

SIDE HUNG HINGES

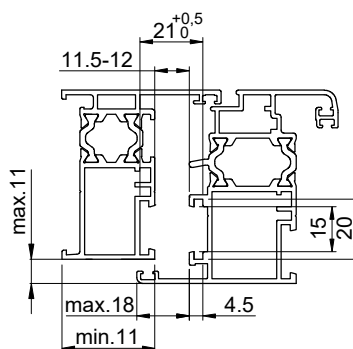
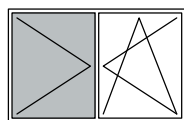
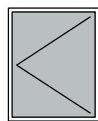
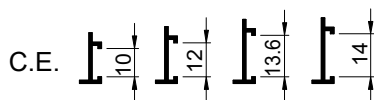
MAGICUBE 180

fapim®

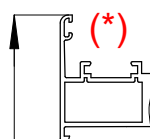
Life in evolution



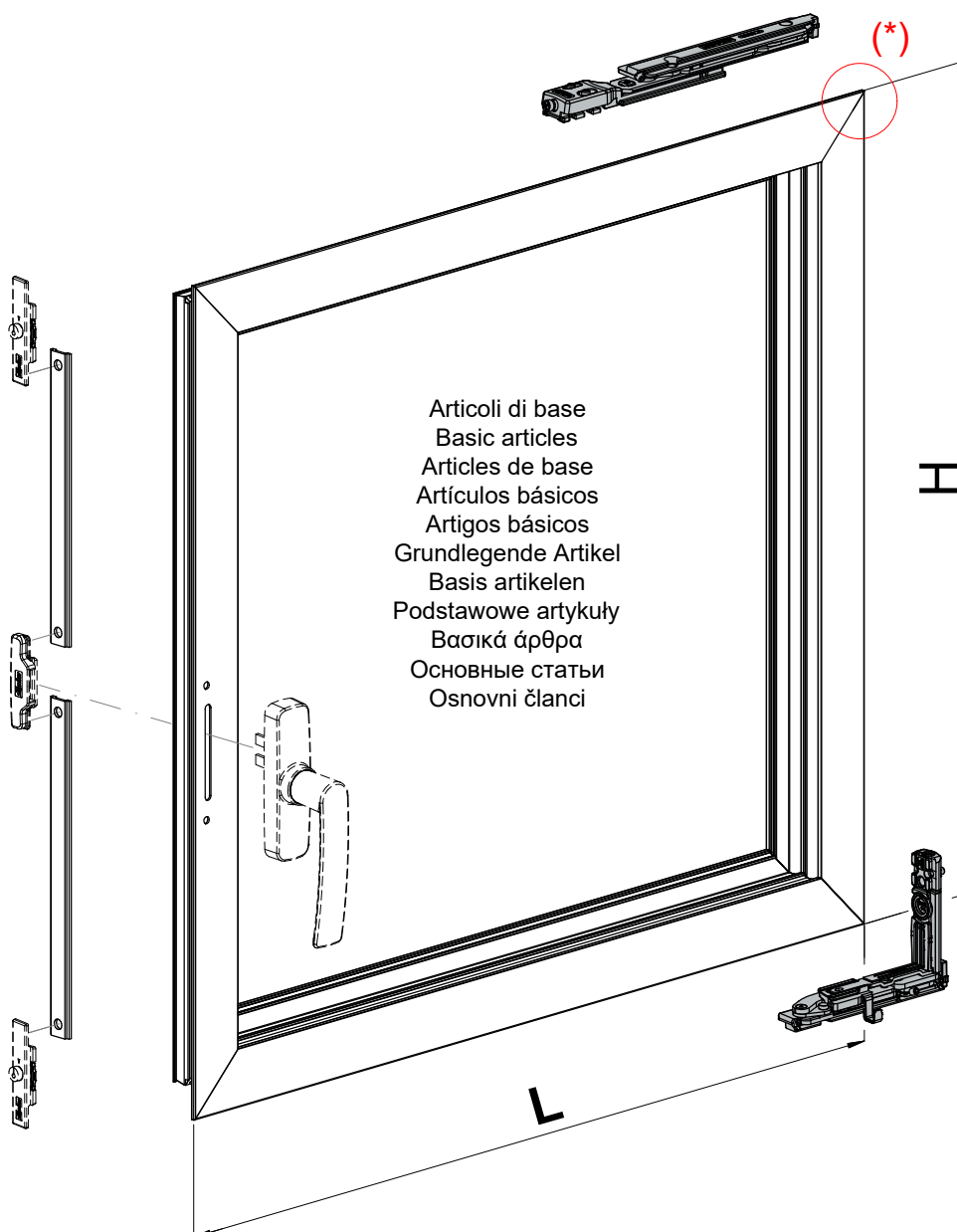
ULAZ - Rev.02



180 Kg



Riferimento - Reference - Référence
Referencia - Referência - Referenz
Referentie - Odniesienie - Αναφορά
Ссылка - Referenca



fapim®
Life in evolution

EN 13126 - 8:2017 H2 180 4 1550x1400

3000	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2900	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2800	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2700	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2600	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2500	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2400	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2300	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2200	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2100	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	172	
2000	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	171	164	
1900	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	163	155	
1800	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	171	154	147
1700	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	170	161	146	139
1600	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	160	152	137	131
1500	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	159	150	142	129	123
1400	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	158	148	140	133	120	115
1300	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	167	146	138	130	123	111
1200	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	166	154	135	127	120	114
1100	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	165	152	141	124	116	110
1000	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
900	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
800	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
700	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
600	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
500	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106
400	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	164	150	138	129	113	106

P_{max}



P_{max} (Kg)

Peso massimo anta
Maximum sash weight
Poids maximal du vantail
Peso máximo de hoja
Peso máximo da folha
Maximales blattgewicht
Maximaal bladgewicht
Maksymalna waga listcia
μέγιστο βάρος φύλλου
Максимальный вес створки
Maksimalna težina lista

Non realizzabile - Unrealizable
Pas réalisable - No se puede realizar
Não realizável - Unmachbar
Niet realiseerbaar - Niewykonalne
Δεν παράγεται - Не реализуемо
Nemoguće realizovati

X

H

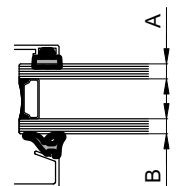
L

EN 13126 - 8:2017 H2 180 4 1550x1400

3000	50	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15	14			
2900	50	50	41	35	31	28	25	23	21	19	18	17	16	15			
2800	50	50	43	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16	15			
2700	50	50	44	38	33	30	27	24	22	21	19	18	17	16			
2600	50	50	46	40	35	31	28	25	23	21	20	18	17	16			
2500	50	50	48	41	36	32	29	26	24	22	21	19	18	17			
2400	50	50	50	43	38	33	30	27	25	23	21	20	19	18			
2300	50	50	50	45	39	35	31	28	26	24	22	21	20	18			
2200	50	50	50	47	41	36	33	30	27	25	23	22	20	19			
2100	50	50	50	49	43	38	34	31	29	26	24	23	21	19			
2000	50	50	50	50	45	40	36	33	30	28	26	24	21	19			
1900	50	50	50	50	47	42	38	34	32	29	27	25	21	19			
1800	50	50	50	50	50	44	40	36	33	31	29	25	21	19			
1700	50	50	50	50	50	47	42	39	35	33	29	25	21	19			
1600	50	50	50	50	50	50	45	41	38	33	29	25	21	19			
1500	50	50	50	50	50	50	48	44	38	33	29	25	21	19			
1400	50	50	50	50	50	50	50	47	38	33	29	25	21	19			
1300	50	50	50	50	50	50	50	47	38	33	29	25	21	19			
1200	50	50	50	50	50	50	50	47	38	33	29	25	21	13			
1100	50	50	50	50	50	50	50	47	38	33	29	25	14	8			
1000	50	50	50	50	50	50	50	47	38	33	19	16	9	X			
900	50	50	50	50	50	50	50	47	38	21	12	11	X	X			
800	50	50	50	50	50	50	50	47	24	14	8	7	X	X			
700	50	50	50	50	50	50	36	30	16	9	X	X	X	X			
600	50	50	50	50	50	50	43	23	20	10	X	X	X	X			
500	50	50	50	50	50	50	28	15	13	7	X	X	X	X			
400	50	50	50	50	50	50	28	15	13	7	X	X	X	X			

S_{max}

S_{max} = A+B



Rispettare sempre il diagramma del peso!
Always respect the weight diagram!
Respectez toujours le diagramme de poids!
¡Respete siempre el diagrama de pesos!
Respeite sempre o diagrama de peso!
Beachten Sie immer das Gewichtsdiagramm!
Respecteer altijd het gewichtsdiagramm!
Zawsze przestrzegaj diagramu masy!
Να σέβεστε πάντα το διάγραμμα βάρους!
Всегда соблюдайте весовую диаграмму!
Uvek poštuje dijagram težine!

