

11

COMPLEMENTOS DODATKI

PUNTO DE CIERRE INVERSOR
PUNKT ZAMKNIĘCIA RUCHOMEGO SŁUPKA

PUNTO DE CIERRE REGULABLE
ZACZEP REGULOWANY

PUNTO DE CIERRE OCULTO
DOCISK

KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO
ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

CERRADERO REGULABLE UNIVERSAL
UNIWERSALNY WPUST RÓZWIENIEŻ Z REGULACJĄ

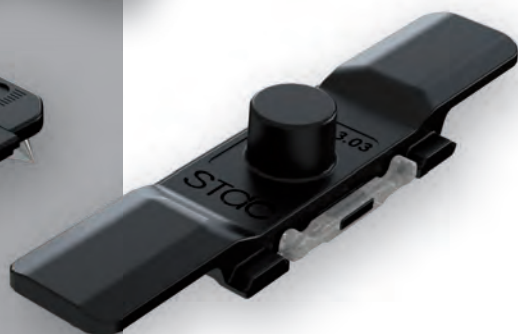
RESBALONES
ŚLIZGI

REMACHES
BOLCE

MICROVENTILACIÓN
MIKROWENTYLACJA

COMPÁS LIMITADOR CON RETENCIÓN
ROZWÓRKA OGRANICZAJĄCA Z RETENCJĄ

CAJA DE TRANSMISIÓN
MCHANIZM KLAMKI



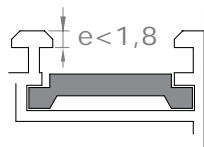


PUNTO DE CIERRE DE INVERSOR
 PUNKT ZAMKNIĘCIA RUCHOMEGO SŁUPKA

110210



ZM INX



Elemento de inversor para punto de cierre con regulación de apriete. Recomendado para espesores de pestaña menores de 1,8 mm

Element zamknięcia na ruchomym słupku z regulacją docisku. Zalecane do kanału o szerokości elementu (zobacz rysunek) poniżej 1,8 mm.

PUNTO DE CIERRE REGULABLE
 ZACZEP REGULOWANY

110200

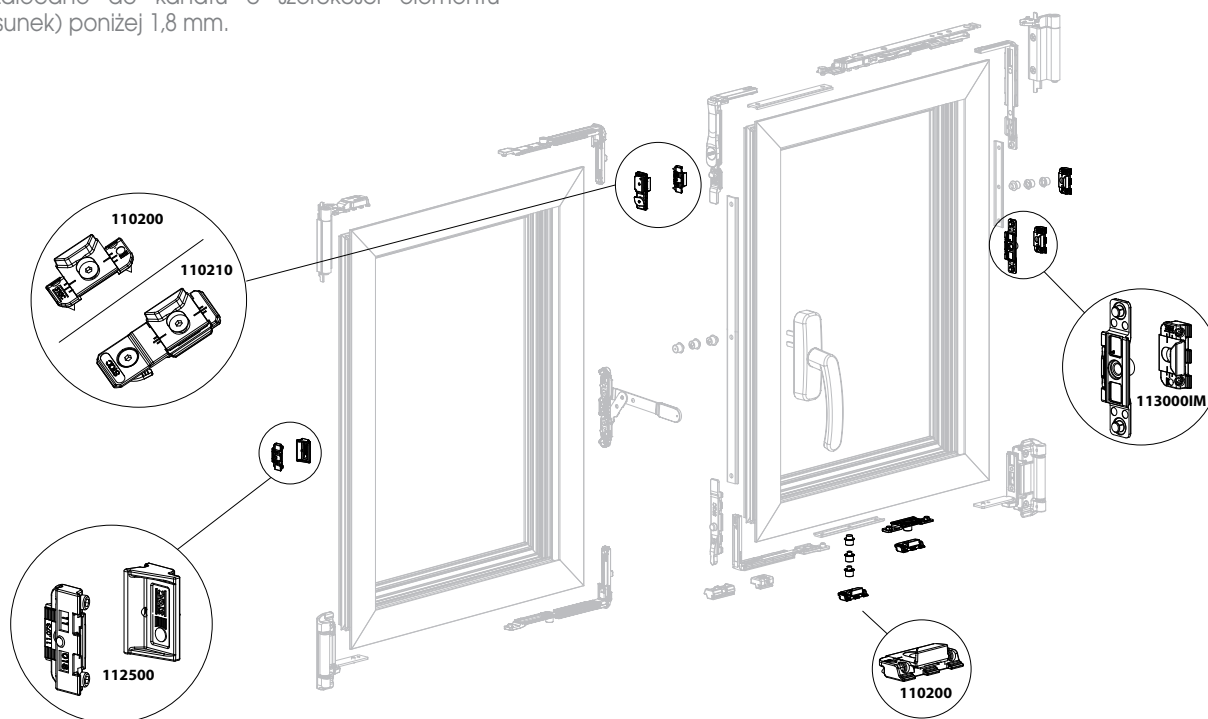


ZM INX



Elemento de marco para punto de cierre con regulación de apriete.

Element do punkt zaczepu z regulacją docisku.



PUNTO DE CIERRE OCULTO
 DOCISK

112500



ZM INX



Punto de cierre suplementario en la hoja pasiva (en oscilo) y en las dos hojas (en practicable) y se sitúa entre las dos bisagras. Se recomienda emplear a partir de 1200 mm de alto de hoja.

Dociski stanowią dodatkowy punkt zamknięcia w skrzydle pasywnym (w systemie rozwierano-uchylnym) oraz obu skrzydeł (w systemie rozwieranym) i są umieszczane między dwoma zawiasami. Zaleca się ich stosowanie od wysokości skrzydła 1200 mm.

KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO
 ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

113000IM

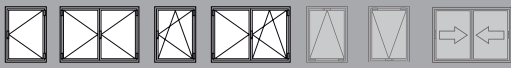


ZM INX



Compuesto por cerradero regulable, deslizador. Para colocar donde sea necesario un punto de cierre a mayores.

Składający się z regulowanego wpustu, prowadnicy, listwy i podkładek. Dla wstawienia tam, gdzie będzie konieczny dodatkowy punkt zamknięcia.



COMPLEMENTOS PARA PRACTICABLE Y OSCILO-BATIENTE DODATKI DLA OKIEN ROZWIERANYCH I UCHYLNO-ROZWIERANYCH

REMACHE PUNTO DE CIERRE Ø8
BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA Ø8

REMACHE PUNTO DE CIERRE Ø6
BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA Ø6

REMACHE PUNTO DE CIERRE EVO-SOFT
BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA EVO-SOFT



0511088



Ø8



0517002



Ø6



0511149



Ø6



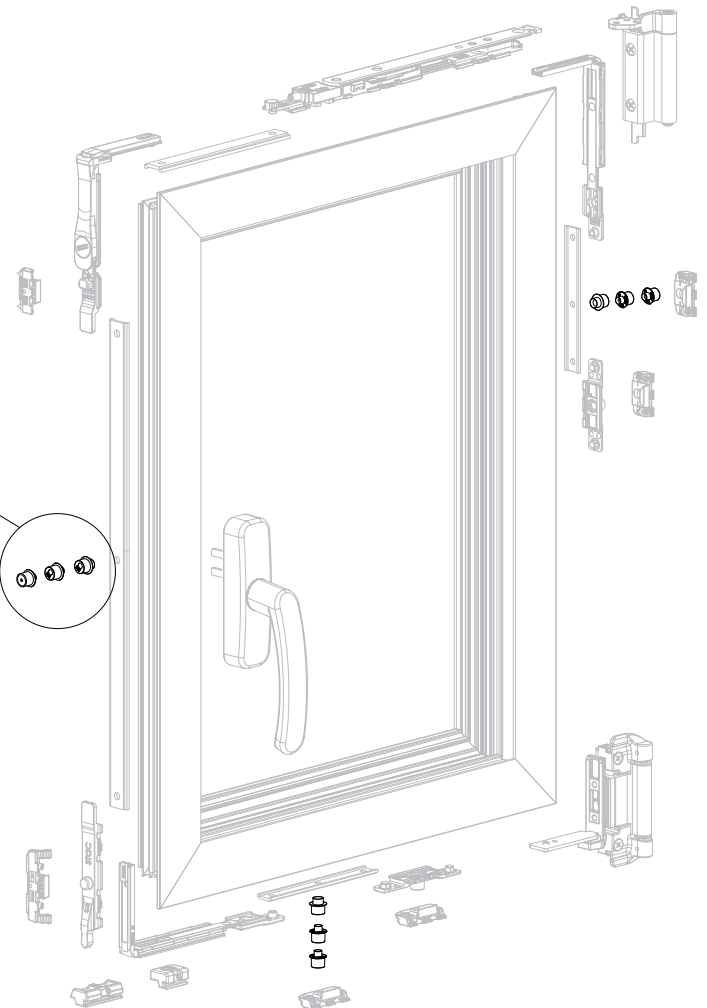
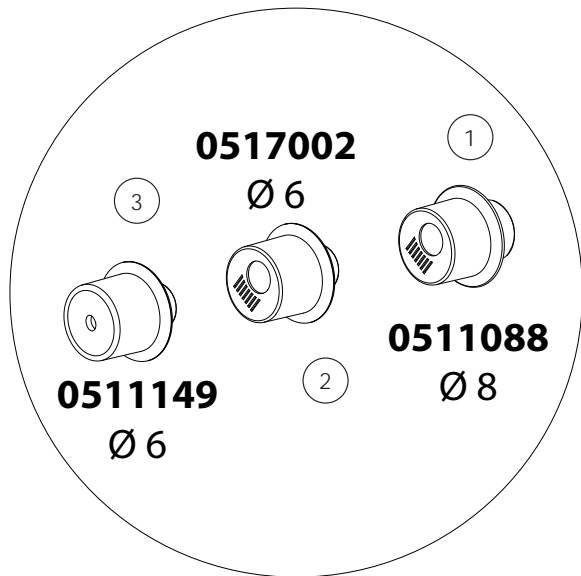
Los remaches punto de cierre nos permiten obtener un punto de cierre en cualquier lugar por el que pase una falleba sin necesidad de cortarla. También nos permiten sustituir a la funda de transmisión, de esta forma la pala de la cremona actúa directamente sobre él por lo que tampoco es necesario cortar dos fallebas.

