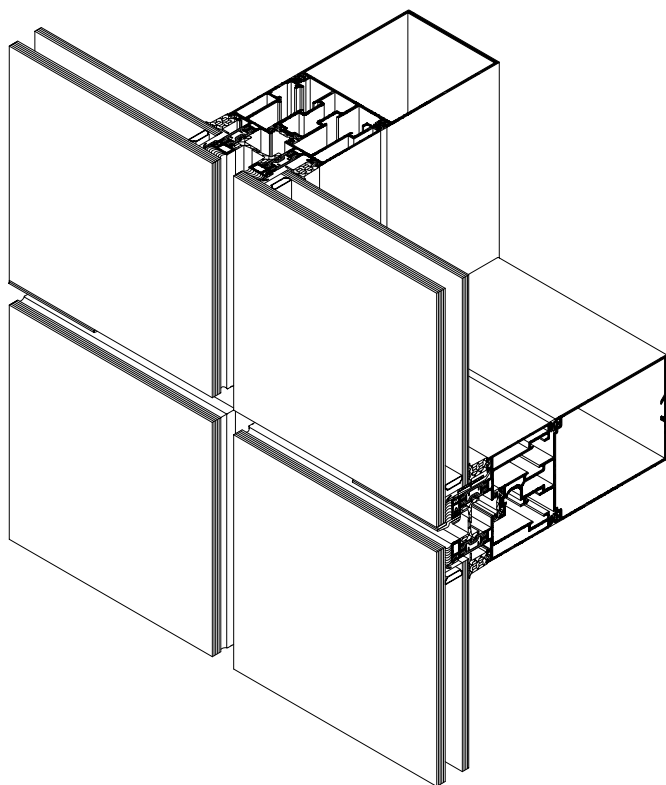


Facciate
Façades
Façades
Fachadas

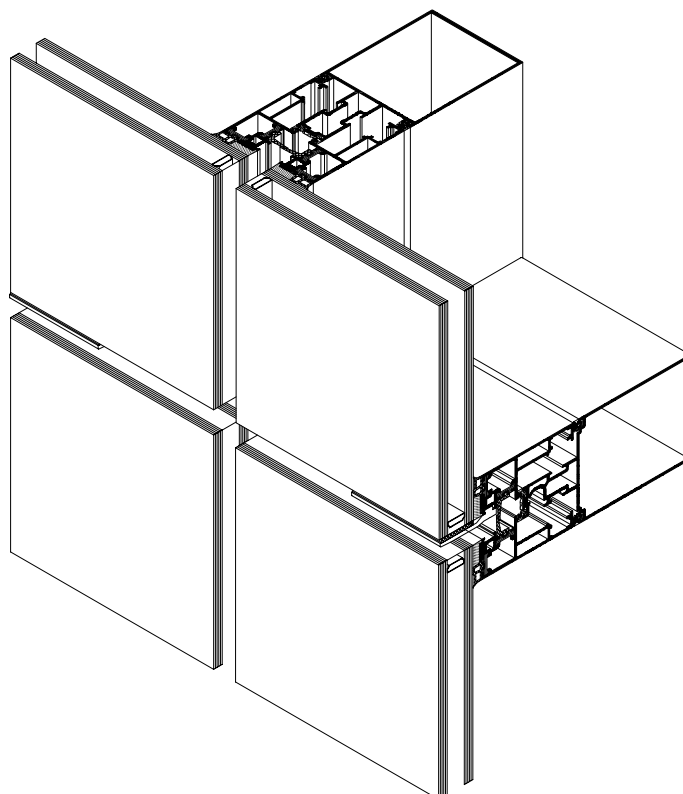
Schüco SFC 85

Riepilogo System overview <i>Vues générales</i> Resumen	1-3
Sezioni tipo A/B Section details Type A/B <i>Coupes type A/B</i> Secciones Tipo A/B	2-1
Sezioni tipo C Section details Type C <i>Coupes type C</i> Sección Tipo C	3-1
Guarnizioni ed accessori Gaskets and Accessories <i>Joints et accessoires</i> Juntas y accesorios	4-1
Squadrette e cavallotti Corner and T-cleats <i>Equerres et raccords T</i> Uniones de esquina y T	5-1
Apparecchiature Fittings <i>Ferrures</i> Herrajes	6-1
Sistemi di fissaggio della facciata Façade fixing brackets <i>Fixations de façades</i> Anclajes de fachada	7-1
Macchine ed attrezzature relative alla serie Tools and machines for this series <i>Outils et machines selon les séries</i> Máquinas y herramientas según las series	8-1

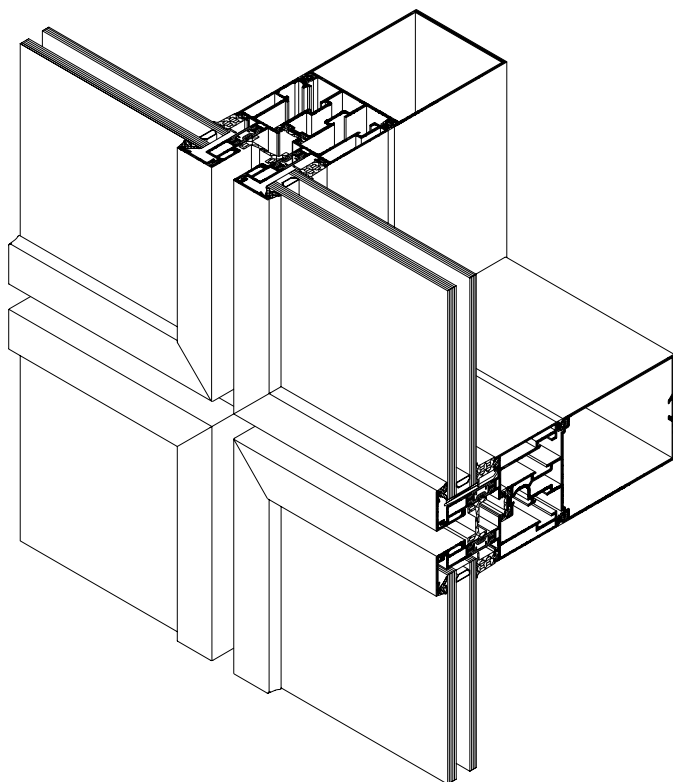
SCHÜCO



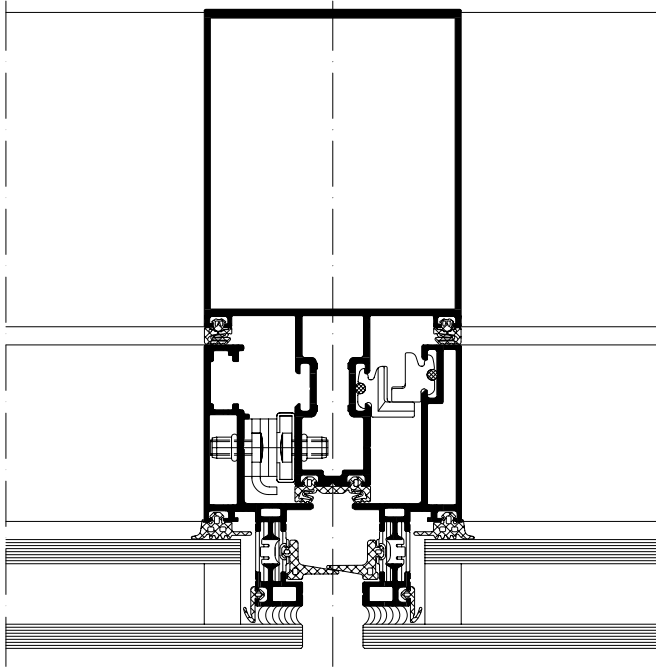
Facciata Schüco SFC 85 SG
con vetrocamera a lastre sfalsate, tipo A
Schüco façade SFC 85 SG
With stepped double glazing, type A
Façade Schüco SFC 85 SG
avec doubles vitrages à bords décalés, type A
Schüco Fachada SFC 85 SG
con vidrio aislante con solape, Tipo A



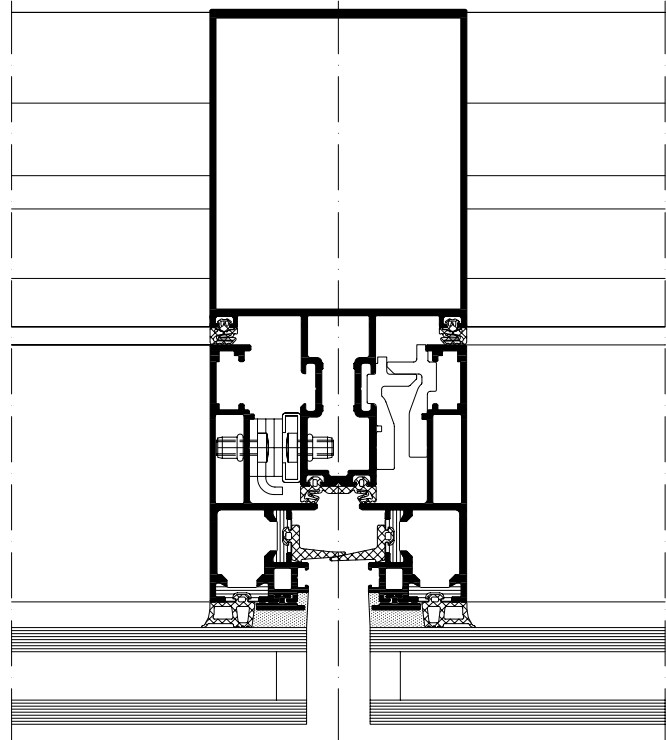
Facciata Schüco SFC 85 SG
con vetrocamera, tipo B
Schüco façade SFC 85 SG
With DGU, type B
Façade Schüco SFC 85 SG
avec doubles vitrages, type B
Schüco Fachada SFC 85 SG
con vidrio aislante, Tipo B



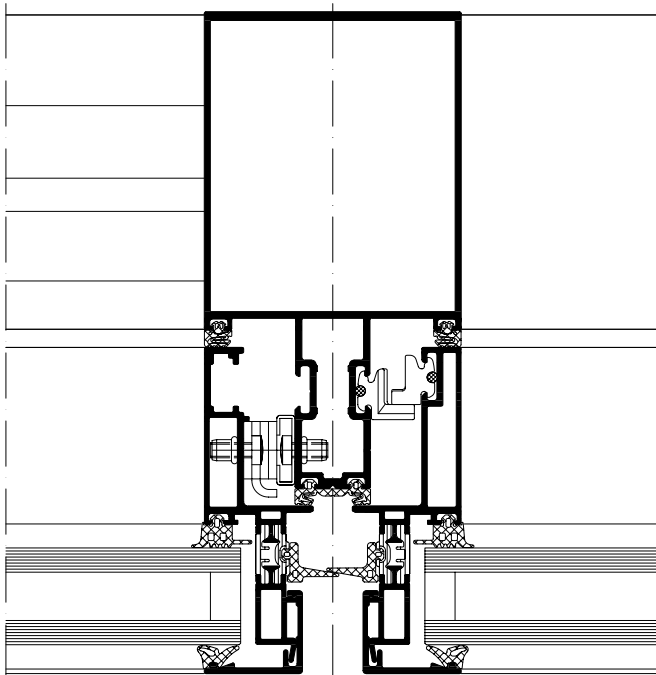
Facciata Schüco SFC 85
con vetrocamera standard e fermavetro sui quattro lati, tipo C
Schüco SFC 85 façade
With DGU (standard fit) and glazing bead on all sides, type C
Façade Schüco SFC 85
avec doubles vitrages (standard) et parcloles périphériques, type C
Schüco Fachada SFC 85
con vidrio aislante estándar y junquillo alrededor, Tipo C



