

TP PROFILATI

II strada -Zona industriale n° 6
95040-Piano Tavola Belpasso-(Catania)
Phone: +39 095 391650
Fax: +39 095 391633
E-Mail: Info@ekosinfissi.it
Web Site: www.ekosinfissi.it

EKOS
INFISSI

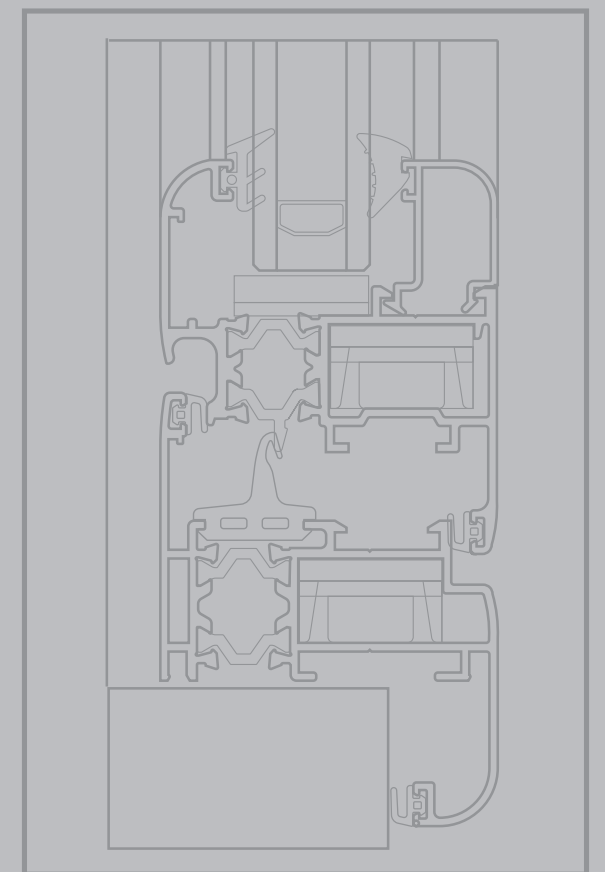
Officina Autorizzata Prodotti EKOS:



COLLECTIONS
EKOS
COLLECTIONS

INFISSI
EKOS
INFISSI

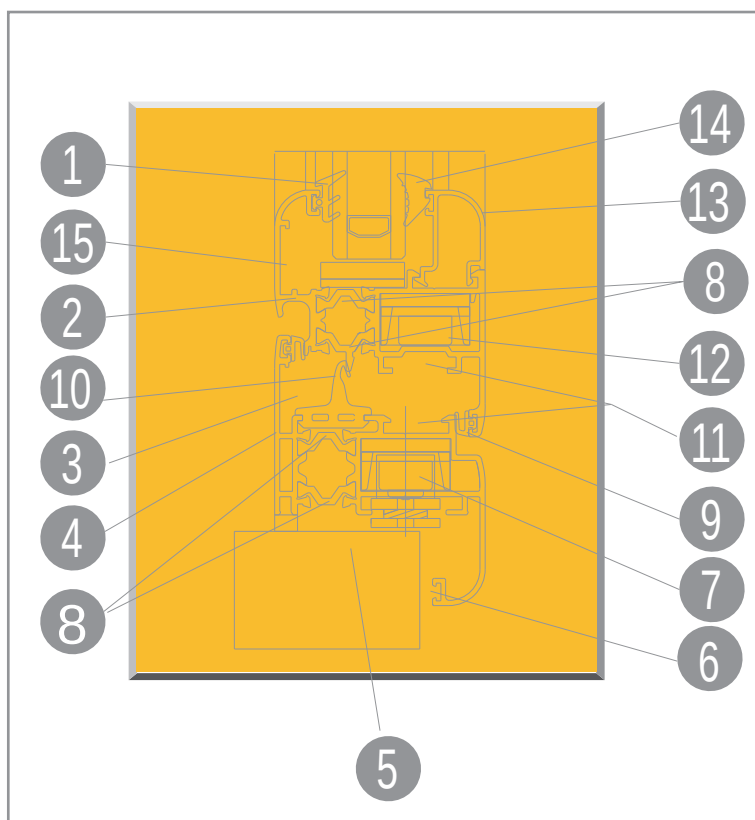
CATALOGO



TECNICO

EKOS 50 TH
THERMAL BREAK COLLECTIONS

SOLUZIONI PER L'ENERGIA
EKOS WINDOWS AND DOORS



- 1 GUARNIZIONE F.V. ESTERNA IN EPDM
JOINT PARCLOSE EXTERIEUR EN EPDM
VERGLASUNGPROFILIEN AUS EPDM
OUTER SEALING GASKET IN EPDM
- 2 FORI DI DRENAGGIO ANTA
DRAINAGE DES EAUX SUR OUVRANT
WASSERABLAUF DES FLUGELPROFILS
DRAINAGE OF THE WING SECTION
- 3 CAMERA DEL GIUNTO APERTO
CHAMBRE D'EGALISATIONS DE PRESSION
DRUCKAUSGLEICHSKAMMER
PRESSURE CHAMBER
- 4 FORI DI DRENAGGIO TELAIO
DRAINAGE DES EAUX SUR DORMANT
WASSERABLAUF DES BLENDRAHMEN
DRAINAGE OF THE FIXED FRAME
- 5 PROFONDITA' DEL TELAIO
PROFONDEUR DU DORMANT
EINBAUTIEFE
FIXED FRAME TIGHTNESS
- 6 GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO
JOINT DE POSE AU MUR
BLENDRAHMENISOLIERTPROFILE
INSULATING GASKET WALL SIDE
- 7 CAMERA ACCESSORI INTERNA TELAIO
CHAMBRE POUR EQUERRES INT.
PROFILKAMMER FÜR INNEREN ECKWINKEL
PROFILECHAMBER FOR INNER CORNERS
- 8 TAGLIO TERMICO IN P.A. 6.6
RUPTURE DE PONT THERMIQUE EN POLYAMIDE 6.6
WARMGEDAMMUNG MIT GLASFASER P.A.6.6
THERMAL BREAK BY P.A. 6.6 STRIPS

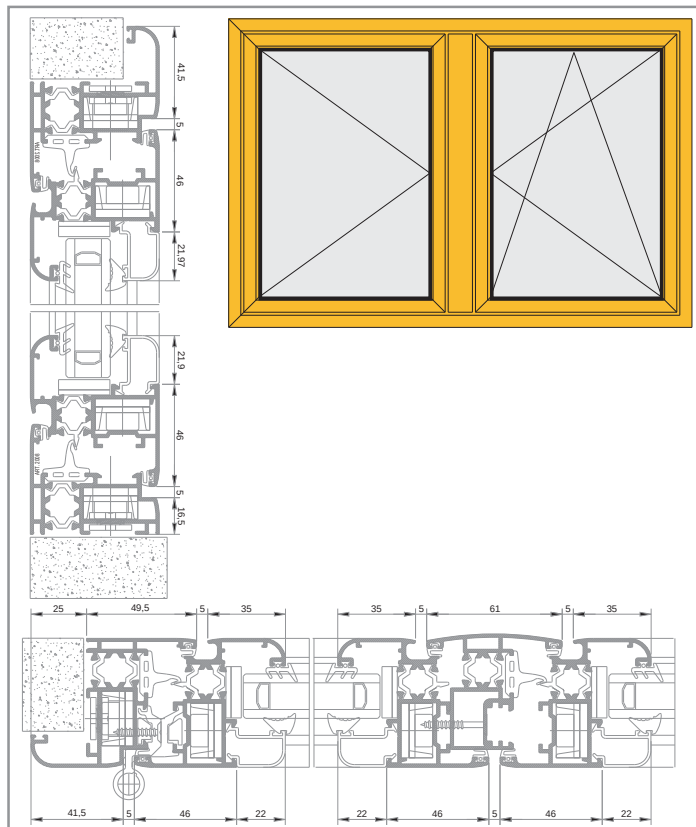
- 9 GUARNIZIONE DI BATTUTA INTERNA IN EPDM
JOINT ACOUSTIQUE EN FEULLUIRE INT. EN EPDM
EURONUT BESCHLAGSKAMMER AUS EPDM
INNER ACOUSTICAL GASKET IN EPDM
- 10 GUARNIZIONE PER GIUNTO APERTO IN EPDM
JOINT CENTRAL EN EPDM
MITTELDICHTUNG AUS EPDM
CENTRAL SEALING GASKET IN EPDM
- 11 CAMERA ACCESSORI EUROPEA
CHAMBRE DE TYPE EUROPEENNE
BESCHLAGSKAMMER GEMAS DER EUROPAÏSCHEN NORM
HARDWARE CHAMBER:EUROPEAN STANDARD
- 12 CAMERA ACCESSORI INTERNA-ANTA
CHAMBRE POUR EQUERRE INT.OUVRANT
PROFILKAMMER FÜR INNEREN ECKWINKEL
PROFILECHAMBER FOR INNER CORNER
- 13 FERMAVERTRO ARROTONDATO A SCATTO
PARCLOSE ARRONDIE À CLIPPER
GLASLEISTEN ZU KLIPPEN
GLAZING BEADS TO BE CLIPPED
- 14 GUARNIZIONE FERMAVETRO INTERNA EPDM
JOINT PARCLOSE INTERIEURE
VERGLASUNGDICHTUNGEN
INNER SEALING GASKET
- 15 SQUADRETTA ALLINEAMENTO PVC
EQUERRE EXTERIEURE.
PROFILKAMMER FÜR AUßREN ECKWINKEL
OUTER CORNER JUNCTION

TRACCIA DI CAPITOLATO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI REALIZZATI CON LA COLLEZIONE PER SERRAMENTI A TAGLIO TERMICO EKOS 50TH A GIUNTO APERTO E CAMERA EUROPEA.

Materiali: Sistema di Profili per la realizzazione di serramenti, realizzati per mezzo di barre estruse a disegno, in lega d'alluminio AA (6060) conformemente alla normativa UNI EN 9006/1 (88/09) Alluminio e Leghe di Allumini. Lo Stato Fisico di fornitura e trattamento di invecchiamento dei profili corrisponde alla classe TA - T5. I profili sono conformi alle Tolleranze dimensionali imposte dalla norma UNI 3879 (57-02) e successive norme Europee EN.

Caratteristiche dimensionali:

- Giunto aperto e camera europea.
- Altezza battuta vetro: 22 mm (conforme alle nuove norme europee)
- Sovrapposizione aletta: 8 mm
- Fuga tra i profili: 5 mm.
- Sistema di tenuta: a giunto aperto, con precamera, con guarnizione centrale in EPDM con aletta tenuta in appoggio diretto su apposito aletta della bacchetta dell'anta.
- Vuoto vetro: da 23 mm a 55 mm di spessore.
- Telaio mobile/anta: con profondità 58 mm mentre il telaio fisso ha una profondità da 50 mm a 58 mm a seconda delle soluzioni estetiche adottate. Le dimensioni in altezza della camera tubolare per l'inserimento delle squadrette di assemblaggio è di 14,5 mm per profili finestra mentre per i profili maggiorati è di 38 mm.
- Taglio termico: realizzato con bacchette in poliammide PA 6.6, rinforzate al 25 % con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm.
- L'assemblaggio dei profili: è realizzato per mezzo di rullatura meccanica. L'azienda esegue un monitoraggio della propria produzione assemblata, garantendo una connessione a scorrimento superiore ai prescritti 24 KN/mm² previsti dalle norme.



Protezione superficiale: La protezione dei profilati potrà essere effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore superiore ai 15 micron come da norma UNI 4522/00 (66-07), oppure mediante verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno nel rispetto delle procedure del marchio di qualità Qualicoat e delle disposizioni UNI 9983 (92-09).

Resistenza della finitura: La finitura superficiale non deve subire corrosioni od alterazioni di aspetto per un periodo di tempo adeguato alla vita del manufatto. Le caratteristiche sufficienti per assicurarne il comportamento in funzione del tipo di ambiente sono specificate dalle norme UNI 4522/00 per l'ossidazione e dalle UNI 9983/00 per la verniciatura, ricordando che i principali fattori che influiscono sulla resistenza all'ambiente sono la vicinanza al mare, l'inquinamento atmosferico, la manutenzione e pulizia anche da pioggia.

Sicurezza: Al fine di non provocare, evitare e prevenire danni fisici o lesioni agli utenti, i serramenti devono essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa in materia di sicurezza DL. 626 del 19/9/94 - DL. 242 del 19/3/96 - UNI 5832 e UNI 7697/00 (77-09).

Caratteristiche Dei Vetri o dei pannelli: La scelta della vetratura deve essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di risparmio energetico, isolamento acustico, controllo della radiazione solare, sicurezza. Riferimento norme: UNI EN ISO 140/3, UNI 6534/00, UNI EN 572/1, UNI 7170, UNI 7172/00, UNI 7142/00, UNI 7143/00, UNI 7144/00.

Guarnizioni: Le guarnizioni dovranno essere esclusivamente quelle originali prescritte per il sistema, a garanzia delle prestazioni dello stesso e rispondenti alle norme di riferimento UNI 3952/00, UNI 9122/1, UNI 9122/2 + FA (89-1), UNI 9729 parti 1.2.3.4.

Sigillanti: I sigillanti devono corrispondere a quanto prescritto dalle norme di riferimento UNI 9610/00, UNI 9611, UNI 3952/00. Tali materiali non devono corrodere le parti in alluminio e sue leghe con cui vengono in contatto.

Accessori: Gli accessori dovranno essere quelli originali prodotti per la serie e rispondenti ai criteri indicati nelle norme UNI e alle disposizioni normative in materia di sicurezza DL. 626 e DL. 242. Ulteriori norme di riferimento sono contenute nella lista di norme fornita con il presente Capitolato

Isolamento acustico: La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento va correlata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito e al livello del rumore esterno; il comportamento del serramento in opera è influenzato da fattori che non è possibile definire a priori (h dal suolo, orientamento delle sorgenti sonore, etc.). Il potere fonoisolante potrà essere quindi stimato con buona approssimazione, in base alla permeabilità all'aria del serramento e al potere fonoisolante del vetro. Secondo la classe di appartenenza dell'infisso (A1, A2, A3) si effettuano delle correzioni al potere fonoisolante del vetro sottraendo i valori di DRw: per la classe A1 la perdita di isolamento rispetto al vetro in dB è DRw > 8; per la classe A2 è 2 ≤ DRw < 5; per la classe A3 è DRw < 2. Le norme di riferimento per il calcolo, la determinazione e la classificazione dei profilati e dei serramenti sono le: UNI 8204, UNI 7170, UNI 7959, UNI 8270/3 = ISO 140/3, UNI 7979/00.

Prestazioni: La serie EKOS 50TH risponde ai requisiti della norma Europea per le prestazioni di tenuta all'Aria, all'Acqua e al Vento. Le norme di riferimento sono contenute nella lista di norme qui allegata, alle voci concernenti i criteri di classificazione, prova e collaudo dei componenti.

Isolamento termico: La scelta della prestazione di isolamento termico deve essere operata in base alle esigenze di risparmio energetico secondo la legge 10/91, e alle esigenze di benessere ambientale on riferimento alla norma UNI 10345. Si può calcolare la trasmittanza termica del serramento a partire dai valori di trasmittanza dei profili e della vetratura secondo i metodi di calcolo teorico previsti da il pr. EN 30077 che prevede il calcolo della trasmittanza attraverso la seguente formula: $U_w = (Ag U_g + Af U_f + L_g Y_l) / (Ag + Af)$. Il calcolo della trasmittanza dei profili e dei serramenti è da eseguirsi nel rispetto della lista di norme allegate a questo capitolato

Resistenza meccanica: Il sistema e gli accessori dovranno resistere alle sollecitazioni d' uso secondo i limiti di norma stabiliti dalle disposizioni Italiane ed Europee, in conformità alle UNI 9158 (88-02) e UNI EN 107/00 (83-03) e successivi aggiornamenti

Pulizia e manutenzione: Per mantenere il più possibile inalterate nel tempo le superfici anodizzate o verniciate, è necessario che le stesse vengano opportunamente pulite con i prodotti adatti. Le caratteristiche di tali prodotti assieme alla frequenza di pulizia da adottare sono definite nei progetti di norma UNIMET E12.04.270.0 ed E12.04.277.0. L'utilizzatore finale è pregato di adoperare una normale diligenza nell'effettuare pulizie periodiche sia della parte interna che di quella esterna dei serramenti, in modo da rimuovere con regolarità eventuali agenti aggressivi, che possono depositarsi accidentalmente sugli infissi.

Certificazioni: Secondo le vigenti disposizioni di norma. l'onere della prova e certificazione degli infissi appartiene al costruttore dei serramenti o a colui che assembla e posa il prodotto in conformità delle prescrizioni fornite dal distributore. Si ricorda che le certificazioni hanno un valore come risultato di prova e che la loro validità non è estendibile a tutti i serramenti, ma solo al serramento oggetto della prova, quindi il risultato effettivo e la classificazione del Serramento e soggetta a possibili variazioni in funzione degli accorgimenti e della bontà del montaggio da parte di chi di chi esegue il manufatto, oltre alle normali prove di laboratorio è consigliabile prima della fornitura eseguire alcuni controlli e verifiche in merito alla corretta esecuzione del serramento. Un opportuna registrazione degli accessori e delle cerniere contribuisce in modo determinante alle prestazioni finali di tenuta del serramento.

Traccia per capitolato per infissi in alluminio con camera accessori di tipo europeo realizzati con la collezione di profili per serramenti a taglio termico del tipo EKOS 50TH o similari.

Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con la collezione per serramenti a taglio termico EKOS 50TH con tenuta a mezzo di giunto aperto e camera europea. I profilati sono estrusi in lega di alluminio AA 6060 (UNI/EN 9006/1), stato fisico e trattamento termico di fornitura T5 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI 3879 e alle Nuove Norme EN.

L'isolamento termico sarà costituito da barrette da 16 mm in poliammide P.A. 6.6 rinforzato al 25% con fibre di vetro aventi un valore di assorbimento di umidità inferiore al 2% in ambiente a temperatura di 23 °C e un grado di umidità al 50%; l'assemblaggio delle bacchette avviene presso i nostri stabilimenti a mezzo di rullatura meccanica computerizzata e le caratteristiche meccaniche delle bacchette dovranno rimanere inalterate sino a una temperatura massima di trattamento di 200 °C; il processo di produzione è controllato secondo le norme UAETC, i valori di scorrimento monitorati durante le fasi di assemblaggio dovranno essere superiori ai 24 NW/mm².

Il telaio fisso avrà profondità di 50-58 mm, a seconda delle soluzioni estetiche adottate, mentre le parti apribili avranno una profondità del nodo di 58 mm. Il sistema di tenuta sarà del tipo giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM con aletta di tenuta sul piano inclinato della bacchetta inferiore del profilo della parte mobile del serramento, la guarnizione centrale dovrà essere raccordata negli angoli con gli opportuni angoli vulcanizzati.

I profili sono stati concepiti con linee arrotondate internamente ed esternamente con la possibilità di accogliere soluzioni di fermavetri con taglio a 45° oppure 90°; nel caso di taglio a 90° con fermavetri arrotondati si potranno usare gli opportuni angoli di raccordo in alluminio pressofuso. La sigillatura e la calettatura dei vetri dovrà avvenire secondo le indicazioni riportate a catalogo eseguita solo ed esclusivamente con guarnizioni fermavetro originali, riportate sul catalogo tecnico e utilizzando gli accessori carica-vetro in commercio. Appositi fori di drenaggio dovranno essere previsti sul telaio fisso e su quello mobile al fine di permettere il corretto funzionamento del serramento, la ventilazione perimetrale delle vetrocamere e il deflusso di condensa e lo scarico delle acque. I limiti di impiego dei serramenti sono da determinare attraverso il calcolo e in funzione delle caratteristiche geometriche degli stessi, della portata degli accessori e dei carichi di esercizio di profili ed accessori. Gli accessori utilizzati nella fabbricazione delle diverse tipologie dovranno essere solo ed esclusivamente quelli originali studiati appositamente per il sistema e riportati a catalogo, installati secondo quanto prescritto dal produttore e distribuiti per la serie EKOS 50 TH, l'utilizzo di prodotti diversi da quelli indicati oppure il montaggio parziale o incorretto degli stessi comporterà la nullità dei certificati di prova e garanzia.