Estos puntos de cierre se pueden remachar con las troqueladoras de fallebas STAC.

Bolce nitowane punktu zamknięcia pozwalają nam na uzyskanie punktu zamknięcia w jakimkolwiek miejscu przez jaki przechodzi listwa bez konieczności obcinania jej.

Również pozwalają one na zastąpienie konektora klamki, w ten sposób łopatką klamki oddziałuje bezpośrednio na nie, przez co również nie jest konieczne przycinanie dwóch listew.

Te punkty zamknięcia mogą zostać przynitowane wykojnikami do listew (automatami) firmy STAC.





CONJUNTO RESBALÓN
 ZESTAW JĘZYCZKA

0710621



RESBALÓN CIERRE AL MARCO
 ŚLIZG ZAMKNIĘCIE NA RAMIE

0517193



CERRADERO REGULABLE UNIVERSAL DE 2 HOJAS
 UNIWERSALNY WPUST RÓZWIENIEŻ Z REGULACJĄ

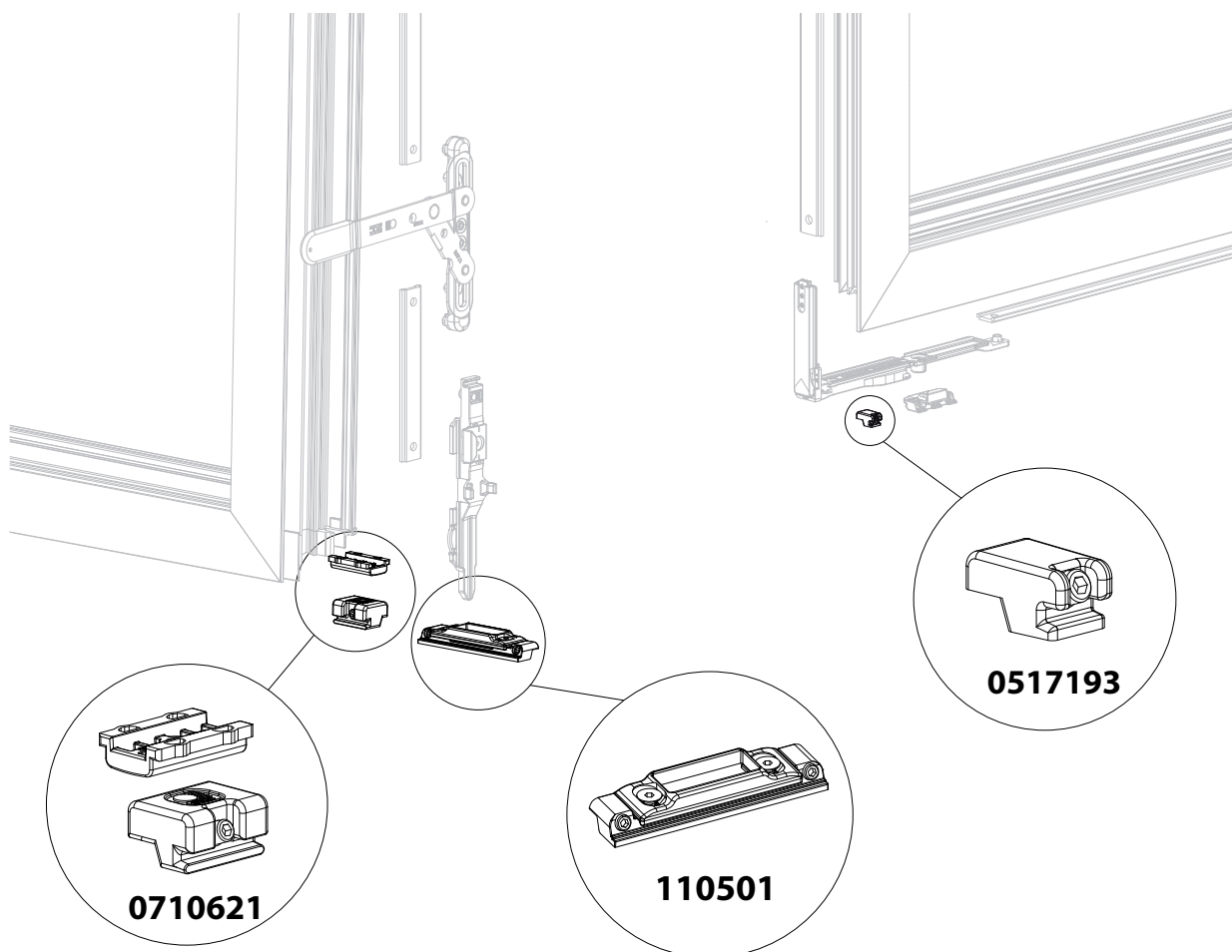
110501



Elemento de marco regulable en apriete. Posee ranurado antideslizamiento con el que se consigue una regulación progresiva.

Element do punkt zaczepu z regulacją docisku. Posiadają rowki zapobiegające zmiany położenia, dzięki którym uzyskuje się stopniową i pewną regulację.

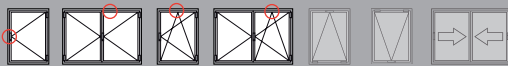
Los resbalones son elementos que facilitan el posicionamiento de la hoja cuando se cierre la ventana. Ślizgi to elementy ułatwiające prawidłową pozycję zamkniętego skrzydła.



0710621

110501

0517193



Mechanizm pozwalający na umiejscowienie wentylacji. Stosowany w oknach rozwieranych i rozwierano-uchyłnych.

Cechy Techniczne:

- o Składa się z prowadnicy i zamka.
- o Specjalny wzór wpustu sprawia, że przekraczając klamkę skrzydło ustawia się w taki sposób, że pozostanie otwarte pomiędzy 1 do 6 mm.
- o Zestaw mikrowentylacji jest odpowiedni dla okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych, z zamknięciem na słupku i na ramie.
- o Spełnia wszystkie wymagania CTE (Technicznego Kodeksu ds. Budownictwa) pod względem jakości powietrza wewnątrz i gwarantując wymagany wentylację.

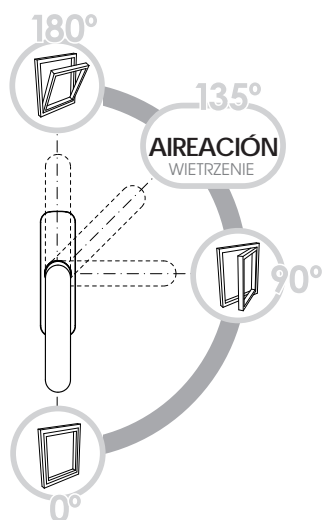
Próby:

Przepuszczalność powietrza okna w położeniu mikro-otwarcia według UNE 12207:2000:

KLASA 1

Wartości uzyskane według UNE-EN 1026:2000 „okna i drzwi. Przepuszczalność powietrza. Metoda próby,” zgodnie z próbą przeprowadzoną w jednostce powiadamiającej nr 2242 według raportu pod numerem PR110009.*

* Próbką do odniesienia to okno 2 skrzydłowe 1246 x 1500 mm.



Mecanismo que permite una posición de aireación. Aplicable tanto en ventanas oscilobatientes como practicables.

Características Técnicas:

- o Compuesto por corredera y cerradero.
- o El diseño especial del cerradero hace que al girar la cremona, la hoja se posiciona de manera que quede abierta entre 1 y 6 mm.
- o El Kit de microventilación es válido para practicable y oscilobatientes cierre al inversor y cierre al marco.
- o Cumple con todas las exigencias del CTE (Código Técnico de Edificación) en cuanto a calidad del aire interior, garantizando la ventilación exigida.

