

ZipX®Zero: onzichtbaar en sterk

ZipX®Zero is een windvaste, verticale inbouwscreen.

Het doek met aangelaste rits loopt via een kunststof geleidingssysteem voorzien van strookjes uit EPDM (rubber) 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, veroorzaakt 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 3 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 het plaatsen van onze ZipX®Zero het laagste karakteristiek energieverbruik* van eender welke oplossing in de markt kan worden bereikt. Dit omdat je met ons systeem het **hele jaar door** kan genieten van een **optimaal binnenklimaat**, zonder dat daarvoor nood is aan dure technieken.

⇒ Zijn er alternatieven?

Je zou ervoor kunnen kiezen om de g-waarde (de verhouding tussen de invallende zonnestraling en de binnenkomende zonnestraling) van jouw glas te verlagen. Dit is een permanente beslissing. Ook geniet je dan niet meer van de zonnewinst in de winter. 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 immers helemaal weggewerkt achter de gevel. Zelfs de onderlat verdwijnt in de kast. In opgerolde toestand is ZipX®Zero dus onzichtbaar, zowel vanbinnen als vanbuiten!



Geen storende oprolijnen

Wilms biedt naast de traditionele stalen as ook een as in carbon aan. Deze as zorgt voor een betere doekaanhechting. Hierdoor verbetert het hanggedrag van het doek en worden horizontale oprolijnen vermeden. Deze techniek vind je enkel bij Wilms!



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. Kabelgeleiding is ook mogelijk.



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.

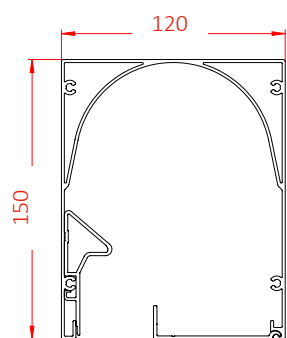
⇒ Wanneer gebruiken we de smalle geleider?

- Dit type geleider vormt de ideale oplossing voor een ZipX®Zero die voorzien dient te worden op 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.

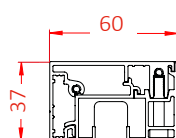
Goed om weten

De ZipX®Zero is ook beschikbaar **met kabelgeleiding**, een ideale oplossing voor hoekramen zonder profiel. Het systeem is dan niet windvast.

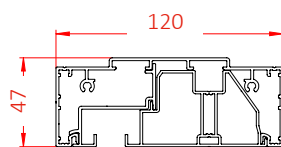
Afmetingen kast en profielen



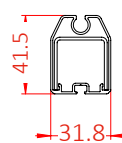
Kast - zijaanzicht



Z2 - Smalle geleider



Z1 - Standaardgeleider



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.