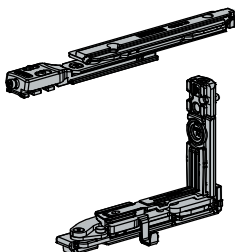
Non realizzabile - Unrealizable
Pas réalisable - No se puede realizar
Não realizável - Unmachbar
Niet realiseerbaar - Niewykonalne
Δεν παράγεται - Не реализуемо
Nemoguće realizovati

X

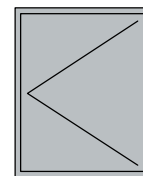
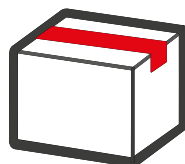
H

L

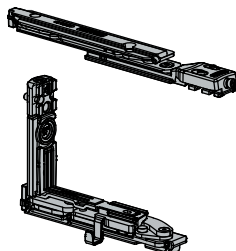
1204R



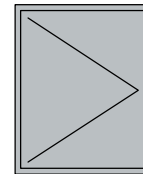
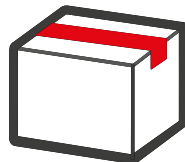
R



1204L



L



CARATTERISTICHE DEI PROFILATI UTILIZZATI PER GLI INFISSI

Le dimensioni ed il peso massimo indicati nel diagramma di portata sono garantiti solo se i profilati utilizzati per la costruzione dell'infisso abbiano sufficiente resistenza meccanica. Il costruttore si deve assicurare che le dimensioni delle cave sulle quali viene montato il meccanismo consentano il corretto aggancio e fissaggio dei componenti.

FEATURES OF THE PROFILES USED FOR THE FENESTRATION

The dimensions and the weight given in the capacity load diagram can be granted only if the profiles used for the manufacturing of the windows and doors have an enough mechanical resistance. The manufacturer must check that the fastening and clamping of the components can be correct in the grooves where the mechanism is fitted on.

CARACTERISTIQUES DES PROFILES UTILISES POUR LES CHASSIS

Les dimensions et le poids max. indiqués dans le diagramme de portée sont garantis seulement si les profils utilisés pour la fabrication du châssis ont une résistance mécanique suffisante. Le fabricant doit s'assurer que les dimensions des gorges sur lesquelles le mécanisme est assemblé permettent le correct accrochage et fixation des composants.

CARACTERÍSTICAS PERFILES UTILIZADOS PARA LOS MARCOS

Las dimensiones y el peso máximo indicados en el diagrama de capacidad están garantizados sólo si los perfiles utilizados para la construcción del marco tienen bastante resistencia mecánica. El constructor debe asegurarse que las dimensiones de los canales sobre los que se monta el mecanismo permitan un correcto enganche y fijación de los componentes.

CARACTERÍSTICAS DOS PERFIS UTILIZADOS PARA OS CAIXILHOS

As dimensões e o peso máximo indicados no diagrama de capacidade só são garantidos se os perfis utilizados para a construção do caixilho tiverem resistência mecânica suficiente. O construtor deve certificar-se de que as dimensões das cavidades onde vai ser instalado o mecanismo permitem o engate e a fixação correctos dos componentes.

EIGENSCHAFTEN DER PROFILE, DIE FÜR BLENDRAHMEN VERWENDET WERDEN

Die Ausmaße und das Maximalgewicht, welche im Leistungsdiagramm gezeigt sind, werden nur garantiert, wenn die zum Bau des Blendrahmens verwendeten Profile genug mechanische Widerstandskraft haben. Der Hersteller soll sich versichern, daß die Maße der Nute, worauf der Mechanismus montiert wird, eine korrekte Kupplung und Befestigung der Komponenten erlauben.

EIGENSCHAPPEN VAN DE PROFIELEN DIE GEBRUIKT WORDEN VOOR DE KOZIJNEN

De afmetingen en het maximale gewicht dat aangegeven staat in het diagram met de bereikwaarden worden uitsluitend gegarandeerd als de profielen die gebruikt zijn voor de constructie van het kozijn voldoende mechanische resistentie hebben. De aannemer dient ervoor te zorgen dat de afmetingen van de groeven waarop het mechanisme gemonteerd wordt voldoende zijn voor de correcte ophanging en bevestiging van de onderdelen.

PARAMETRY PROFILI UŻYWANYCH DO PRODUKCJI STOLARKI

Maksymalne wymiary i ciężar wskazane w wykresie udźwigu będą gwarantowane pod warunkiem użycia do produkcji stolarki profili o wystarczającej wytrzymałości mechanicznej. Konstruktor musi upewnić się, że wymiary rowków w których zostanie zamontowany mechanizm zezwalają na prawidłowe zaczepienie i zamocowanie komponentów.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

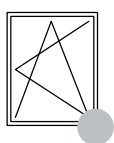
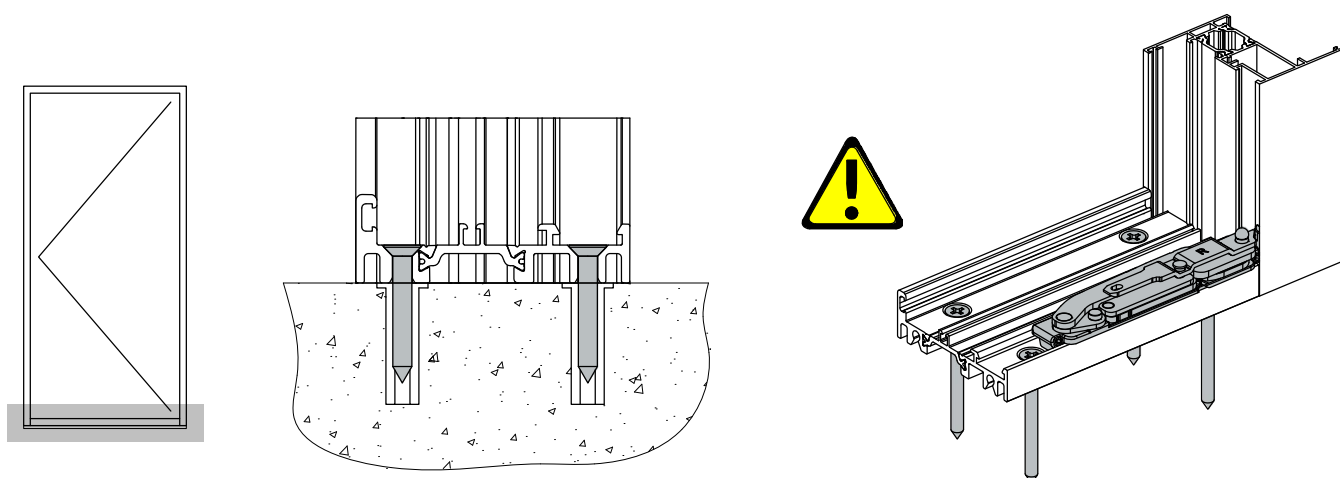
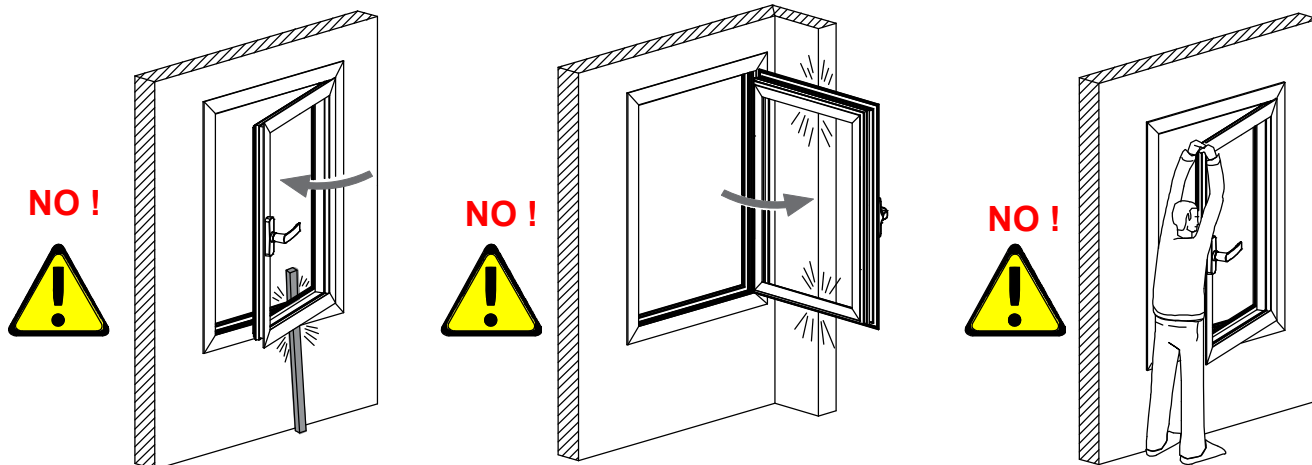
Οι διαστάσεις και το μέγιστο βάρος που υποδεικνύονται στο διάγραμμα ικανότητας, εξασφαλίζονται μόνο αν τα χρησιμοποιούμενα προφίλ για την κατασκευή του κουφώματος διαθέτουν επαρκή μηχανική αντοχή. Ο κατασκευαστής πρέπει να βεβαιωθεί ότι οι διαστάσεις των υποδοχών στις οποίες τοποθετείται ο μηχανισμός επιτρέπουν τη σωστή σύνδεση και στερέωση των εξαρτημάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΡΟΦΙΛΕΩΝ, ΙΣΧΥΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

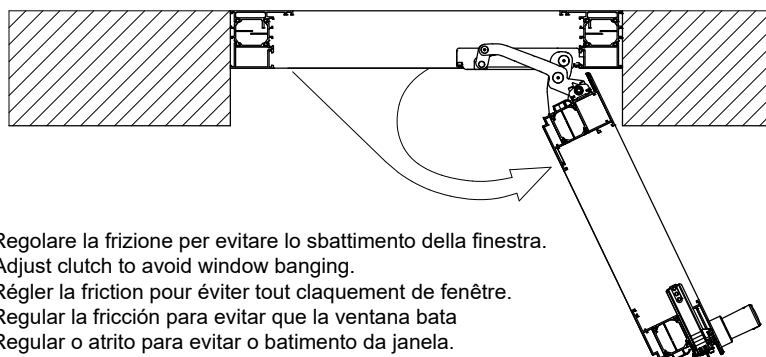
Размеры и максимальный вес, указанный в весовой диаграмме, гарантируются если прочность используемых при изготовлении створки окна профилей, абсолютно достаточна. Конструктор должен гарантировать, что размеры паза соответствуют выбранному механизму и позволяя установить и закрепить его, надлежащим образом.