Ensayos:

Permeabilidad al aire de la ventana en posición de microapertura según UNE 12207:2000:

CLASE 1

Valores obtenidos según UNE-EN 1026:2000 “ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. Método de ensayo” por ensayo realizado en organismo notificado N°2242 según número de informe PR110009.*

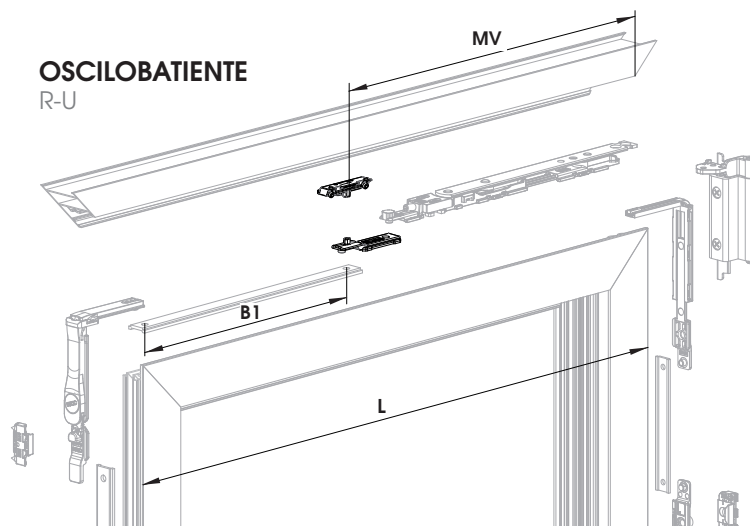
* Muestra de referencia ventana 2 hojas 1246 x 1500 mm.



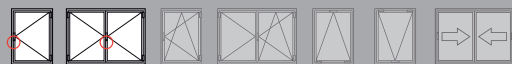
114401



OSCILOBATIENTE R-U

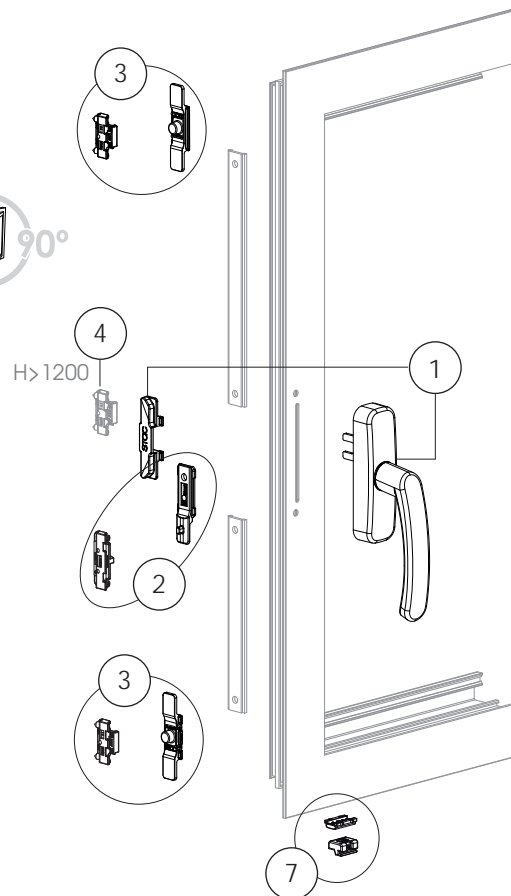


COMPÁS ROZWÓRKA	DESCUENTO DE FALLEBA B1 ODLICZENIE LISTWY B1	POSICIÓN MV POŁOŻENIE MV	L MÍNIMO L MIN.
GRANDE (110301) DUŻA (110301)	L-546	493	618
PEQUEÑO (110302) MAŁA (110302)	L-424	371	496
MINI (110303) MINI (110303)	L-386	333	458
SUPER MINI (110306) SUPER MINI (110306)	L-358	305	130

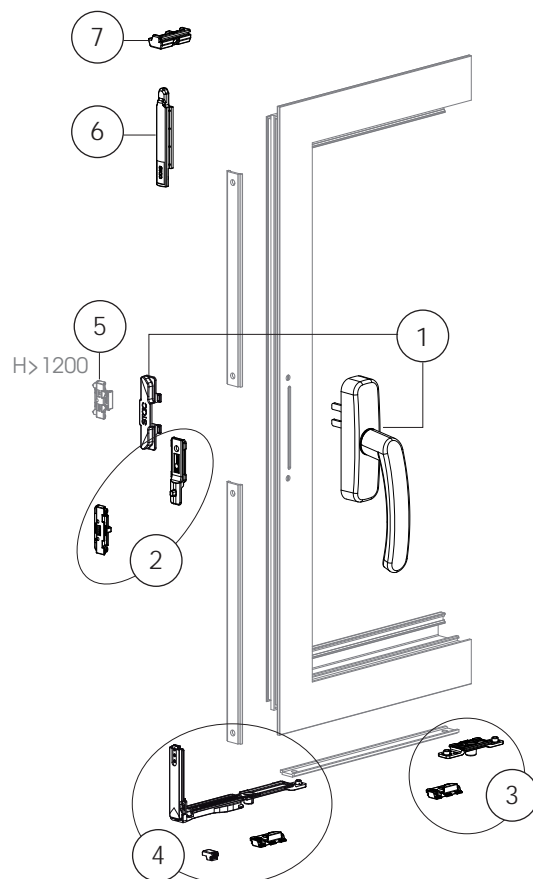


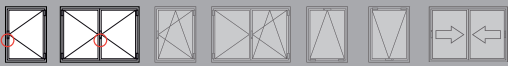
PRACTICABLE CON FUNDA DE TRANSMISIÓN
 OKNA ROZWIERANE Z KONEKTOREM KLAMKI

CIERRE AL INVERSOR ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU			
1	CREMONA CON FUNDA KLAMKA Z KONEKTOREM KLAMKI		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	
7	0710621	CONJUNTO RESBALÓN ZESTAW JEZYCZKA	

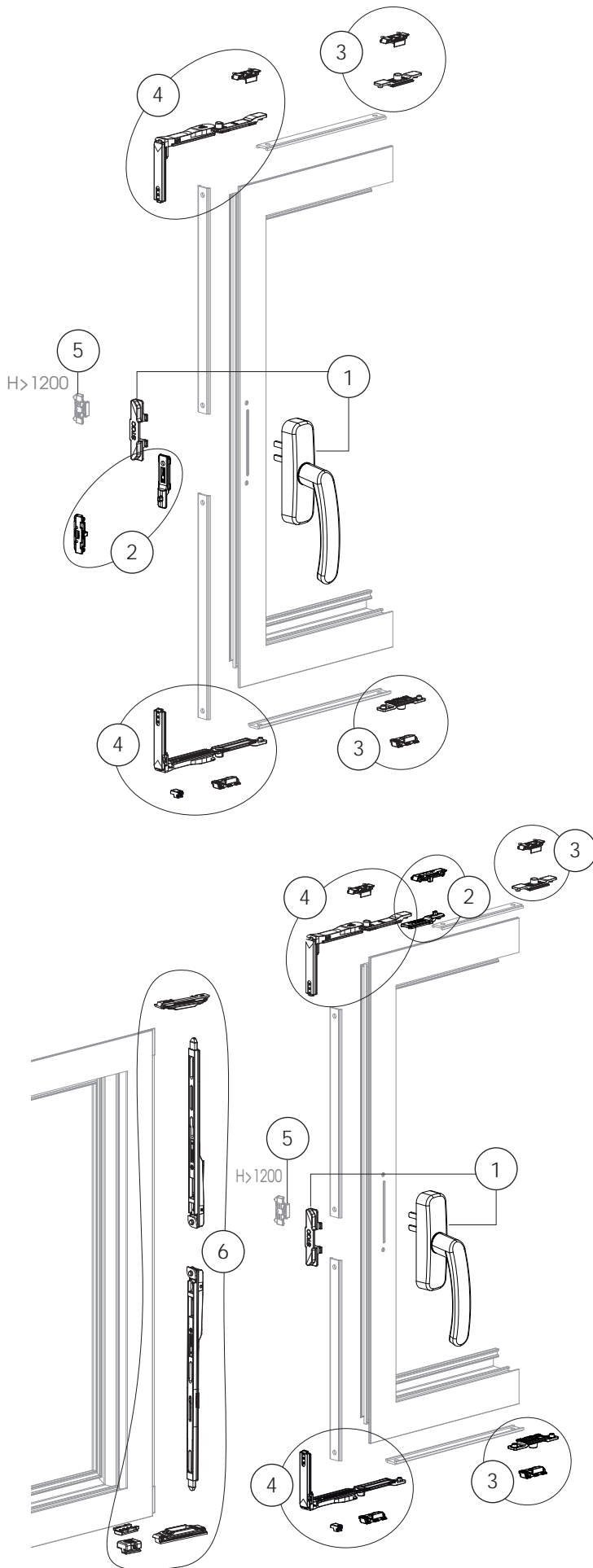


CIERRE AL MARCO CON PUNTERO Y ÁNGULO ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z RYGLEM I NAROŻNIKIEM			
1	CREMONA CON FUNDA KLAMKA Z KONEKTOREM KLAMKI		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	
5	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	
6	07085	PUNTERO PRACTICABLE Ø6 RYGIEL NA SZPICU DO OKIEN ROZWIERANYCH Ø6	
7	0507105	CERRADERO UNIVERSAL PUNKT ZAMKNIĘCIA SKRZYDŁA	