Facciata Schüco SFC 85 SG, tipo A
 Schüco façade SFC 85 SG, type A
 Façade Schüco SFC 85 SG, type A
 Schüco Fachada SFC 85 SG, Tipo A



Facciata Schüco SFC 85 SG, tipo B
 Schüco façade SFC 85 SG, type B
 Façade Schüco SFC 85 SG, type B
 Schüco Fachada SFC 85 SG, Tipo B



Facciata Schüco SFC 85, tipo C
 Schüco façade SFC 85 (type C)
 Façade Schüco SFC 85, type C
 Schüco Fachada SFC 85, Tipo C

Schüco SFC 85 SG

- Facciata con vetraggio strutturale secondo ETAG 002 o facciata continua secondo EN 13830 con elementi ad inserimento completamente integrati nella struttura (specchiature fisse ed elementi apribili).
- Tutti gli elementi ad inserimento sono realizzati con profili a taglio termico.
- Due tipi di vetraggio:
 - Vetrocamera a lastre sfalsate per vetraggio strutturale (SG), tipo A
 - Vetrocamera standard per vetraggio strutturale (SG), tipo B
- Montaggio razionale della specchiatura fissa, con peso fino a max. 300 kg, grazie al semplice aggancio sulla struttura.
- Elementi ad inserimento con dimensioni particolarmente grandi, larghezza massima di 2.700 mm ed altezza massima di 3.600 mm.
- Elementi apribili con apertura a sporgere verso l'esterno e con uscita parallela. Azionamento manuale (solo apribile a sporgere verso l'esterno) o motorizzato.
- Meccanismi di azionamento completamente integrati nella struttura grazie a speciali traversi studiati per accogliere i motori.
- Programma di apparecchiature particolarmente ricco per realizzare in sicurezza aperture e chiusure di finestre con peso massimo dell'anta fino a 250 kg e con altezza massima di 3.600 mm (finestra con uscita parallela).
- Limitatore di apertura con punti di arresto variabili
 - Nuove apparecchiature con movimentazione manuale, sono in grado di mantenere l'anta nella posizione di apertura desiderata anche in caso colpi di vento.
 - E' stata sottoposta ad un programma di test completo eseguito da istituti indipendenti ed anche dal centro tecnologico Schüco.
 - E' stato richiesto il benessere tecnico europeo (ETA) per i sistemi a vetraggio strutturale.

Schüco SFC 85

- Facciata continua secondo EN 13830
- Vetraggio con fermavetri
- Vetrocamera standard con fermavetro sui quattro lati

Schüco SFC 85 SG

- *Façade VEC conforme aux spécifications du Guide ETAG 002 ou mur rideau conforme à la norme EN 13830 avec châssis entièrement intégré dans l'ossature porteuse (châssis fixes et éléments d'ouverture).*
- *Tous les châssis intégrés en façade sont dotés de cadres en profilés en aluminium à rupture de pont thermique.*
- *Deux types de vitrages:*
 - *Double vitrage extérieur collé à bords décalés (VEC), type A*
 - *Double vitrage extérieur collé standard (VEC), type B*
- *Montage particulièrement rationnel des châssis fixes, dont le poids peut s'élever jusqu'à 300 kg, par simple accrochage dans les trames de l'ossature.*
- *Réalisation d'éléments à vitrages extérieurs collés (VEC) de très grandes dimensions. La largeur peut atteindre jusqu'à 2.700 mm et la hauteur jusqu'à 3.600 mm.*
- *Éléments d'ouverture disponibles en version fenêtres à l'italienne (manœuvre manuelle ou motorisée) et en version fenêtres à projection parallèle (manœuvre motorisée).*
- *Traverses spéciales de fixation des moteurs permettant d'intégrer entièrement les moteurs dans l'ossature.*
- *Gamme de ferrures parfaitement adaptées aux dimensions des fenêtres et offrant une grande sécurité de manœuvre des éléments d'ouverture jusqu'à un poids max. de 250 kg et une hauteur max. de 3.600 mm (fenêtres à projection parallèle).*
- *Limiteur d'ouverture à cliquet*
- *Les ferrures innovantes permettent de maintenir les vantaux des fenêtres à l'italienne à manœuvre manuelle dans la position souhaitée, même en cas de coups de vent violents.*
- *Vaste série de tests réalisés au sein d'instituts de contrôle indépendants et du centre de technologie Schüco.*
- *La demande d'Agrément Technique Européen (ATE) pour les systèmes de façades VEC a été déposée.*

Schüco SFC 85

- *Mur rideau selon EN 13830*
- *Pose rationnelle des vitrages grâce au parclosage aisé*
- *Vitrage isolant standard et parcloses périphériques*

Schüco SFC 85 SG

- Structural Glazing façade in accordance with ETAG 002 and curtain walling in accordance with EN 13830 insert units fully integrated into the load-bearing structure (fixed lights and opening units).
- All insert units with thermally broken aluminium profiles.
- Two types of glazing:
 - Stepped DGU (SG), type A
 - Standard DGU (SG), type B
- Especially economical installation of fixed lights, up to max. 300 kg, due to simple mounting in load-bearing structure.
- Especially large dimensions of structural glazing units of max. 2700 mm width and 3600 height.
- Opening units in the opening types projected top-hung and parallel opening. Manually operated (top-hung) or electrically operated.
- Drives fully integrated into the load-bearing structure through special transoms with motors.
- Extremely finely graded fittings programme for secure opening and closing of windows up to a vent weight of max. 250 kg and a maximum height of 3600 mm (tilt/slide windows).
- Ratchet stay
 - Innovative fitting which, in the case of manually operated projected top-hung windows, retains the vents in the required position both under wind pressure and wind suction.
 - Comprehensive test programme through independent test institutes and the Schüco Technology Centre.
 - European Technical Approval (ETA) for structural glazing façade systems has been applied for.

Schüco SFC 85

- Curtain wall in accordance with EN 13830
- Economical glazing using glazing beads
- Standard DGU with glazing beads on all sides

Schüco SFC 85 SG

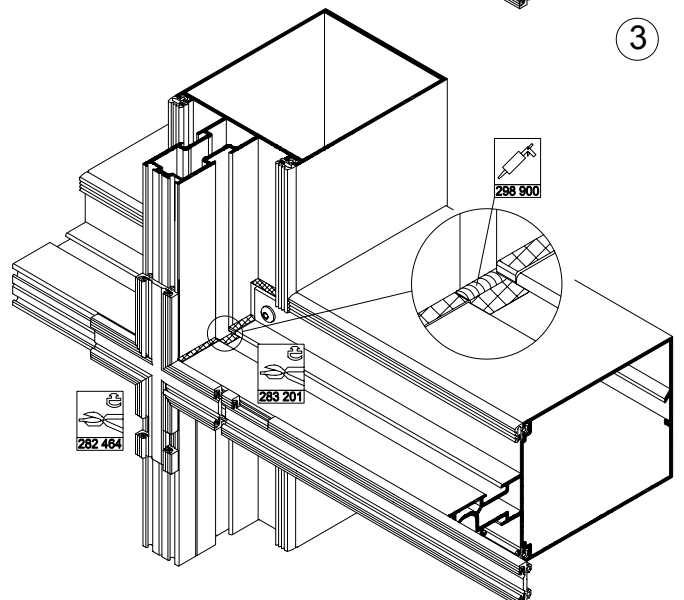
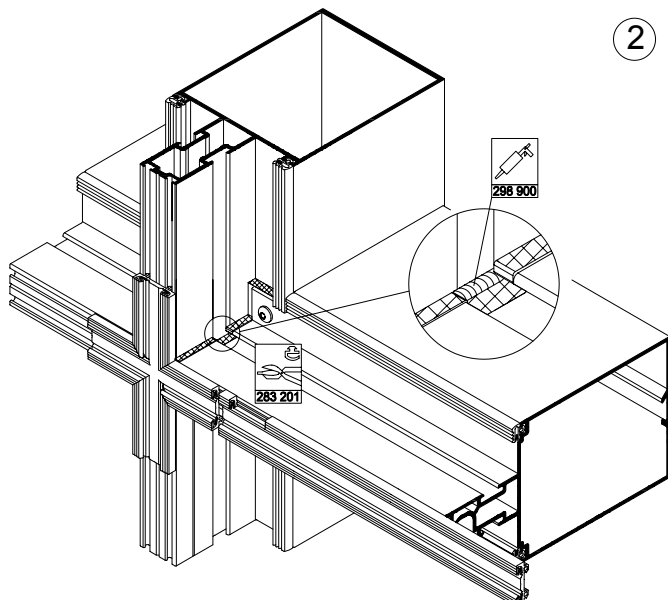
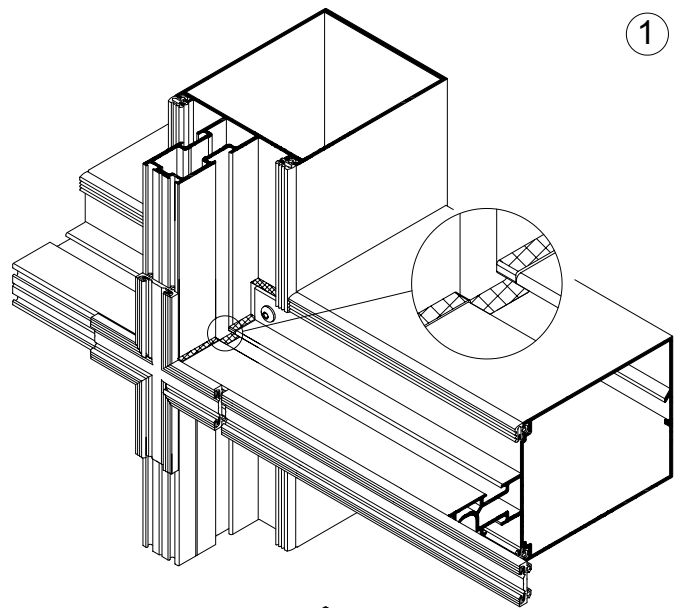
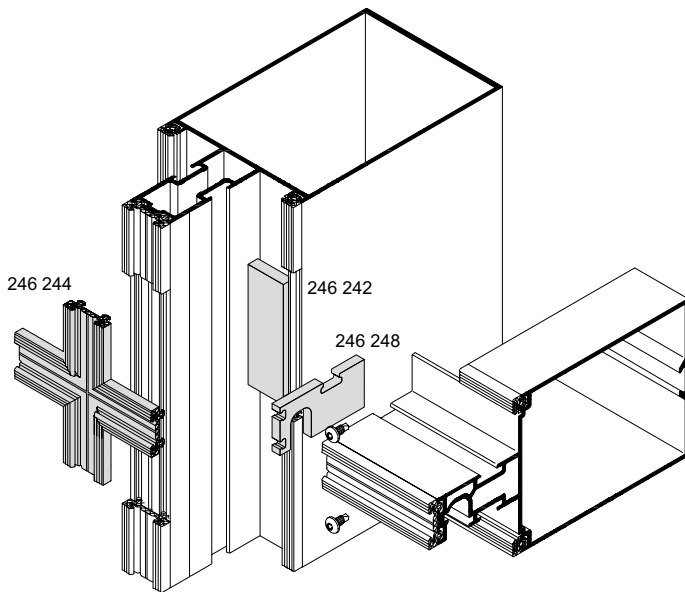
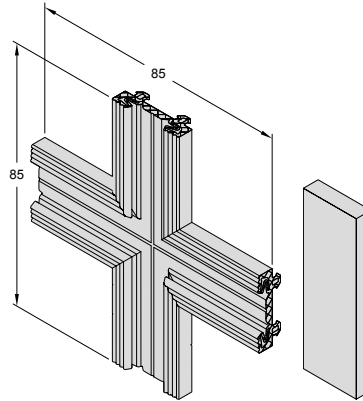
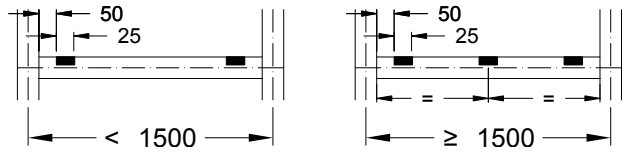
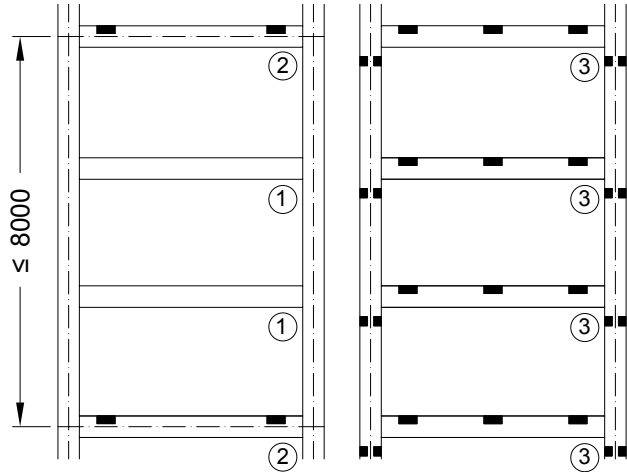
- Fachada de vidrio estructural según ETAG 002 o muro cortina según EN 13830 con elementos adicionales totalmente integrados en la estructura portante (Huecos fijos y elementos practicables).
- Todos los elementos adicionales con perfiles de aluminio con ruptura térmica.
- Dos tipos de acristalamiento:
 - Vidrio estructural vidrio aislante con solape (SG), Tipo A
 - Vidrio estructural vidrio aislante estándar (SG), Tipo B
- Especialmente racional el montaje del hueco fijo, hasta de 300 kg, mediante colgado sencillo en la estructura portante.
- Medidas especialmente grandes para elementos de vidrio estructural de máx. 2.700 mm de ancho y 3.600 mm de alto.
- Elemento de apertura en el tipo de apertura proyectante y posición en paralelo. Accionamiento manual (solo proyectante) o a motor.
- Propulsor integrado totalmente en la estructura portante mediante motor de cierre especial.
- Programa de herrajes especialmente con escalonado fino, para abrir o cerrar con seguridad la ventana con peso máx. de la hoja de 250 kg y una altura máx. de 3.600 mm (Ventana con posición en paralelo)
- Limitador dentado de giro
 - Nuevos herrajes, en ventanas proyectantes deslizantes accionadas manualmente, para mantener la posición deseada de la hoja con presión – succión del viento.
 - Amplio programa de pruebas mediante Institutos independientes de ensayo y el Centro Tecnológico Schüco.
 - Autorización Técnica Europea (DITE) para propuestas de sistema de fachada con vidrio estructural.