La fabbricazione e la posa dovranno avvenire secondo i criteri di lavoro indicati dal produttore di profilati. L'assemblaggio dei profili avverrà con squadrette in alluminio pressofuso a bottone, in alluminio estruso a cianfrinare o a spinare, i tagli dovranno essere protetti a mezzo di sigillanti acrilici o siliconici applicati con le apposite macchinette di sigillatura degli angoli.

La protezione e finitura dei profilati avverrà a mezzo dei normali trattamenti di superficie, anodizzazione o ossidazione anodica conforme al marchio di qualità QUALANOD oppure a mezzo di verniciatura con polveri di poliestere termoidurenti e polimerizzate in forno a temperature comprese tra 185°C e 195°C, non superiori a 200-205° in conformità del marchio di qualità QUALICOAT.

Le classi di tenuta dovranno essere quelle previste e certificate secondo le norme Italiane UNI EN 12207-12208-12210. Le caratteristiche di tenuta dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia del certificato di collaudo effettuato dal costruttore del serramento, o in mancanza, dal distributore del sistema di profilati.

NORME RELATIVE AI CRITERI DI RESISTENZA E ALLE PRESTAZIONI DEGLI INFISSI

CLASSIFICAZIONE:

EN 1192, Doors - Classification of strenght requirements.
prEN 12519, Doors and windows - Terminology.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI:

EN 1529, Doors leaves - Height, width,thickness and squareness - Tolerance classes.
EN 1530, Doors leaves - General and local flatness - Tolerance classes.
EN 951, Door leaves -Method for measurements of height, width, thickness and squareness.
EN 952, Door leaves - General and local flatness -Measurement method.

CRITERI DI CLASSIFICAZIONE E PROVA AGLI AGENTI ATMOSFERICI:

EN 12207,Windows and doors -Air permeability - Classification.
EN 12208,Windows and doors - Watertighness - Classification.
EN 12210,Windows and doors - Resistance to wind load - Classification.
EN 12219,Doors - Climatic influences - Requirements and classification.
EN 1026, Windows and doors -Air permeability -Test method.
EN 1027, Windows and doors -Watertightnesss -Test method.
ENV 13420, Windows - Behaviour between differnt climates - Test method.
EN 1121, Doors -Behaviour betwween two different climates -Test metod.
EN 12211, Windows and doors - Resistance to wind load - Test method.

DURABILITA', RESISTENZA E CLASSIFICAZIONE :

prEN 12400, Windows and doors - Mechanical durability - Requirements and classification.
prEN 13049, Windows - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification.
prEN 13115, Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces.
EN 13123-1, Windows, doors and shutters - Explosion resistance -Requirements and classification Part 1: Shock tube.
EN 1627,Windows,doors,shutters - Burglar resistance - Requirements and classification.
ENV 1628, Windows, doors, shutters -Burglar resistance -Test method for the determination of resistance under static loading
ENV 1629, Windows, doors, shutters -Burglar resistance -Test method for the determination of resistance under dinamic loading
ENV 1630, Windows, doors, shutters -Burglar resistance -Test method for the determination of manual burglary attempts.

FUOCO E FUMO:

prEN 14013, Smoke control doorsets -Requirements and classification.

ACUSTICA, DETERMINAZIONE E CLASSIFICAZIONE:

EN ISO 140-3, Acoustics -Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part3: Laboratory measurement of airborne sound insulation of building elements.
EN ISO 717-1, Acoustics -Rating of sound insulation in buildings and of building elements Part1: Airborne sound insulation.

PRESTAZIONI TERMICHE DEGLI INFISSI:

EN ISO 10077-1, Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part1: Simplified method.
EN ISO 10077-2, Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part2: Numerical method for frames.
EN ISO 12657-1, Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box methodPart1: Complete windows and doors.
prENISO 12567-2, Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box - Part2: Roof windows and other projection windows.
UNI 10680 Alluminio e leghe di alluminio.Profilati in leghe d'alluminio ad interruzione di ponte termico.Requisiti e metodi di prova.
UNI 10345 (11-93) Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Trasmittanza termica dei componenti edilizi finestrati. Metodo di calcolo.

MOVIMENTAZIONE, MANOVRE E CHIUSURE:

prEN 12046-1, Operating forces - Test method - Part1: Windows.
EN 12046-2, Operating forces - Test method - Part2: Doors.
UNI 9173/1 (04-88) Edilizia . Serrature. Resistenza a fatica del gruppo scrocco.
UNI 9173/2 (04-88) Edilizia serrature. Resistenza meccanica a sollecitazioni trasmesse tramite maniglia.
UNI 9173/3 (04-88) Edilizia. Serrature. Forza di apertura.
UNI 9173/4 (04-88) Edilizia. Serrature. Forza di chiusura.

LA RISPONDEZZA AI REQUISITI DI NORMADEI SINGOLI COMPONENTI E' A CARICO DEL PRODUTTORE DEL COMPONENTE.

LA RISPONDEZZA AI REQUISITI PRESTAZIOALI DEL PRODOTTO FINITO E' A CARICO DEL COSTRUTTORE, CHE DEVE ASSEMBLARE SECONDO LE SPECIFICHE RIPORTATE A CATALOGO E IMPIEGANDO COMPONENTI IN POSSESSO DEI SOPRACITATI REQUISITI DI NORMA E ACCETTAZIONE. IL FORNITORE DEL SISTEMA POSSIEDE I PROPRI CERTIFICATI DI PROVA, A DIMOSTRAZIONE DEI RISULTATI PRESTAZIONALI OTTENIBILI ATTRAVERSO UN ASSEMBLAGGIO OTTIMALE DEL PRODOTTO E ATTRAVERSO L'IMPIEGO DI ACCESSORI E GUARNIZIONI SELEZIONATI E RISPONDENTI AI REQUISITI DI NORMA, DETTO CERTIFICATO DI PROVA, DEVE ESSERE ACCOMPAGNATO DAL RISPETTO DELLE INDICAZIONI FORNITE A CATALOGO E NEL MANUALE DEI PRODOTTI EKOS, DOVE VENGONO INDICATE LE PROCEDURE DI LAVORAZIONE DA ADOTTARE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI STANDARD PRESTAZIONALI E, PER UNA CORRETTA REALIZZAZIONE DEI PRODOTTI E LA LORO POSA IN OPERA.

NORME RELATIVE AI CRITERI DI RESISTENZA E ALLE PRESTAZIONI DEGLI INFISSI

CLASSIFICAZIONE DEI COMPONENTI FORNITI DAI RIVENDITORI

I VETRI SONO CONFORMI E CLASSIFICATI SECONDO :

EN 410, Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing.
EN 1306, Glass in building - Mirrors from silver-coated float glass for internal use.
EN 1096-1, Glass in building - Coated glass - Part1. Definitions and classification.
prEN 1096-2, Glass in building - Coated glass - Part2: Requirements and test methods for class A, B and S coatings.
prEN 1279-1, Glass in building - Insulation glass units - Part1: Generalities, dimensional tolerances and rules for the system description.
prEN 1279-2, Glass in building - Insulation glass units -Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration.
EN 572-3, Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 3: Polished wired glass.
EN 572-6, Glass in Building - Basic soda lime silicate glass products - Part 3: Wired patterned glass.
UNI 9186 (09-87) Vetri piani Vetri stratificati per l'edilizia e arredamento con prestazioni antivandalismo e anticrimine.
UNI 9187 (09-87) Vetri piani. Vetri stratificati per l'edilizia e arredamento con prestazioni antiproiettile.

GUARNIZIONI E SIGILLANTI:

UNI 9122/1 (12-89) , Guarnizioni per serramenti. Classificazione e collaudo.
UNI 9122/2 (05-87), Guarnizioni per serramenti. Limiti di accettazione per guarnizioni compatte monoestruse.
UNI 9122/2 FA 01-89 (05-89) ,Guarnizioni monoestruse. Limiti di accettazione per guarnizioni compatte monoestruse
UNI 9610 (01-90) Edilizia sigillanti siliconici monocomponenti per giunti. Requisiti e prove.
UNI 9611 (01-90) Edilizia . Sigillanti siliconici monocomponenti per giunti. Confezionamento.
UNI 9729/1 (06-90) Guarnizioni a spazzolino per serramenti. Classificazione e terminologia.
UNI 9729/2 (06-90) Guarnizioni a spazzolino per serramenti. Criteri di accettazione per tipi senza pinna centrale.
UNI 9729/3 (06-90) Guarnizioni a spazzolino per serramenti. Criteri di accettazione per tipi con pinna centrale.
UNI 9729/4 (06-90) Guarnizioni a spazzolino per serramenti. Classificazione e terminologia.

LE LEGHE DI ALLUMINIO E I TRATTAMENTI SUPERFICIALI SONO CONFORMI E CLASSIFICATI SECONDO:

EN 12487, Corrosion protection of metals - Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys.
UNI 9005/1 (01-87) Alluminio e leghe di alluminio primarie da lavorazione plastica. Leghe alluminio-magnesio. Lega Al-Mg 0,8 (5005)
UNI 9006/1 (09-88) Alluminio e leghe di Alluminio primarie da lavorazione plastica. Le Leghe Alluminio Magnesio Silicio. Lega Al Mg 0.5 Si 04 Fe 0.2 (AA 6060).
UNI 9983 (09-92) Rivestimenti in alluminio e sue leghe. Verniciatura. Requisiti e metodi di prova.
UNI EN 586/2 (04-86) Alluminio e sue leghe di alluminio. Fucinati. Caratteristiche meccaniche ed altre caratteristiche richieste.
UNIMET E12.04.217.8 Alluminio e leghe di alluminio verniciato. Valutazione della resistenza ai prodotti chimici utilizzati per la pulizia delle superfici.
UNIMET E12.04.277.0 Alluminio e leghe di alluminio anodizzato. Valutazione della resistenza ai prodotti chimici utilizzati per la pulizia delle superfici.
SS UNI E12.217.8 (07-90) Alluminio e leghe di alluminio primarie da lavorazione plastica. Leghe alluminio magnesio. Lega Al Mg 3,5, Mn 0,3 (5154 B). Destinato a sostituire Uni 3575.
SS UNI E12.04.218.6 (02-92) Alluminio e leghe di alluminio primarie da lavorazione plastica. Leghe alluminio magnesio silicio. Lega Al Si 0,7, Mg 0,6 Mn Cr (6005A).
SS UNI E12.04.236.2 (02-92) Alluminio e leghe di alluminio primarie da lavorazione plastica. Lega Al Mg 2,5 Cr (5002).
UNI 10681 da emettere materiale per ossidazione anodica, prova, spessore qualità del fissaggio, aspetto, colore, resistenza alla corrosione.
UNI 3879 (02-57) Profilati estrusi di alluminio e di leghe di alluminio. Classificazione, tolleranze
UNI 3952 (11-94) Alluminio e leghe di alluminio. Serramenti di Alluminio e sue leghe per l'edilizia. Norme per la scelta, l'impiego ed il collaudo dei materiali.
UNI 4522 (07-66) Rivestimenti per ossidazione anodica dell'alluminio e delle sue leghe. Classificazione, caratteristiche e collaudo.
UNI 4529 (06-90) Ossidazione anodica e verniciatura dell'alluminio e delle leghe di alluminio. Metodo di controllo accelerato della resistenza alla luce degli strati di ossido anodico colorati e di film di vernici utilizzando luce artificiale.
UNI 7796 (12-77) Rivestimenti per ossidazione anodica dell'alluminio e leghe dell'alluminio. Ossidazione anodica a spessore. Requisiti e istruzioni generali di controllo.

LA RISPONDEZZA AI REQUISITI DI NORMA DEI SINGOLI COMPONENTI E' A CARICO DEL PRODUTTORE DEL COMPONENTE.
LA RISPONDEZZA AI REQUISITI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO FINITO E' A CARICO DEL COSTRUTTORE, CHE DEVE ASSEMBLARE SECONDO LE SPECIFICHE RIPORTATE A CATALOGO E IMPIEGANDO COMPONENTI IN POSSESSO DEI SOPRACITATI REQUISITI DI NORMA E ACCETTAZIONE. IL FORNITORE DEL SISTEMA POSSIEDE I PROPRI CERTIFICATI DI PROVA, A DIMOSTRAZIONE DEI RISULTATI PRESTAZIONALI OTTENIBILI ATTRAVERSO UN ASSEMBLAGGIO OTTIMALE DEL PRODOTTO E ATTRAVERSO L'IMPIEGO DI ACCESSORI E GUARNIZIONI SELEZIONATI E RISPONDENTI AI REQUISITI DI NORMA, DETTO CERTIFICATO DI PROVA, DEVE ESSERE ACCOMPAGNATO DAL RISPETTO DELLE INDICAZIONI FORNITE A CATALOGO E NEL MANUALE DEI PRODOTTI EKOS, DOVE VENGONO INDICATE LE PROCEDURE DI LAVORAZIONE DA ADOTTARE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI STANDARD PRESTAZIONALI E, PER UNA CORRETTA REALIZZAZIONE DEI PRODOTTI E LA LORO POSA IN OPERA.

NORME RELATIVE AI CRITERI DI RESISTENZA E ALLE PRESTAZIONI DEGLI INFISSI

GLI ACCESSORI INSTALLATI SONO CONFORMI E CLASSIFICATI SECONDO:

EN 947, Hinged or pivoted doors - Determination of the resistance to vertical load.
EN 947, Hinged or pivoted doors - Determination of the resistance to static torsion.
EN 1191, Windows and doors - Resistance to repeated opening and closing - Test method.
prEN 13141-3, Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices.
EN ISO 1461, Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles - Specification and test methods.
EN 1670, Building hardware - Corrosion resistance - Requirements and test methods.
EN 12487, Corrosion protection of metals - Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys.
prEN 12650-1, Building hardware - Powered pedestrian doors - Part 1: Product requirements and test methods.
prEN 12650-2, Building hardware - Powered pedestrian doors - Part 2: Safety at powered pedestrian doors.

I TELAI IN LEGNO FORNITI SONO CONFORMI E CLASSIFICATI SECONDO:

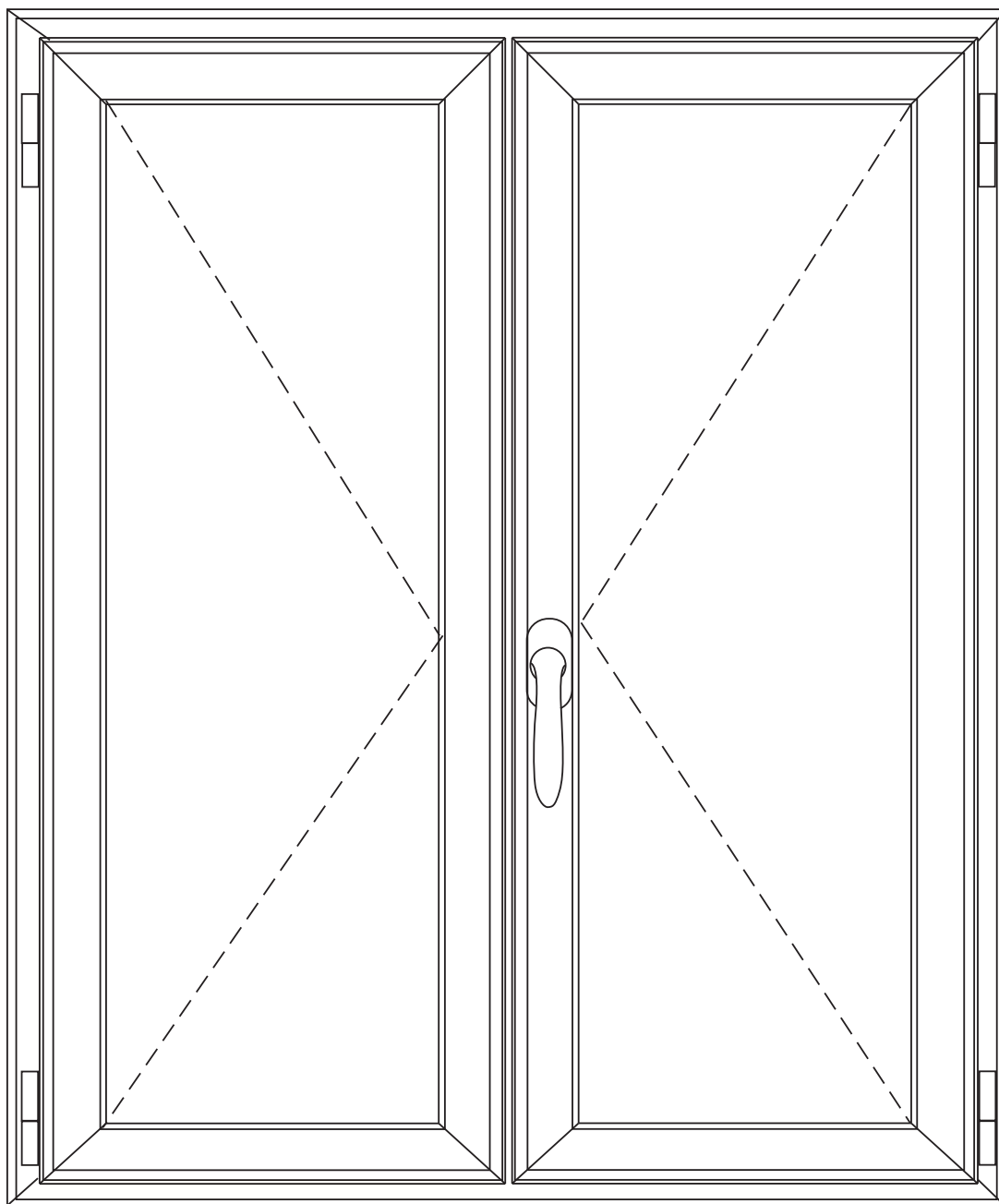
EN 335-1, Durability of wood and wood-based products - Definitions of hazard classes of biological attack - Part 1: General.
EN 335-2, Durability of wood and wood-based products - Definitions of hazard classes of biological attack - Part 2: Application to solid wood.
EN 335-3, Durability of wood and wood-based products - Definitions of hazard classes of biological attack - Part 2: Application to wood-based panels.
EN 351-1, Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention.
EN 351-2, Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood.
EN 559-1, Durability of wood and wood-based products - Performance of preventive wood preservatives as determined by biological tests - Part 1: Specification according to the hazard class.
EN 559-2, Durability of wood and wood-based products - Performance of preventive wood preservatives as determined by biological tests - Part 2: Classification and labelling.