PRACTICABLE CON FUNDA DE TRANSMISIÓN
 OKNA ROZWIERANE Z KONEKTOREM KLAMKI

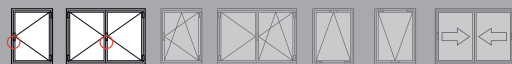


CIERRE AL MARCO CON 2 ÁNGULOS
 ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z 2 NAROŻNIKAMI

1	CREMONA CON FUNDA KLAMKA Z KONEKTOREM KLAMKI		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	
5	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	

CIERRE AL MARCO CON 2 ÁNGULOS (2 HOJAS)
 ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z 2 NAROŻNIKAMI (2
 SKRZYDŁOWE)

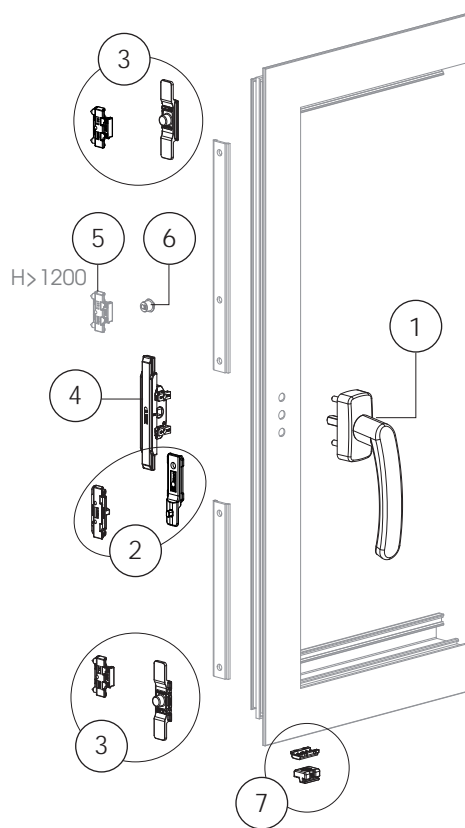
1	CREMONA CON FUNDA KLAMKA Z KONEKTOREM KLAMKI		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	
5	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	
6	A113800	KIT PASADORES DE PALANCA CIERRE AL MARCO RYGIEL DŹWIGNIOWY ZAMKNIĘCIE NA RAMIE	



PRACTICABLE CON CAJA DE TRANSMISIÓN
 OKNA ROZWIERANE Z MECHANIZMEM KLAMKI

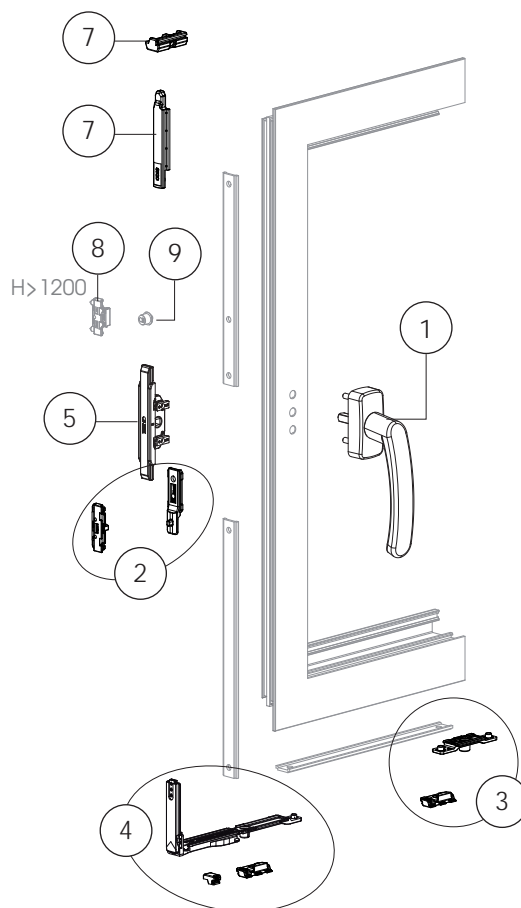
CIERRE AL INVERSOR
 ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU

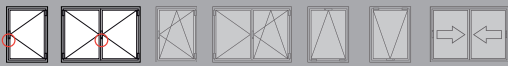
1	MANILLA KLAMKA		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	100
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50
4	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	50
5	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	100
6	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50 CÁNULAS
7	0710621	CONJUNTO RESBALÓN ZESTAW JEZYCZKA	100



CIERRE AL MARCO CON PUNTERO Y ÁNGULO
 ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z RYGLEM
 I NAROŻNIKIEM

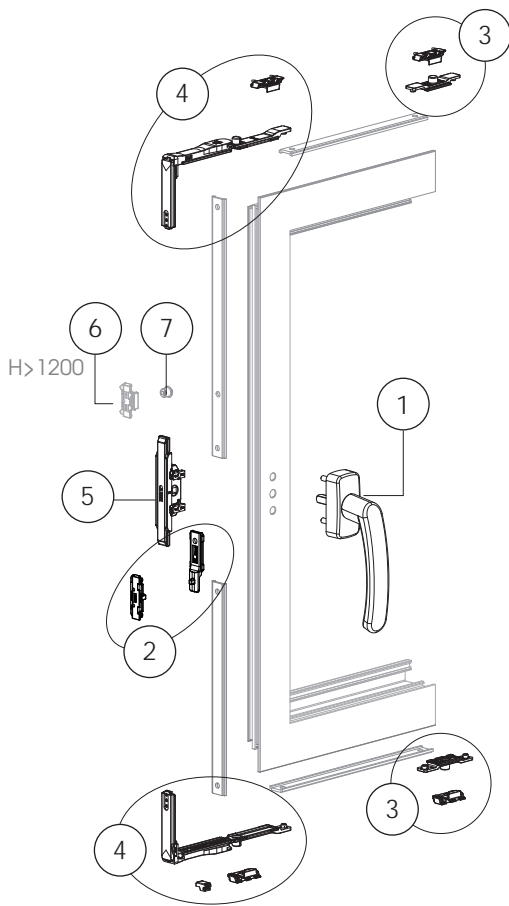
1	MANILLA KLAMKA		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	100
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEM. ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	20
5	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	50
6	07085	PUNTERO PRACTICABLE Ø6 RYGIEL NA SZPICU DO OKIEN ROZWIERANYCH Ø6	100
7	0507105	CERRADERO UNIVERSAL PUNKT ZAMKNIĘCIA SKRZYDŁA	50
8	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	100
9	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50 CÁNULAS



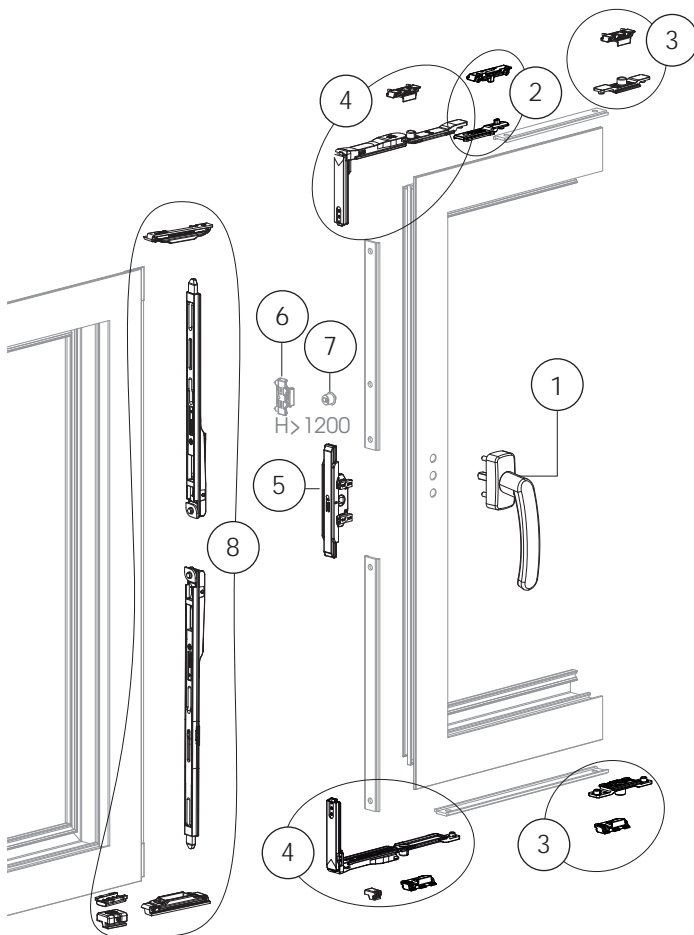


MICROVENTILACIÓN CON CAJA DE TRANSMISIÓN

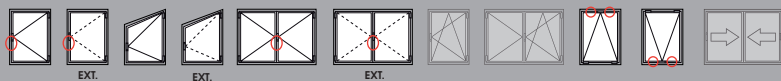
MIKROWENTYLACJA Z MECHANIZMEM KLAMKI



CIERRE AL MARCO CON 2 ÁNGULOS ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z 2 NAROŻNIKAMI			
1	MANILLA KLAMKA		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEM. ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	
5	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	
6	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	
7	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	 CÁNULAS