Schüco SFC 85

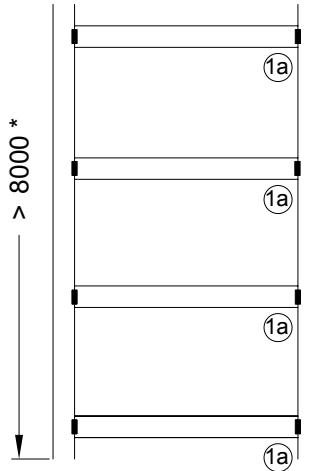
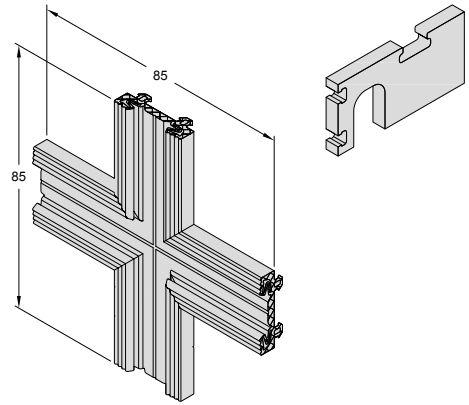
- Muro cortina según EN 13830
- Acristalamiento racional mediante junquillos
- Vidrio aislante estándar con junquillo alrededor

Drenaggio e ventilazione
 dell'intera facciata
 Total drainage and ventilation
*Aération et drainage
 par les poteaux*
 Ventilación y desagüe total

Drenaggio e ventilazione
 della singola lastra
 Field drainage and ventilation
*„Aération/drainage
 par les traverses“*
 Desagüe y ventilación por modulo



Drenaggio e ventilazione
 dell'intera facciata
 Total drainage and ventilation
Aération et drainage
par les poteaux
 Ventilación y desagüe total

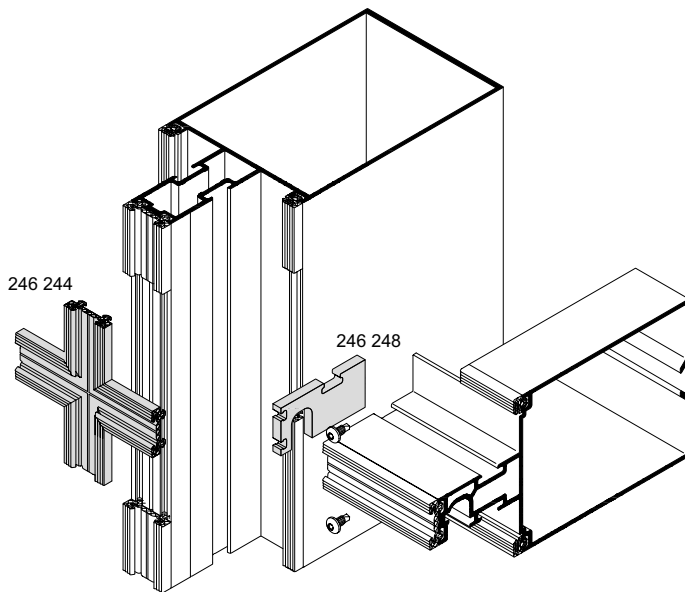


*Per cantieri all'estero verificare con i produttori del vetro le dimensioni delle aperture per il drenaggio e la ventilazione

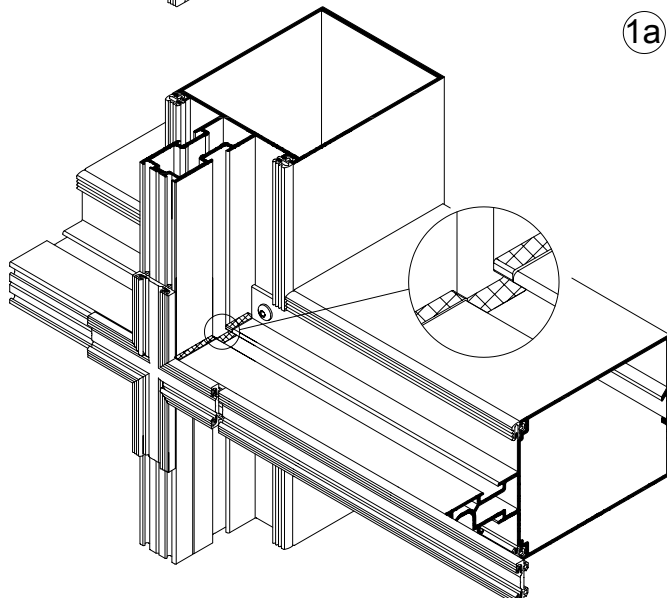
* Agreement with the glazing industry necessary due to ventilation and drainage cross-sections

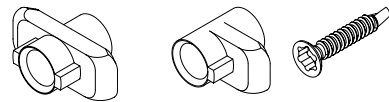
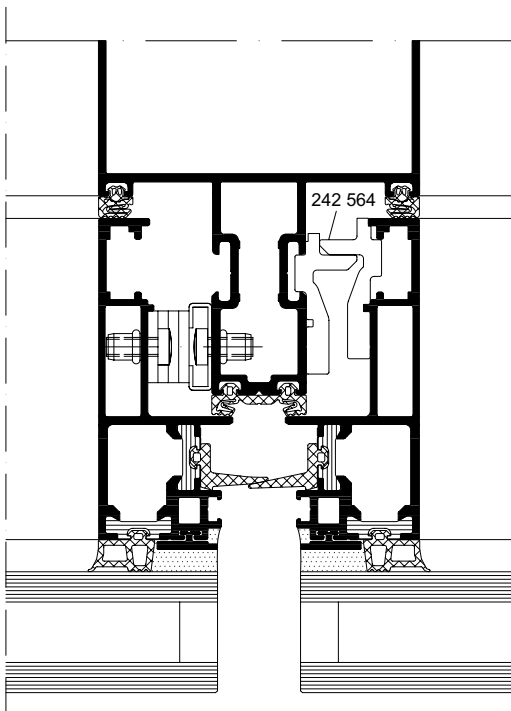
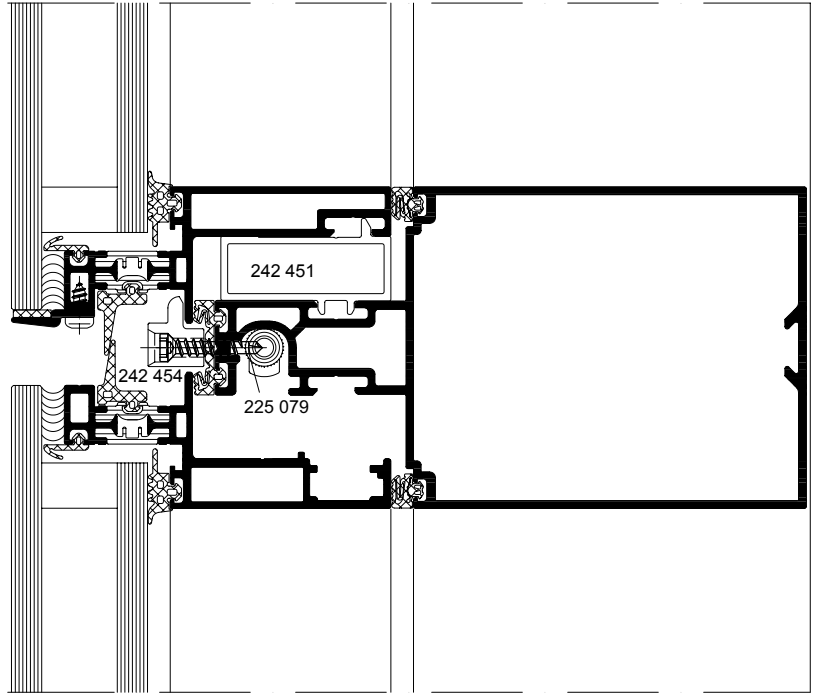
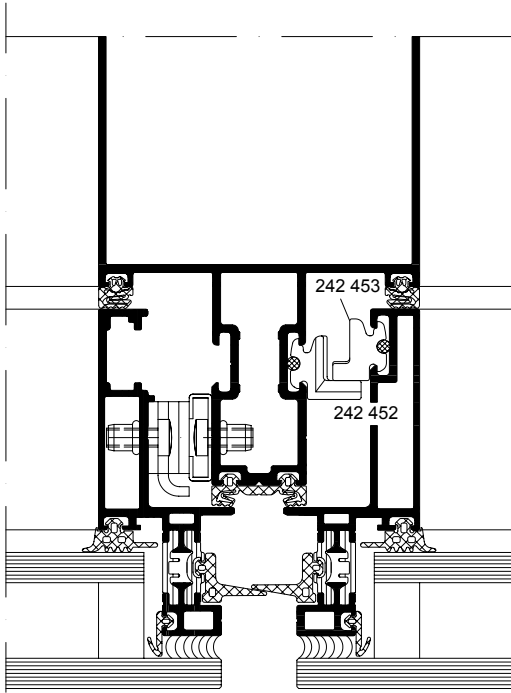
**En accord avec l'industrie de produits verriers en ce qui concerne les sections nécessaires pour l'aération et le drainage.*

*Necesita acuerdo con la industria del vidrio por la superficie de ventilación y desagüe.