KARAKTERISTIKE PROFILA OD KOJIH SE IZRADJUJU VRATA I PROZORI

Dimenzije i maksimalna nosivost ukazani u dijagramu važe jedino pod uslovom da profili upotrebljeni za izradu vrata i prozora imaju odredjenu mehaničku čvrstinu. Proizvođač vrata i prozora mora prethodno da se uveri da žljeb u koji se sprema da ugradi mehanizme omogućava pravilno postavljanje svih komponenti.



OBBLIGATORIO - MANDATORY - OBLIGATOIRE
 OBLIGATORIO - OBRIGATÓRIO - OBLIGATORISCH
 VERPLICHT - OBOWIĄZKOWE - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
 ОБЯЗАТЕЛЬНО - OBAVEZNO



Regolare la frizione per evitare lo sbattimento della finestra.

Adjust clutch to avoid window banging.

Régler la friction pour éviter tout claquement de fenêtre.

Regular la fricción para evitar que la ventana bata

Regular o atrito para evitar o batimento da janela.

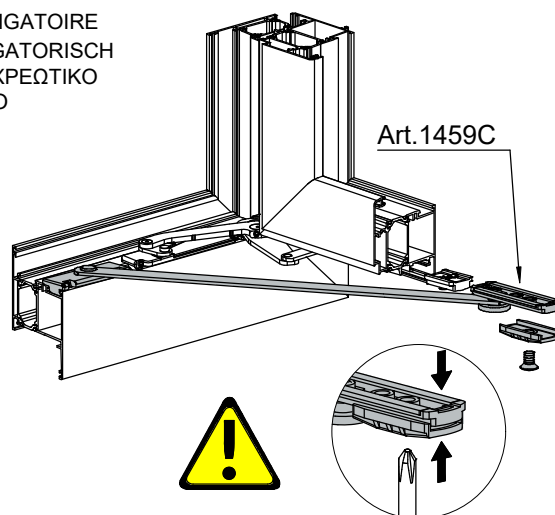
Zur Vermeidung eines Anschlages des Fensters die Reibkupplung entsprechend einstellen.

Wyregulować stabilizator odchyłu, aby nie dopuścić do gwałtownego uderzenia podczas otwierania okna.

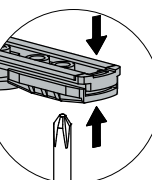
Ρυθμίστε το ψαλίδι έτσι ώστε να αποφύγετε το τίναγμα του παραθύρου.

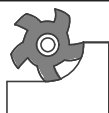
Отрегулируйте муфту, чтобы предотвратить захлопывание окна.

Stel het armmechanisme af om te voorkomen dat het raam dichtkijpt.

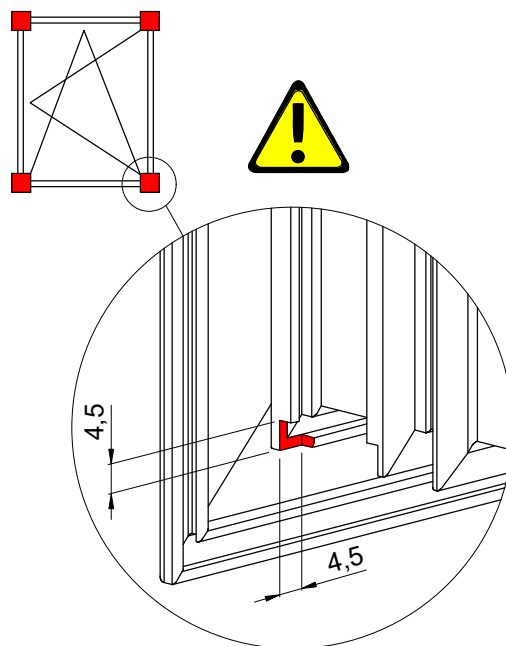


Art. 1459C

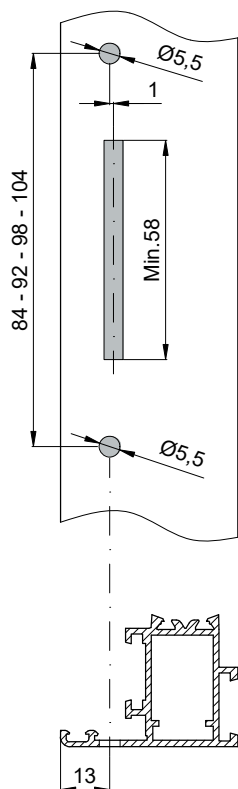
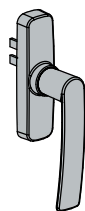




Lavorazioni preliminari - Preliminary machining - Usinage préliminaire - Mecanizado preliminar
 Usinagem preliminar - Vorläufige Bearbeitung - Voorlopige bewerking - Wstępna obróbka
 Προκαταρκτική κατεργασία - Предварительная обработка - Preliminarna obrada

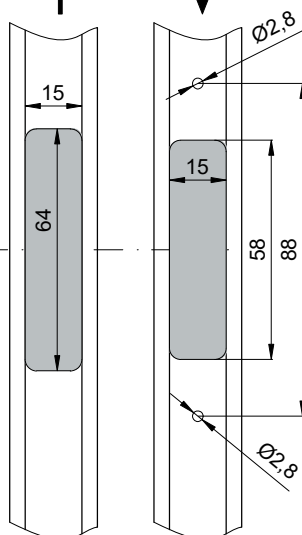
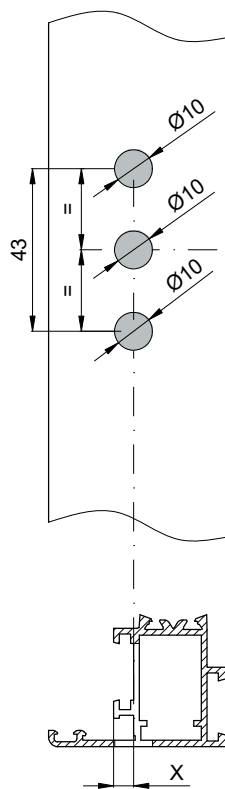