CIERRE AL MARCO CON 2 ÁNGULOS (2 HOJAS) ZAMKNIĘCIE NA RAMIE Z 2 NAROŻNIKAMI (2 SKRZYDŁOWE)			
1	MANILLA KLAMKA		
2	114401	MICROVENTILACIÓN MIKROWENTYLACJA	
3	113000IM	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEM. ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	
4	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW UNIWERSALNEGO NAROŻNIKA PRZESYŁOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH	
5	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	
6	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	
7	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	 CÁNULAS
8	A113800	KIT PASADORES DE PALANCA CIERRE AL MARCO RYGIEL DŹWIGNIOWY ZAMKNIĘCIE NA RAMIE	



130110

15



Nuevo sistema Stac de compás limitador que permite hacer posiciones estables de ventilación en aperturas practicables.

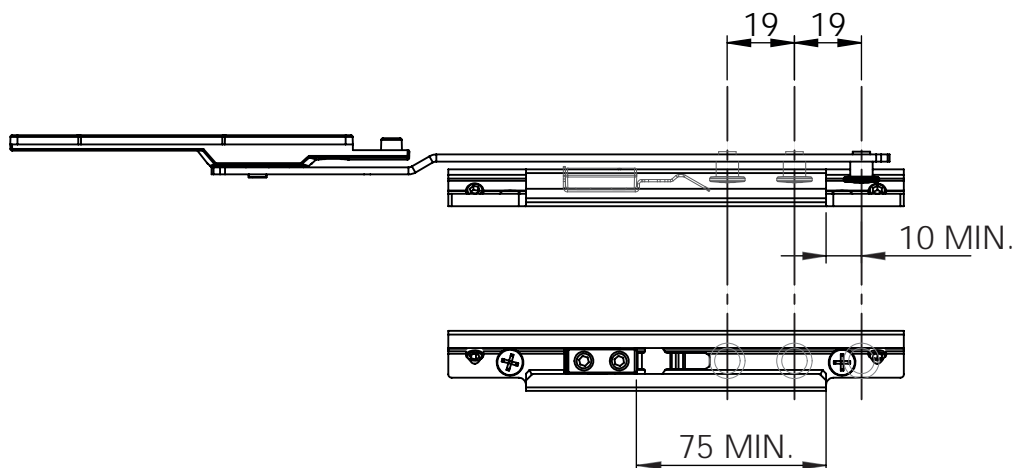
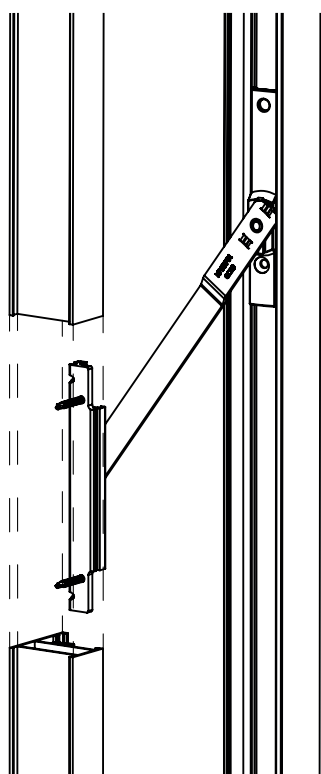
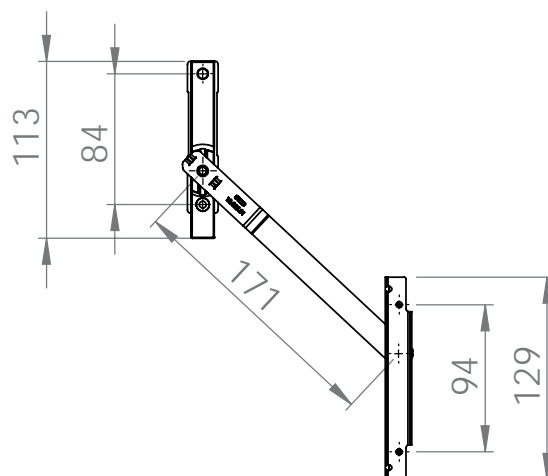
Nowy system STAC rozwórki ograniczającej, który pozwala na stałą pozycję wentylacji w skrzydłach rozwieranych.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

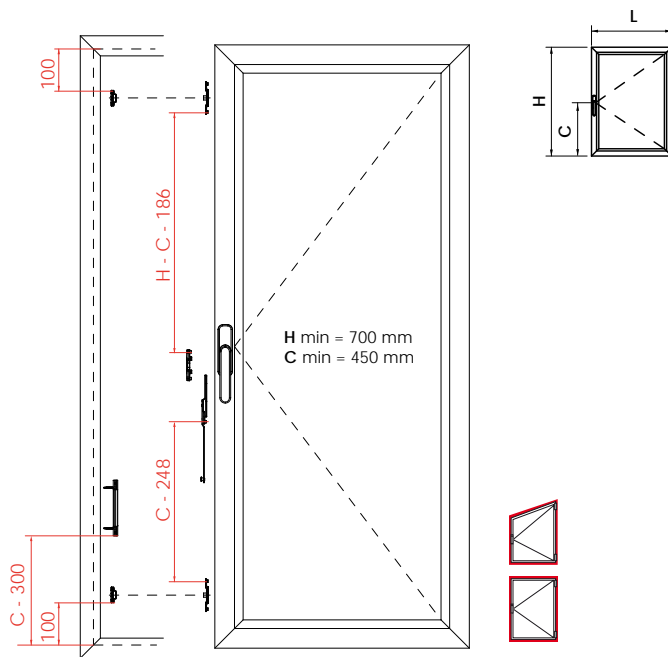
- Rapidez de montaje. Pre-montaje directo en hoja y marco.
- Fácil regulación de la apertura de ventilación.
- Posición de ventilación estable mediante resorte de retención.
- Posibilidad de fijación adicional por tornillos rosca-chapa.
- Múltiples posibilidades de montaje. Ver ficha técnica.
- Posibilidad de apertura de uso restringido.

CECHY TECHNICZNE:

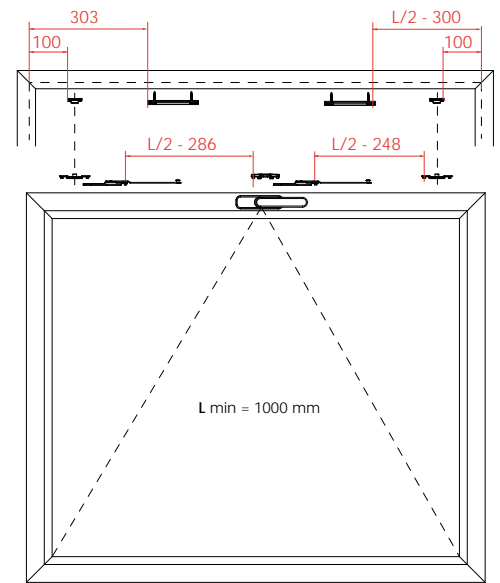
- Szybkość montażu. Pre-montaż bezpośredni na skrzydle i ramie.
- Prosta regulacja wielkości otwarcia wentylacyjnego.
- Stała i pewna pozycja wentylacji za pomocą mechanizmu retencji.
- Możliwość dodatkowego mocowania za pomocą wkrętów.
- Wiele możliwości zastosowania (zobacz uwagi techniczne).
- Możliwość zastosowania w otwarciach zastrzeżonych.