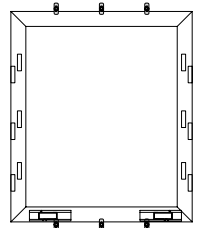


(1a)



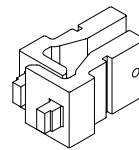


Disposizione
 Positioning
 Disposition
 Disposición



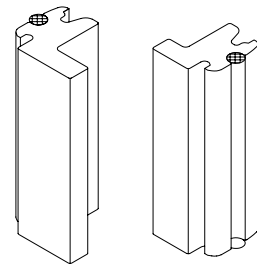
Tipo B
 Type B
 Type B
 Tipo B

242 564

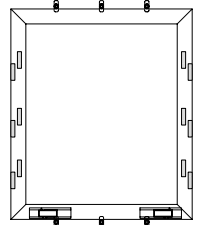


Tipo A/C
 Type A/C
 Type A/C
 Tipo A/C

242 564

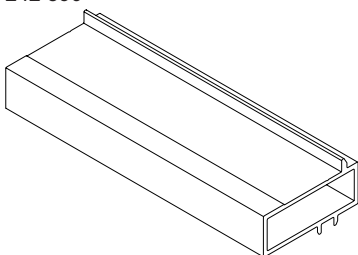


Disposizione
 Positioning
 Disposition
 Disposición



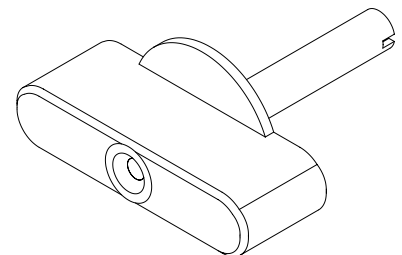
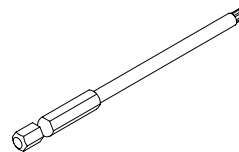
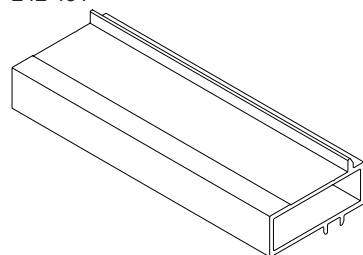
Tipo B
 Type B
 Type B
 Tipo B

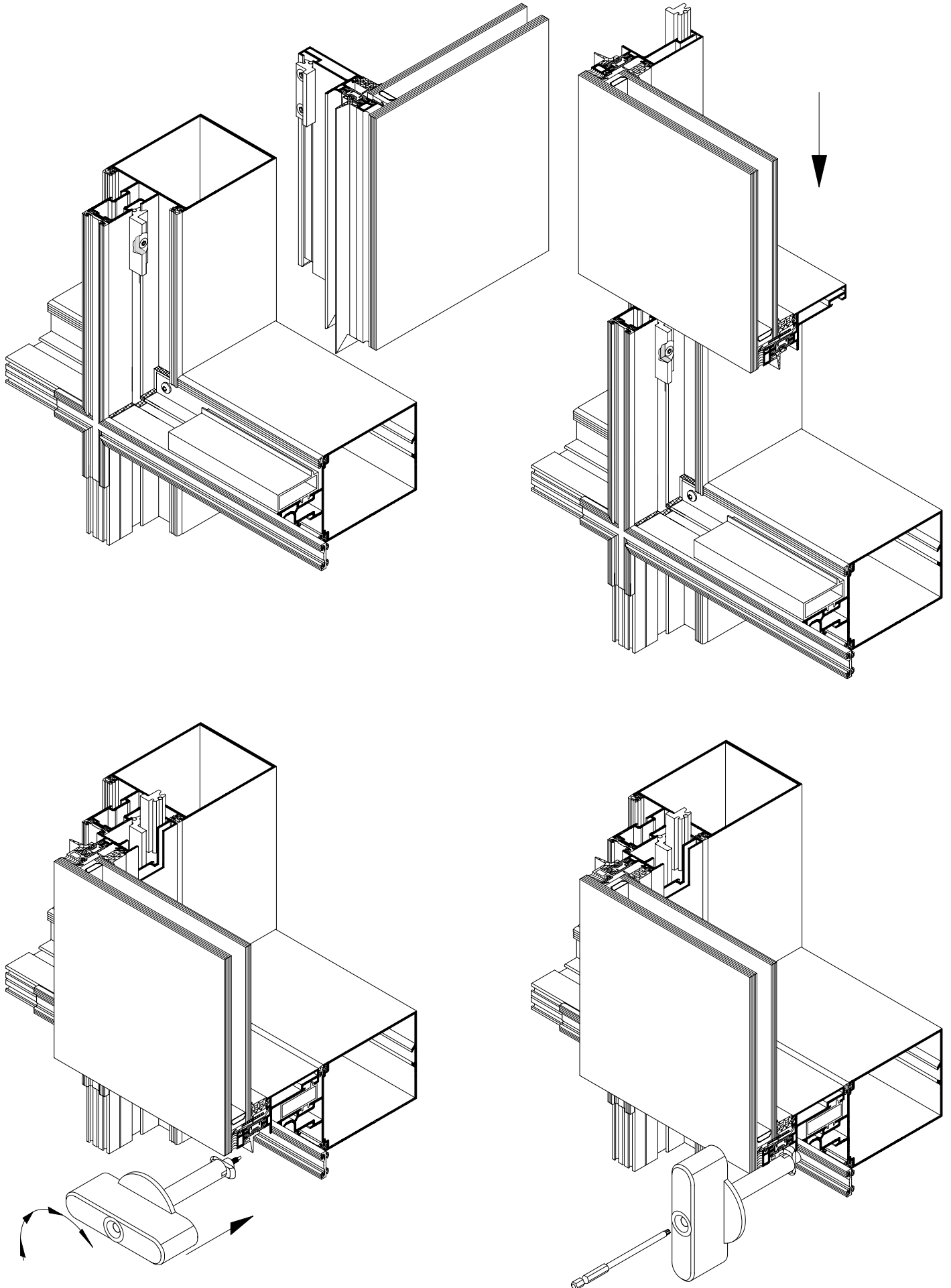
242 590

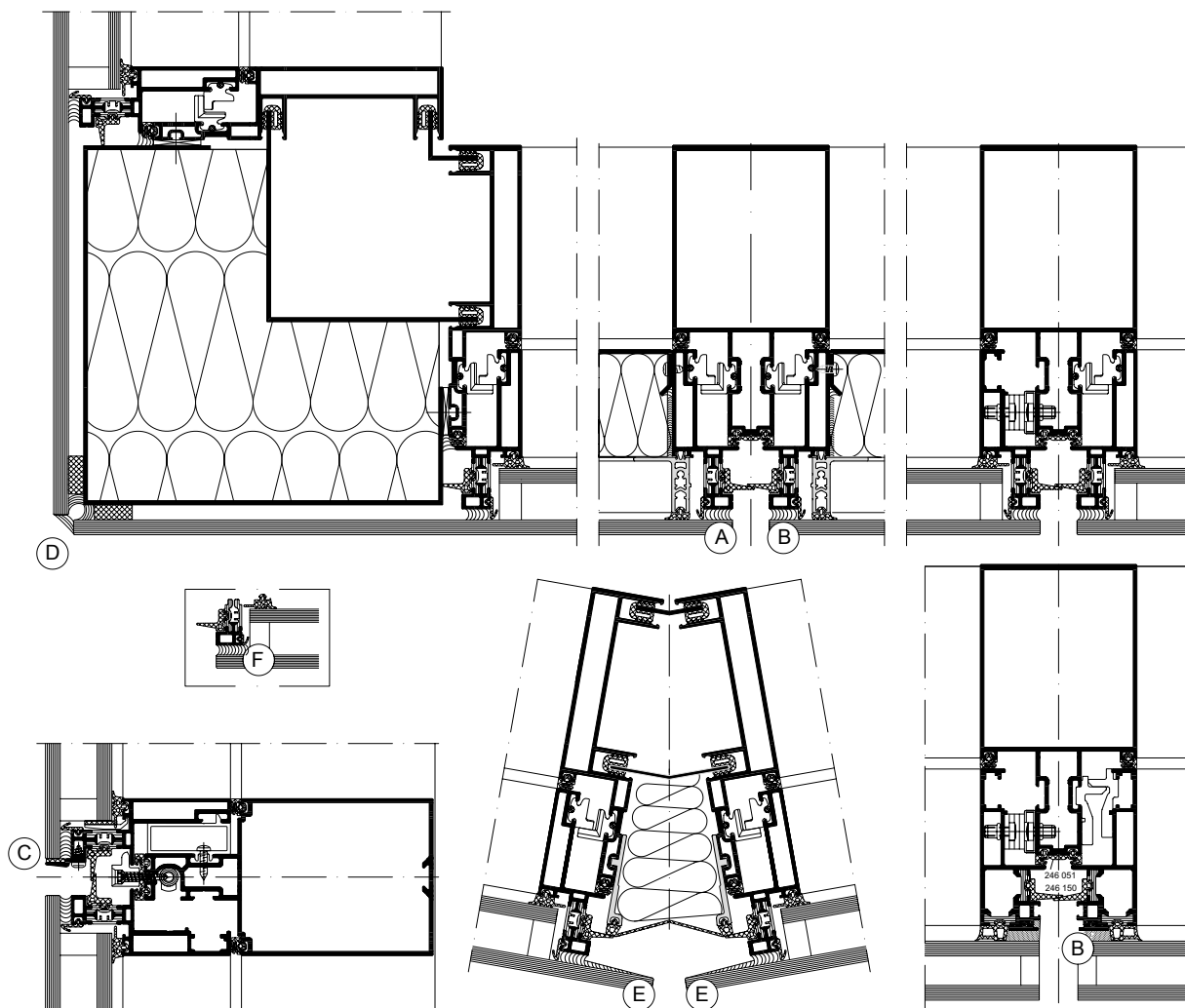


Tipo A/C
 Type A/C
 Type A/C
 Tipo A/C

242 451







- Ⓐ I vetri isolanti realizzati con sigillatura perimetrale resistente ai raggi UV e le lastre monolitiche di parapetto devono essere incollate con sigillante silconico a due componenti, ad esempio Dow Corning DC 993, Sikasil SG-500 o Tremco (Proglaze II) VEC 90 o VEC 99 solo con profili in alluminio ossidati. Rispettare assolutamente le indicazioni disposte dai produttori Dow Corning, Sika Services AG o Tremco. Le superfici dei profili in alluminio devono rispettare le direttive Schüco e dei produttori dei sigillanti strutturali
- Ⓑ Profili da incollare ossidati da C0/C31 fino C35. Schüco Italia solo C34, Schüco Francia E6 1003/bronzo.
- Ⓒ I supporti del vetro devono sostenere le lastre esterne per almeno la metà dello spessore delle lastre stesse.
- Ⓓ Per chiudere la fuga utilizzare i siliconi DC 791, DC 756sms, DC 797 e DC 795 della ditta Dow Corning oppure Sikasil® WS-305 e Sikasil® WS-605 S della ditta Sika Services AG.
- Ⓔ Per motivi estetici spalmare di silicone o fare serigrafare la sporgenza della lastra di vetro.
- Ⓕ E' assolutamente da verificare con i produttori l'affidabilità e la compatibilità dei siliconi utilizzati.