CRITERI DI POSA E DI CLASSIFICAZIONE VARI:

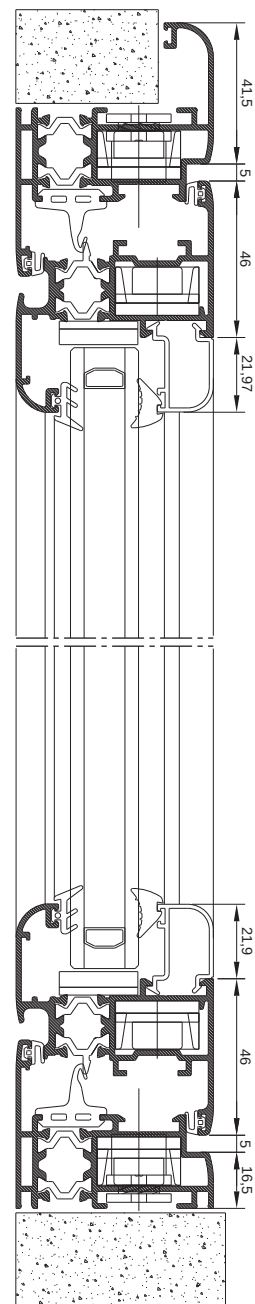
UNI 8200 (06-81) Edilizia residenziale. Porte interne. Prova di resistenza agli urti da corpo molle.
UNI 8201 (06-81) Edilizia residenziale. Pareti interne semplici. Prova di resistenza agli urti da corpo molle e duro
UNI 8201/1 (09-81) Edilizia membrane per impermeabilizzazione. Generalità per le prove.
UNI 8204 (11-81) Edilizia. Serramenti esterni. Classificazione in base alle prestazioni acustiche
UNI 8270/3 (03-88) Edilizia. Chiusure verticali. Classificazione e terminologia dei serramenti esterni verticali.
UNI 8317 (12-81) Prodotti finiti piatti di acciaio inossidabile resistente alla corrosione e al calore. Lamiera, Lamiera sottili, nastri e nastri larghi.
UNI 8369/3 (03-88) Edilizia chiusure verticali. Classificazione e terminologia dei serramenti esterni verticali.
UNI 8369/4 (09-88) Edilizia. Chiusure verticali. Classificazione e terminologia degli schermi.
UNI 8369/5 (09-88) Edilizia. Chiusure verticali. Giunto tra pareti perimetrali verticali ed infissi esterni. Terminologia e simboli per le dimensioni.
UNI 8370 (04-82) Edilizia. Serramenti esterni. Classificazione dei movimenti di apertura delle ante.
UNI 8861 (09-87) Edilizia porte. Dimensioni di coordinazione.
UNI 8975 (09-87) Edilizia. Serramenti esterni. Dimensioni di coordinazione.
UNI 6534 (09-74) Vetrazioni in opere edilizie. Progettazione materiali e posa in opera
UNI 7142 (03-88) Vetri piani. Vetri temperati per edilizia e arredamento.
UNI 7143 (12-72) Vetri piani. Spessore dei vetri piani per vetrazioni in funzione delle loro dimensioni, dell'azione del vento e del carico della neve
UNI 7144 (12-79) Vetri piani. Isolamento termico
UNI 7170 (06-73) Vetri piani. Isolamento acustico
UNI 7172 (04-87) Vetri piani. Vetri stratificati per l'edilizia e l'arredamento.
UNI 7697 (09-77) Vetri piani. Vetrazioni in edilizia. Criteri di sicurezza.
UNI 7895 (12-78) Disegni tecnici. Designazione simbolica del senso di chiusura e delle facce delle porte, finestre e persiane.
UNI 7959 (05-88) Edilizia. Pareti perimetrali verticali. Analisi dei requisiti.

NOTE: Le Normative e i Progetti di Norma a carattere europeo sono citati in lingua Inglese, allo scopo di mantenerne il titolo originale, in modo che non sia soggetto a interpretazioni dovute alla traduzione. Alcuni riferimenti di Norma sono soggetti a possibili variazioni e saranno rimpiazzati da altre norme pertanto si invitano i signori clienti a verificare queste eventuali possibili variazioni prima della stesura definitiva di eventuali contratti con terze parti. Sarà nostra cura mantenere aggiornato e implementare questo elenco nelle future edizioni. L'elenco riporta le leggi e le norme per noi essenziali che riguardano la produzione, la fabbricazione e la posa dei nostri prodotti e possibile che non sia completo, ma quanto meno è stabilito con lo scopo di fornirvi una guida di semplice e veloce consultazione, nonché un quadro generale sugli sviluppi di legge relativi ai prodotti da noi proposti.

SEZIONI: TRACCE PER CAPITOLATO EKOS 50THW PER INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

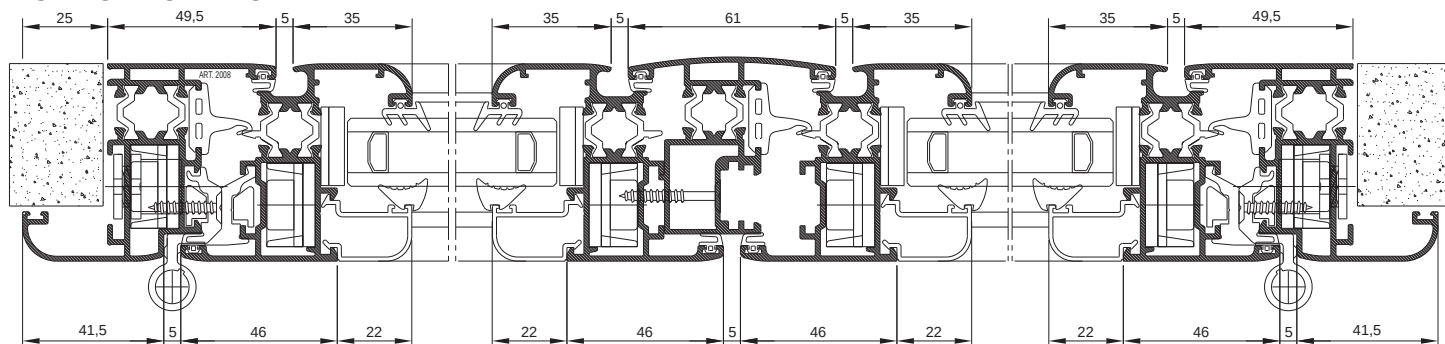


VISTA INTERNA



SEZIONE VERTICALE

SEZIONE ORIZZONTALE



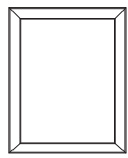
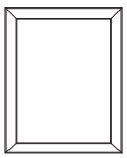
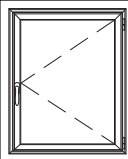
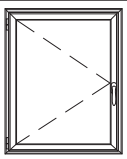
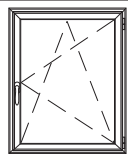
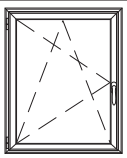
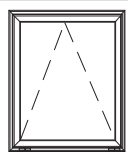
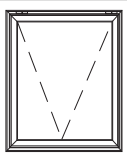
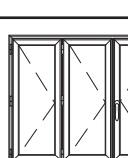
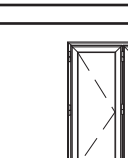
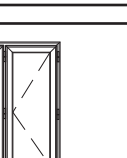
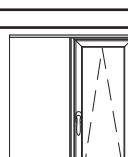
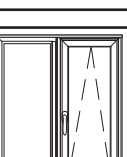
CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

SIMBOLI- LISTE DES SYMBOLES-SYMBOLEN LISTE-SYMBOLSLIST

			TELAIO FISSO CHÂSSI FIXE FEST VERGLASUNG FIXED FRAME
			ANTA APRIBILE CHÂSSI OUVRANT DREHFENSTER TURNING WINDOW/SIDE HUNG
			ANTA RIBALTA CHÂSSI OSCILLO-BATTANT DREH-KIPPFENSTER TILT AND TURN WINDOW
			VASISTAS CHÂSSI À SOUFFLET KIPPFENSTER TILT WINDOW/BOTTOM HUNG
			FINESTRA DUE ANTE CHÂSSI À DEUX OUVRANTS DOPPELTES DREHFENSTER DOUBLE TURNIG WINDOW/SIDE HUNG
			ANTA RIBALTA DUE ANTE CHÂSSI OUVRANT FRANCAISE/OSCILLO-BATTANT DREH-DREHKIPPFENSTER TILT AND TURN AND TURN WINDOW
			FINESTRA TRE ANTE CHÂSSI À TROIS OUVRANTS DRITTES DREHFENSTER TRIPLE TURNIG WINDOW/SIDE HUNG
			FINESTRA QUATTRO ANTE CHÂSSI À QUATRE OUVRANTS FIERTES DREHFENSTER FOUR FLAPS TURNIG WINDOW/SIDE HUNG
			SCORREVOLE IN PARALLELO CHÂSSI COULISSANT À TRANSLATION KIPP-SCHEIÙE FENSTERN TURN AND SLIDE WINDOW

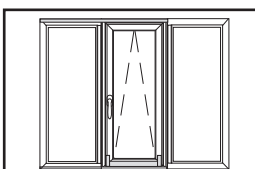
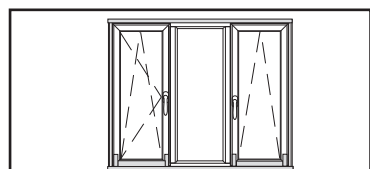
CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

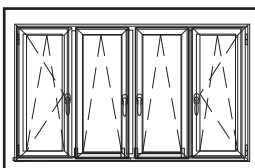
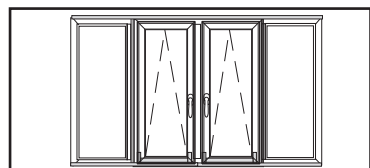
PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

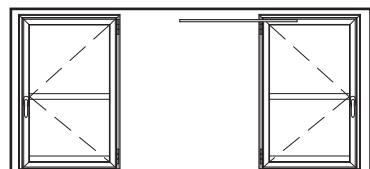
SIMBOLI- LISTE DES SYMBOLES-SYMBOLLEN LISTE-SYMBOLSLIST



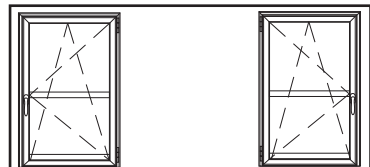
SCORREVOLE IN PARALLELO
CHÂSSI COULISSANT À TRANSLATION
KIPP-SCHIEBE FENSTERN
TURN AND SLIDE WINDOW



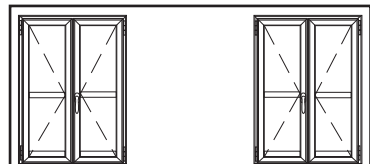
SCORREVOLE IN PARALLELO
CHÂSSI COULISSANT À TRANSLATION
KIPP-SCHIEBE FENSTERN
TURN AND SLIDE WINDOW



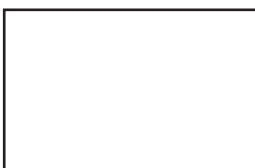
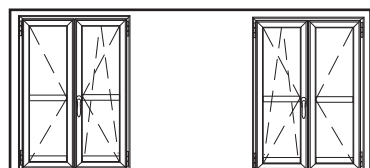
ANTA APRIBILE - PORTA
CHÂSSI OUVRANT-PORTE
DREHTUREN
TURNING DOOR/SIDE HUNG



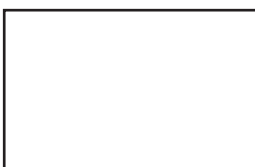
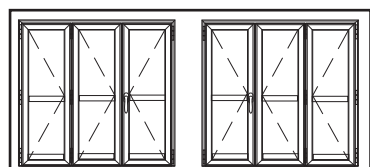
PORTA APERTURA RIBALTA
PORTE OSCILLO-BATTANT
DREH-KIPP TÜR
TILT AND TURN BALCONY DOOR



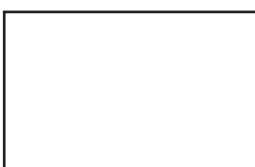
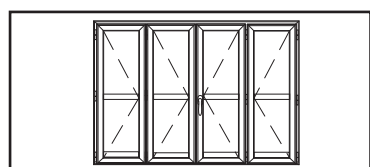
PORTA DUE ANTE AP. INT.
PORTE DEUX VANTAUX OUV. INT.
DOPPELTES INNENDREHEND TÜR
DOUBLE TURNING DOOR INWARD OPENING



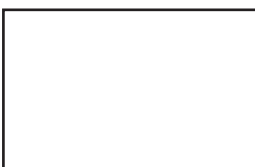
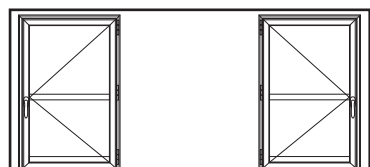
PORTA DUE ANTE ANTA RIBALTA AP. INT.
PORTE DEUX VANTAUX OUV. INT. OSCILLOBATTANTE
DOPPELTES INNENDREHEND DREH-DREHKIPPTÜR
DOUBLE DOOR TILT AND TURN INWARD OPENING



PORTA TRE ANTE AP. INT.
PORTE DEUX VANTAUX OUV. INT.
DRITTES INNENDREHEND TÜR
TRIPLE TURNING DOOR INWARD OPENING



PORTA QUATTRO ANTE AP. INT.
PORTE QUATRE VANTAUX OUV. INT.
FIERTES INNENDREHEND TÜR
FOUR FLAPSTURNING DOOR INWARD OPENING



PORTA A UN'ANTA APERTURA ESTERNA-SICUREZZA
CHÂSSI UN OUVRANT/PORTE OUVERTURE EXT.
DREH AUßENDREHEND TÜR- SICKEREIT TUR
SINGLE TURNING DOOR OUTWARD OPENING

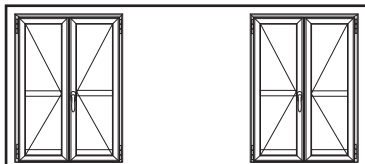
CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

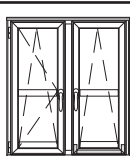
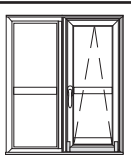
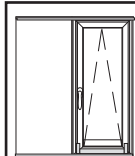
PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

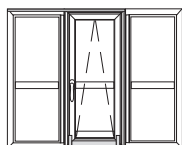
SIMBOLI- LISTE DES SYMBOLES-SYMBOLLEN LISTE-SYMBOLSLIST



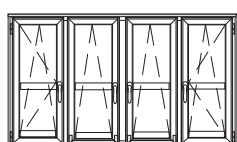
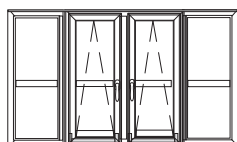
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA-SICUREZZA
PORTE DEUX VANTAUX/PORTE OUVERTURE EXT.
DOPPEL AUßENDREHEND TÜR- SICKEREIT TUR
DOUBLE TURNING DOOR OUTWARD OPENING



SCORREVOLE IN PARALLELO-PORTA
PORTE COULISSANT À TRANSLATION
KIPP-SCHEIßE TUR
TURN AND SLIDE DOOR



SCORREVOLE IN PARALLELO-PORTA
PORTE COULISSANT À TRANSLATION
KIPP-SCHEIßE TUR
TURN AND SLIDE DOOR



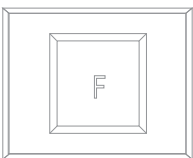
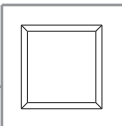
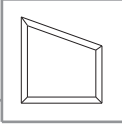
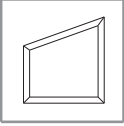
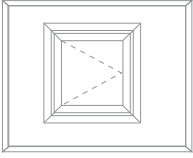
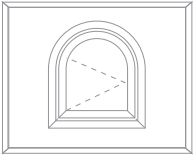
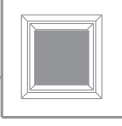
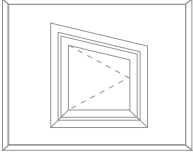
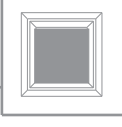
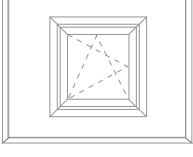
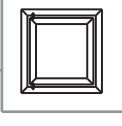
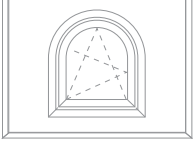
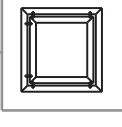
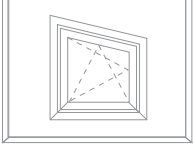
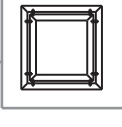
SCORREVOLE IN PARALLELO-PORTA
PORTE COULISSANT À TRANSLATION
KIPP-SCHEIßE TUR
TURN AND SLIDE DOOR

CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

TIPO DI INFISSO MODO DI APERTURA		TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY										SHAPE											
		F	X	0	0	0	0	0	1	R	E											RE	FORMA REGOLARE
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT									
		F	X	0	0	0	0	0	1	A	C											AC	FORMA AD ARCO
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT									
		F	X	0	0	0	0	0	1	F	S											FR	FORMA FUORI SQUADRA
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT									
		F	N	I	N	B	A	0	1	R	E												GLASS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								ESEMPIO 6 mm: 06	
																						VETRO SEMPLICE: INDICARE SPESSORE	
		F	N	I	N	B	A	0	1	A	C												GLASS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								VETRO DOPPIO STANDARD:	
		F	N	I	N	B	A	0	1	F													GLASS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								VETRO FUORI STANDARD: INDICARE TOTALE PACCHETTO VETRO	
		F	N	I	N	A	R	0	1	R	E											SE	LOCKS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								CHISURA SEMPLICE	
		F	N	I	N	A	R	0	1	A	C											M1	LOCKS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								CHISURA MULTIPUNTO	
		F	N	I	N	A	R	0	1	F												M2	LOCKS
		SERIE		DIM.LT				DIM.HT				POS.		QTT								CHISURA MULTIPUNTO SPECIALE LATO CERNIERE	

CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

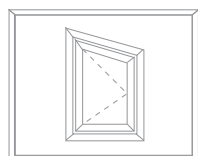
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N V A 0 1 R E SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 SX DX SD
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N V A 0 1 A C SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 SS ID IS
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N V A 0 1 F . SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N B A 0 2 R E SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE SUPERFICIALI
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N B A 0 2 A C SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE SUPERFICIALI
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N A R 0 2 R E SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE SUPERFICIALI
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F N I N A R 0 2 A C SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE LEGNO
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F B I N B A 0 1 R E SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE LEGNO
	TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY F B I N B A 0 1 A C SERIE DIM.LT DIM.HT POS.	 FINITURE LEGNO

CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

CODES DES PRODUITS

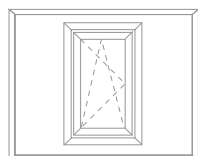


TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N B A 0 1 F .

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

MIA =
MIA MED =
MIA MEDIUM =
MIA THERMIC =

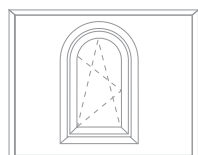


TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N A R 0 1 R E

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

LARGHEZZA

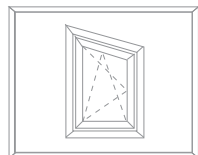


TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N A R 0 1 A C

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

ALTEZZA

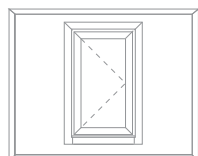


TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N A R 0 1 F .

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

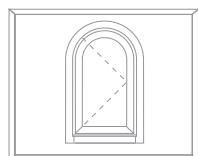
RIFERIMENTO



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

P R I N B A 0 1 R E

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

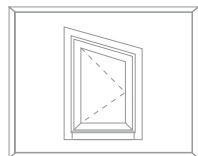


TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

P R I N B A 0 1 A C

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

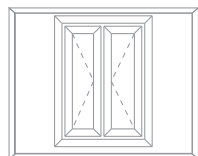
NOTE:



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

P R I N B A 0 1 F .

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N B A 0 2 R E

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B I N B A 0 2 A C

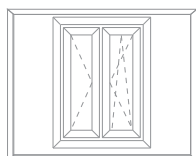
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

CODIFICA TIPOLOGIE

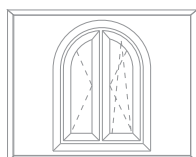
PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

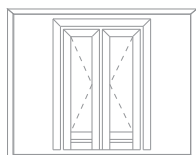
CODES DES PRODUITS



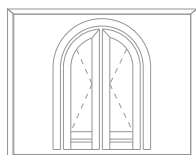
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	B	I	N	A	R	0	2	R	E
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



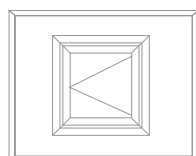
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	B	I	N	A	R	0	2	A	C
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



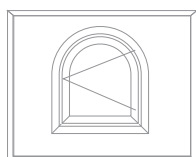
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	I	N	B	A	0	2	R	E
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



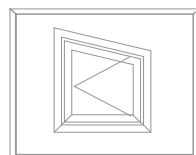
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	I	N	B	A	0	2	A	C
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



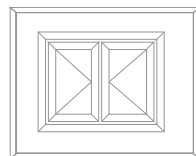
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	A	0	1	R	E
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	A	0	1	A	C
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	A	0	1	F	D
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	A	0	2	R	E
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			



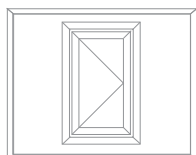
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	A	0	2	A	C
SERIE		DIM.LT		DIM.HT		POS.			

