



Creating healthy spaces



Showroom - Stationstraat 72 - 8700 Tielt

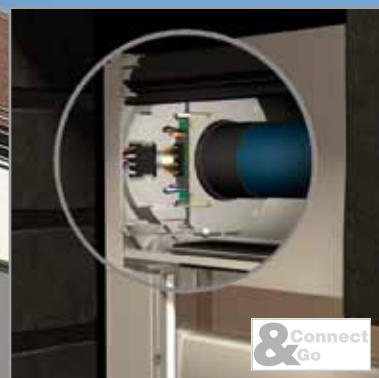
+32 (0) 475 / 411 849 • info@horpirol.be

FIXSCREEN® MET EXTRA THERMISCH EN AKOESTISCH COMFORT

Fixscreen® Mono AK

- Maximaal thermisch comfort door lage U_{rs} waarde
- Maximaal akoestisch comfort door goede geluidsdemping
- Fixscreen®-technologie: in iedere positie windvast
- Tot raamdiktes van 200 mm – Nieuw!
-  technologie – Gepatenteerd!!

patented technology



DOMESTIC USE

OMSCHRIJVING

De Fixscreen® Mono AK werd ontwikkeld binnen het Healthy Domestic Concept® en helpt de woning bij het realiseren van een gezond binnenklimaat. Deze nieuwe verticale zonwering biedt een meerwaarde op visueel, thermisch en akoestisch comfort. Voor de perfecte integratie in de leefruimte is het mogelijk om het aluminium binnenprofiel in dezelfde kleur als de raamconstructie af te werken of kan de afwerking door een schrijnwerker gebeuren. Bij montage wordt de Fixscreen® Mono AK als monoblok op de raamprofielen gemonteerd. Dankzij de Connect & Go-technologie kan men de doekrol op eenvoudige wijze demonteren/monteren. De opbouw van de kast en het gebruik van extra, geïntegreerd akoestisch/thermisch vulmateriaal, heeft een hoogwaardig product als resultaat.

PRODUCT

- Maximaal thermisch comfort door lage U_s waarden
- Maximaal akoestisch comfort door goede geluidsdemping
- Visueel comfort door het gebruik van screendoeken waarbij het binnenvallend licht gefilterd wordt en verblinding en reflectie vermeden worden
- Vereenvoudigde montage door monoblok-principe: eenvoudig clipsbaar op raamprofiel plus mogelijkheid tot bevestiging met dokens in bovenzijde PVC-profiel
- Doekrol en motor van binnenuit demonteerbaar
- Connect & Go-technologie: de gepatenteerde elektrische aansluiting garandeert een makkelijke (de)montage van de doekrol en een eenvoudige vervanging van doek of motor
- Combineerbaar met insectscreen, glasvezel- of Soltis®-doeken
- Aluminium profielen incl. afwerkingsprofiel verkrijgbaar in alle RAL kleuren of geanodiseerd
- Binnenzijde PVC kast kan eveneens afgewerkt worden door uw schrijnwerker
- Bij grote kasten of bij afwerking door de schrijnwerker, is er de mogelijkheid om zelf extra akoestisch/thermisch materiaal bij te plaatsen

TOEPASSINGEN

- Deze opbouwkast past op elk raamtype en -soort: aluminium, hout of PVC
- Renovatie of nieuwbouw
- Voor particuliere woningbouw en projecten: hospitals, rusthuizen, kantoren,...

TECHNISCHE KENMERKEN

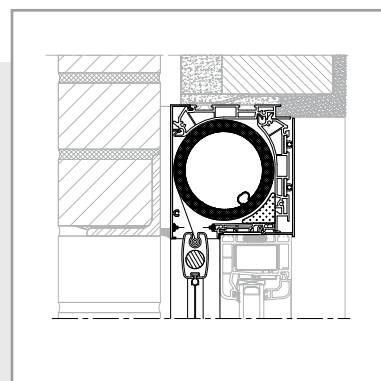
Fixscreen® Mono AK	Small	Medium*	Large*	X-Large*
Geschild voor raamdikte (mm)	50-70	70-100	100-150	150-200
Kast (B x H) (mm)	121 x 127	151 x 131	201 x 131	251 x 131
Max. afmetingen (B x H) (mm)	4000 x 2700 or 3000 x 3500			
Bediening	Motor	Motor	Motor	Motor
Koppelbaar	Nee	Nee	Nee	Nee
Extra akoestisch/thermisch materiaal	Nee	Ja	Ja	Ja
U_s waarde ($W/(m^2.K)$)*	1,6	1,4	1,4	1,4
Geluidsdemping $D_{n,e,w}(C;C_w)$ (dB) (opgerold doek)	47 (0;-2)	50 (-1;-2)	50 (-1;-2) **	50 (-1;-2) **

* Volgens EN 10077-2 waarbij U_{rs} = warmte doorgangscoëfficiënt

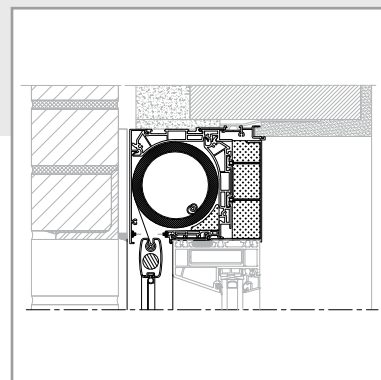
** Dient nog officieel getest te worden

SUBSIDIEREGELING BELGIË

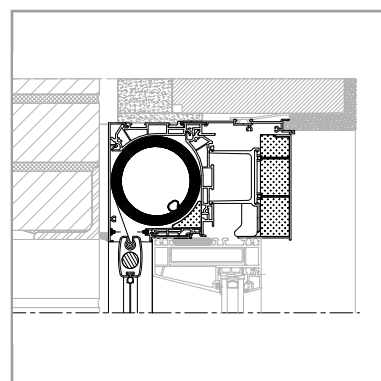
- Vlaams gewest:
 - 10 €/m² glasoppervlakte voorzien van buitenzonwering
 - info bij: EANDIS, tel. 078 35 35 34 of www.eandis.be
- Brussels hoofdstedelijk gewest:
 - 30 €/m² (max 50% factuur)
 - info bij: Leefmilieu Brussel-BIM, Tel. 02 775 75 75 of www.ibgebim.be
- Waals gewest:
 - 15 €/m² glasoppervlakte voorzien van buitenzonwering
 - info : tel. 078 15 00 06 of energie.wallonie.be
- EPB: E-peil verlaging mogelijk met gemiddeld 2 E-peil punten



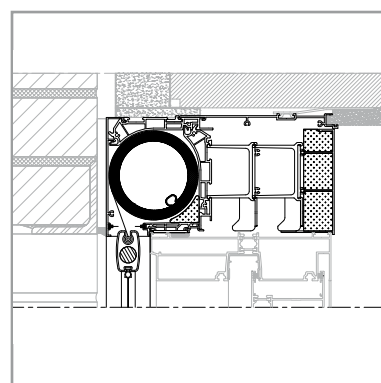
FIXSCREEN® MONO AK SMALL



FIXSCREEN® MONO AK MEDIUM*



FIXSCREEN® MONO AK LARGE*



FIXSCREEN® MONO AK X-LARGE*