Altre indicazioni:

L'altezza di montaggio della facciata a vetraggio strutturale può essere sottoposta ai limiti dei regolamenti nazionali o disposizioni locali e può essere dipendente anche dall'uso di dispositivi quali sistemi meccanici supplementari per il bloccaggio della lastra di vetro.

Nei paesi dell'unione europea sono assolutamente da rispettare le indicazioni della guida tecnica europea (ETAG 002) per le facciate a vetraggio strutturale e del benessere tecnico europeo (ETA).

Eventuali modifiche devono essere comunicate alla Schüco per l'eventuale verifica ed approvazione da parte della Schüco stessa e dai produttori di sigillanti.

L'utilizzo del benessere tecnico ETA può essere limitato dal rispetto di leggi o raccomandazioni nazionali.

Vetro e materiale per l'incollaggio (silicone). E' necessario utilizzare solo vetrocamera con bordi resistenti ai raggi UV. Determinare con i produttori del vetro lo spessore del vetro e la finitura del bordo lastra. Tutte le combinazioni di vetro, rivestimento della lastra, e sigillante sono da stabilire con i produttori (garanzie). Il produttore del vetro deve indicare le caratteristiche della superficie del rivestimento della lastra e del sigillante. Nel caso di vetro trasparente eseguire un campione di prova prima della produzione

I profili ed il sigillante che vengono utilizzati per incollare il vetro devono avere le caratteristiche descritte dal benessere tecnico europeo (ETA).

Occasionalmente possono essere approvate finiture non descritte dall' ETA solo con test eseguiti su campioni specifici svolti con i produttori dei sigillanti strutturali. Il costruttore dei telai è l'unico responsabile per la tempestiva presentazione di tutte le necessarie autorizzazioni.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico Schüco o inviare una E-mail a: sg-service@schueco.com

- Ⓐ The bonding of structural glazing DGUs and of structural glazing panels with UV-resistant edge seal or bonded joint is by means of two-part silicone adhesives e.g. Dow Corning DC 993, Sikasil SG-500 or Tremco (Proglaze II) VEC 90 or VEC 99 to anodised aluminium profiles. The fabrication instructions of the adhesive manufacturers Dow Corning, Sika Services AG and Tremco respectively must be strictly adhered to. The surface properties of the aluminium profiles must correspond to Schüco specifications and those of the adhesive supplier.
- Ⓑ Bonding profiles in anodised colours C0 and C31 to C35. Only Schüco France E6 1003/bronze
- Ⓒ The outer pane must be supported over a minimum of half its thickness by a glazing support.
- Ⓓ The weather gaps can be filled using silicones DC 791, DC 756sms, DC 797 and DC 795 manufactured by Dow Corning and Sikasil® WS-305 and Sikasil® WS-605 S manufactured by Sika Services AG.
- Ⓔ For reasons of appearance, apply e.g. silicone to the glass overlap and smooth it off or print.
- Ⓕ The possibility of bonding inter-compatibility and reliability of the different silicones must in all cases be agreed with the silicone manufacturer

Further information:

The permissible installation height of structural glazing façades is generally subject to national rules and/or local regulations, or is dependent on other additional conditions such as the use of additional mechanical means of securing the glass.

In the countries of the European Union the regulations of the European Technical Guidelines (ETAG 002) for structural glazing façades and the details given in the European Technical Approval (ETA) must be strictly adhered to.

Schüco also recommends adherence to these even if the building project is located outside of the European Union. Any deviations from this must be declared to Schüco in advance, and approved by Schüco and/or the adhesive supplier.

National and or local regulations may restrict the specifications and remarks of the ETAG 002 and ETA or make them more precise. National and local specifications must also be taken into account if prescribed by the body responsible for issuing building approvals.

Glazing and adhesive (silicone) All edge bonding used for insulating glass in a structural glazing façade must be resistant to UV radiation. The required glass thickness and the pane edge specification must be agreed with the glazing supplier. All combinations of glass, glass coating and adhesive must be agreed with the relevant manufacturers (guarantee). The adhesive properties between the surface finish coating of the glass and the adhesive (silicone) must be proven by the glazing supplier. If transparent glass is used, a sample must be taken before production starts.

Profiles and adhesive (silicone) The profiles to be bonded to the glass must demonstrate the surface properties described in the European Technical Approval (ETA) regulations. As an alternative, adequate surface properties on surfaces not laid down in the ETA can be proved by project-related tests carried out by the silicone supplier. The fabricator of the profiles is entirely responsible for presenting all the required approvals in good time.

For further information, please contact your Schüco branch or send your questions by e-mail to sg-service@schueco.com or for information on potential partners for the bonding of panes, write to sg-partner@schueco.com

- Ⓐ Le collage des doubles vitrages VEC et des panneaux VEC, dotés d'intercalaires périphériques résistant aux U.V. ou de rainures de collage, sur les profilés en aluminium anodisés est à réaliser avec une colle silicone à 2 composants, telles que les colles Dow Corning DC 993, Sikasil SG-500 ou Tremco (Proglaze II) VEC 90 ou VEC 99. Il convient d'observer scrupuleusement les spécifications de mise en œuvre des produits formulées par les fournisseurs Dow Corning, Sika Services AG ou Tremco. L'état de surface des supports (profilés en aluminium) devra répondre aux exigences définies par Schüco et par les fournisseurs des colles
- Ⓑ Profilés de collage en teintes anodisées C0 ou C31 à C35
- Ⓒ *La prise du profilé support de vitrage sous la vitre extérieure doit être au moins égale à la demie épaisseur de la vitre qu'il soutient.*
- Ⓓ *Pour le masticage des joints d'assemblage extérieurs sont appropriés les produits silicones DC 791, DC 756sms, DC 797 et DC 795 de la société Dow Corning ainsi que les produits Sikasil® WS-305 et Sikasil® WS-605 S de la société Sika Services AG.*
- Ⓔ *Pour des raisons esthétiques, les débords de la vitre extérieure doivent être enduits de silicone, noircis ou traités par sérigraphie.*
- Ⓕ *La fiabilité du collage et la compatibilité des silicones entre eux doivent être clarifiées au préalable avec les fournisseurs des produits silicones*

Autres consignes:

La hauteur de pose autorisée pour les vitrages extérieurs collés en façade est généralement définie par des réglementations nationales et/ou locales ou peut être liée à des conditions préalables particulières, telle que la mise en œuvre d'une sécurité mécanique complémentaire pour le maintien du vitrage.

Dans le cadre de la mise en œuvre des vitrages extérieurs collés en façades, il est impératif, dans les pays de l'Union européenne, d'observer les directives contenues dans le guide ETAG 002 et de respecter les indications faites dans l'Agrément Technique Européen (ATE) pour lequel une demande a été déposée.

Schüco recommande d'observer ces directives, même si le projet de construction est situé hors de l'Union européenne. Toute dérogation devra être signalée au préalable à Schüco et avoir été dûment autorisée par Schüco et/ou le fournisseur de la colle.

Certaines prescriptions nationales et/ou locales peuvent avoir une influence restrictive ou complémentaire sur les directives et indications contenues dans le guide ETAG 002 ou formulées dans l'ATE. Ces prescriptions nationales et locales devront être prises en considération si les autorités de délivrance du permis de construire l'exigent.

Verre et colle (silicone). Pour les façades dites „à vitrages extérieurs collés“, seules des structures de collage périphériques résistant aux rayons U.V. sont autorisées. L'épaisseur nécessaire des feuilles de verre ainsi que la structure de la liaison périphérique des doubles vitrages devront être définies de concert avec les fournisseurs des produits verriers. Toutes les combinaisons entre les qualités de verres, les traitements de surface des feuilles de verre et les produits de collage sont également à définir avec les fournisseurs des produits respectifs (garantie). Les caractéristiques d'adhérence entre la colle (silicone) et le revêtement du verre font l'objet d'une certification par le fabricant du verre. En cas d'utilisation de verre transparent, il y a lieu de réaliser un échantillonnage avant le lancement de la production

Profilés et colle (silicone). Les surfaces des profilés destinées à recevoir le collage des vitrages doivent présenter les caractéristiques définies dans l'agrément technique européen (ATE). En alternative, pour les surfaces non spécifiées dans l'ATE, le fournisseur de silicone pourra soumettre les profilés à une série de tests spécifiques pour un projet de construction afin certifier que les surfaces testées présentent les propriétés requises pour une application VEC. La présentation en temps utile de l'ensemble des autorisations nécessaires incombe entièrement au metteur en œuvre des profilés

Pour toutes autres informations, nous vous prions de contacter votre filiale Schüco ou d'adresser vos questions par e-mail à sg-service@schueco.com ou bien à sg-partner@schueco.com si vous recherchez un partenaire spécialisé dans le collage des vitrages.

- Ⓐ Pegado de vidrio aislante del acristalamiento estructural y del panel estructural con vidrio, con junta de unión resistente a los rayos ultravioleta, con pegamento de silicona de dos componentes p. ej. Dow Corning DC 993, Sikasil SG-500 o Tremco (Proglaze II) VEC 90 o VEC 99, sobre perfil de aluminio anodizado. Tienen que seguirse totalmente las normas de ejecución de los suministradores del pegamento Dow Corning o Sika Services AG o Tremco. Las condiciones de la superficie de los perfiles de aluminio tienen que corresponderse con las indicaciones de Schüco y los suministradores del pegamento.
- Ⓑ Verklebprofile in Eloxalfarbtönen C0 bzw. C31 bis C35. Sólo Schüco Francia E6 1003/bronze
- Ⓒ El vidrio exterior tiene que estar apoyado, al menos la mitad de su espesor, por el soporte del vidrio.
- Ⓓ Para llenar la ranura de ventilación son adecuadas las siliconas DC 791, DC 756sms, DC 797 y DC 795 de la Firma Dow Corning así como Sikasil® WS-305 y Sikasil® WS-605 S de la Firma Sika Services AG.
- Ⓔ Emplastecer con silicona o imprimir, el solape del vidrio por razones ópticas.
- Ⓕ La fiabilidad y también la compatibilidad de las siliconas entre sí, se tienen que determinarse necesariamente con el fabricante de siliconas

Más indicaciones: La altura de edificación posible, de la fachada con vidrio estructural, esta limitada por las ordenanzas nacionales y/o locales o por otras exigencias, p. ej. la colocación adicional de un seguro mecánico del vidrio.