CODIFICA TIPOLOGIE

PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

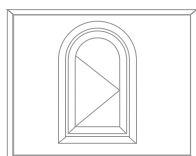
CODES DES PRODUITS



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B E X B A 0 1 R E

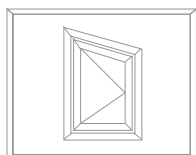
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B E X B A 0 1 A C

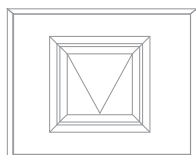
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F B E X B A 0 1 F D

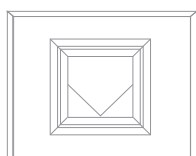
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F N E X V A 0 1 R E

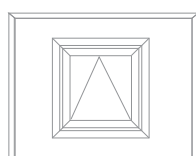
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F N E X V S 0 1 S P

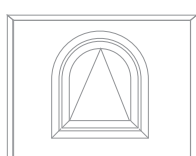
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F N E X V A 0 1 R E

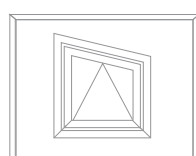
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F N E X V A 0 1 A C

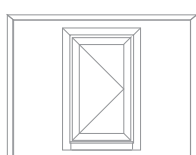
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

F N E X V A 0 1 F .

SERIE DIM.LT DIM.HT POS.



TYPE MODE KIND NUMB SHAPE GLASS LOKS HAND. FSQ KEY

P R E X B A 0 1 R E

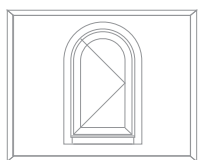
SERIE DIM.LT DIM.HT POS.

CODIFICA TIPOLOGIE

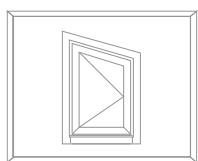
PRODUCT CODIFICATION

PRODUKTE CODE

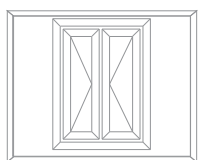
CODES DES PRODUITS



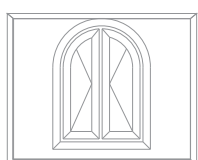
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	E	X	B	A	0	1	A	C
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



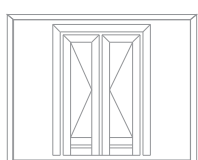
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	E	X	B	A	0	1	F	.
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	B	E	X	B	A	0	2	R	E
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



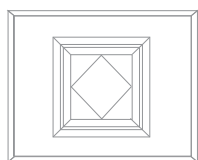
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	B	E	X	B	A	0	2	A	C
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



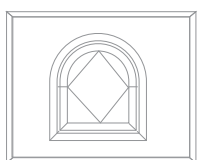
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	E	X	B	A	0	2	R	E
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



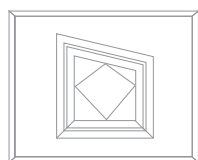
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
P	R	E	X	B	A	0	2	A	C
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



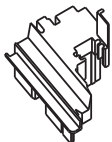
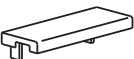
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	H	0	1	R	E
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	



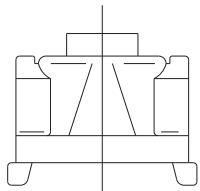
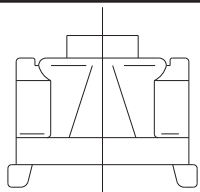
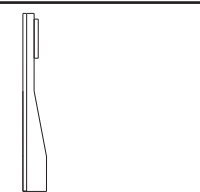
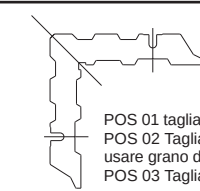
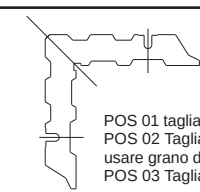
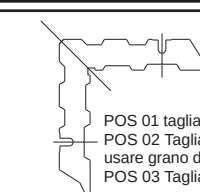
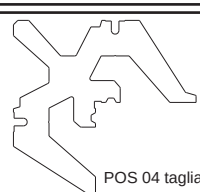
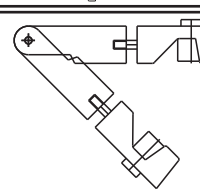
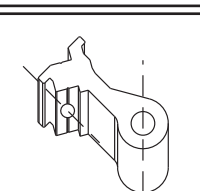
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	H	0	1	A	C
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	

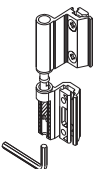
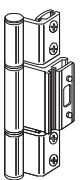
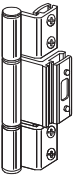
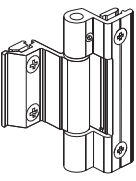
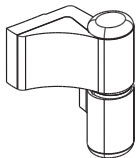
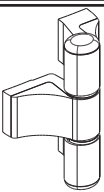
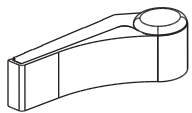


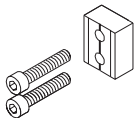
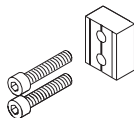
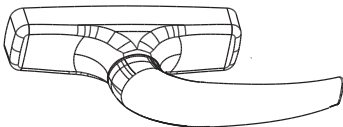
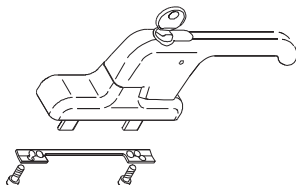
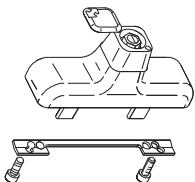
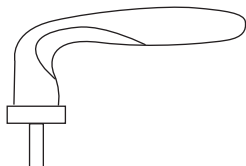
TYPE	MODE	KIND	NUMB	SHAPE	GLASS	LOKS	HAND.	FSQ	KEY
F	N	E	X	B	H	0	1	F	.
SERIE				DIM.LT		DIM.HT		POS.	

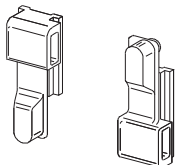
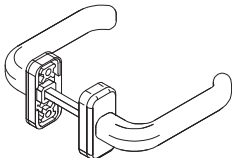
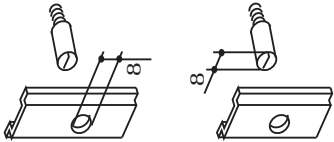
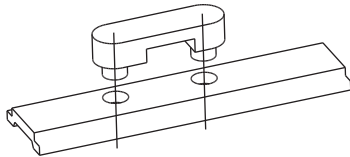
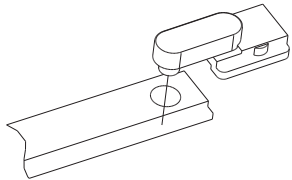
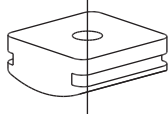
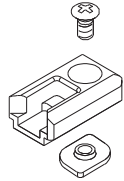
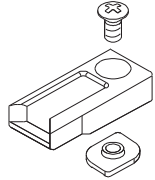
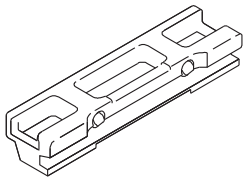
GUARNIZIONI	GASKETS	DICHTUNGEN	JOINTS
	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRAL DICHTUNG JOINT CENTRAL ES2285		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 2.5 mm (PVC) ES1087
	ANGOLO VULCANIZZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL- ANGLES ES4124		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 3.5 mm (EPDM) ES2143
	TAPPO CENTRALE PLUG FOR WINGS FRAMES ZENTRAL PROFILEN DICHTUNG BOUCHON POUR DEUX VANTAUX ESPL01		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 2 mm (EPDM) ES2800
	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE ESG3092		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 3 mm (EPDM) ES2801
	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE ES2260		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 4 mm (EPDM) ES2802
	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION ES2939		GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRATION 5 mm (EPDM) ES2803
	SPAZZOLINO PER PORTE BROSSE POUR PORTES BÜRSTENDICHTUNG FÜR TUREN BRUSH FOR DOORS ES SP 6.9 X 700		GUARN. DI FINITURA FINISHING GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM) ES2429
	SPAZZOLINO PER PORTE BROSSE POUR PORTES BÜRSTENDICHTUNG FÜR TUREN BRUSH FOR DOORS ES SP 6.9 X1100		CAPPETTA COPRIFORO DRENAGGIO DRAIN HOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE CHAPOT DE DRAINAGE (ABS) ES6100
	SPAZZOLINO PER PORTE BROSSE POUR PORTES BÜRSTENDICHTUNG FÜR TUREN BRUSH FOR DOORS ES SP 6.9 X1300		Guarnizione per zanzariera PVC ES600/5

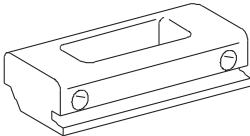
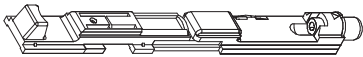
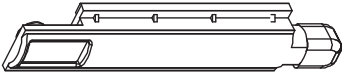
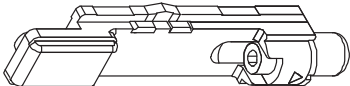
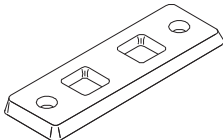
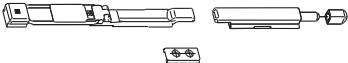
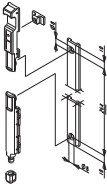
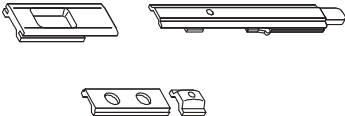
ACCESSORI			ACCESSORIES			BESCHLAGE			ACCESSOIRES		
DESCRIZIONE COMPONENTE	CODICE	Qtà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODICE	Qtà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODICE	Qtà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODICE	Qtà
SQUADRETTA TELAIO	ESSQ 01					INCONTRO SEMPLICE	ES R2023				
SQUADRETTA ANTA	ESSQ 01					INCONTRO DOPPIO	ES R2020				
SQUAD. ALLINEAMENTO TELAIO	ESSQ 02					KIT CHIUSURE SUPPL.RI	ESA 011				
SQUAD. ALLINEAMENTO ALETTE	ESSQ03					INCONTRO PER 3A CHIUSURA	ESA 012				
SQUAD. PROFILI MAGGIORATI	ESSQ 05					TERZA CHIUSURA	ESA T45				
SQUADR. A SPINARE	ESQ 0015					RINVIO ASTE INFERIORE	ES P500D				
SQUAD. A CIANFRINARE	ESQ 001C					RINVIO ASTE SUPERIORE	ES P500S				
SQUAD. A CINFRINARE MAGG.	ESQ 002C					RINVIO ASTE LATO CERNIERA	ESA 013				
SQUAD. ALL. BATTUTA ANTA	ESSQ 04					INCONTRO ANTI-TIFONE	ESA 014				
GUARNIZ. FERMA VETRO INT.	ESG 2800					CHIUSURA ANTITIFONE	ESA 015				
GUARNIZ. X TRAVERSI INT.	ESG1087					SICUREZZA ANTA	ESA 016				
GUARNIZ. FERMA VETRO EST.	ESG1087 ESG2143					SOSTIENI ANTE	ESA 017				
GUARNIZ. X TRAVERSI EST.	ESG1087 ESG2143					KIT PER ANTA RIBALTA	ES KARS				
GUARN ISOLAMENTO A MURO	ESG1133					BRACCIO UNO PER A.RIBALTA	ESA 018				
GUARN BATTUTA A MURO	ESG3092					BRACCIO DUE PER A.RIBALTA	ESA 019				
GUARN BATTUTA ANTA	ESG3092 ESG2260					BRACCIO SUPPL. PER A.RIBALTA	ESA 020				
GUARN BATTUTA ESTERNA	ESG2260					KIT CERNIERE ANTA PASSIVA	ESA 021				
GUARN. CENTRALE	ESG2285					TERMINALE PER ASTE	ES CS001				
ANGOLO VULCANIZZATO X G.A.	ESG4122					TERMINALE PER ASTE REGISTR.	ESA 022				
GUARN. FINITURA TELAIO	ESG2429					TERMINALE PALETTO E COMANDO	ESA 023				
TAPPO PER RIPORTO	TAPPO 01					PALETTO E PUNTALE REGISTR.	ESA 024				
COPRI FORI -DRENAGGIO	ESG6100					COMANDO PALETTI ANTA PASS.	ESA 025				
TASSELLI DI FISAGGIO A MURO	ESA 001					PALETTO SUP. E INCONTRO-PORTE	ESA 026				
SPAZZOLINI SOGLIA	ESG3000					PALETTO INF. E BOCCOLA-PORTE	ESA 027				
TAPPI COPRI-LAVORAZIONI	ESG3001					LIMITATORE DI APERTURA	ES 6060				
KIT MANIGLIE FIN.	ESA 002					BRACCIO PER VASISTAS	ESA 028				
KIT MANANIGLIE PORTA	ESA 003					BRACCI PER AP. A SPORGERE	ESA 029				
KIT CREMONESE	ESA 004					CRICCHETTO DI CHIUSURA	ESA 030				
KIT CREMONESE CON CHIAVE	ESA 005					COMANDO PER AP. ESTERNA	ESA 031				
KIT CREM. MANICO ESTRAIBILE	ESA 006					COPPIA DI CERNIERE DUE ALI	ES 7070				
KIT PER CREMONESE	ESA 007					COPPIA DI CERNIERE TRE ALI	ESA 032				
KIT MONODIREZIONALE	ESA 008					COPPIA DI CERNIERE A PETTINE	ESA 033				
KIT BIDIREZIONALE	ESA 009					CERNIERE PORTE DUE ALI	ESA 034				
KIT CHIUSURE MULTIPUNTO	ESA 010					CERNIERE PORTE TRE ALI	ESA 035				

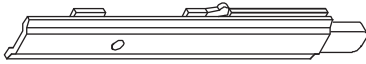
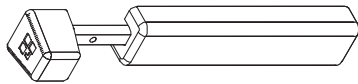
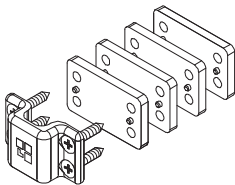
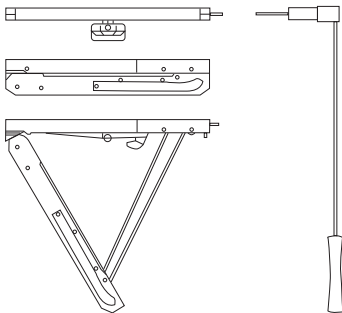
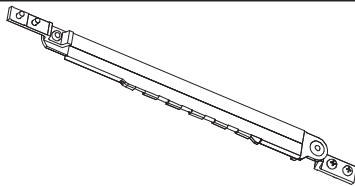
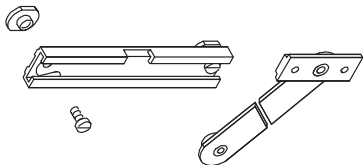
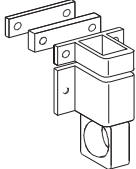
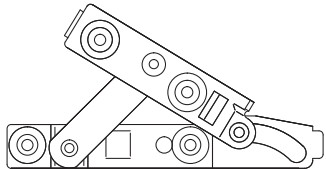
ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO EQUÉRRE D'ALIGNEMENT ECKWINKEL SUPPORT		
 POS 01 tagliare a 24.5 e cianfrinare POS 02 Tagliare a 6.7 cianfrinare o usare grano di fissaggio. POS 03 Tagliare a 3 mm cianfrinare	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO EQUÉRRE D'ALIGNEMENT ECKWINKEL SUPPORT		
 POS 01 tagliare a 24.5 e cianfrinare POS 02 Tagliare a 6.7 cianfrinare o usare grano di fissaggio. POS 03 Tagliare a 3 mm cianfrinare	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
 POS 01 tagliare a 24.5 e cianfrinare POS 02 Tagliare a 6.7 cianfrinare o usare grano di fissaggio. POS 03 Tagliare a 3 mm cianfrinare	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
 POS 04 tagliare a 24.5 e cianfrinare	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
	SQUADRETTA INTERNA EQUÉRRE INTÉRIEURE INNEREN ECKWINKEL INSIDE CORNER		
	CAVALLOTTO CAVALIER OU TASSEAU T-VERBINDER T-JUNCTION		

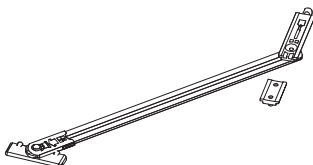
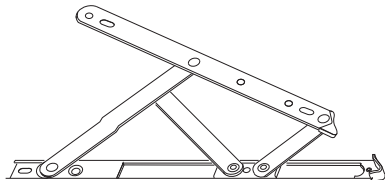
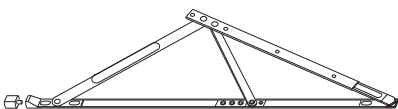
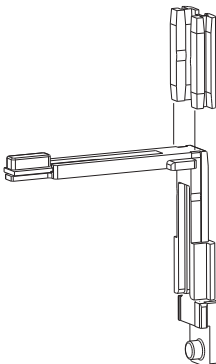
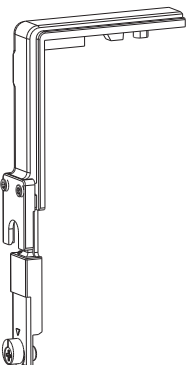
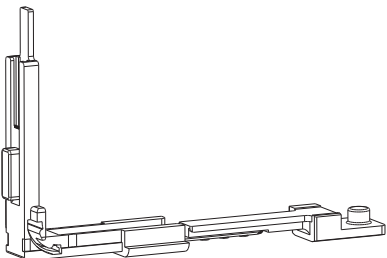
ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	CERNIERA PAUMELLE DREHBAND HINGE		
	CERNIERA REGISTRABILE PAUMELLE REGLABLE DREHBAND HINGE-ADJUSTABLE		
	CERNIERA 3 ALI PAUMELLE 3 PIECES DREHBAND 3 STÜCKS HINGE 3 PARTS		
	CERNIERE TERZA ANTA PAUMELLES POUR TROIS VANTAUX DREHBAND FÜR DRITTE FLG. HINGES FOR THREE PANELS WINDOWS		
	CERNIERE TERZA ANTA PAUMELLES POUR TROIS VANTAUX DREHBAND FÜR DRITTE FLG. HINGES FOR THREE PANELS WINDOWS		
	CERNIERA PAUMELLE DREHBAND HINGE		
	CERNIERA PAUMELLE DREHBAND HINGE		
	CERNIERA PAUMELLE DREHBAND HINGE		
	CERNIERA PAUMELLE DREHBAND HINGE		

