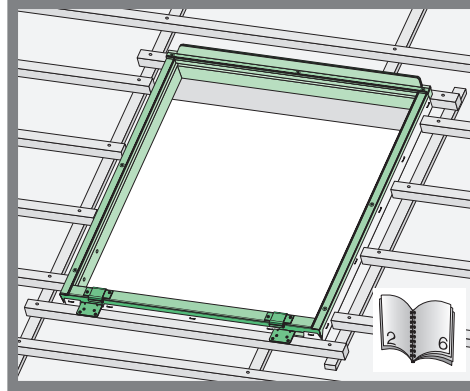
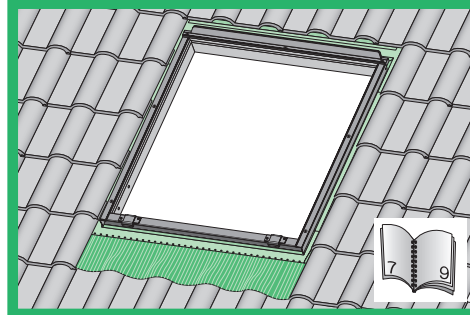
	FAKRO PP Sp. z o.o. ul. Węglarska 144a 33-300 Nowy Sącz Polska (Poland/Polen/Pologne)	Rok wprowadzenia Year of issue Einführungsjahr Année de lancement 09												
	EN 12101-2:2003													
<p>PL Kłapa oddymiająca do naturalnego odprowadzania dymu i ciepła typu FSP (pakiet szybowy: 4H-14Ar-33.2T*) siłownikami SP8-350 do zastosowania w budynkach mieszkalnych i innych przeznaczonych na pobyt ludzi. *gdzie: H – szkło hartowane, Ar – argon, T – szyba z warstwą niskoemisyjną</p> <p>GB Natural smoke and heat exhaust ventilator, type FSP (glass unit: 4H-14Ar-33.2T*) with spindle drive SP8-350 intended to be used in residential buildings and other intended for permanent dwelling. *where: H – toughened glass, Ar – argon, T – low emission coating</p> <p>DE Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät des Typs FSP (Scheibenaufbau: 4H-14Ar-33.2T*) mit Kettenantrieben SP8-350 für die Anwendung in Wohngebäuden. *: H – gehärtete Scheibe, Ar – Argon, T – Scheibe mit Bedampfungsschicht</p> <p>FR Exutoire de fumée pour évacuer de l'intérieur de la pièce la chaleur et la fumée dégagées type FSP (double vitrage: 4H-14Ar-33.2T*) avec servomoteur SP8-350 destinées à être installées dans les bâtiments d'habitation et commerciaux. *dont: H – vitre trempée, Ar – argon, T – vitre avec une couche de faible émissivité</p>														
Powierzchnia czynna, A _s [m ² C] Aerodynamic free area of the product, A _s [m ² C] Wirksame Öffnungsfläche, A _s [m ² C] Surface active, A _s [m ² C]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A_s [m²]</th> <th>Rozmiar okna [cm] Window dimensions [cm] Fenstergröße [cm] Dimension de la fenêtre [cm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,53</td> <td>78x140 (07)</td> </tr> <tr> <td>0,65</td> <td>94x140 (09)</td> </tr> <tr> <td>0,67</td> <td>114x118 (10)</td> </tr> <tr> <td>0,80</td> <td>114x140 (11)</td> </tr> <tr> <td>0,65</td> <td>134x98 (12)</td> </tr> </tbody> </table>	A _s [m ²]	Rozmiar okna [cm] Window dimensions [cm] Fenstergröße [cm] Dimension de la fenêtre [cm]	0,53	78x140 (07)	0,65	94x140 (09)	0,67	114x118 (10)	0,80	114x140 (11)	0,65	134x98 (12)	
A _s [m ²]	Rozmiar okna [cm] Window dimensions [cm] Fenstergröße [cm] Dimension de la fenêtre [cm]													
0,53	78x140 (07)													
0,65	94x140 (09)													
0,67	114x118 (10)													
0,80	114x140 (11)													
0,65	134x98 (12)													
Obciążenie wiatrem Wind Load Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Résistance à la force du vent	WL1500													
Obciążenie śniegiem Snow Load Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast Résistance à la force de la neige	SL500													
Niska temperatura otoczenia Low ambient temperature Niedrige Umgebungstemperatur Faible température d'ambiante	T(00)													
Niezawodność Reliability Funktionsicherheit Fiabilité	RE 1000													
Odporność na wysoką temperaturę Resistance to heat Wärmebeständigkeit Résistance thermique	B 300													
Reakcja na ogień Reaction to fire Brandverhalten Réaction au feu	E - rama, F – uszczelki E - frame, F – sealants E - Rhamen, F - Dichtungen E - cadre, F - joints													
Deklaracja właściwości użytkowych Declaration of Performance Leistungserklärung Déclaration des performances	R30/CPR/12101/13 01.07.2013													