0530B 0757B 0760B

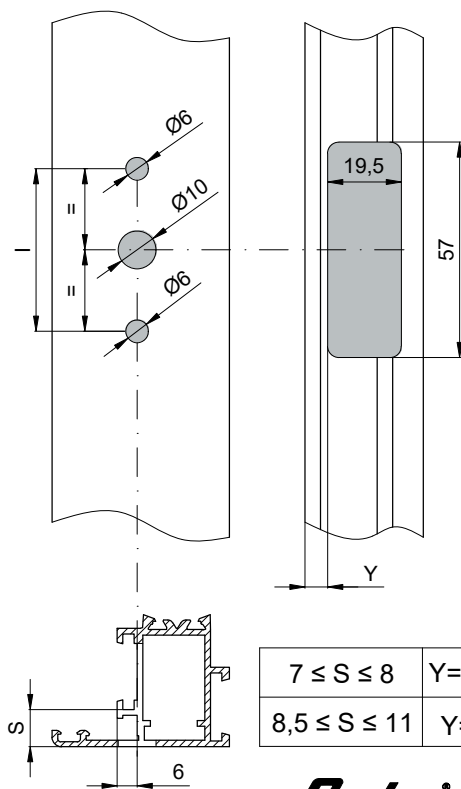


0650
X=5,3

0652A
X=12

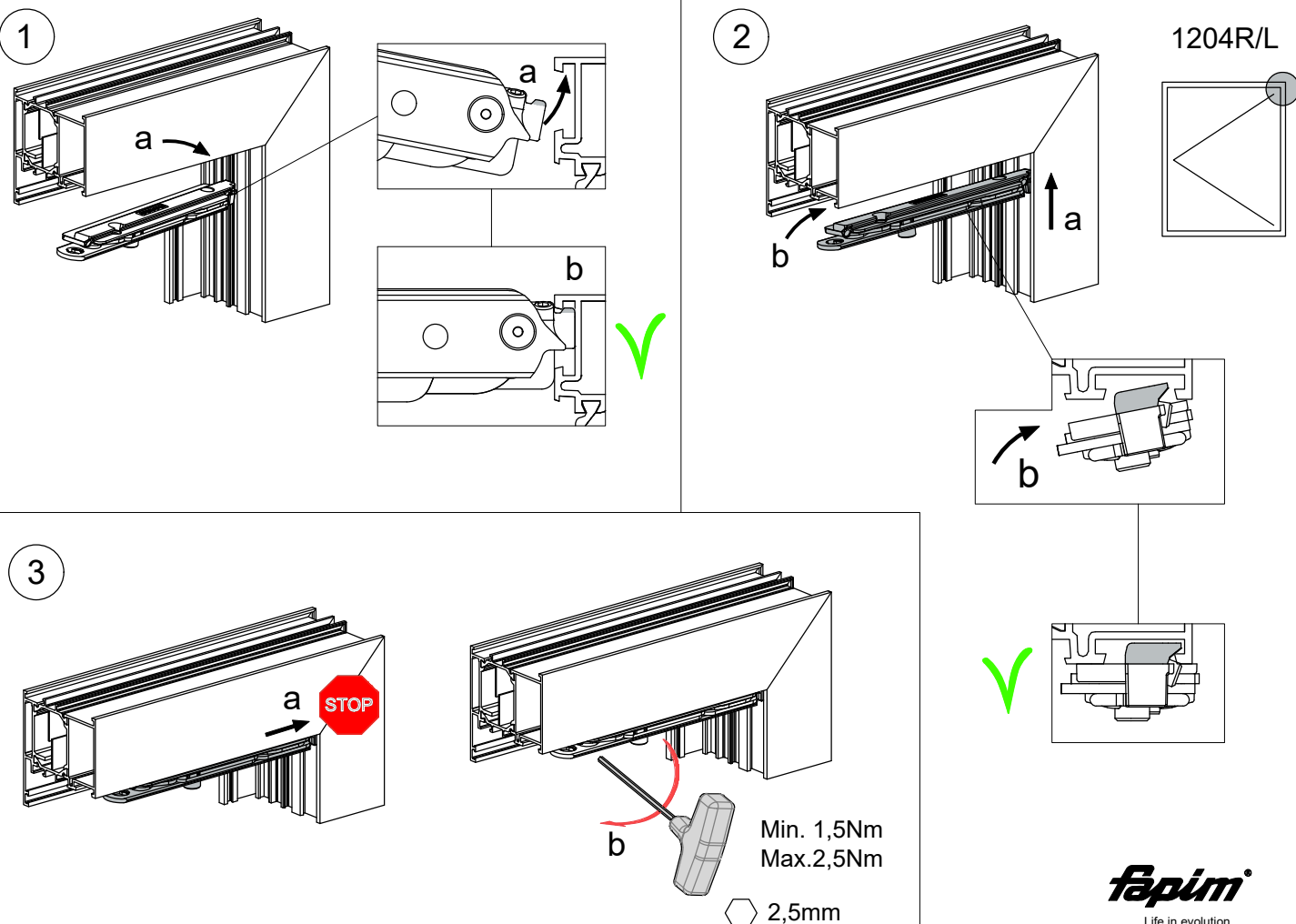
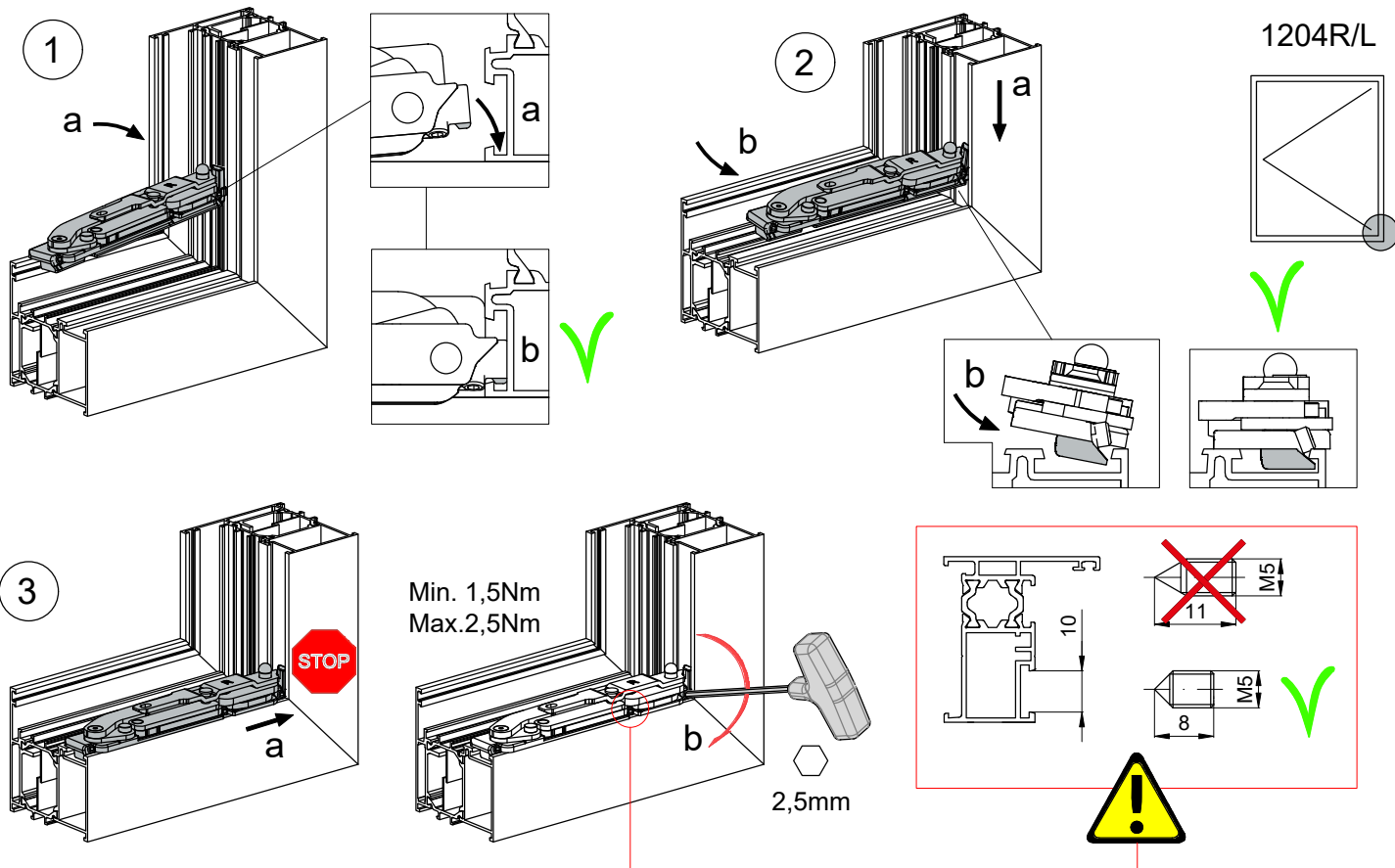


0520 + 0500A l=21,5
0520 + 0510A l=43

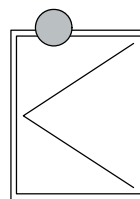
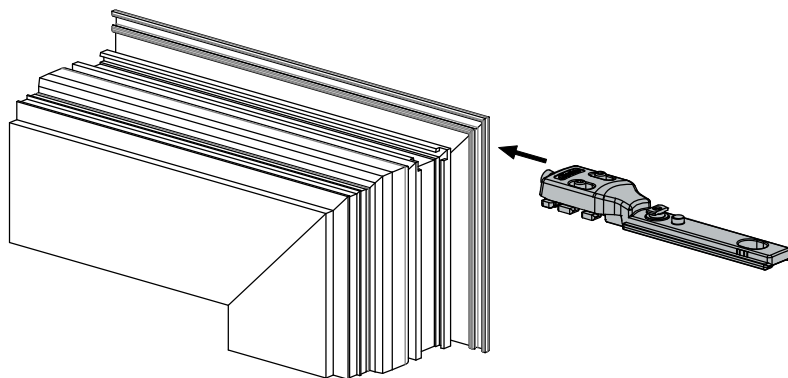


$7 \leq S \leq 8$	$Y=4,5$
$8,5 \leq S \leq 11$	$Y=6$

fapim
Life in evolution

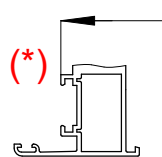
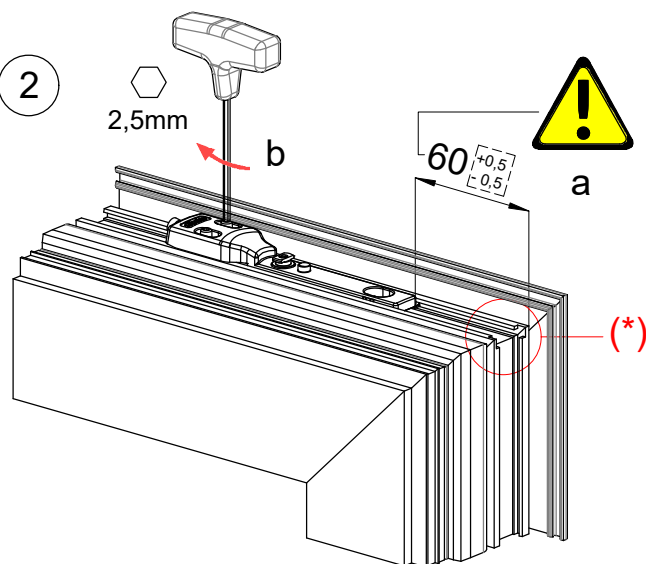