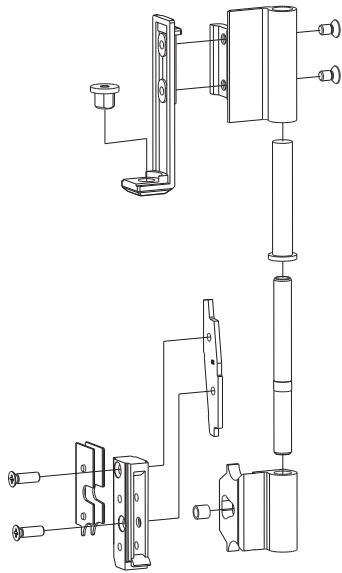
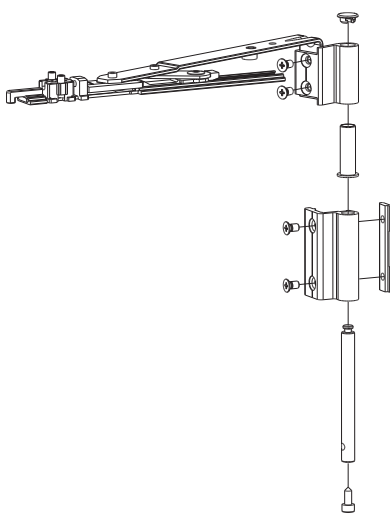
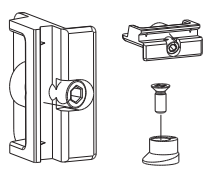
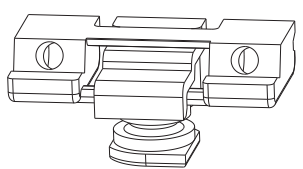
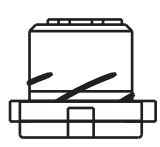
ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	DISTANZIATORE PER CERNIERE ENTRETOISE POUR PAUMELLES DISTANZBÜCHSE HINGES SPACER WITH ADJUSTMENT RANGE		
	DISTANZIATORE PER CERNIERE ENTRETOISE POUR PAUMELLES DISTANZBÜCHSE HINGES SPACER WITH ADJUSTMENT RANGE		
	DISTANZIATORE PER CERNIERE ENTRETOISE POUR PAUMELLES DISTANZBÜCHSE HINGES SPACER WITH ADJUSTMENT RANGE		
	CREMONESE CRÉMONE GETRIEBE LEVER HANDLE		
	CREMONESE CON CILINDRO CRÉMONE AVEC CYLINDRE GETRIEBE MIT ZYLINDER LEVER HANDLE WITH KEY		
	CREMONESE CRÉMONE GETRIEBE LEVER HANDLE		
	COMANDO PER MARTELLINA MOUVEMENT POUR BEQUILLE KIT FÜR TÜRDRÜCKER HANDLE-COMMAND		
	MOVIMENTAZIONE INTERNA BIDIREZIONALE MECANISME INTÉRNE BIDIRECTIONAL MECHANISMUS FÜR TÜRDRÜCKER DOUBLE ACTION MECHANISM FOR HANDLE		
	MARTELLINA POIGNÉ TÜRDRÜCKER HANDLE		

ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	BLOCCHETTI DI COLLEGAMENTO ENTRAÎNEURS CRÉMONE BEFESTIGUNG FÜR GETRIEBE CONNECTION BLOCKS C./GASCK.		
	DOPPIA MANIGLIA COUPLE DE POIGNÉES DOPPELTS TÜDRÜCKER DOORS HANDLE		
	BLOCCHETTI DI COLLEGAMENTO ENTRAÎNEURS CRÉMONE BEFESTIGUNG FÜR GETRIEBE CONNECTION BLOCKS C./GASCK.		
	NASELLO INTERMEDIO PER CHIUSURA GÂCHE INTERMÉDIARE MITTELSCHLIEßPUNKT SUPPLEMENTARY LOCKS		
	NASELLO TERMINALE PER CHIUSURA GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE SCHLIEßTEILE TERMINAL LOCKS		
	SOSTENIMENTO ANTA IN ACCIAIO ZINCATO PATIN POUR OUVRANT EN ACIER AUFLAUFSTÜCK AUS ROSTFREIM STAHL SLOPED BLOCK MADE OUT STAINLEES STEEL		
	INCONTRO IN ZAMA ZINCATA NERA PER 1 ANTA BUTÉE ET FERMETURE EN ZAMAC NOIRE AUFLAUFSTÜCK AUS ZAMAC FÜR 1-FLG STRIKER MADE OUT ZAMAC FOR 1 FLAP		
	INCONTRO E TERZA CHIUSURA IN ZAMA NERA BUTÉE ET TROISIEME FERMETURE EN ZAMAC NOIRE AUFLAUFSTÜCK AUS ZAMAC FÜR 2-FLG STRIKER AND 3TH LATCH MADE OUT ZAMAC		
	INCONTRO SINGOLO / DOPPIO IN NYLON DOUBLE / SIMPLE BUTÉE EN NYLON DOPPELTAUFLAUFSTÜCK AUS NYLON FÜR 2-FLG DOUBLE/SINGLE STRIKER MADE OUT NYLON		

ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	INCONTRO DOPPIO IN NYLON DOUBLE / SIMPLE BUTÉE EN NYLON DOPPELTEAUFLAUFSTÜCK AUS NYLON FÜR 2-FLG DOUBLE/SINGLE STRIKER MADE OUT NYLON		
	PALETTO REGISTRABILE VERROU REGLABLE RIEGEL ADJUSTABLE LATCH		
	TERMINALE ASTE IN NYLON GÂCHE POUR OUVRANT EN NYLON SCHLIEßTEILE FÜR FLÜGEL AUS NYLON TERMINAL FOR LATCH MADE OUT NYLON		
	TERMINALE ASTE REGISTRABILE GÂCHE POUR OUVRANT- REGLABLE SCHLIEßTEILE FÜR FLÜGEL TERMINAL FOR LATCH - ADJUSTABLE		
	FERROGLIERA PER PALETTO BUTÉE POUR VERROU SCHLIEßSTÜCK FÜR RIEGEL LOCKPLATE FOR LATCH		
	PALETTO VERROU RIEGEL LATCH		
	PALETTO VERROU RIEGEL LATCH		
	ASTA PER PALETTI TRINGLE POUR VERROUS STANGE FÜR RIEGELN ROD FOR LATCHES		
	PALETTO VERROU RIEGEL LATCH		

ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	TERMINALE PER ASTE EMBOUT/TERMINAL POUR TIGES SCHLIEßTEILE FÜR RIEGEL TERMINAL FOR LATCHING		
	PALETTO VERROU RIEGEL LATCH		
	INCONTRO PER PALETTO BUTÉE POUR VERROU SCHLIEßSTÜCK FÜR RIEGEL LOCKING PIECE FOR LATCH		
	COMANDO A DISTANZA PER VASISTAS OUVERTURE À DISTANCE KOMAND FÜR KIPPFENSTER OPENER FOR TILT WINDOW		
	BRACCIO TELESCOPICO COMPASS TELESCOPIQUE EN INOX FALLSCHERE FÜR KIPPFENSTER AUS INOX TELESCOPIC ARM MADE OUT OF INOX		
	BRACCIO SGANCIABILE BRAS DECROCHABLE FALLSCHERE FÜR KIPPFENSTER AUX INOX UNHOOKABLE ARM		
	CRICCHETTO LOQUETEAU POUR CHÂSSIS À SOUFFLET SCHNAPPER FÜR KIPPFENSTER SPRING LOCK FOR TILT WINDOW		
	CERNIERA PER VASISTAS COMPAS D'ARRÊT POUR CHÂSSIS À SOUFFLET FALLSCHERE FÜR KIPPFENSTER HINGES FOR TILT WINDOW		

ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	LIMITATORE DI APERTURA LIMITATEUR D'OUVERTURE FALLSCHERE FÜR KIPPFENSTER AUX INOX FLAP STOPPER		
	COMPASSO PER APERTURA A SPORGERE COMPAS POUR CHÂSSIS OUV. À L'ANGLAISE SCHERE FÜR KLAPPFENSTER COMPAS FOR PROJETING WINDOW		
	COMPASSO PER APERTURA A SPORGERE COMPAS POUR CHÂSSIS OUV. À L'ANGLAISE SCHERE FÜR KLAPPFENSTER COMPAS FOR PROJETING WINDOW		
	ANGOLARE COLL.TO ASTE LATO CERNIERE FERMETURE MULTIPOINTS - COTE PAMELLES KOMMAND FÜR STANGE - DREHBAND SEITE MULTIPOINT LATCHING DEVICE		
	ANGOLARE COLL.TO ASTE - SUPERIORE FERMETURE MULTIPOINTS - SUPERIEUR KOMMAND FÜR STANGE - OBERSTÜCK MULTIPOINT LATCHING DEVICE -UPPER		
	ANGOLARE COLL.TO ASTE - INFERIORE FERMETURE MULTIPOINTS - INFERIEUR KOMMAND FÜR STANGE - UNTERSTÜCK MULTIPOINT LATCHING DEVICE -DOWNER		

ACCESSORI	ACCESSORIES	BESCHLAGE	ACCESSOIRES
	CERNIERA INF. PER FINESTRE A.RIBALTA PAUMELLES INF. POUR FENETRES OSCILLO-BATTANT FENSTERBANDER FÜR DREH-DREHKIPPFENSTER LOWER HINGE FOR TILT AND TURN		
	CERNIERA SUP. PER FINESTRE A. RIBALTA PAUMELLES SUP. POUR FENETRES OSCILLO-BATTANT OBER FENSTERBANDER FÜR DREH-DREHKIPPFENSTER UPPER HINGE FOR TILT AND TURN		
	CHISURE SUPPLEMENTARI GÂCHE INTERMÉDIARE MITTELSCHLIEßPUNKT SUPPLEMENTARY LOCKING POINT		
	BLOCCA ANTA DISPOSITIF DE FERMETURE DU VANTAIL MITTELSCHLIEßPUNKT/FLUGELSTOP SUPPLEMENTARY LOCKING PIECE/FLAP		
	COMPENSATORE DI FISSAGGIO VERIN POUR DORMANT RIGELSTÜCK FÜR BLENDRAHM REGULATING PART FOR FIXED FRAME		

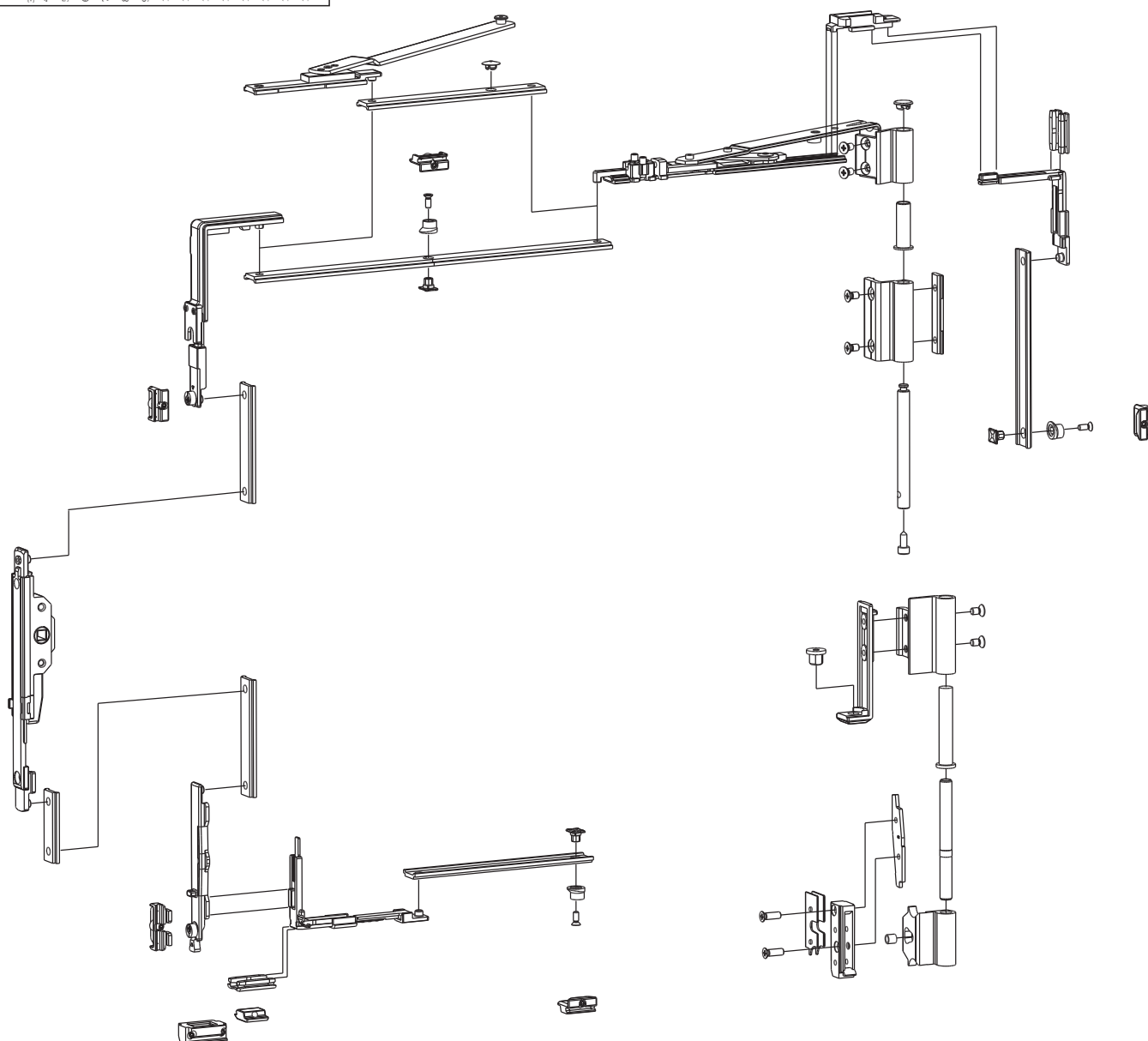
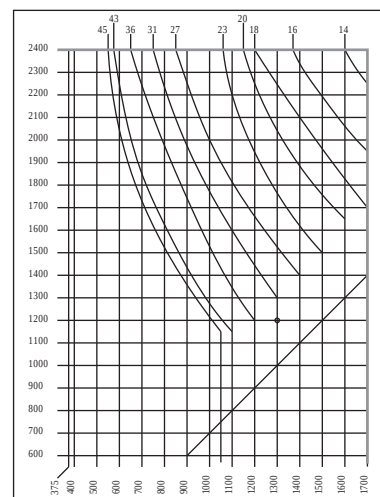
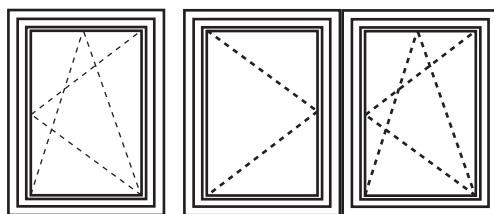
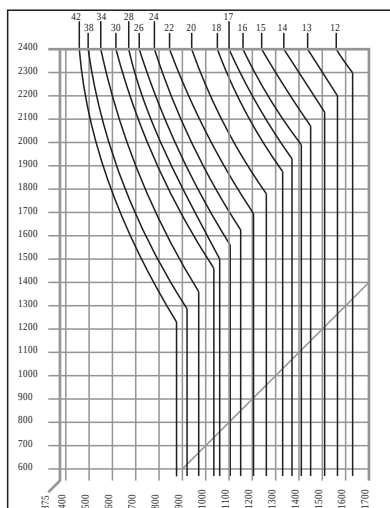
ACCESSORI

ACCESSORIES

BESCHLAGE

ACCESSOIRES

ANTA RIBALTA - OSCILLO BATTANT - DREH-KIPPFENSTER - TILT AND TURN WINDOW



ACCESSORI

ACCESSORIES

BESCHLAGE

ACCESSOIRES

ANTA RIBALTA - OSCILLO BATTANT - DREH-KIPPFENSTER - TILT AND TURN WINDOW

DESCRIZIONE DESCRIPTION BEZEICHNUNG DESCRIPTION			DIMENSIONI ANTA DIMENSIONS DU VANTAIL ABMESSUNG DES FENSTERFLÜGEL FLAP DIMENSIONS						ANTA SEMIFISSA AFFIANCATA VANTAIL SEMI-FIXE ASSOCIÉ HALBBEWEGLICH STANDFLÜGEL SEMI-FIXED SECONDARY FLAP	ANTA MOBILE AFFIANCATA VANTAIL AVEC MENEAU BEWEGLICH STANDFLÜGEL SECONDARY MOUVABLE FLAP
			H	600 1400	1401 2400	600 1400	1401 2400			
			L	365 530	531 1700	1100 1700				
GRUPPO BASE MODULE DE BASE BASIC KIT GRUNDELEMENT				1						
BRACCIO CORTO COMPAS COURT SHORT ARM KURZER SCHERE				1						
BRACCIO MEDIO COMPAS MOYEN MEDIUM ARM MITTLER SCHERE					1					
BRACCIO SUPPLEMENTARE COMPAS SUPPLEMENTAIRE SUPPLEMENTARY ARM ZUSÄTZLICH SCHERE						1			1	
MARTELLINA IN METALLO PRESSOFUSO MARTELLINA EN MÉTAL INJECTÉ GETREIBEGRIFF AUS DRÜCKGÜß-METAL MARTELLINA BOLT MADE OUT OF DIE-CAST METAL				1						
MARTELLINA IN POLIMERO MARTELLINA EN POLIMERE GETREIBEGRIFF MARTELLINA BOLT MADE OUT POLYMERS										1
MARTELLINA GOLD POINGNE/MARTELLINA GOLD GETREIBEGRIFF GOLD MARTELLINA BOLT GOLD										
MARTELLINA SILVER POINGNE/MARTELLINA SILVER GETREIBEGRIFF SILVER MARTELLINA BOLT SILVER										
CHIUSURE SUPPL. ORIZZ./VERT. VERROUILLEURS SUPPL. HOR/VERT. VERRIEGELUNGSTEILE LOCKING PIECE					1					2
INCONTRO REGISTRABILE GÂCHE RÉGLABLE VERSCHLUßTEILE ADJUSTABLE KEEPER					2					2
COMANDO PER MARTELLINA MOUVEMENT POUR BEQUILLE TÜRDRÜCKER HANDLE COMMAND				1						
MARTELLINA BEQUILLE GETRIEBE HANDLE				1						1
KIT DI CERNIERE KIT DE PAUMELLES BAUSATZ BÄNDER KIT OF HINGES										1
CATENACCI PER ANTA ABBINATA VERROUS POUR VANTAIL ASSOCIÉ VERRIEGELUNGSTEILE FÜR STANDFLÜGEL BOLT FOR SECONDARY FLAP								1		
CATENACCI REGISTRABILI PER ANTA ABBINATA VERROUS RÉGLABLES POUR VANTAIL ASSOCIÉ VERRIEGELUNGSTEILE FÜR STANDFLÜGEL ADJUSTABLE BOLTS FOR SECONDARY FLAP								1		
CHIUSURA PER PALETTO GÂCHE POUR VERROU VERSCHLUßMULDE FÜR VERRIEGELUNGSTEIL KEEPER FOR BOLT										
DOPPIA CHIUSURA PER PALETTO GÂCHE DOUBLE POUR VERROU DOPPELTSVERSCHLUßMULDE FÜR VERRIEGELUNGSTEIL DOUBLE KEEPER FOR BOLT									2	