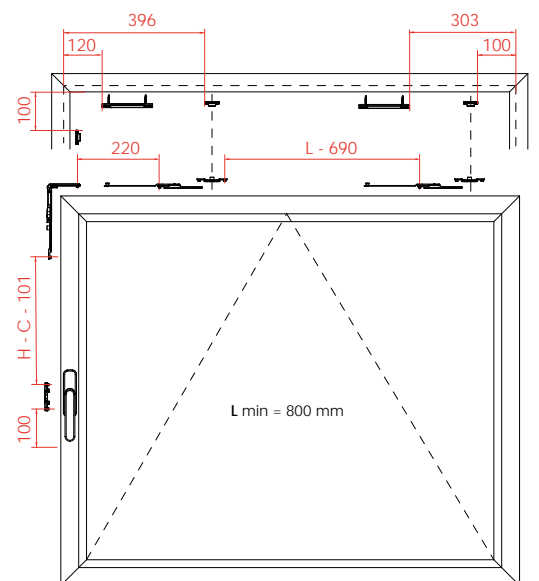
▼ PRACTICABLE
ROZWIERANE

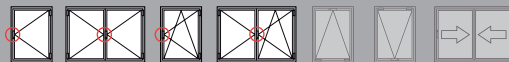


▼ ABATIBLE
UCHYLANE



▼ ABATIBLE con transmisión lateral
UCHYLANE z klamką z boku





0507061

50



ZM PA

7 mm



Mecanismo unidireccional válido para herrajes oscilobatientes y practicables.

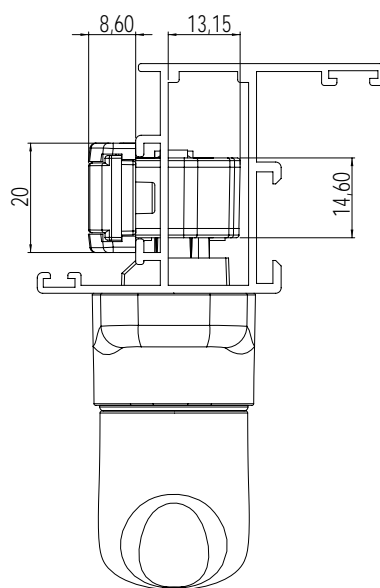
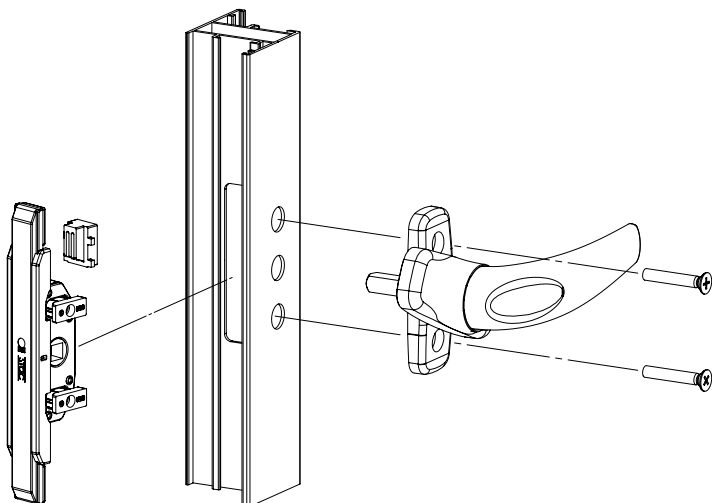
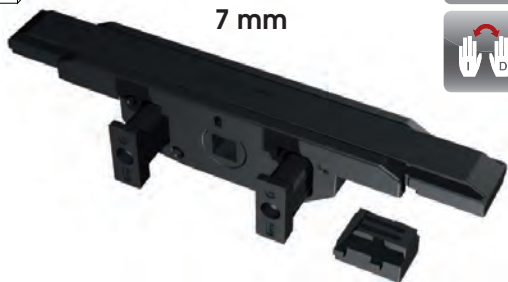
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- o Incluye tope para practicable que limita el giro de la manilla a 90°.
- o Incorpora topes regulables para adaptarse a cualquier hoja.

Mechanizm klamki stosowany do okuć rozwieranych lub rozwierano-uchyłnych.

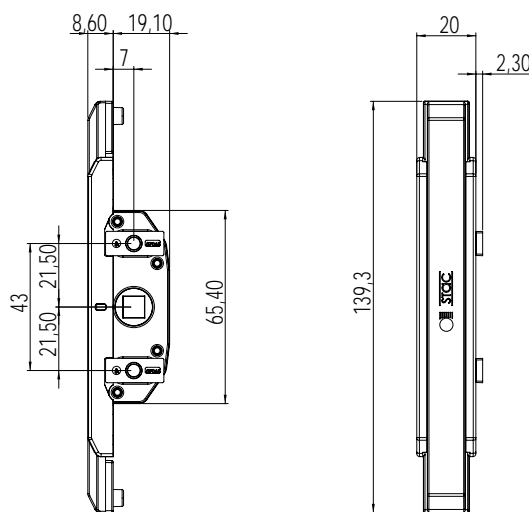
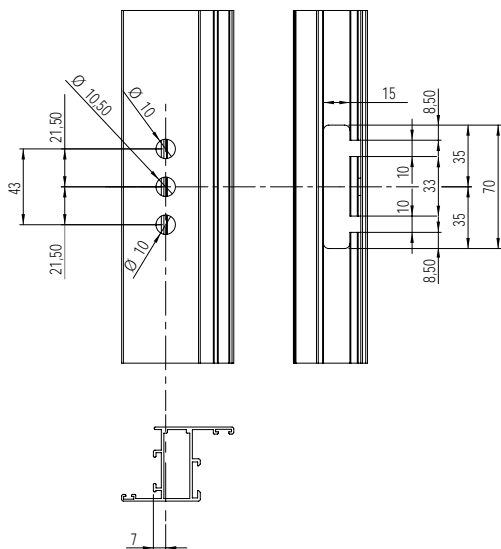
CECHY TECHNICZNE:

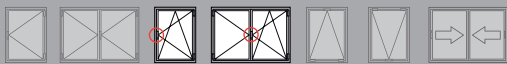
- o Opcjonalna końcówka ograniczająca dla okuć do okien rozwieranych, ogranicza obrót klamki do 90°.
- o Możliwość dostosowania do każdego rodzaju skrzydła za pomocą regulowanych końcówek.



MECANIZADO EN PERFIL

ELEMENT OBRÓBKI MECHANICZNEJ PRZEKÓJ PIONOWY





CAJA DE TRANSMISIÓN - OSCIOBATIENTE

MECHANIZM KLAMKI - OKNA UCHYLNO-ROZWIERANE

Przekładnia transmisyjna z iglicą 33,5 mm. Dostępne są dwie wersje :

Przekładnia transmisyjna "Manewr 90°"

- Obrót klamki limitowany do 90°.
- Montaż w profilach w rozwieraniu na zewnątrz w profilach balkonowych lub drzwiowych.

Przekładnia transmisyjna "Manewr 180°"

- Obrót klamki limitowany do 180°.
- Montaż w profilach balkonowych lub drzwiowych w rozwieraniu - uchylnych lub rozwieranych z mikrowentylacją.

Cajas de transmisión con aguja de 33,5 mm. Se dispone de 2 versiones:

Caja de transmisión "Recorrido 90°":

- Recorrido de manilla limitado a 90°.
- Montaje en perfiles de apertura exterior y en aperturas practicables con perfiles de balconera o puerta.

Caja de transmisión "Recorrido 180°":

- Recorrido de manilla limitado a 180°.
- Montaje en perfiles de balconera o puerta en aperturas oscilobatientes o practicables con microventilación.

CAJA DE TRANSMISIÓN AGUJA 33,5 RECORRIDO 90°

MECHANIZM KLAMKI IGLICA 33,5 mm "MANEWR 90°"

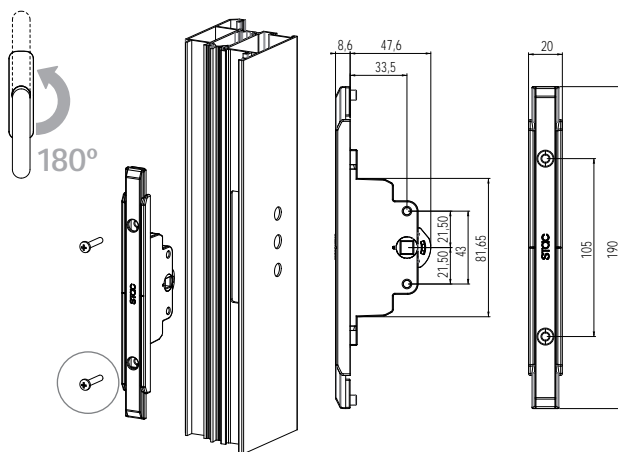
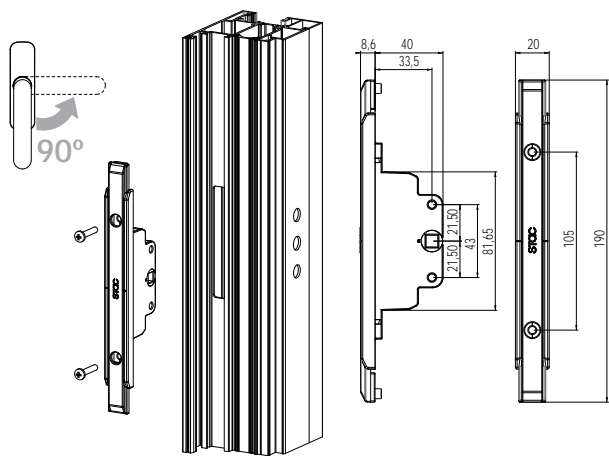


