	U104 Flanelle Chiné	8203 Ardoise	U406 Acier Piqué	U171 Carbone	U373 Macadam Tweed	6028 Noir	U095 Basalte Chiné

Goed om te weten

Naast de SunCollection heeft Wilms ook een eigen **ScreenCollection**, **11 screenkleuren** die we in eigen huis vervaardigen.

							
SC0202 White (Front)	SC0202 White (Back)	SC0207 White - pearl (Front)	SC0207 White - pearl (Back)	CSC3301 Oyster Shell (Front)	CSC3301 Oyster Shell (Back)	SC3006 Charcoal - Bronze (Front)	SC3006 Charcoal - Bronze (Back)
							
CSC3333 Sandstone (Front)	CSC3333 Sandstone (Back)	SC0606 Bronze (Front)	SC0606 Bronze (Back)	SC3030 Charcoal (Front)	SC3030 Charcoal (Back)	SC0707 Pearl - Pearl (Front)	SC0707 Pearl - Pearl (Back)
							
SC0101 Grey - Grey (Front)	SC0101 Grey - Grey (Back)	MSC6060 Pure Black (Front)	MSC6060 Pure Black (Back)	SC0130 Grey - Charcoal (Front)	SC0130 Grey - Charcoal (Back)		



Schaduwmeesters in de praktijk

55

Al meer dan 45 jaar stellen onze schaduwmeesters alles in het werk om je een onberispelijke service te bieden. Als op en top Belgisch bedrijf dragen we onze ambacht hoog in het vaandel. Het volledige productieproces gebeurt op een maatschappelijk verantwoorde manier en met respect voor het milieu.

Alles onder één dak

Bij Wilms geloven we sterk in het principe van verticale integratie. We beheren de **volledige productiecycclus in eigen huis**. Zo kunnen onze medewerkers op elk moment van de dag controleren waar een order precies zit in het productieproces. **Hierdoor spelen we kort op de bal** bij eventuele last-minute wijzigingen en houden we de levertijden kort. Onze eigen transport-service garandeert een veilige en betrouwbare levering van je bestelling.

De meest geavanceerde oplossingen op de markt

Wilms biedt traditionele inbouw-, voorzet- en opbouwrolluiken aan, maar ook baanbrekende innovaties. Dit dankzij onze ijzersterke Research & Development afdeling. Door onze ontwikkelingen snel patenteren, blijven we de **concurrentie steeds een stapje voor**.

Gebruiksgemak voor iedereen

Wilms staat garant voor een **permanent hoge kwaliteit** en een **maximaal gebruiksgemak**. Onze toepassingen worden zo licht en handelbaar mogelijk afgeleverd. Eventuele herstellingen gebeuren zonder kap- en breekwerk en zonder ongemakken. Aangenaam voor jou en ergonomisch voor de installateurs.

Ecologie ten top

Bij Wilms denken we duurzaam. Een treffend voorbeeld hiervan is onze **'groene' lakkerij**. De vacuüm-verdamper stelt ons in staat **enkel regenwater** te gebruiken. **Hierdoor hoeven we niets te lozen**. Bovendien wordt de productiehal verwarmd door de gezuiverde warme lucht van het proces terug naar binnen te blazen. Maar liefst **negentig procent van de poeders wordt gerecupereerd**. Tot slot heeft de strategische plaatsing van de hal op onze terreinen voor een **halvering van het verpakkingsmateriaal** gezorgd.

De medewerkers zelf kunnen eveneens hun steentje bijdragen aan een beter milieu. Wilms beschikt over een **recyclagepunt** waar ze terecht kunnen met oude batterijen, gsm's, lipjes van blikjes en dopjes van flessen. Deze worden vervolgens aan **organisaties in de buurt** geschonken die er **financiële steun** voor in de plaats krijgen.

Zo werkt iedereen in het familiebedrijf mee aan **een betere samenleving**.



Het vertrouwen
van onze klanten, dat is
de mooiste bekroning
van mijn werk.

Nina | Schaduwmeester

2022/01/ZONNL

Vragen? Deze Wilms verdeler helpt je graag verder.

Wilms nv | Molsebaan 20 | B-2450 Meerhout



ROLLUIKEN | ZONWERING | VENTILATIE

⇒ Meer informatie en referenties vind je op wilms.be