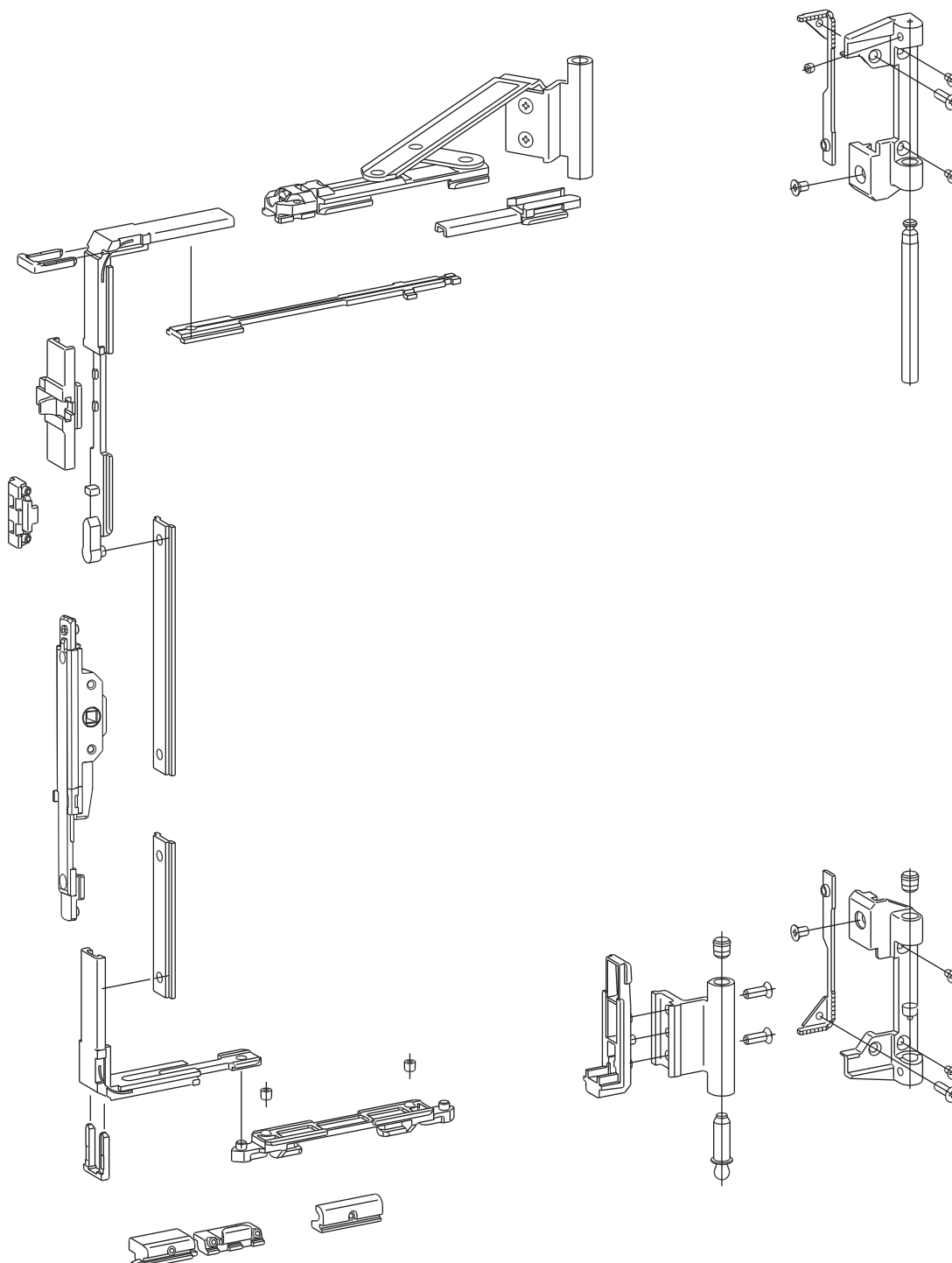
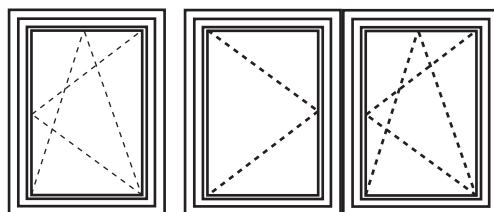
ACCESSORI

ACCESSORIES

BESCHLAGE

ACCESSOIRES

ANTA RIBALTA - OSCILLO BATTANT - DREH-KIPPFENSTER - TILT AND TURN WINDOW



ACCESSORI

ACCESSORIES

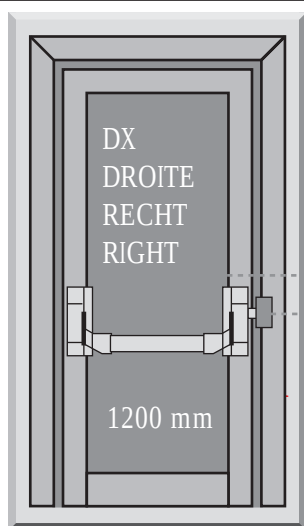
BESCHLAGE

ACCESSOIRES

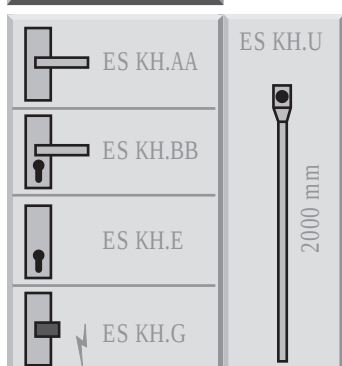
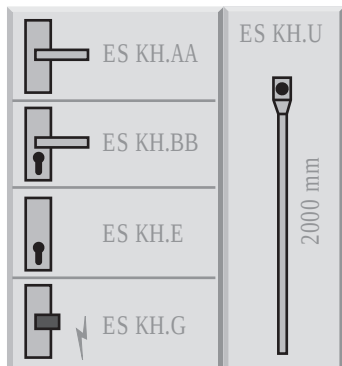
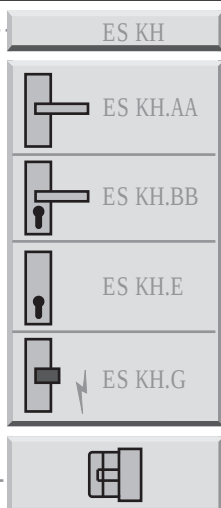
ANTA RIBALTA - OSCILLO BATTANT - DREH-KIPPFENSTER - TILT AND TURN WINDOW

DESCRIZIONE DESCRIPTION BEZEICHNUNG DESCRIPTION	DIMENSIONI ANTA DIMENSIONS DU VANTAIL ABMESSUNG DES FENSTERFLÜGEL FLAP DIMENSIONS										ANTA SEMIFISSA AFFIANCATA VANTAIL SEMI-FIXE ASSOCIÉ HALBBEWEGLICH STANDEFLÜGEL SEMI-FIXED SECONDARY FLAP	ANTA MOBILE AFFIANCATA VANTAIL AVEC MENEAU BEWEGLICH STANDFLÜGEL SECONDARY WOUV FLAP
	H	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800				
	L	350 494	495 1200	1201 1400	1401 1700							
GRUPPO BASE CON BRACCIO STANDARD MODULE DE BASE AVEC COMPAS STANDARD BASIC KIT WITH STANDARD ARM GRUNDELEMENT MIT STANDARD SCHERE			1	1	1							
GRUPPO BASE CON BRACCIO CORTO MODULE DE BASE AVEC COMPAS COURT BASIC KIT WITH SHORT ARM GRUNDELEMENT MIT KURZER SCHERE		1										
BRACCIO SUPPLEMENTARE COMPAS SUPPLEMENTAIRE SUPPLEMENTARY ARM ZUSÄTZLICH SCHERE				1	1							
KIT DI CERNIERE KIT DE PAUMELLES BAUSATZ BÄNDER KIT OF HINGES			1									
MARTELLINA IN METALLO PRESSOFUSO MARTELLINA EN MÉTAL INJECTÉ GETREIBEGRIFF AUS DRÜCKGUß-METAL MARTELLINA BOLT MADE OUT OF DIE-CAST METAL												
MARTELLINA IN POLIMERO MARTELLINA EN POLIMERE GETREIBEGRIFF MARTELLINA BOLT MADE OUT POLYMERS												
MARTELLINA GOLD POINGNE/MARTELLINA GOLD GETREIBEGRIFF GOLD MARTELLINA BOLT GOLD												
MARTELLINA SILVER POINGNE/MARTELLINA SILVER GETREIBEGRIFF SILVER MARTELLINA BOLT SILVER			1							1		
MARTELLINA RAL 9010 POINGNE/MARTELLINA RAL 9010 GETREIBEGRIFF RAL 9010 MARTELLINA BOLT RAL 9010												
MARTELLINA RAL 1013 POINGNE/MARTELLINA RAL 1013 GETREIBEGRIFF RAL 1013 MARTELLINA BOLT RAL 1013												
MARTELLINA ELOX BLACK POINGNE/MARTELLINA ELOX BLACK GETREIBEGRIFF ELOX BLACK MARTELLINA BOLT ELOX BLACK												
NASELLO DI CHIUSURA VERROUILLEUR VERRIEGELUNGSTEIL LOCKING PIECE								1		2		
INCONTRO REGISTRABILE GÂCHE RÉGLABLE VERSCHLUßTEILE ADJUSTABLE KEEPER								2		2		
KIT PER 6 PUNTI DI CHIUSURA KIT POUR 6 POINTS DE FERMETURE BAUSATZ FÜR 6 VERSCHLUßPUNKTE KIT FOR 6 LOCKING POINTS			1		1		1	1				
KIT DI CERNIERE PER ANTA AFFIANCATA KIT DE PAUMELLES POUR VANTAIL ASSOCIÉ BAUSATZ BÄNDER FÜR STANDFLÜGEL KIT OF HINGES FOR SECONDARY FLAP										1		
PUNTO DI CHIUSURA LATO CERNIERE POINT DE FERMETURE SUPPL. CÔTÉ PAUMELLES UNTERER SCHLUBRIEGEL MIT VERSCHLUßPUNKTE SUPPLEMENTARY LOCKING POINT HINGE SIDE										1		
PALETTO "CHIUDO" VERROU "CHIUDO" VERRIEGELUNGSTEIL "CHIUDO" "CHIUDO" BOLT									2			
ASTA DI COLLEGAMENTO PER PALETTO "CHIUDO" TRINGLE POUR VERROU "CHIUDO" KUPPLUNGSTÜCKE FÜR VERRIEGELUNGSTEIL "CHIUDO" CONNECTING ROD FOR "CHIUDO" BOLT									1			
CHIUSURA PER PALETTO "CHIUDO" GÂCHE POUR VERROU "CHIUDO" VERSCHLUßMULDE FÜR VERRIEGELUNGSTEIL "CHIUDO" KEEPER FOR "CHIUDO" BOLT									2			
CHIUSURA SUPERIORE ALTERNATIVA GÂCHE POUR VERROU VERSCHLUßMULDE FÜR VERRIEGELUNGS KEEPER FOR												
INNNESTO PER CREMONESE ENTRAÎNEUR POUR CRÉMONE MITNEHMER FÜR GETREIBEGRIFF ADJUSTABLE KEEPER										1		

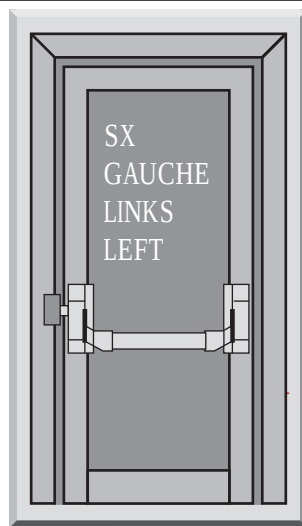
PORTA APERTURA ESTERNA
ANTIPANICO



OUTWARD OPENING DOOR
PANIC EXIT



AUßDREHENDE TÜR
NOTAUSGANG



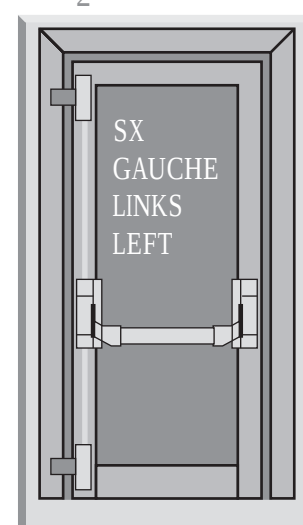
1

2

3

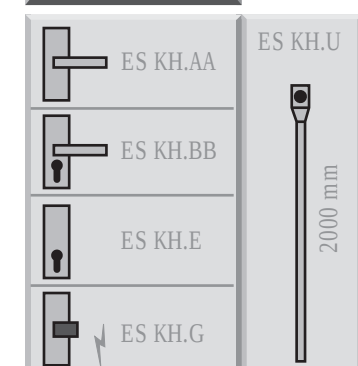
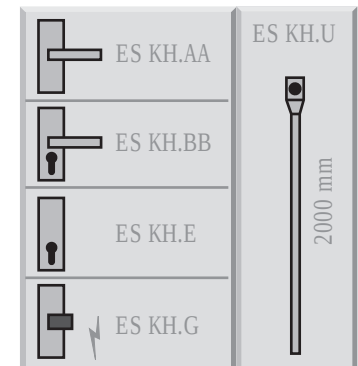
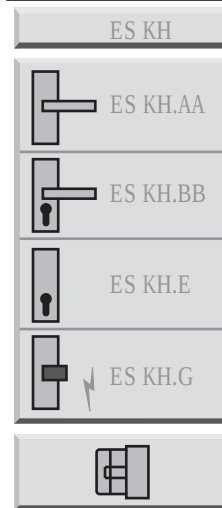
1

2



1

PORTE OUV.VERS L'EXT.
DE SECURS



EKOS 50 TH

THERMAL BREAK COLLECTIONS

Collezioni di Profili in Alluminio a Taglio Termico
Thermal Break Aluminum Extruded Profiles Collections
Das wärmegeädämmte Aluminum Kollektionen
Collections de Profilées à Rupture de Pont Thermique



PORTA APERTURA ESTERNA
ANTIPANICO

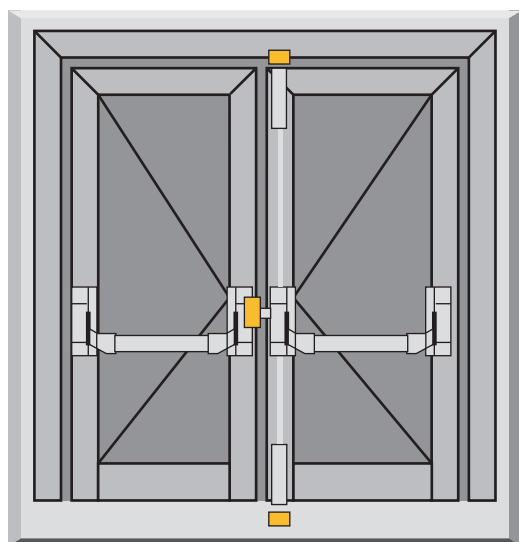
OUTWARD OPENING DOOR
PANIC EXIT

AUßDREHENDE TÜR
NOTAUSGANG

PORTE OUV.VERS L'EXT.
DE SECURS

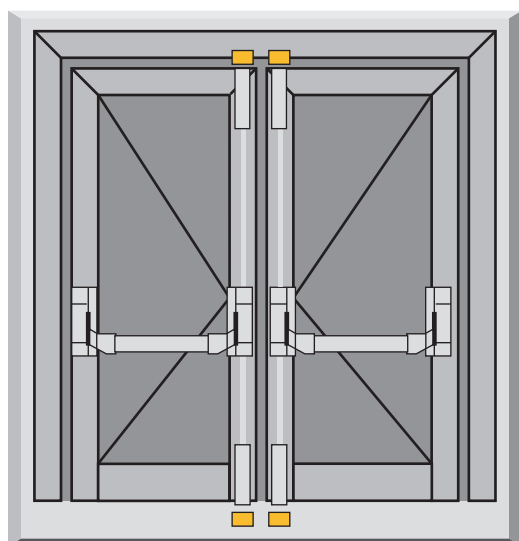
DX	RECHT
DROITE	RIGHT

ES KH.2	ES KH.2
---------	---------



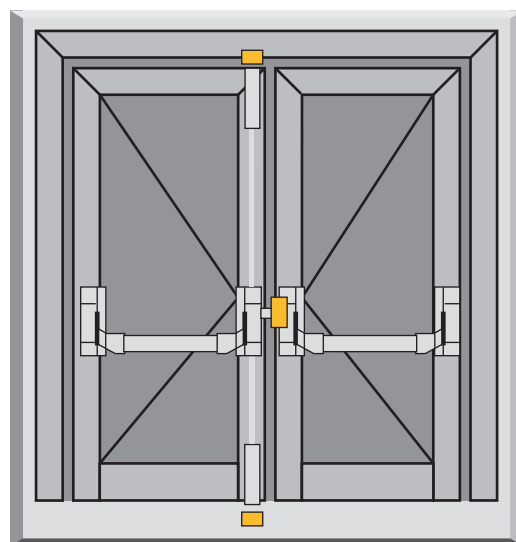
DX	RECHT
DROITE	RIGHT

ES KH.2	ES KH.2
---------	---------



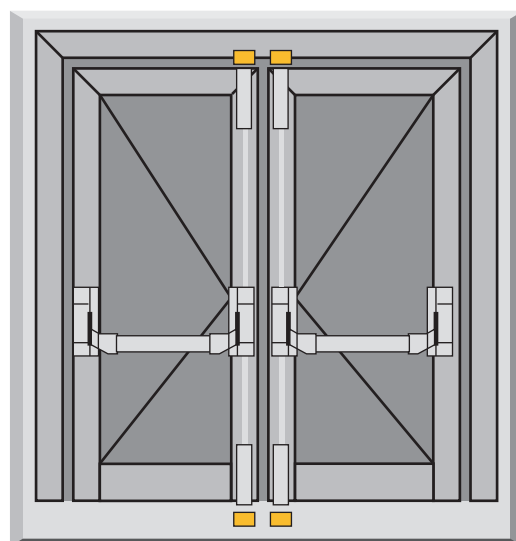
SX	LINKS
GAUCHE	LEFT

ES KH.2	ES KH.2
---------	---------



SX	LINKS
GAUCHE	LEFT

ES KH.2	ES KH.2
---------	---------



EKOS 50 TH

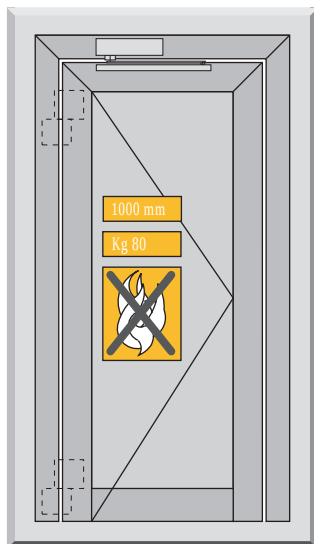
THERMAL BREAK COLLECTIONS

Collezioni di Profili in Alluminio a Taglio Termico
Thermal Break Aluminum Extruded Profiles Collections
Das wärmegeämmte Aluminum Kollektionen
Collections de Profilées à Rupture de Pont Thermique