En los países de la Unión Europea tienen que mantenerse las ventajas de las Directrices Técnicas Europeas (ETAG 002) para fachadas con vidrio estructural y los Permisos Técnicos Europeos (DITE) nº. 05/0114.


Schüco recomienda mantener estas normas, también cuando la construcción se encuentre fuera de la Unión Europea. Todas las desviaciones se tienen que enseñar con anterioridad a Schüco, y recibir de Schüco o del suministrador del pegamento el correspondiente permiso.

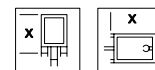
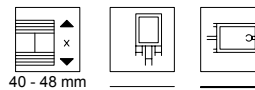
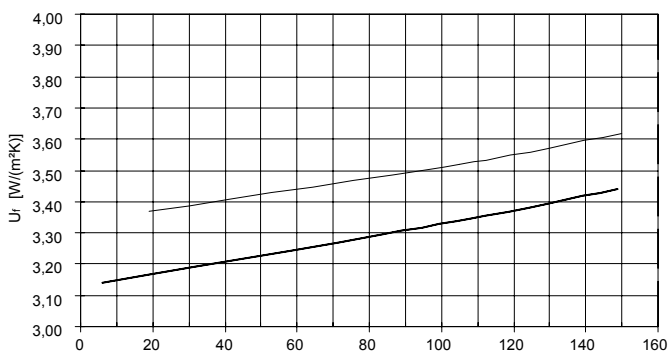
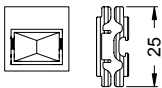
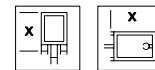
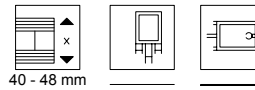
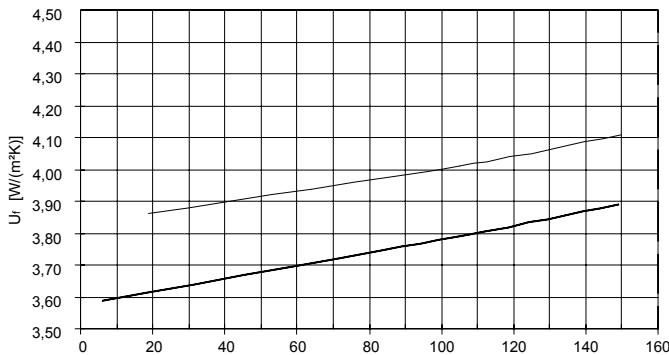
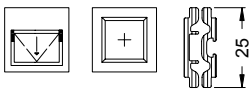
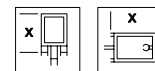
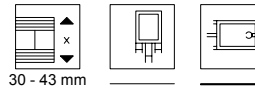
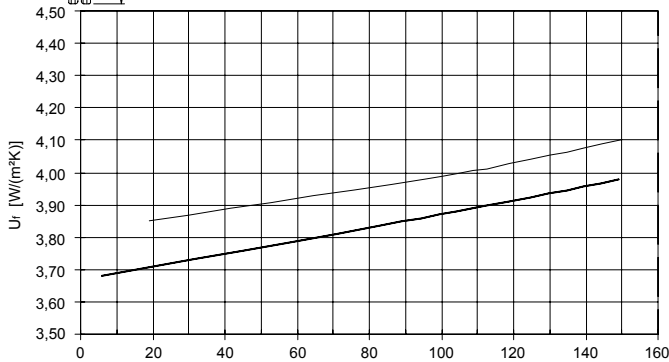
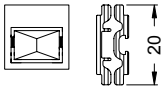
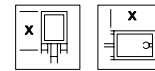
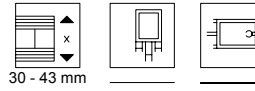
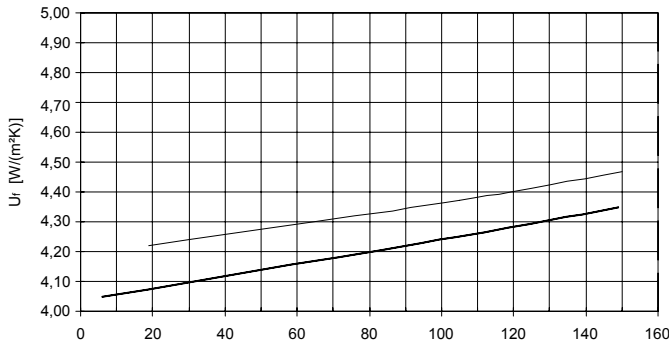
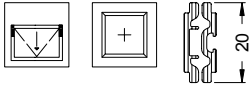
Pueden limitarse o precisarse las normas nacionales y/o locales las ventajas y anotaciones de ETAG 002 o ETAG. Se tienen que tener en cuenta también las normas nacionales y locales, para el caso de ser necesario para recibir el permiso constructivo del departamento correspondiente.

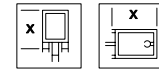
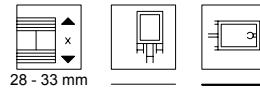
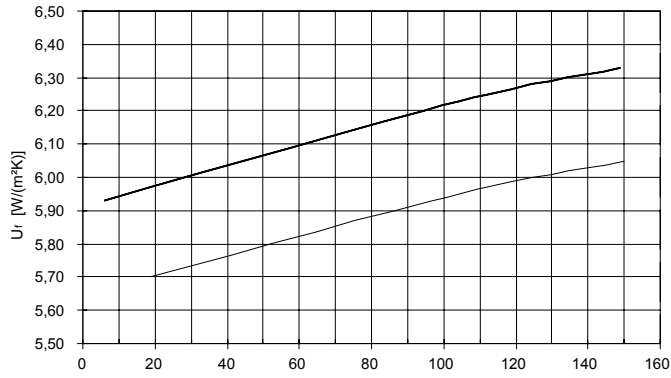
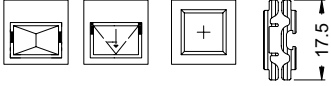
Vidrio y pegamento (Silicona) Solo puede utilizarse, para el vidrio aislante de las denominadas fachadas de vidrio estructural, pegamento resistente a los rayos ultravioleta para el pegado de los bordes. Se determinará con el cristalero el grueso del vidrio y la zona de unión del perímetro. Todas las combinaciones de vidrio, recubrimientos del vidrio y pegamento, tienen que determinarse con el correspondiente fabricante (Garantía). Las características de pegado entre el recubrimiento de la zona a pegar del vidrio y el pegamento (Silicona) tienen que ser indicadas por el fabricante del vidrio. Utilizando vidrio transparente, deberá efectuarse un muestreo de estos antes de comenzar la producción.

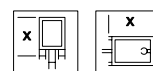
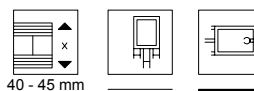
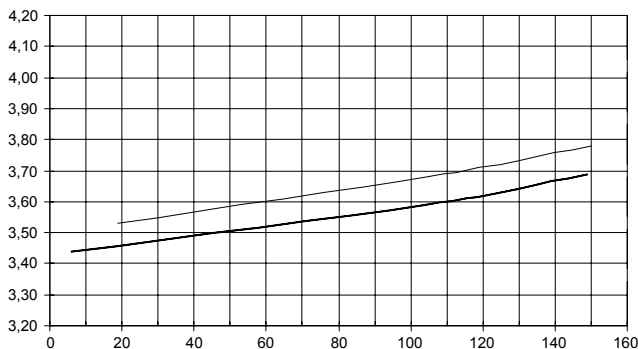
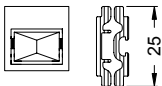
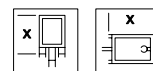
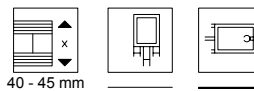
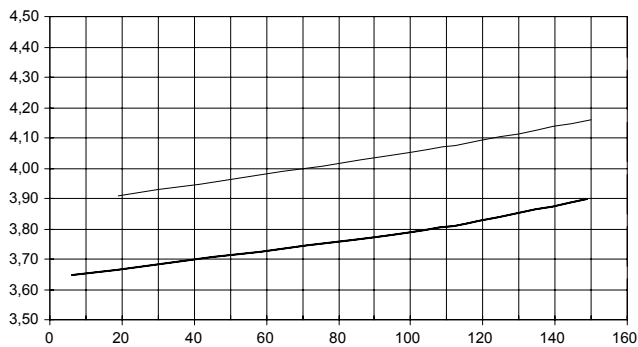
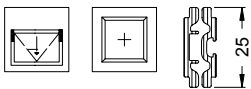
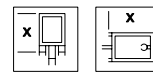
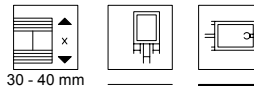
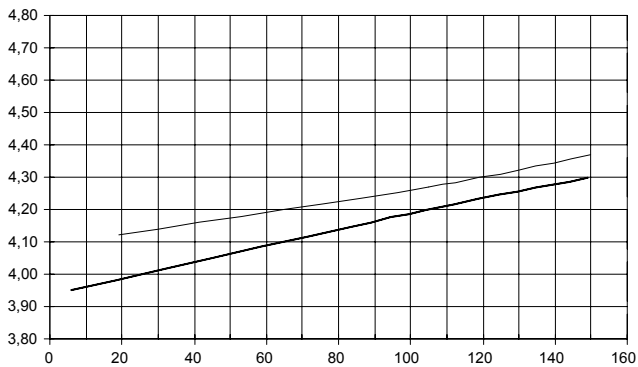
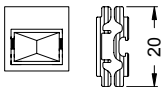
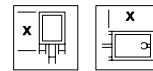
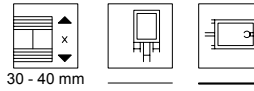
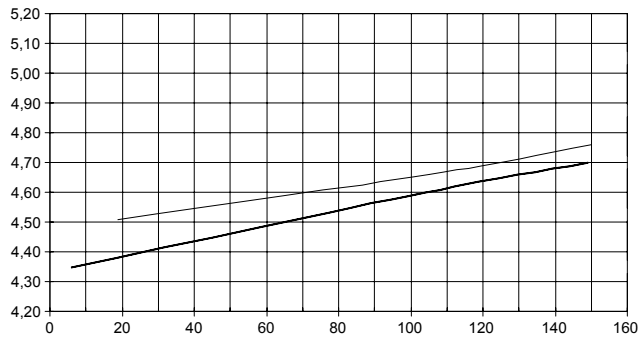
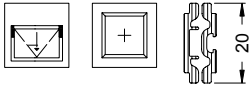
Perfiles y pegamento (Silicona) Los perfiles a pegar con el vidrio tienen, según los permisos Técnicos de los Países Europeos (DITE), que indicar las características superficiales prescritas. En sustitución, puede mediante el texto del proyecto, con el suministrador de la silicona, características suficientes de la superficie, para superficies no determinadas por DITE y necesitan comprobación. Para la recepción de los documentos necesarios para los permisos es responsable solamente el procesador de los perfiles.