APERTURA EXTERIOR
OTWIERANIE NA ZEWNĄTRZ

0507177

ZM

7 mm



CAJA DE TRANSMISIÓN AGUJA 33,5 RECORRIDO 180°

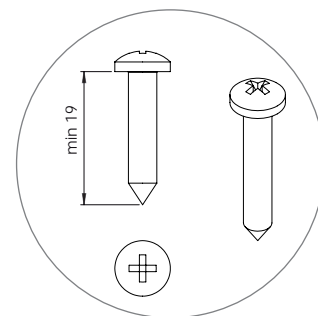
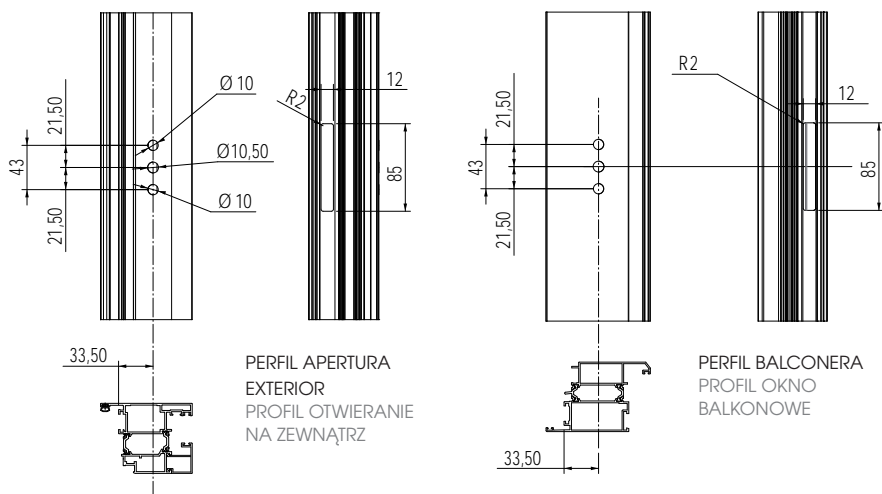
MECHANIZM KLAMKI IGLICA 33,5 mm "MANEWR 180°"



0507178

ZM

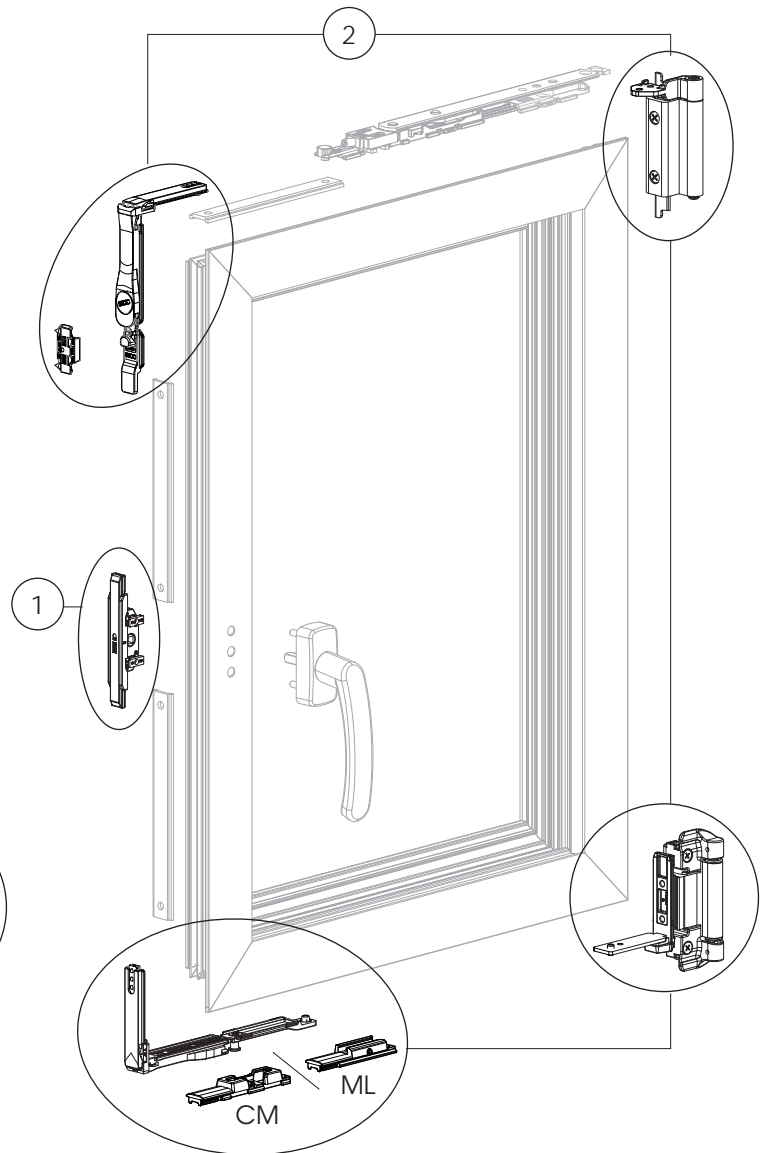
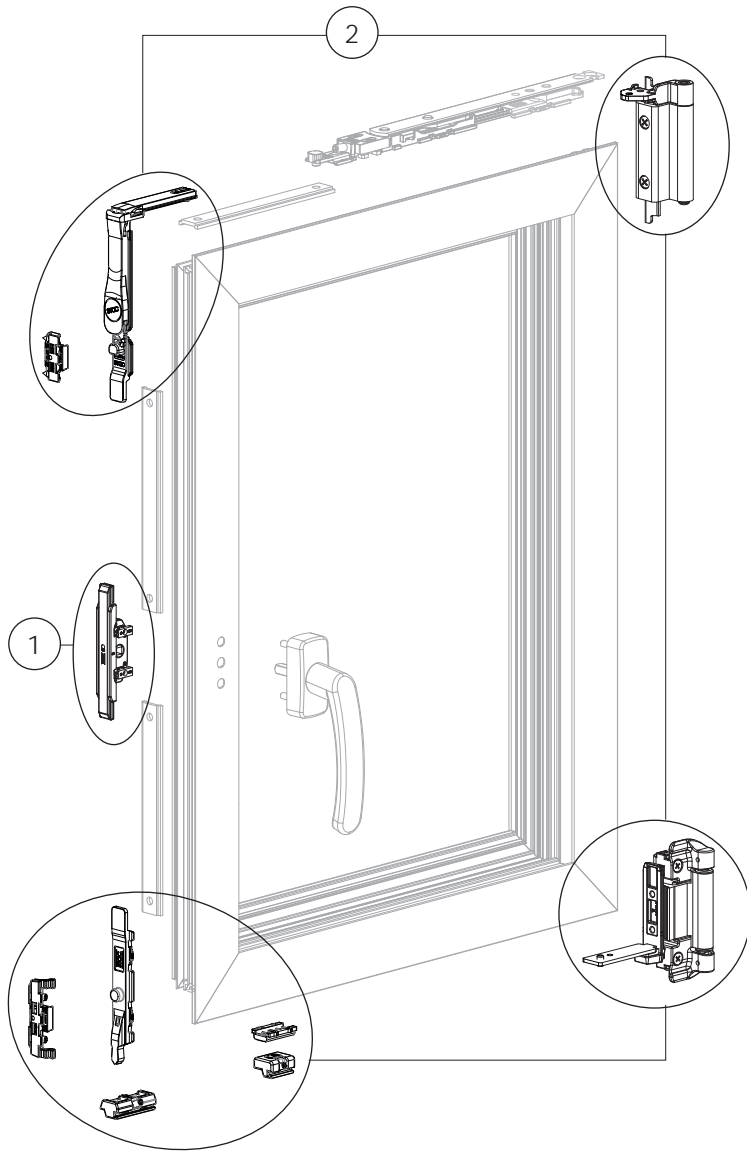
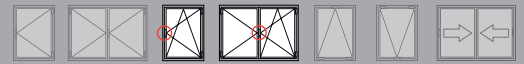
7 mm



DIN 7981 4,2x19 (min.)
DIN 7504N 4,2x19 (min.)