CHIUDI PORTA

PORTA APERTURA ESTERNA AURÖRENDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'EXT. OUTWARD OPENINGS DOOR



TS 1700

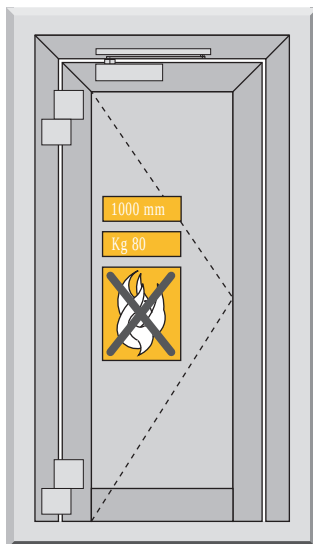


2 A < 750mm

3 750mm < A < 950mm

DOOR CLOSING DEVICE

PORTA APERTURA INTERNA INNENDREHNDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'INT. INWARD OPENINGS DOOR



TS 1700

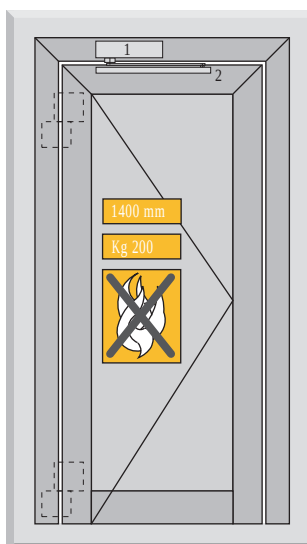


31047 Ag

31049 RAL 9016

TÜR-SCHLISSER

PORTA APERTURA ESTERNA AURÖRENDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'EXT. OUTWARD OPENINGS DOOR



F2-3-4-5



2 A < 750mm

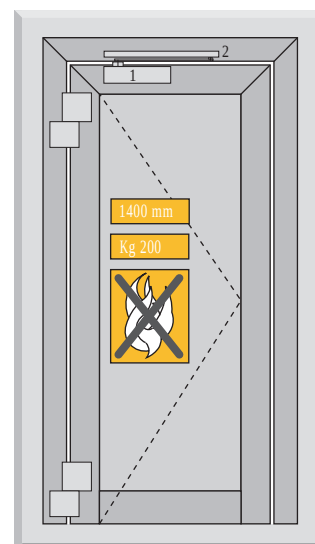
3 750mm < A < 950mm

4 905mm < A < 1125mm

5 1125mm < A < 1280mm

FERME PORTE

PORTA APERTURA INTERNA INNENDREHNDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'INT. INWARD OPENINGS DOOR



TS 5000-1



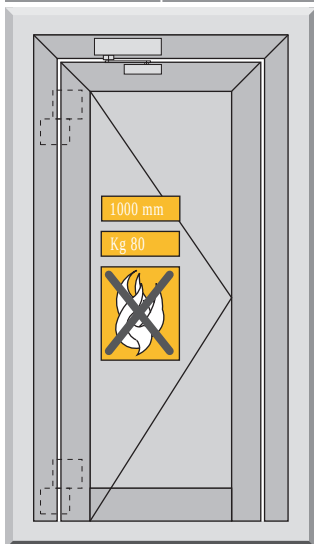
27333 Ag

27335 RAL 9016

TS 5000-2

Ag 68221 71294
RAL 9016 15695

PORTA APERTURA ESTERNA AURÖRENDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'EXT. OUTWARD OPENINGS DOOR



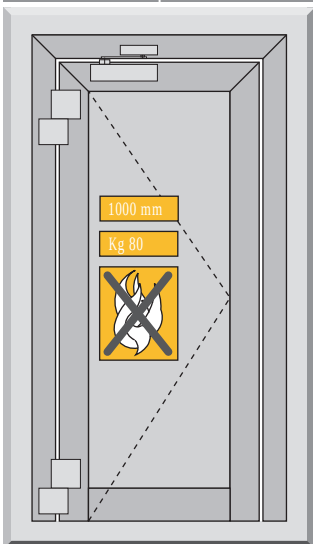
F 3-4



3 750mm < A < 950mm

4 905mm < A < 1125mm

PORTA APERTURA INTERNA INNENDREHNDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'INT. INWARD OPENINGS DOOR



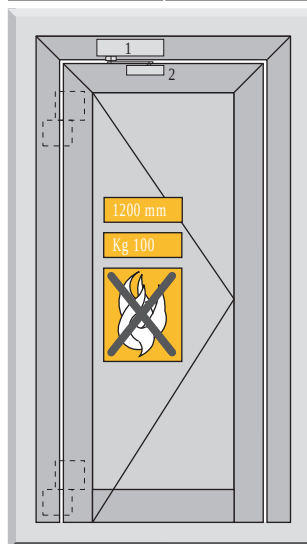
TS 1500



29011 Ag

29015 RAL 9016

PORTA APERTURA ESTERNA AURÖRENDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'EXT. OUTWARD OPENINGS DOOR



F 3-4-5

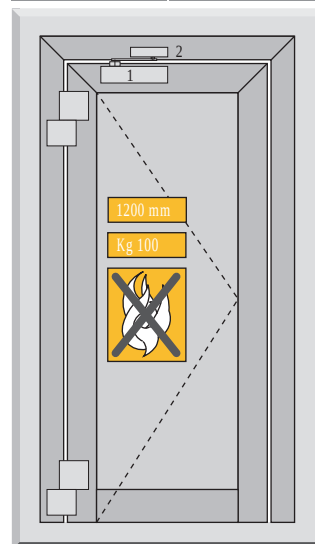


3 750mm < A < 950mm

4 905mm < A < 1125mm

5 1125mm < A < 1280mm

PORTA APERTURA INTERNA INNENDREHNDE TÜR
PORTE OUVERTURE VERS L'INT. INWARD OPENINGS DOOR



TS 2000-1



29872 Ag 29874 RAL 9016

TS 2000-2

Ag 28777
RAL 9016 28779

COMANDO PER VASISTAS

TILT WINDOW/BOTTOM HUNG

KIPPFENSTER KOMAND

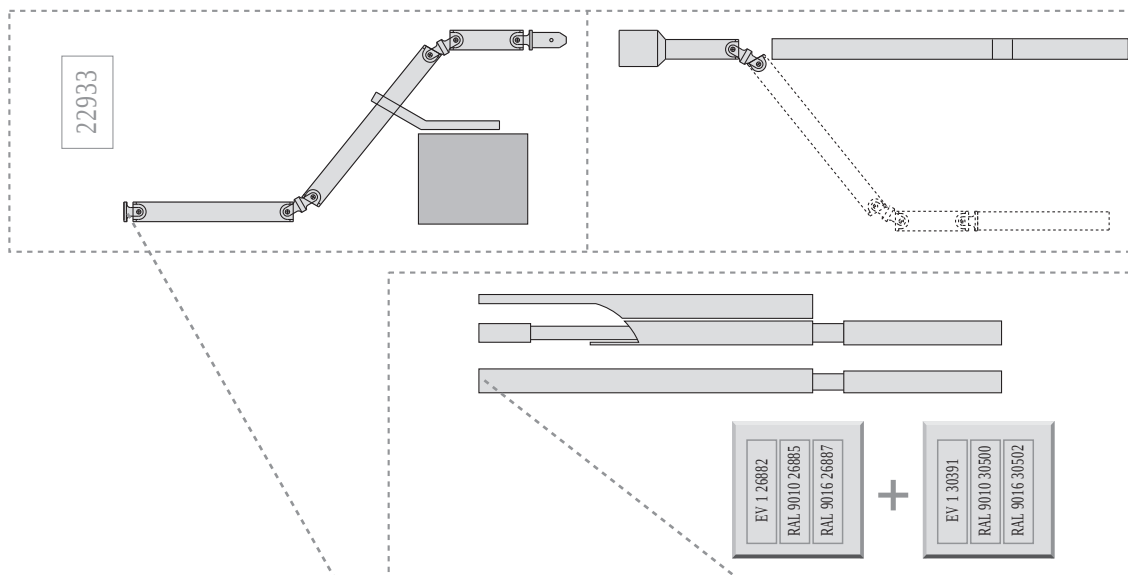
MECHANISME POUR SOUFFLET

OL 90N

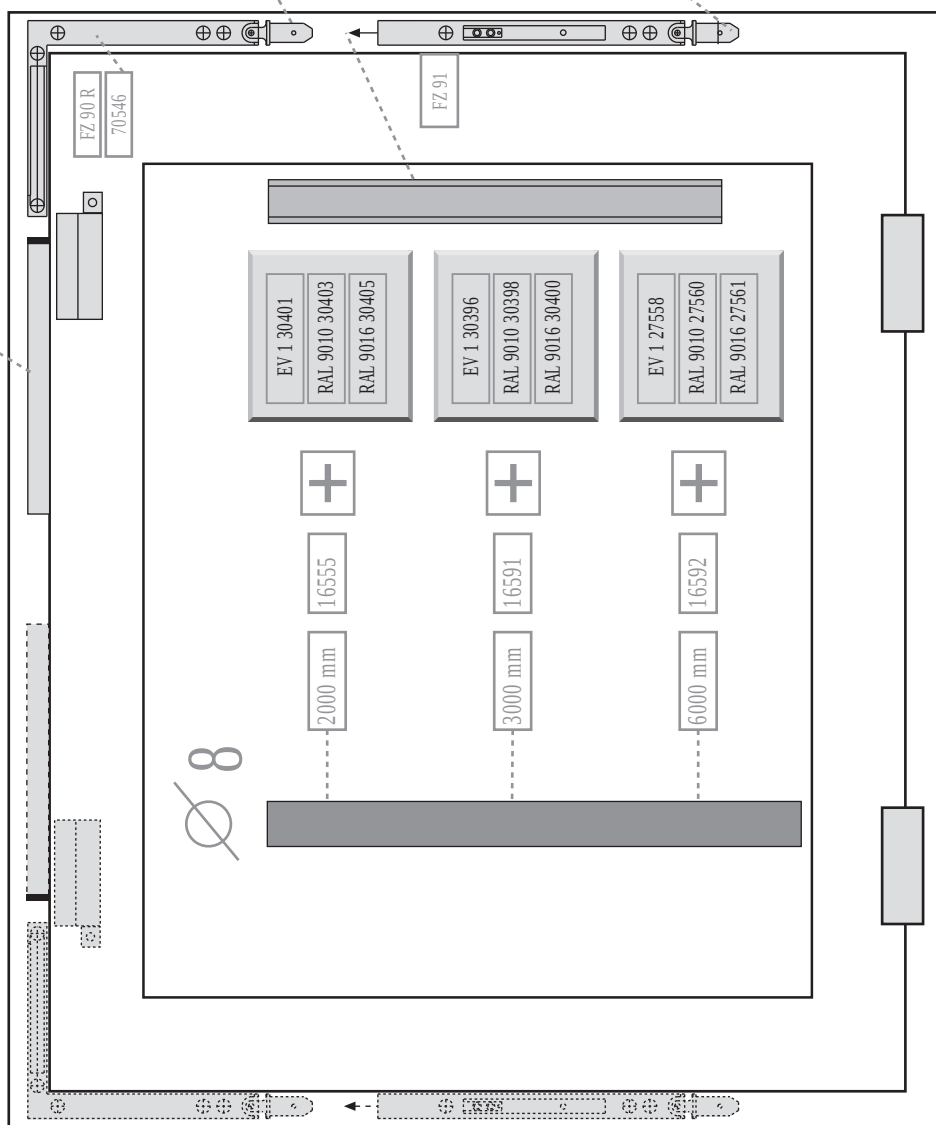
OL 90N

OL 90N

OL 90N



OL 90 N
EV 1 30373
RAL 9010 30375
RAL 9016 30377



COMANDO PER VASISTAS

TILT WINDOW/BOTTOM HUNG

KIPPFENSTER KOMAND

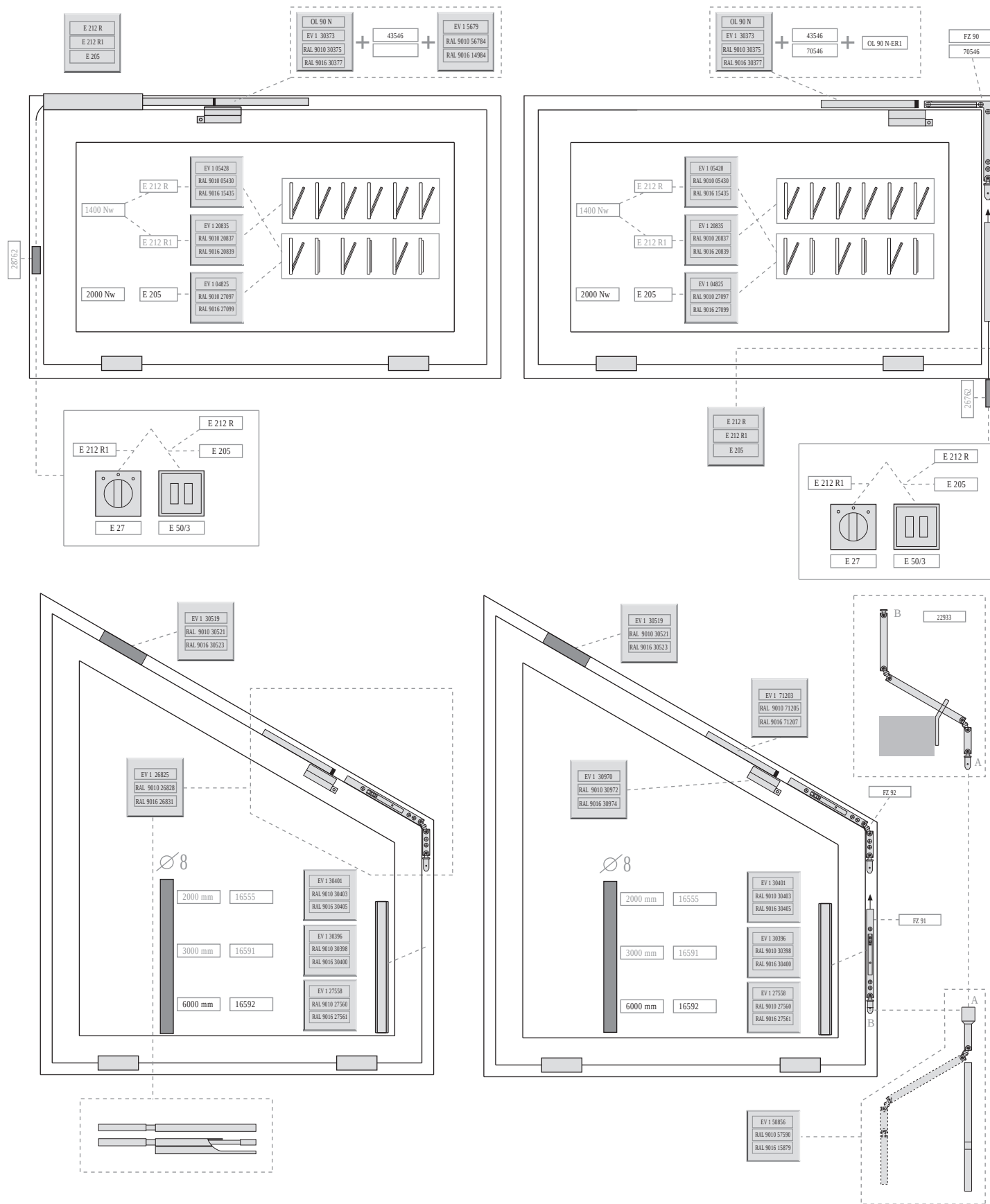
MECHANISME POUR SOUFFLET

OL 90N

OL 90N

OL 90N

OL 90N

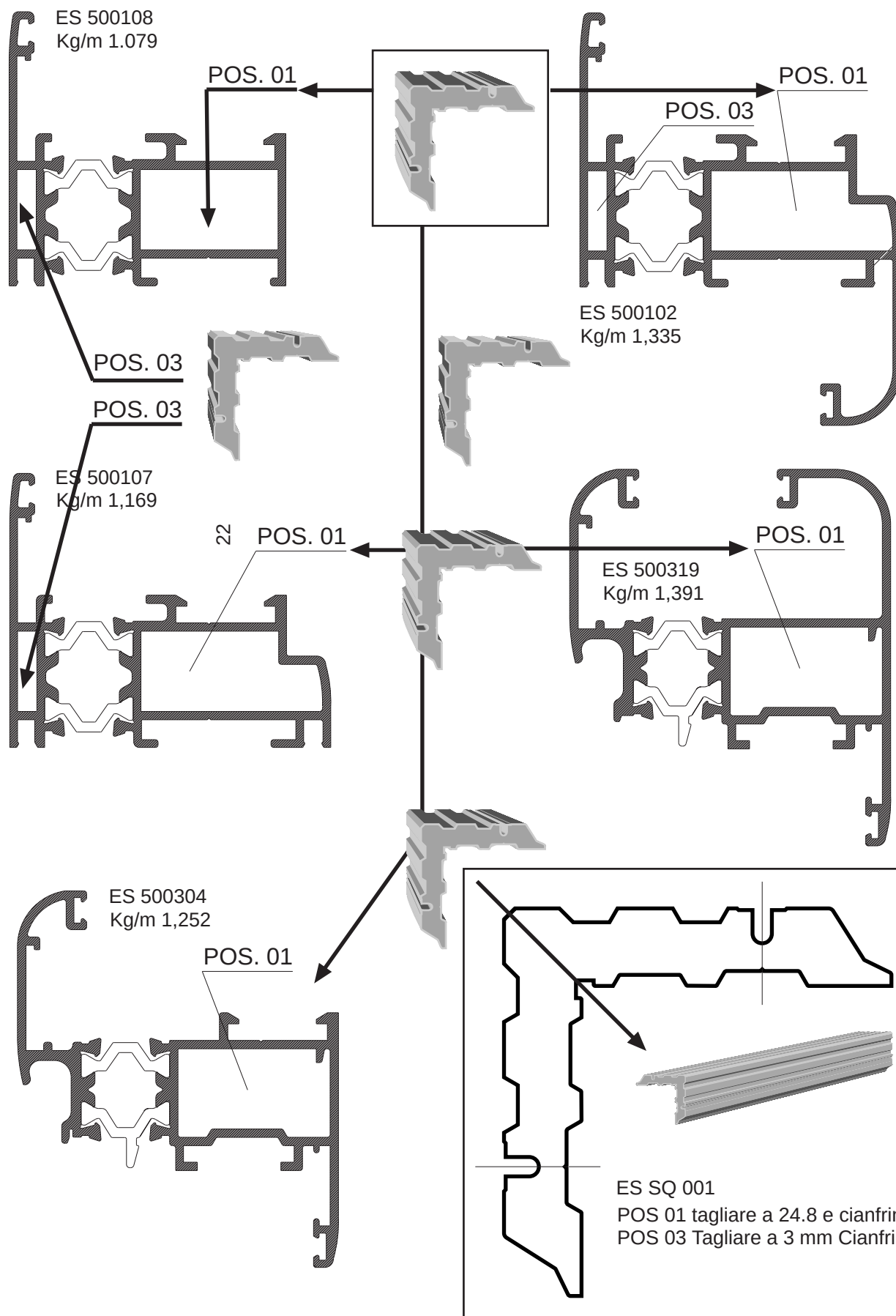


ACCESSORI

ACCESSORIES

BESCHLAGE

ACCESSOIRES

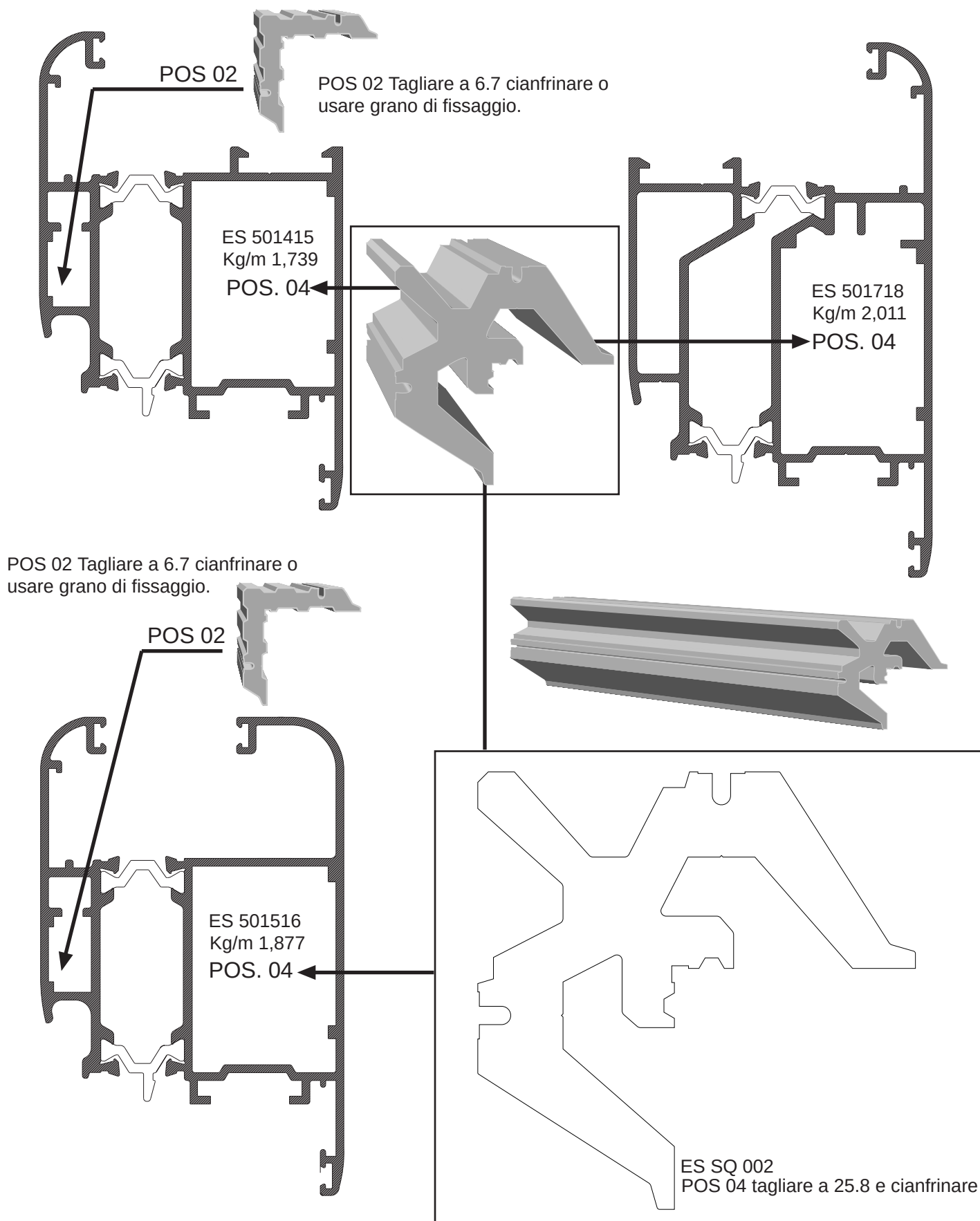


ACCESSORI

ACCESSORIES

BESCHLAGE

ACCESSOIRES

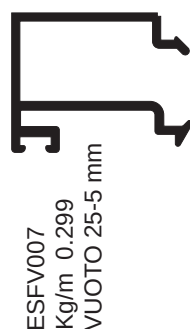
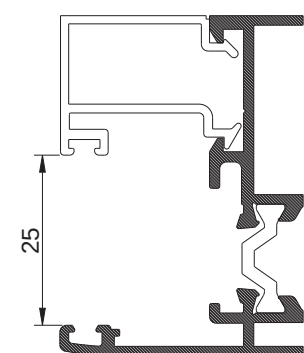