Para más información diríjanse a su sucursal Schüco o envíen sus preguntas por email a sg-service@schueco.com o para información sobre posible asociado para el pegado de vidrios a sg-partner@schueco.com

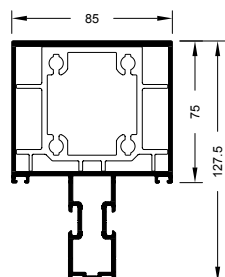
Tipologia della prova	Normative	Istituto di prova	Certificati di prova	Risultati della prova
Permeabilità all'aria Air permeability <i>Perméabilité à l'air</i> Permeabilidad de juntas	EN 12153	ift - Rosenheim	108 311071	AE
Tenuta alla pioggia battente con pressione costante Weathertightness in the case of static pressure <i>Etanchéité à la pluie battante sous pression statique de l'air</i> Estanqueidad ante la lluvia con carga estática	EN 12155	ift - Rosenheim	108 311071	RE 1200
Resistenza al carico vento Resistance to wind load <i>Résistance à la poussée du vent</i> Resistencia a las cargas del viento	EN 12179	ift - Rosenheim	108 311071	Carico vento di calcolo Wind load measurement <i>Charge de vent appliquée pour mesure</i> Cálculo de la carga del viento +/- 1,2 kN/m ²
Resistenza a carichi del vento maggiorati Resistance to wind load, increased load <i>Résistance à la poussée du vent, charge accrue</i> Resistencia a las cargas elevadas del viento	EN 12179	ift - Rosenheim	108 311071	Carico maggiorato Increased load <i>Charge accrue</i> carga elevada +/- 1,8 kN/m ²
Resistenza agli urti Impact resistance <i>Résistance aux chocs</i> Resistencia al choque	EN 14019	ift - Rosenheim	108 311071	Altezza di caduta interno/esterno Fall height inside/outside <i>Hauteur de chute, intérieur/extérieur</i> Salto interior/exterior I5, 950 mm / E5 950 mm
Isolamento acustico ai rumori aerei Insulation against airborne sound <i>Isolation aux bruits aériens</i> Aislamiento acústico	EN ISO 717-1	ift - Rosenheim		A richiesta On request <i>Sur demande</i> Bajo consulta
Isolamento acustico longitudinale Insulation against flanking transmission <i>Isolation acoustique longitudinale</i> Protección acústica de onda larga		Da rilevare Own measurement <i>Sur propres mesures</i> Medidas propias		A richiesta On request <i>Sur demande</i> Bajo consulta
Trasmissione termica Thermal conduction <i>Transmission thermique</i> Transmisión térmica	DIN EN ISO 10077, T2	Da calcolare in proprio Own calculation <i>Sur propres calculs</i> Cálculo propio		
Sicurezza contro la caduta nel vuoto Protection against glass falling out <i>Protection anti-chute</i> Seguridad contra caídas	DIN EN 12600	TU Braunschweig		A richiesta On request <i>Sur demande</i> Bajo consulta
Certificazione della costruzione SG Approval of SG construction <i>Agrément pour la construction VEC</i> Permisos construcción SG	ETAG 002	OIB (Österreichisches Institut für Bautechnik)	Richiesta Pending <i>Demande déposée</i> propuesta	
Altri certificati di prova a richiesta Other test certificates available on request. <i>Autres certificats d'examens sur demande</i> Más certificados de ensayo bajo consulta				



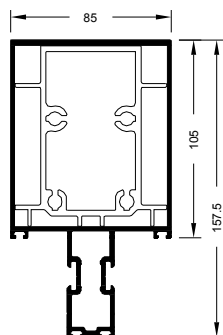




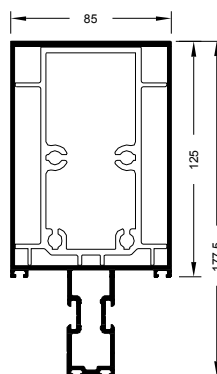
Montanti
 Mullions
 Poteaux
 Montantes



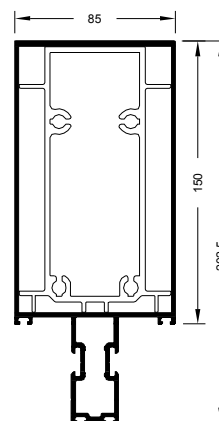
352 010
 352 050



352 020
 352 060

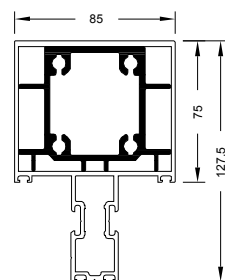


352 030
 352 240

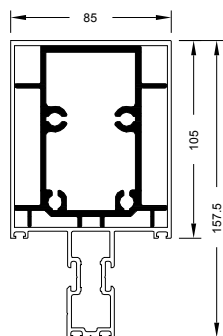


352 040
 352 250

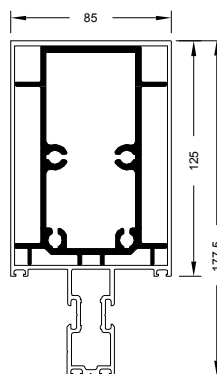
Cannotti
 Insert profiles
 Renforts
 Perfil de refuerzo



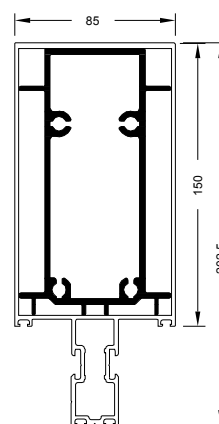
352 510



352 520



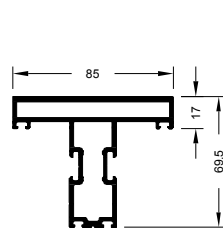
352 530



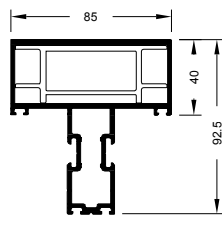
352 540

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴		m	cm ⁴	cm ⁴
75	352 010	6.5	516	235	181,02	78,39	352 510	6	51,81	49,30
75	352 050	4	516	235	181,02	78,39	352 510	6	51,81	49,30
105	352 020	6.5	576	295	319,48	99,07	352 520	6	122,99	62,36
105	352 060	4	576	295	319,48	99,07	352 520	6	122,99	62,36
125	352 030	6.5	616	335	440,48	112,85	352 530	6	197,71	69,54
125	352 240	4	616	335	440,48	112,85	352 530	6	197,71	69,54
150	352 040	6.5	666	385	637,04	130,11	352 540	6	340,16	78,73
150	352 250	4	666	385	637,04	130,11	352 540	6	340,16	78,73

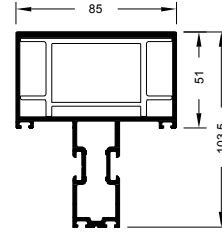
Montanti
 Mullions
 Poteaux
 Montantes



354 470

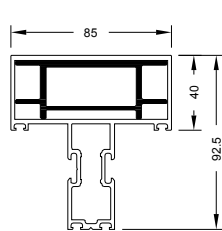


354 480

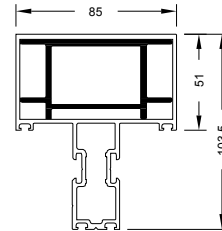


354 490

Cannotti
 Insert profiles
 Renforts
 Perfil de refuerzo

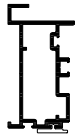


354 600

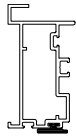


354 610

Profilo per parapetto
 Spandrel panel profiles
 Profilé d'allège
 Perfil de antepecho



354 580



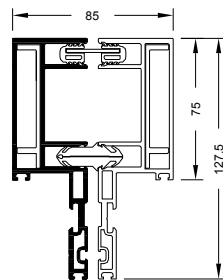
354 120 ¹⁾
 354 127 ²⁾

¹⁾ Non impiegare in Francia
¹⁾ Not for use in France
¹⁾ Non utilisé en France
¹⁾ Sin utilización en Francia

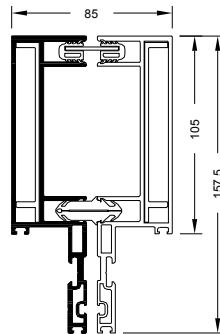
²⁾ Impiegare solo in Francia
²⁾ Only for use in France
²⁾ Pour la France seulement
²⁾ Solo para utilizar en Schüco Francia

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴		m	cm ⁴	cm ⁴	
	19	354 470	6.5	404	139	37,31	32,96				
	40	354 480	6.5	446	180	71,00	51,18	354 600	6.5	6,08	28,21
	51	354 490	6.5	468	202	106,66	62,74	354 610	6.5	12,89	31,92
		354 580	6	298		17,19	4,19				
		354 120		48		0,01	0,07				
		354 127		48							

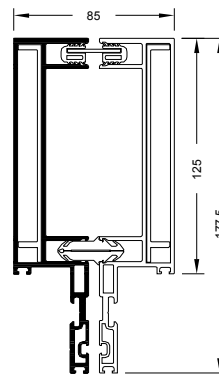
Montanti sdoppiati
 Assembly mullions
Poteaux de dilatation
 Montantes de montaje



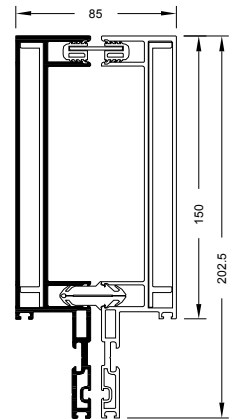
352 610



352 620

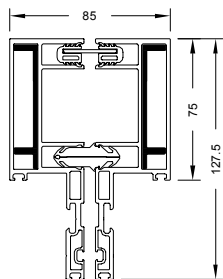


352 630

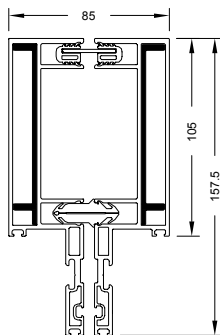


352 640

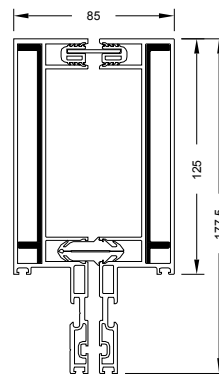
Cannotti
 Insert profiles
Renforts
 Perfil de refuerzo



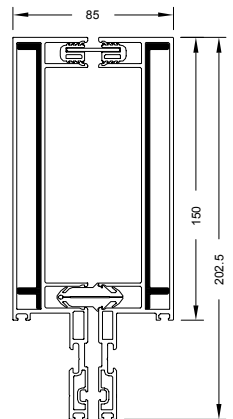
354 620



354 630



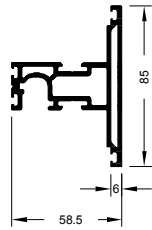
354 640



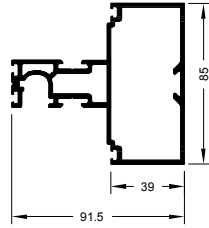
354 650

m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	mm	mm
75	352 610	6.5	528	115	115,84	14,08	354 620	6.5	9,43	0,21
105	352 620	6.5	588	145	212,64	16,40	354 630	6.5	25,52	0,23
125	352 630	6.5	628	165	299,88	17,74	354 640	6.5	42,50	0,24
150	352 640	6.5	678	190	437,33	19,22	354 650	6.5	72,00	0,25