1

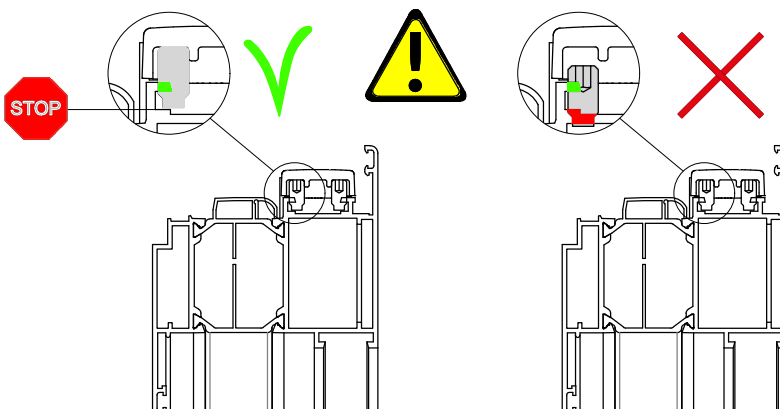


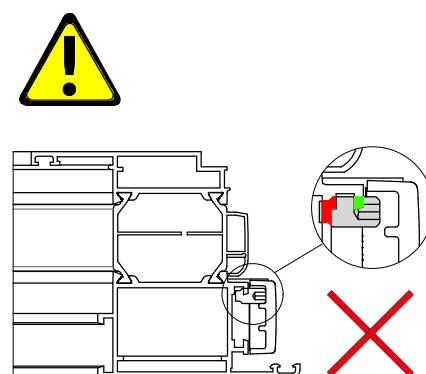
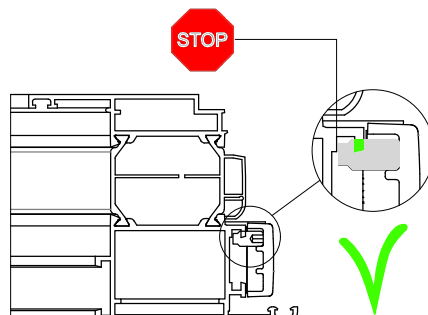
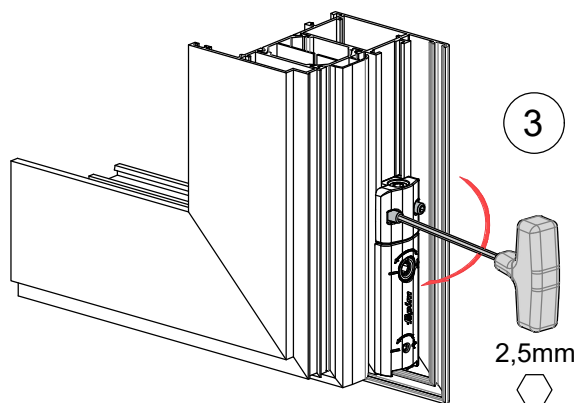
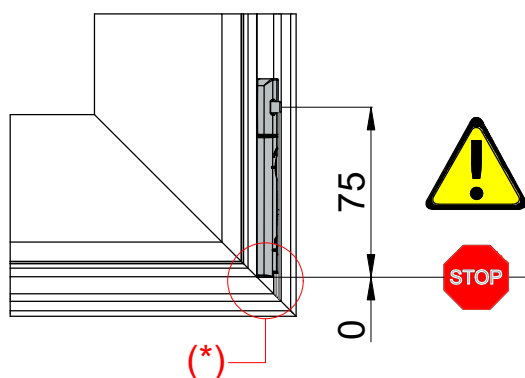
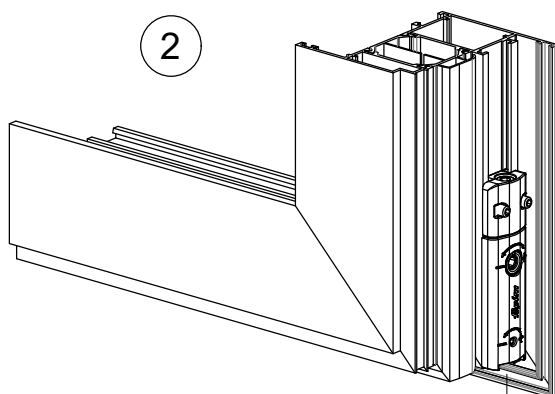
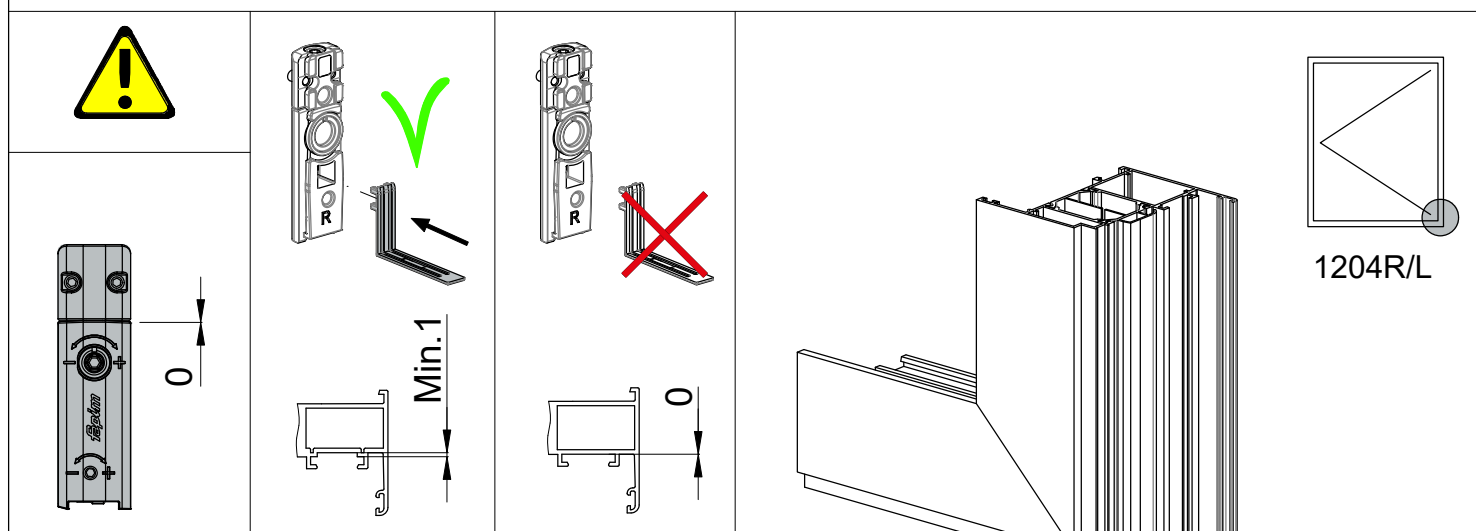
1204R/L