CAJA DE TRANSMISIÓN - OSCIOBATIENTE

MECHANIZM KLAMKI - OKNA UCHYLNO-ROZWIERANE



CAJA DE TRANSMISIÓN OSCILOBATIENTE CIERRE INVERSOR

MECHANIZM KLAMKI

OKNA UCHYLNO-ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU

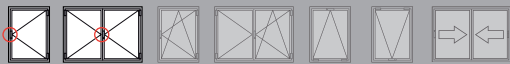
1	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	50
2	A1133 **	KIT BASE OSCILO CI ZESTAW PODSTAWOWY DO OKIEN U-R ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU	16

CAJA DE TRANSMISIÓN OSCILOBATIENTE CIERRE AL MARCO

MECHANIZM KLAMKI

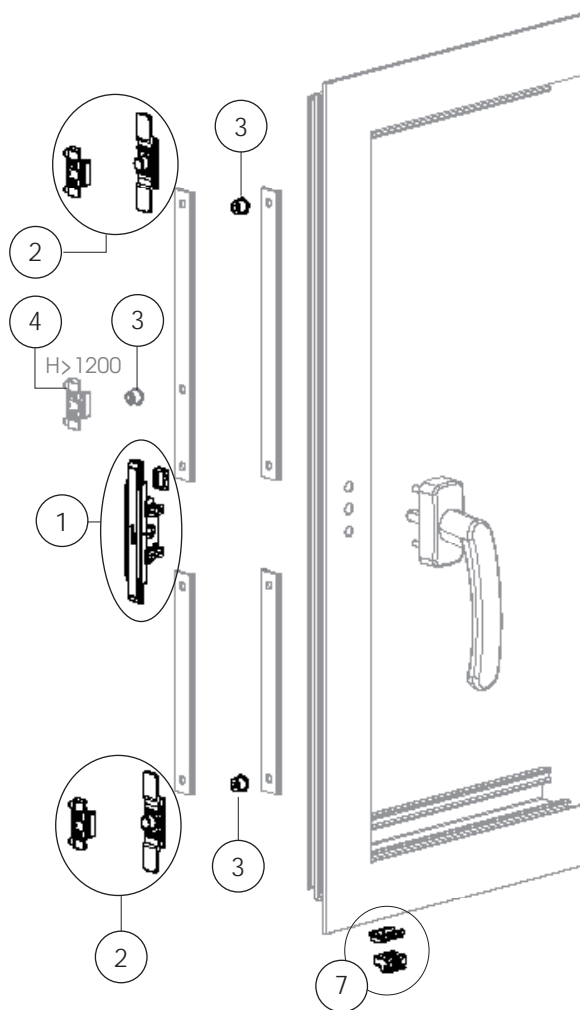
OKNA UCHYLNO-ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA RAMIE

1	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECHANIZMEM KLAMKI	50
2	A1139 **	KIT BASE OSCILO CM ZESTAW PODSTAWOWY DO OKIEN U-R ZAMKNIĘCIE NA RAMIE	16
	A1123 **	KIT BASE OSCILO ML ZESTAW PODSTAWOWY DO OKIEN U-R Z SYSTEMEM ZAMYKANIA „UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM”	16








CAJA DE TRANSMISIÓN - PRACTICABLE CIERRE AL INVERSOR

PUSZKA ELEMENTU TRANSMISYJNEGO OKNA ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU

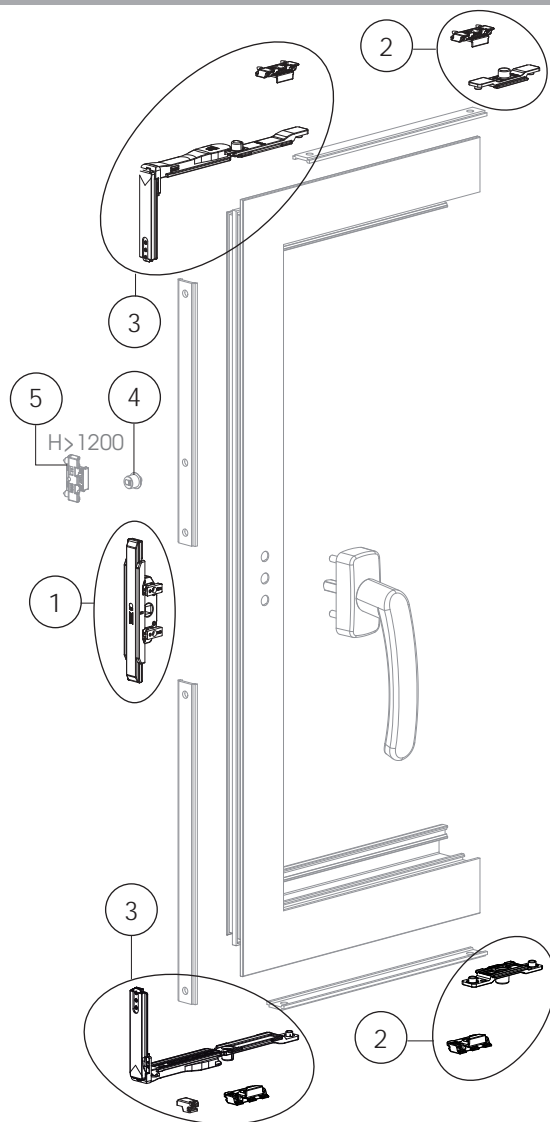
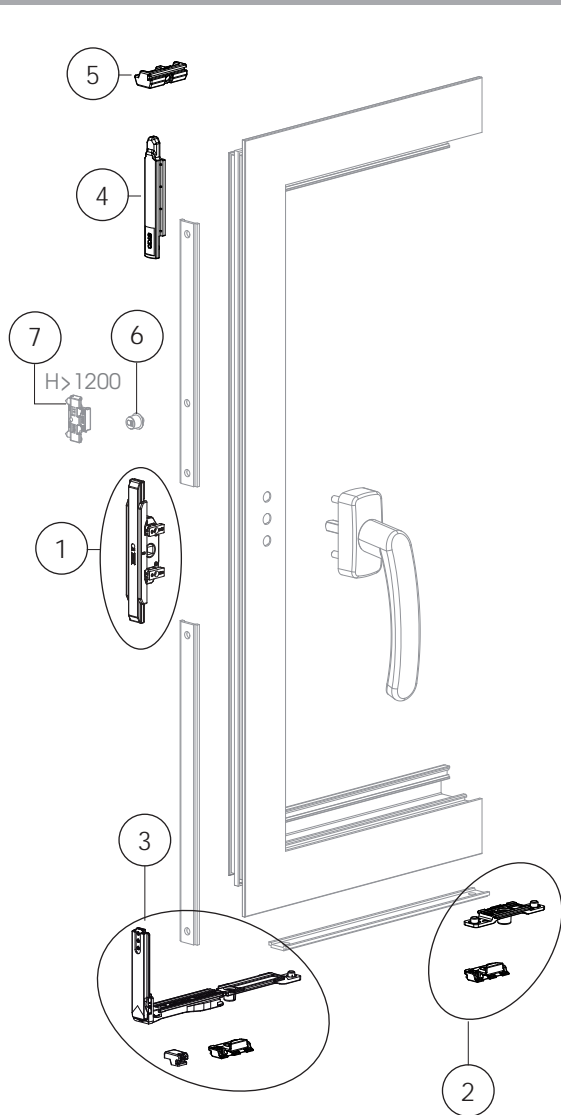
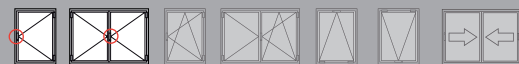


CAJA DE TRANSMISIÓN PRACTICABLE CIERRE INVERSOR MECANIZM KLAMKI OKNA ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU

1	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECANIZMEM KLAMKI	 50
2	113000IM	KIT PUNTO CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	 50
3	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	 50 CÁNULAS
4	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	 100
7	0710621	CONJUNTO RESBALÓN ZESTAW JĘZYCZKA	 100

CAJA DE TRANSMISIÓN - PRACTICABLE CIERRE AL MARCO

PRZEKŁADNIA TRANSMISYJNA OKNA ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA RAMIE



CAJA DE TRANSMISIÓN PRACTICABLE CIERRE INVERSOR MECANISM KŁAMKI OKNA ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA SŁUPKU

1	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECANISMEM KŁAMKI	50
2	113000IM	KIT PUNTO CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50
3	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW NAROŹNIKA PRZESYŁOWEGO PEŁNEGO I BEZPOŚREDNIEGO	20
4	07085	PUNTERO PRACTICABLE Ø6 RYGIEL NA SZPICU DO OKIEN ROZWIERANYCH Ø6	100
5	0507105	CERRADERO UNIVERSAL PUNKT ZAMKNIĘCIA SKRZYDŁA	50
6	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50 CÁNULAS
7	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	100

CAJA DE TRANSMISIÓN PRACTICABLE CIERRE AL MARCO MECANISM KŁAMKI OKNA ROZWIERANE ZAMKNIĘCIE NA RAMIE

1	0507061	CAJA DE TRANSMISIÓN MECANISMEM KŁAMKI	50
2	113000IM	KIT PUNTO CIERRE SUPLEMENTARIO ZESTAW DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50
3	113420	KIT ÁNGULO REENVÍO PRACTICABLE UNIVERSAL ZESTAW NAROŹNIKA PRZESYŁOWEGO PEŁNEGO I BEZPOŚREDNIEGO	20
4	0517002	REMACHE PUNTO DE CIERRE BOLEC NITOWANY PUNKTU ZAMKNIĘCIA	50 CÁNULAS
5	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE REGULOWANY PUNKT ZAMKNIĘCIA	100