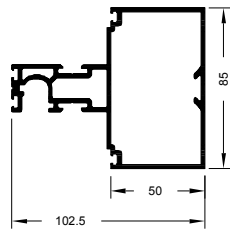
Traversi
 Transoms
 Traverses
 Travesaño



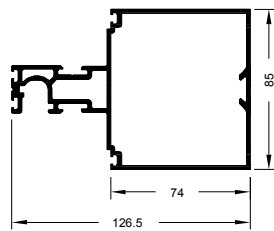
352 260



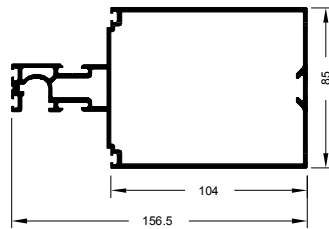
354 500



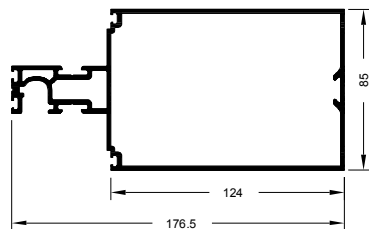
352 270



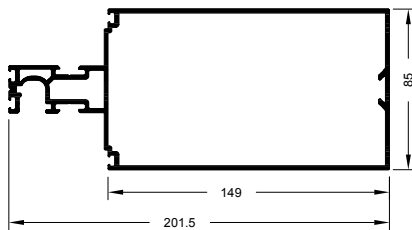
352 280



352 290



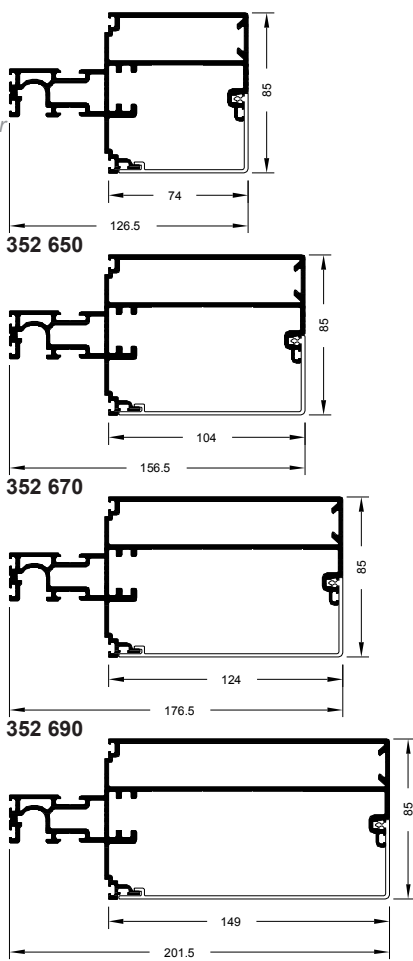
352 300



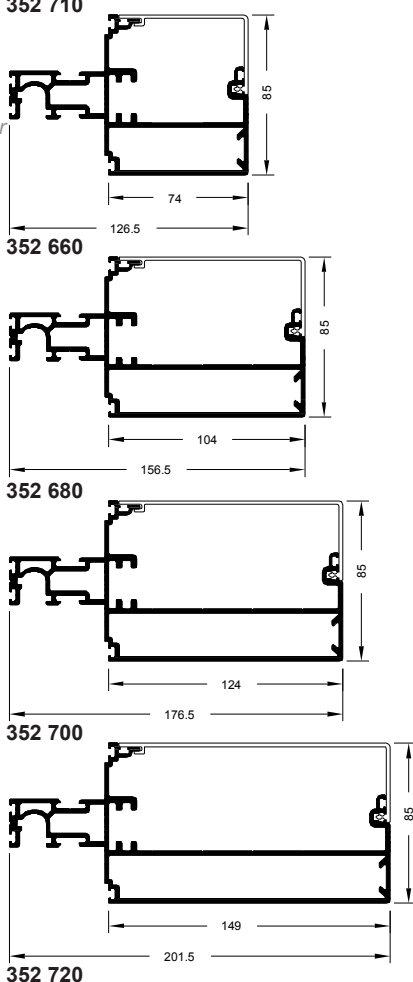
352 310

		m	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴
6	352 260	6	406	97	27,46	23,89
39	354 500	6	472	179	76,94	50,74
50	352 270	6	494	185	102,83	58,33
74	352 280	6	542	233	178,68	74,87
104	352 290	6	602	293	314,78	95,54
124	352 300	6	642	333	433,61	109,32
149	352 310	6	692	383	616,71	126,55

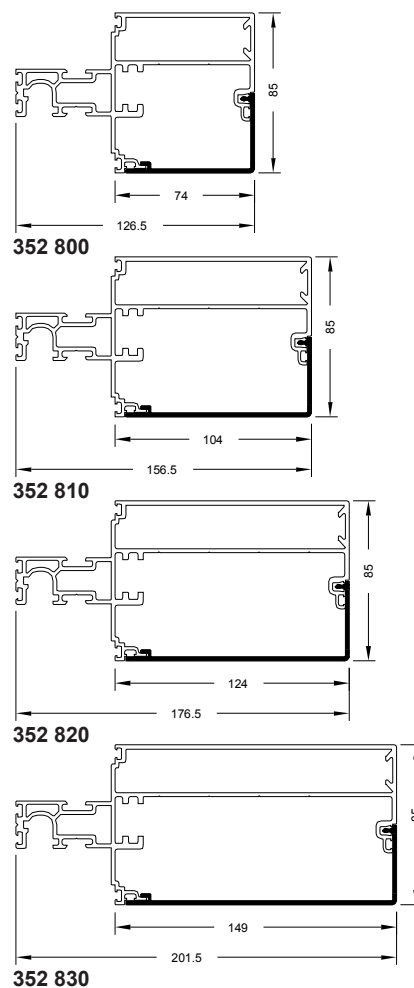
Traversi per motori,
 superiori
 Transoms with
 motor, top
 Traverses supé-
 rieures de fix. moteur
 Travesaño motor
 arriba










Traversi per motori,
 inferiori
 Transoms with
 motor, bottom
 Traverses inféri-
 eures de fix. moteur
 Travesaño motor
 abajo

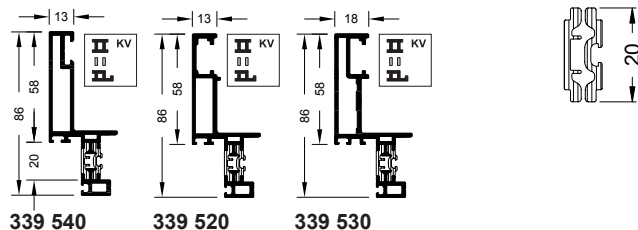
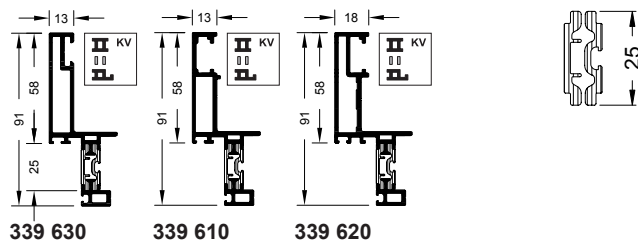


Copertine
 Cover profiles
 Capots
 Perfil tapeta

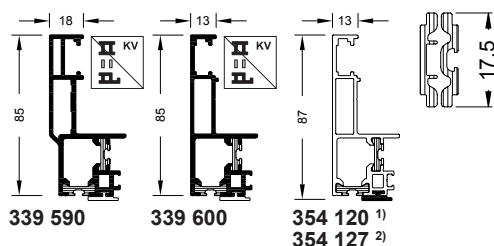


							
			m	mm	mm	cm ²	cm ²
74	352 650	6	730	116	170,98	52,47	
74	352 660	6	730	116	170,98	53,89	
104	352 670	6	792	147	307,75	59,20	
104	352 680	6	792	146	307,73	61,00	
124	352 690	6	831	166	431,83	64,32	
124	352 700	6	831	166	431,83	66,30	
149	352 710	6	881	191	628,88	67,39	
149	352 720	6	881	191	628,91	69,52	
74	352 800	6	243	111	12,26	4,22	
104	352 810	6	303	141	32,16	4,60	
124	352 820	6	343	161	52,41	4,79	
149	352 830	6	393	186	86,95	4,96	

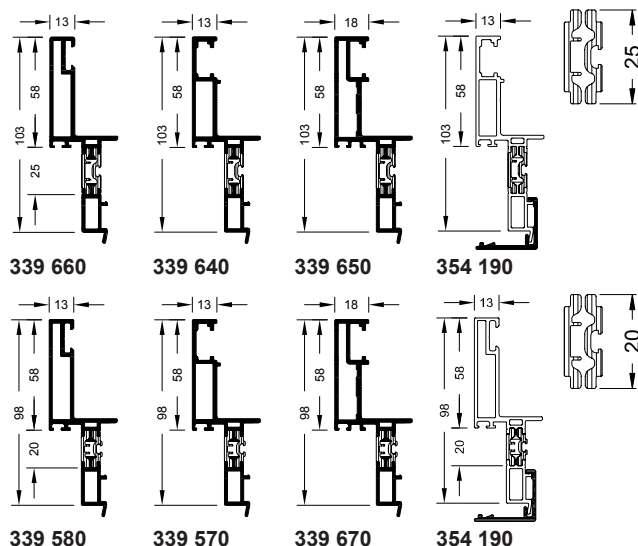
Elementi ad inserimento tipo A
 Insert units type A
 Châssis intégrés, type A
 Elementos adicionales Tipo A
































Elementi ad inserimento tipo B
 Insert units type B
 Châssis intégrés, type B
 Elementos adicionales Tipo B



Elementi ad inserimento tipo C
 Insert units type C
 Châssis intégrés, type C
 Elementos adicionales Tipo C



						
	m	mm	mm			
	338 350	6	273	72		
	338 380	6	89		246 145	246 146
	339 520			71		
	338 360	6	259	71		
	338 380	6	89		246 145	246 146
	339 530			77		
	338 370	6	259	71		
	338 380	6	89		246 145	246 146
	339 540			71		
	338 350	6	273	72		
	338 430	6	116		246 146	246 145
	339 570		318	71		
	338 370	6	259	71		
	338 430	6	116		246 146	246 145
	339 580			71		
	338 350	6	273	72		
	338 380	6	89		246 163	246 162
	339 610			72		
	338 360	6	259	71		
	338 380	6	89		246 163	246 162
	339 620			77		
	338 370	6	259	71		
	338 380	6	89		246 163	246 162
	339 630			71		
	338 350	6	273	72		
	338 430	6	116		246 163	246 162
	339 640			71		
	338 360	6	259	71		
	338 430	6	116		246 163	246 162
	339 650			71		
	338 370	6	259	71		
	338 430	6	116		246 163	246 162
	339 660			71		
	338 360	6	259	71		
	338 430	6	116		246 146	246 145
	339 670			71		
	339 590		292	105		
	339 600		285	99		
	354 120		48			
	354 127		48			
	354 190	6				

¹⁾ Non impiegare in Francia
¹⁾ Not for use in France
¹⁾ Non utilisé en France
¹⁾ Sin utilización en Francia

²⁾ Impiegare solo in Francia
²⁾ Only for use in France
²⁾ Pour la France seulement
²⁾ Solo para utilizar en Francia