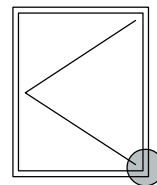
2



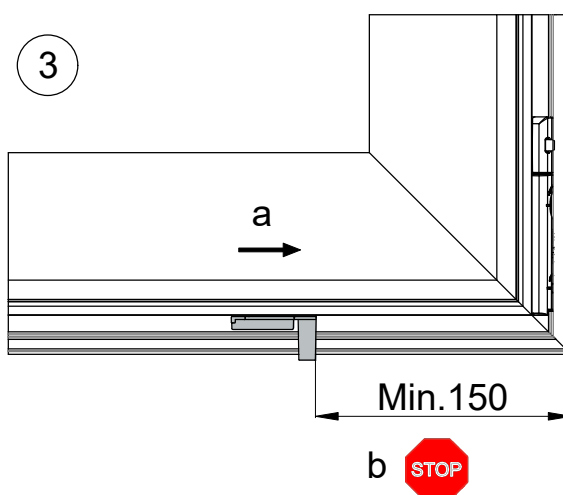
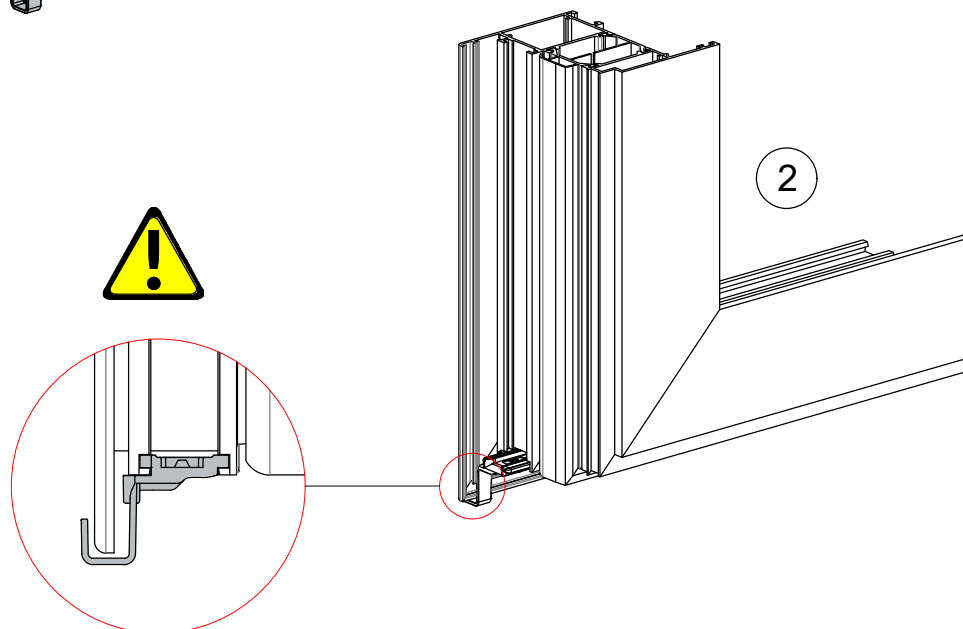
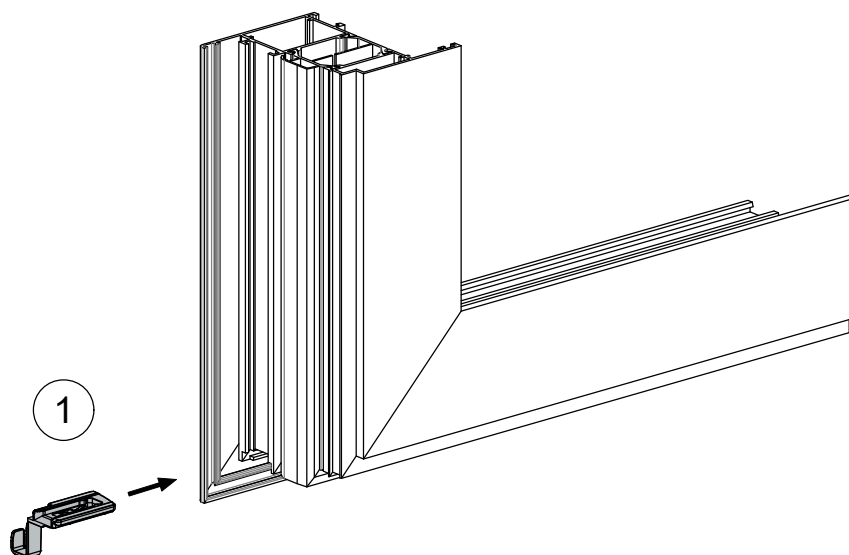
Riferimento - Reference
 Référence - Referencia
 Referência - Referenz
 Referentie - Odniesienie
 Αναφορά - Ссылка
 Referenca

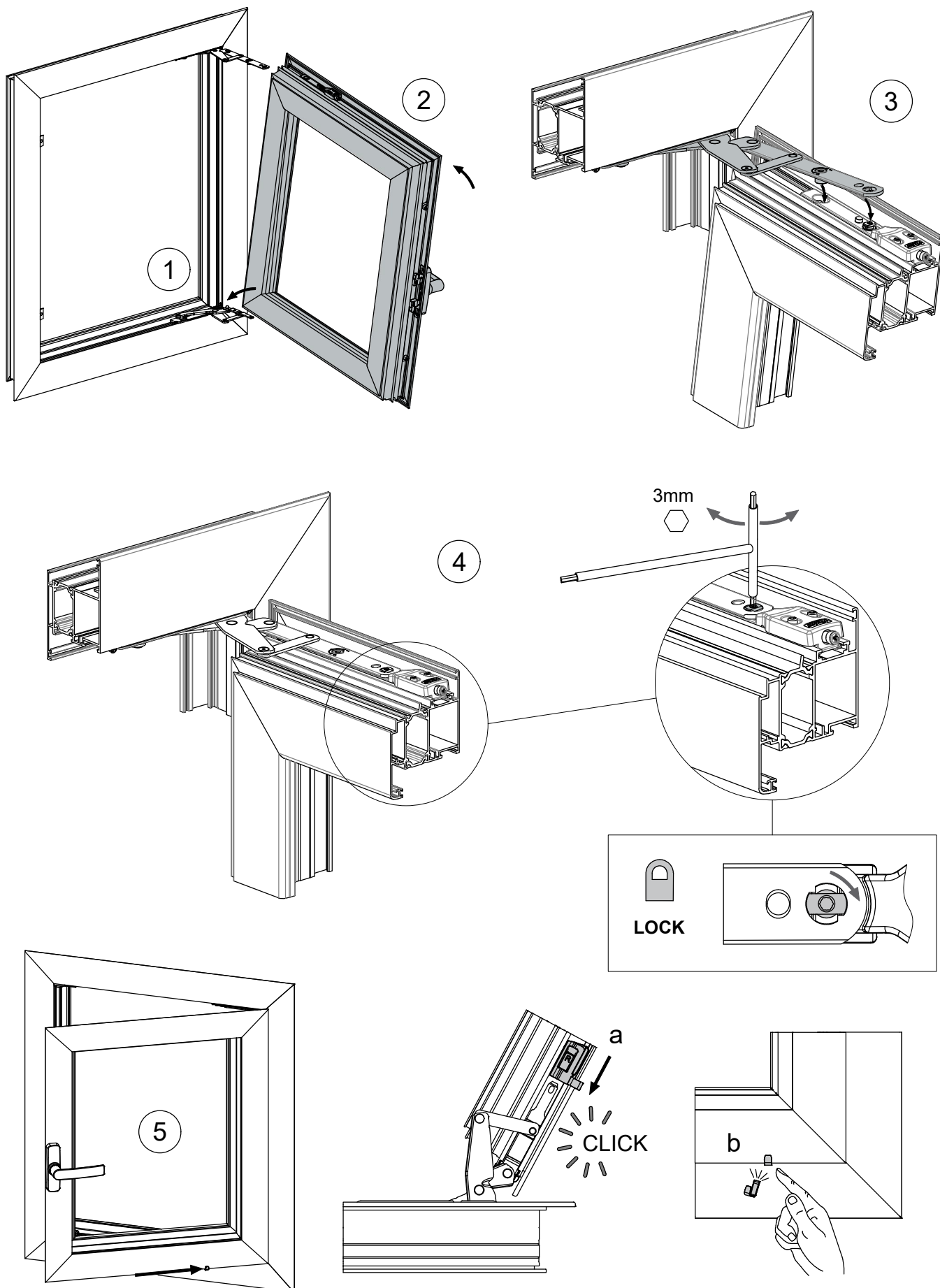






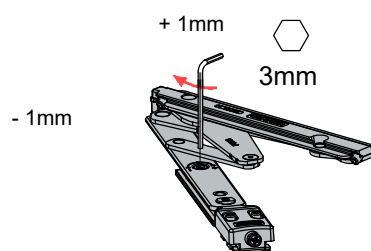
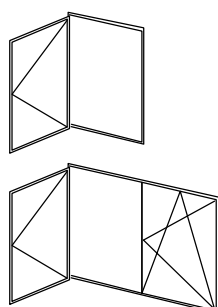
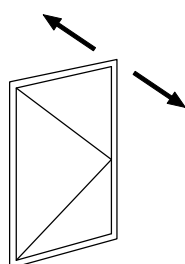
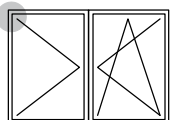
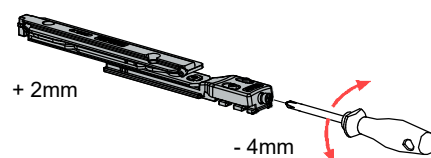
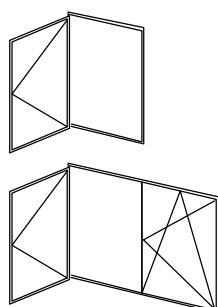
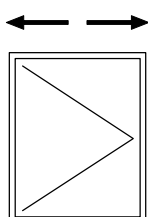
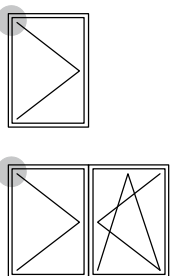
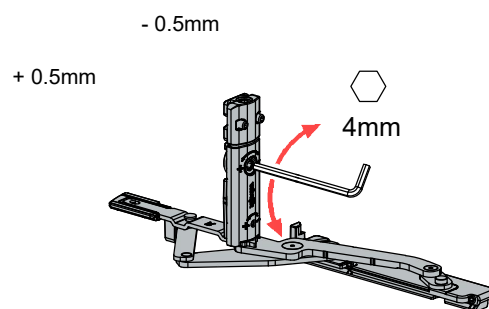
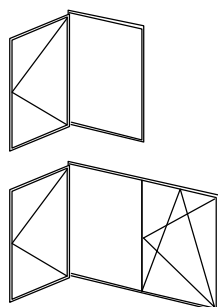
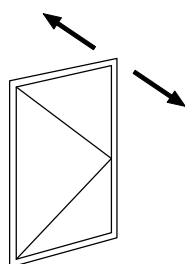
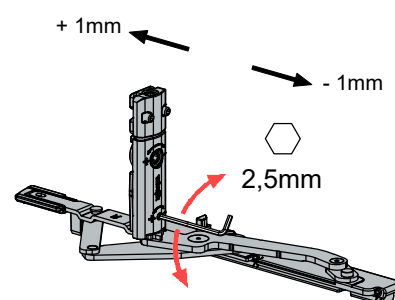
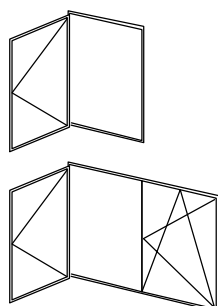
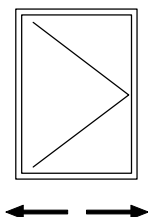
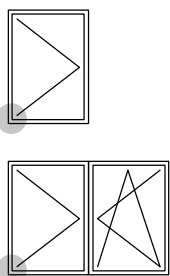
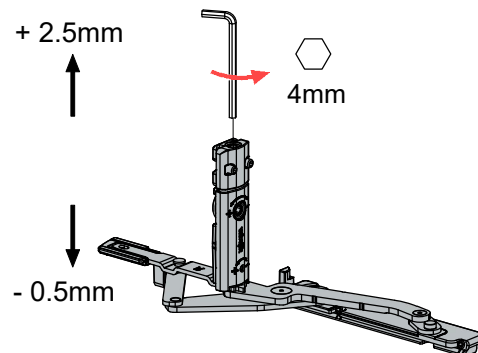
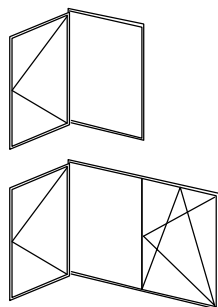
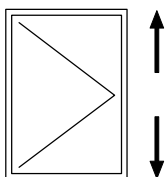
1204R/L