FSP 1/2


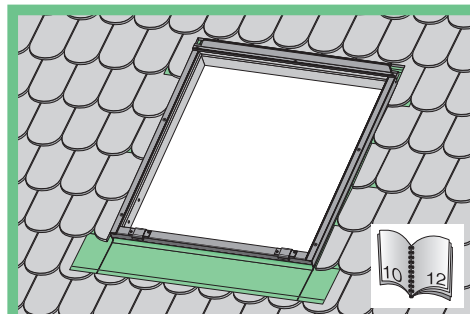


20°-60°



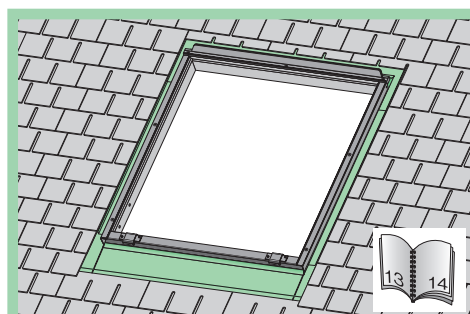
EHS

max 90mm

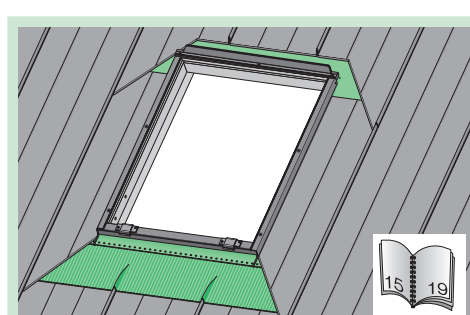
EZS

max 45mm

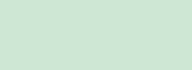
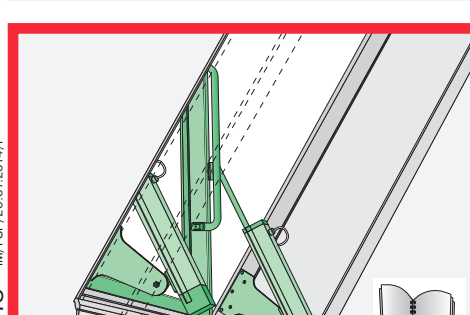
ELS

max 5mm

ESS

max 5mm

EBS

max 5mm




FSP 2/2



<p>CZ Wytrobca a Prodávce nenesú žádnou odpovědnost za nedodržení příslušných předpisů zákona, stavebních předpisů a bezpečnostních požadavků přes uživatele výrobku, architekta, montážní nebo majitele objektu.</p> <p>DE Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung für Nichtbeachtung entsprechender Rechts- und Bauvorschriften sowie Sicherheitsanforderungen seitens Produktbenutzer, Architekten, Monteurs oder Gebäudebesitzer.</p> <p>ES El fabricante y el vendedor no tienen ninguna responsabilidad por el incumplimiento de la ley vigente, normas de construcción y exigencias de seguridad por parte del usuario del producto, arquitecto, instalador o el propietario del edificio.</p> <p>FR Le fabricant et le revendeur ne prend aucune responsabilité de ne pas respecter les lois applicables, les règlements sur les bâtiments et les exigences de sécurité par l'utilisateur du produit, l'architecte, l'installateur ou le propriétaire du bâtiment.</p> <p>GB Manufacturer and seller shall bear no liability for failure to comply with the applicable laws, building codes and safety requirements by the user of the product, architect, fitter or owner of the building.</p> <p>HU A gyártó és a Forgalmazó nem vállal semmiféle felelősséget a vonatkozó törvényi, építészeti és biztonsági előírások terhelésénél, építész, beszálló, szerelő vagy építésmegvalósító által be nem tartásáért.</p> <p>IT Il Produttore e il Rivenditore non potranno essere ritenuti responsabili per il mancato rispetto, da parte dell'utente del prodotto, del progettista, dell'installatore o del proprietario dell'edificio, delle leggi vigenti, nonché dei regolamenti edilizi e di quelli relativi alla sicurezza.</p>	<p>NL De fabrikant en verkoper zijn niet aansprakelijk voor gevolgen bij het niet opvolgen van toepasselijke wetten, bouwbesluiten en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker van het product, de architect, de installateur of de eigenaar van het gebouw.</p> <p>PL Producent i Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niezapewnienie stosownych przepisów prawa, przepisów budowlanych i wymagań bezpieczeństwa przez użytkowników produktu, architekta, montażystę lub właściciela budynku.</p> <p>PT O fabricante e o vendedor não tem nenhuma responsabilidade pelo o não cumprimento da lei, códigos de construção e as exigências de segurança por parte do usuário do produto, arquiteto, instalador ou proprietário do edifício.</p> <p>RO NIC producătorul, nici distribuitorul nu își vor asuma niciun fel de răspundere pentru nerespectarea legilor în vigoare, a legilor din domeniul construcțiilor sau a măsurilor de siguranță impuse utilizatorilor produsului, arhitecților, montajorilor sau proprietarilor clădirii.</p> <p>RU В случае несоблюдения архитектором, монтажником или владельцем здания строительных правил и норм безопасности ответственность с производителя и продавца снимается.</p> <p>SK Vytrobca a predávca nenesú žiadnu zodpovednosť za nedodržanie príslušných ustanovení zákona, stavebných predpisov a bezpečnostných požiadaviek užívateľom výrobku, architektom, montážnym alebo majiteľom objektu.</p>
--	---

NC 143 IM/FSP/20.01.2014/F