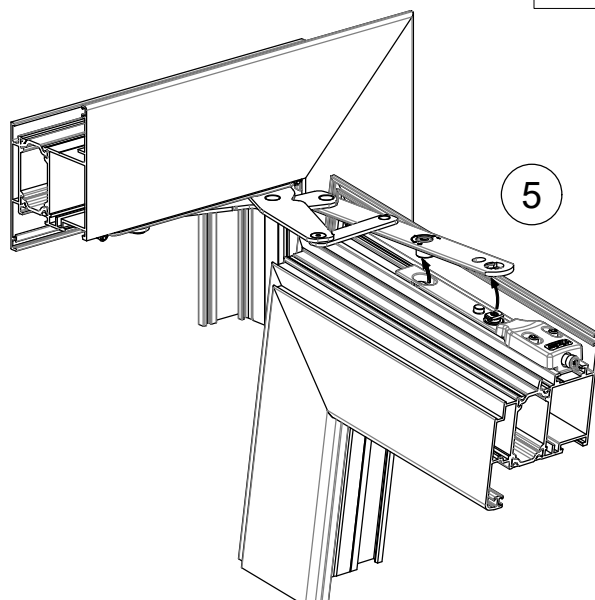
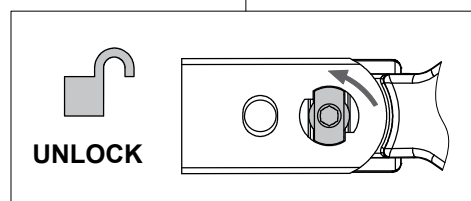
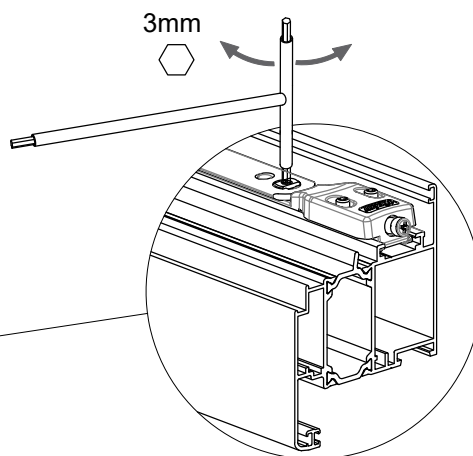
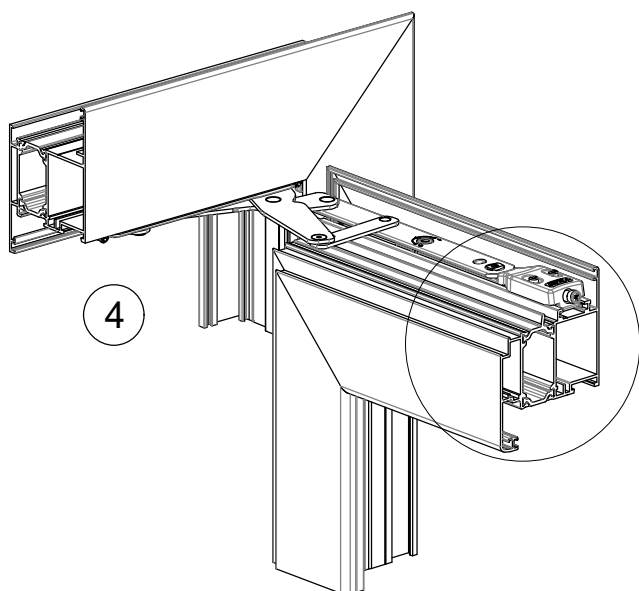
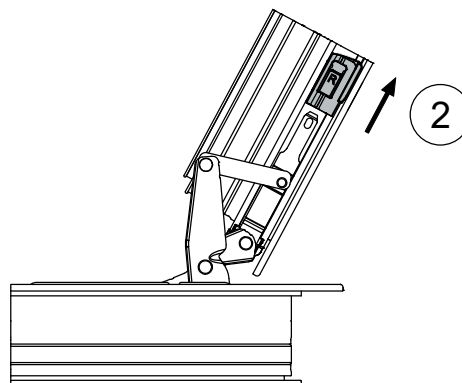
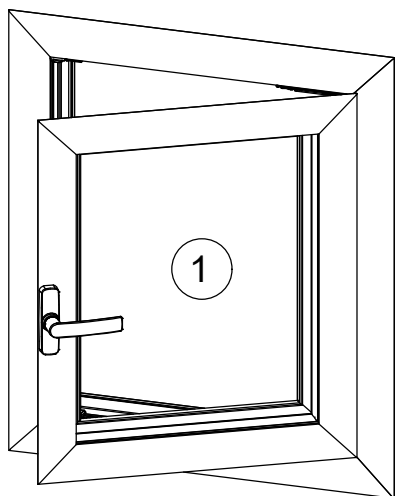






1214R/L







MODALITA' DI MANUTENZIONE

Lubrificare le parti mobili e punti di chiusura come indicato nello schema (usare lubrificante neutro) subito dopo l'installazione ed almeno ogni sei mesi.

MAINTENANCE MODE

To grease all the movable parts and the locking points as given in the schema (to use neutral lubricant) right after installation and every 6 months at least.

MODALITÉ D'ENTRETIEN

Graisser les parties mobiles et les points de fermeture comme indiqué dans le schéma (utiliser du gras neutre) immédiatement après l'installation et tout les 6 mois au moins.

MODALIDADES DE MANUTENCIÓN

Lubricar las partes muebles y los puntos de cierre como indicado en el esquema (usar un lubricante neutro) inmediatamente después de la instalación y por lo menos cada 6 meses.

MODALIDADES DE MANUTENÇÃO

Lubrifique as peças móveis e os pontos de fecho como indicado no esquema (utilize um lubrificante neutro) imediatamente após a instalação e pelo menos a cada seis meses.

WARTUNGSBESTIMMUNGEN

Die beweglichen Teile und die Verschlusspunkte schmieren, wie im Schema angezeigt ist (neutrale Schmiermittel verwenden) unmittelbar nach der Installation und mindestens alle 6 Monate.

ONDERHOUDSPROCEDURE

Smeer de beweegbare onderdelen en de sluitingspunten zoals aangegeven is in het schema (gebruik een neutraal smeermiddel) onmiddellijk na installatie en ten minste alle 6 maanden.

SPOSÓB KONSERWACJI

Nasmarować ruchome części i punkty zamykające zgodnie z instrukcją ze schematu(należy używać neutralnych środków) natychmiast po instalacji i raz na 6 miesięcy.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

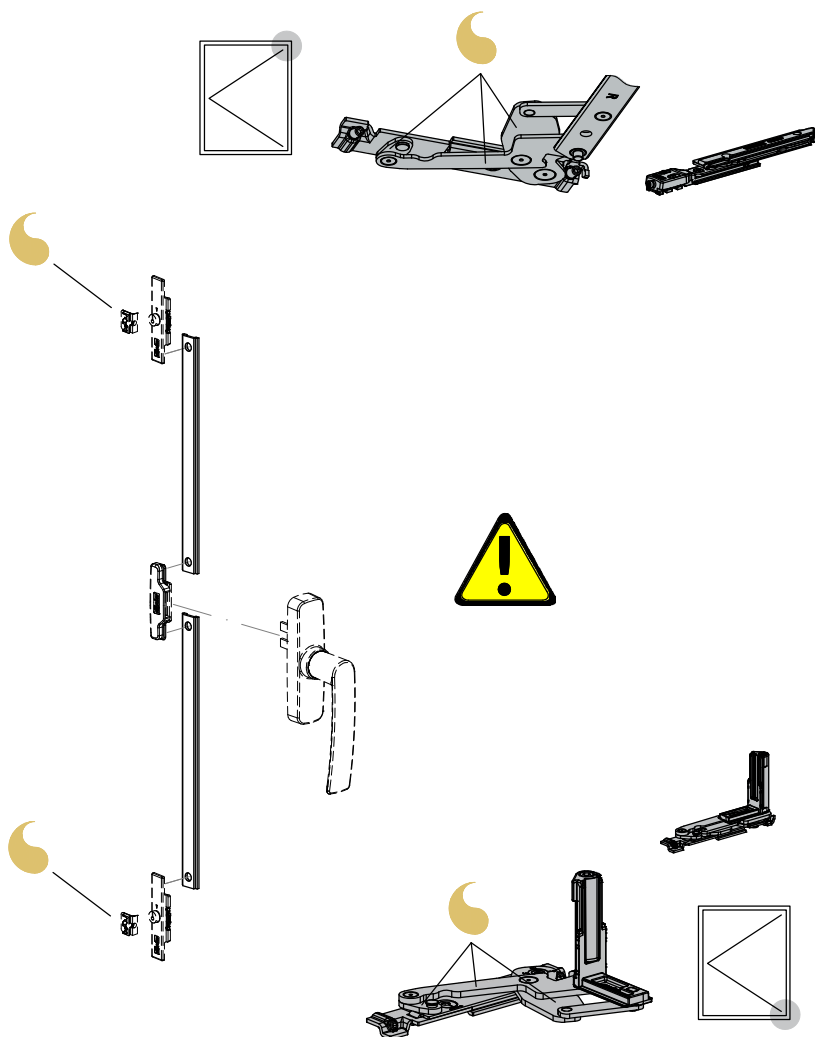
Λιπαίνετε τα κινητά μέρη και τα σημεία κλειδώματος σύμφωνα αμέσως μετά την εγκατάσταση και με το σχέδιο (χρησιμοποιήστε μίνες τουλάχιστον.

ФОРМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

смазывать все двигающиеся части, точки запираения, указанные в схеме (использовать нейтральные смазывающие вещества) сразу после установки и каждые 6 месяцев

NAČINI ODRŽAVANJA

Podmazati pokretne delove u tačkama kao što je pokazano u shemi (koristiti neutralna sredstva)odmah nakon instalacije izd svakih 6 meseci.





Prima della consegna della finestra al committente, il costruttore deve accertarsi che durante la fase di costruzione l'infilso non abbia subito danni derivati da un eventuale uso improprio. Oltre a seguire le istruzioni di montaggio e limitazioni d'uso, il costruttore deve anche conformarsi alle prescrizioni del documento "Responsabilità prodotto – Meccanismi anta-ribalta – REPR-AR" ed informare, di conseguenza, il committente; anche l'utilizzatore finale deve essere informato adeguatamente in merito. È possibile scaricare il documento REPR-AR dal sito web <http://www.fapim.it>.

Prior to delivering the window to the customer, manufacturer shall make sure that it did not suffer any damage during construction, due to improper use. In addition to following the assembly instructions and limits of use, manufacturer must comply with the requirements set out in the document "Product liability – Tilt and Turn mechanisms – REPR-AR" and inform the customer accordingly. The final user shall be adequately informed as well. The document REPR-AR can be downloaded from <http://www.fapim.it>

Avant de livrer la fenêtre au client, le constructeur doit vérifier que pendant la phase de construction la fenêtre n'ait pas subi des dommages à cause d'une utilisation pas correcte. Le constructeur doit suivre les notices d'assemblage et les limitations d'utilisation et aussi suivre les prescriptions du document "Responsabilité produit – mécanismes OB – REPR-AR" et en informer le client. L'utilisateur final aussi doit être bien informé au sujet. Il est possible de télécharger ce document REPR-AR du site web <http://www.fapim.it>.

Antes de la entrega de la ventana al cliente, el constructor tiene que averiguar que durante la fase de construcción el cerramiento no se haya dañado por usos impropios. Además de respetar las instrucciones de montaje y limitaciones de uso, el constructor tiene que conformarse a las prescripciones del documento "Responsabilidad producto – Mecanismos oscilobatiente- REPR-AR" e informar el cliente; aun el usuario final tiene que estar adecuadamente informado al respecto. Es posible descargar el documento REPR-AR del sitio <http://www.fapim.it>

Antes da janela ser entregue o cliente, o construtor tem que descobrir que, durante a fase de construção, o caixilho não tenha sido danificado por uso inadequado. Além de respeitar as instruções de montagem e limitações de uso, o construtor tem de estar em conformidade com os requisitos do documento "Responsabilidade do Produto - Mecanismos de oscilobatente REPR-AR" e informar o cliente, até mesmo o usuário final tem de ser devidamente informado. Você pode baixar o documento REPR-AR do site <http://www.fapim.it>

Vor dem Fenster an den Endkunden vom Hersteller geliefert wird, sollte der Hersteller überprüfen dass es Fenster keine Beschädigung hat durchgemacht durch unsachgemäßen Gebrauch während der Bauphase. Der Hersteller muss den Anweisungen folgen die auf den Montageplänen vorgesehen sind, sowie hinsichtlich der Nutzungsgrenzen und die Regeln folgen des Dokuments "Produktverantwortung – Drehkipp Beschlag- REPR-AR" und seinem Kunden darüber informieren. Der Endverbraucher muss auch gut über dieses Thema informiert werden. Man kann das Dokument REPR-AR von der Website <http://www.fapim.it> herunterladen.

Alvorens het raam aan de eindklant wordt geleverd moet de constructeur nagaan of gedurende de constructie fase het raam geen beschadigingen heeft ondergaan door een onjuist gebruik. De constructeur moet de instructies volgen die voorzien zijn op de montageplannen, alsook de gebruikslimieten respecteren en de voorschriften volgen van het document "Productverantwoordelijkheid – draaikip beslag-REPR-AR" en zijn klant hierover informeren. Ook de eindgebruiker moet goed geïnformeerd worden over dit onderwerp. Het is mogelijk het document REPR-AR te downloaden van de website <http://www.fapim.it>

Przed dostarczeniem stolarki do odbiorcy, producent zobowiązany jest do kontroli, czy w fazie produkcyjno montażowej nie doszło do uszkodzenia okuć. Producent, jest zobowiązany przestrzegać wytycznych dotyczących zastosowania i nośności okuć wraz z procedurami wyszczególnionymi w dokumencie "Odpowiedzialność za produkt, Mechanizm Rozwierno Uchylny REPR-AR". Producent, zobowiązany jest do przekazania informacji zawartych w dokumencie odbiorcy, informacje w konsekwencji powinny być udostępnione użytkownikowi stolarki. Dokument REPR-AR można pobrać ze strony <http://www.fapim.it>

Πριν από την παράδοση του κουφώματος στον πελάτη, ο κατασκευαστής πρέπει να ελέγξει για τυχόν ζημιές και φθορές από λάθος χρήση. Επιπλέον πρέπει να ακολουθήσει τις οδηγίες συναρμολόγησης και τους περιορισμούς χρήσης, και να συμπληρώσει τα έγγραφα "Ευθύνη προϊόντος – Μηχανισμός ανάκλισης – REPR-AR" και να ενημερώσει τον πελάτη. Ο τελικός χρήστης θα πρέπει επίσης να ενημερωθεί. Το έγγραφο REPR-AR μπορείτε να το βρείτε στο <http://www.fapim.it>

Перед отправкой окна заказчику, изготовитель должен убедиться, что оно не имеет каких-либо повреждений. Изготовитель должен выполнить инструкции по сборке и данным по максимальным габаритам, а также требования, изложенные в документе "Ответственность за качество продукции – наклонно-поворотного механизма - Repr-AR" и информировать об этом клиента. Конечный потребитель должен быть надлежащим образом информирован. Документ Repr-AR можно загрузить с <http://www.fapim.it>

Pre isporuke prozora proizvođač je obavezan da prekontrolira da li u međuvremenu nije došlo ni do kakvog oštećenja istog. Pored toga što je dužan da poštuje instrukcije montaže i dimenziona ograničenja proizvođač je obavezan da nakon što se u potpunosti upoznao sa dokumentom „Odgovornost za kvalitet proizvoda – okretno –zaokretni mehanizam – Repr_AR“ o svim detaljima obavesti i krajnjeg kupca. Od suštinske je važnosti da krajnji kupac bude adekvatno informisan. Dokument Repr-AR se može skinuti sa zvanične web adrese <http://www.fapim.it>