VETRAZIONI

GLAZING

VERGLASUNG

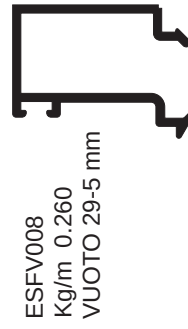
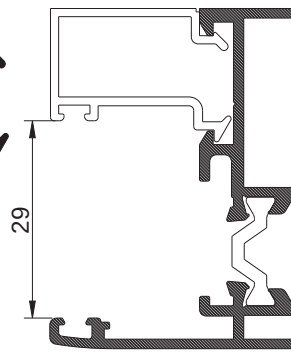
VITRAGES



ESFV007

Kg/m 0.299

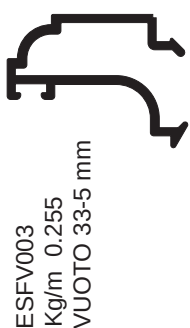
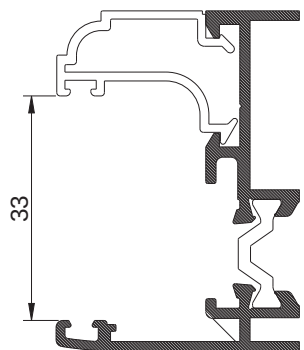
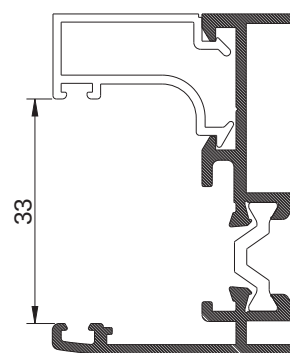
VUOTO 25-5 mm



ESFV008

Kg/m 0.260

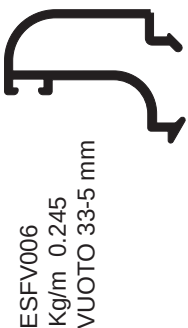
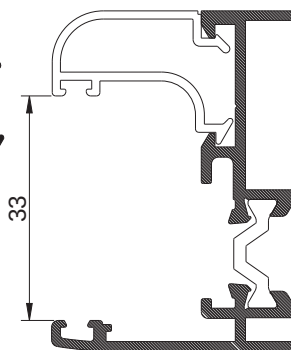
VUOTO 29-5 mm



ESFV003

Kg/m 0.255

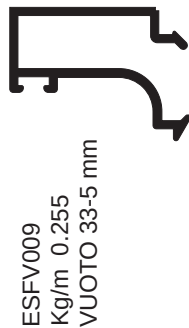
VUOTO 33-5 mm



ESFV006

Kg/m 0.245

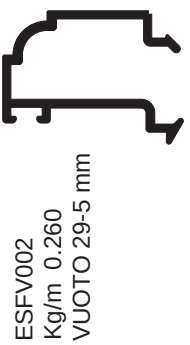
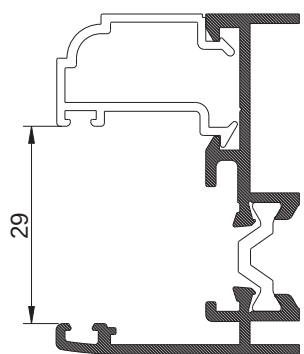
VUOTO 33-5 mm



ESFV009

Kg/m 0.255

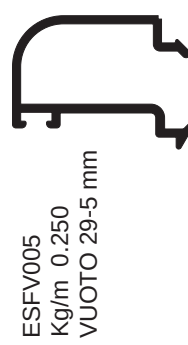
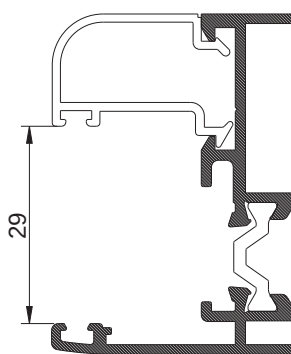
VUOTO 33-5 mm



ESFV002

Kg/m 0.260

VUOTO 29-5 mm



ESFV005

Kg/m 0.250

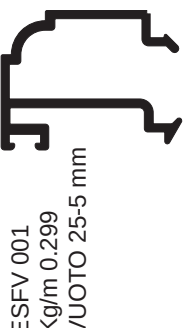
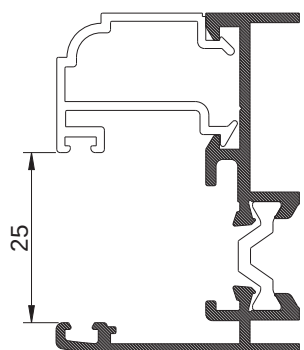
VUOTO 29-5 mm



ART. ESFV019

Kg/m 0.175

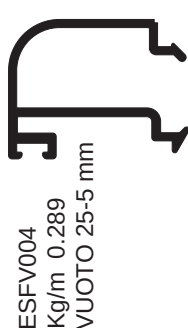
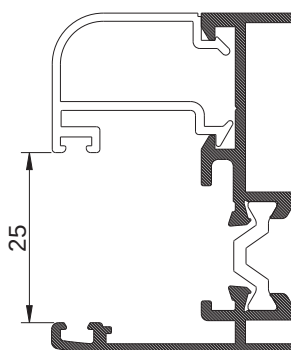
VUOTO UTILE 42-2 mm



ESFV 001

Kg/m 0.299

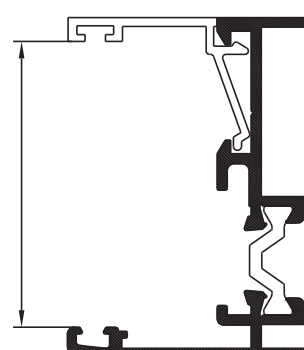
VUOTO 25-5 mm



ESFV004

Kg/m 0.289

VUOTO 25-5 mm

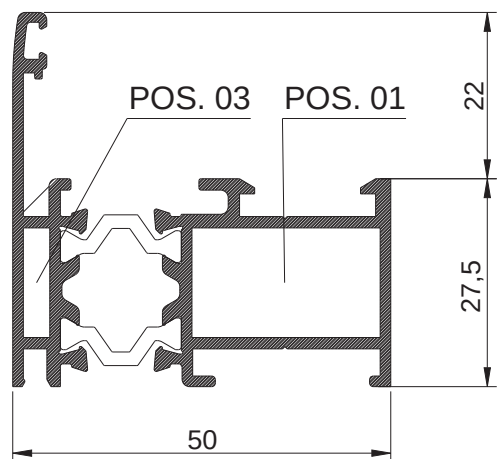


PROFILI

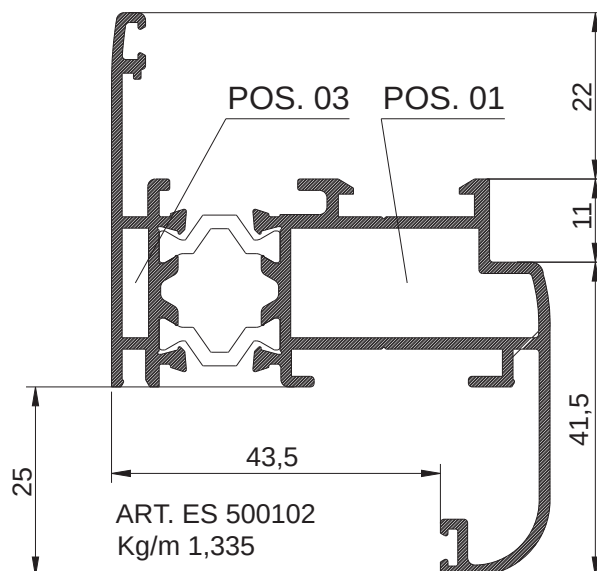
PROFILS

PROFILIEN

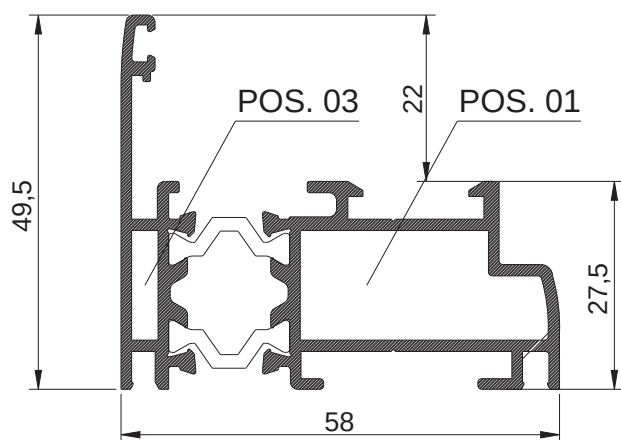
PROFIELES



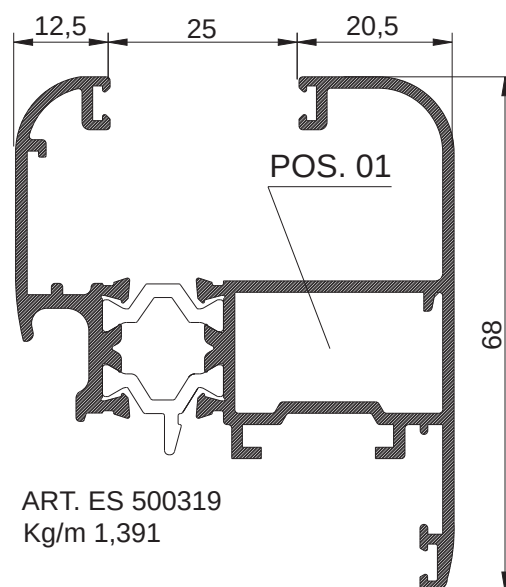
ART. 500108
Kg/m 1,079



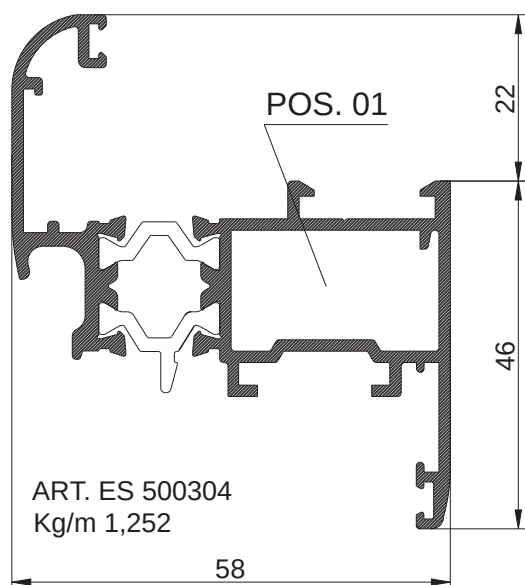
ART. ES 500102
Kg/m 1,335



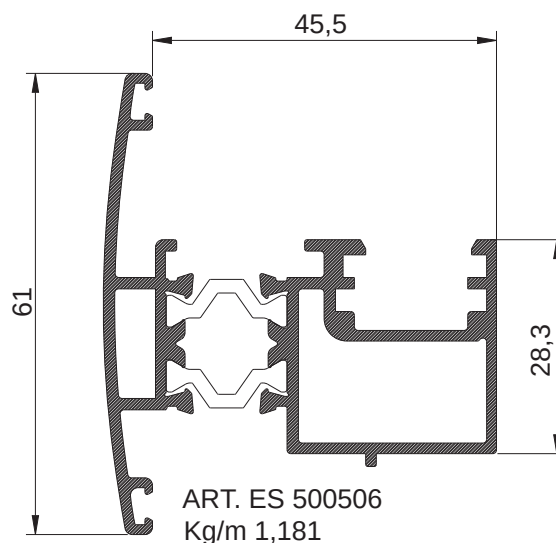
ART. ES 500107
Kg/m 1,169



ART. ES 500319
Kg/m 1,391



ART. ES 500304
Kg/m 1,252



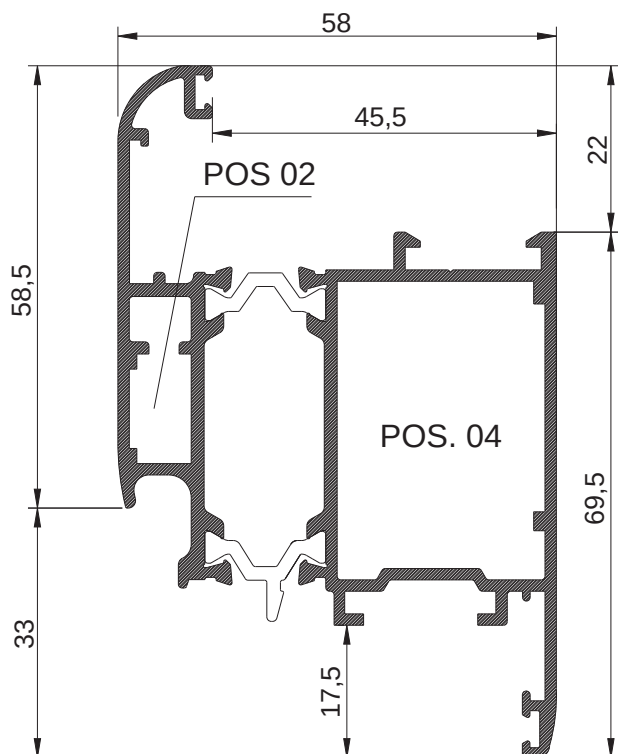
ART. ES 500506
Kg/m 1,181

PROFILI

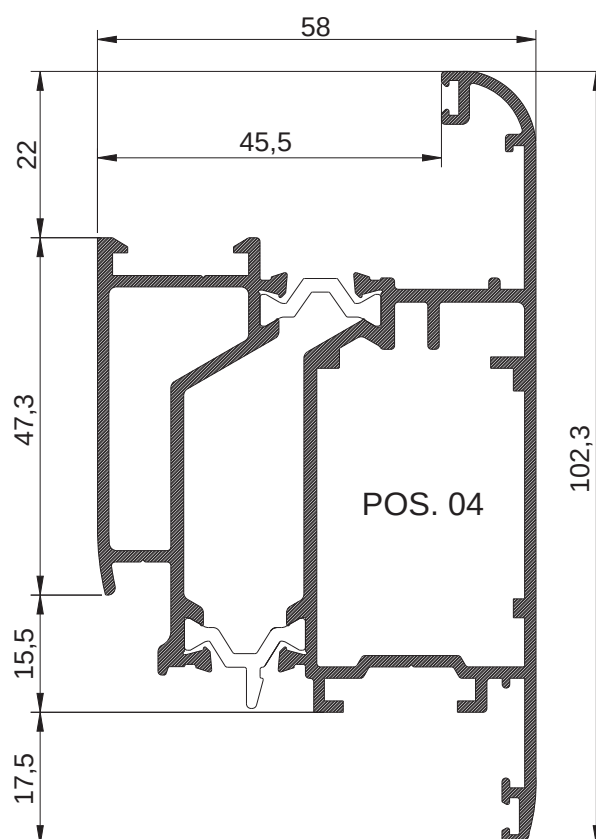
PROFILS

PROFILIEN

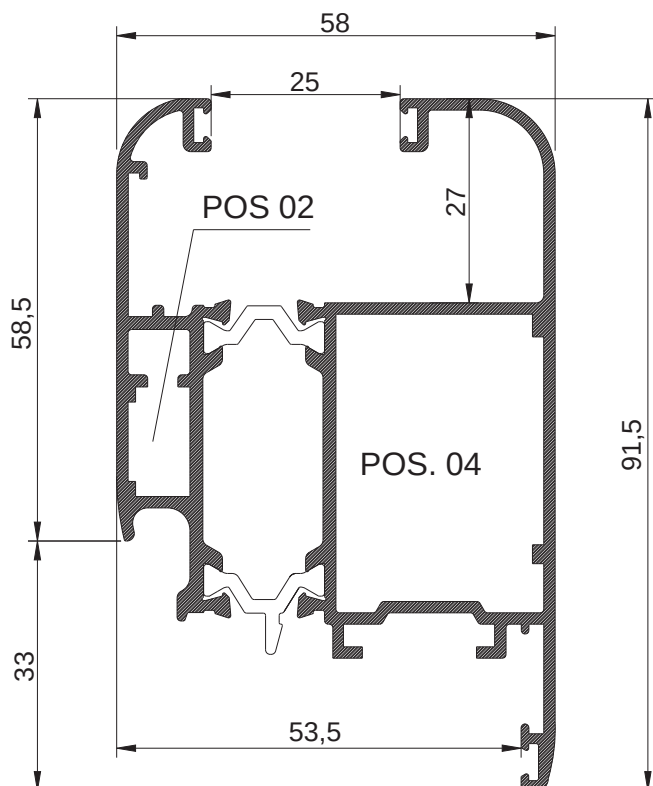
PROFILLEES



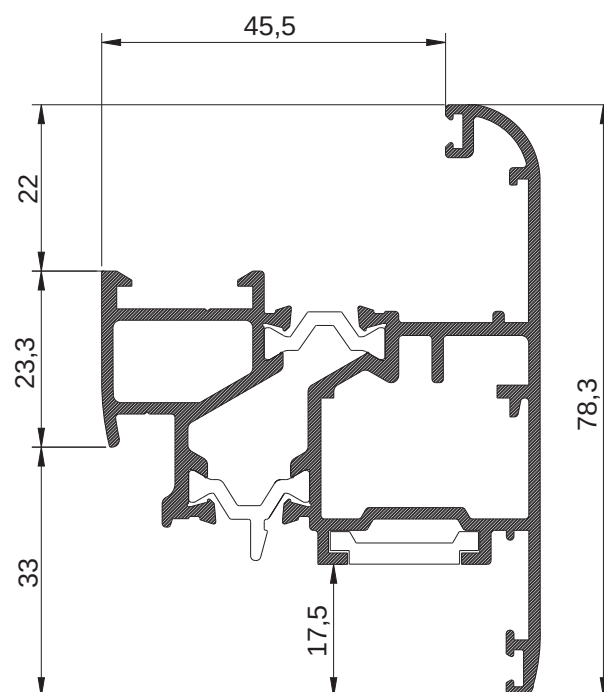
ES 501415
Kg/m 1,739



ES 501718
Kg/m 2,011



ES 501516
Kg/m 1,877



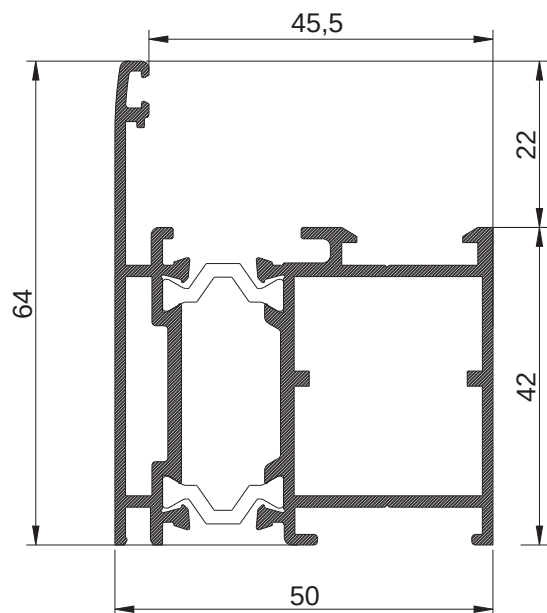
ES 509394
Kg/m 1,585

PROFILI

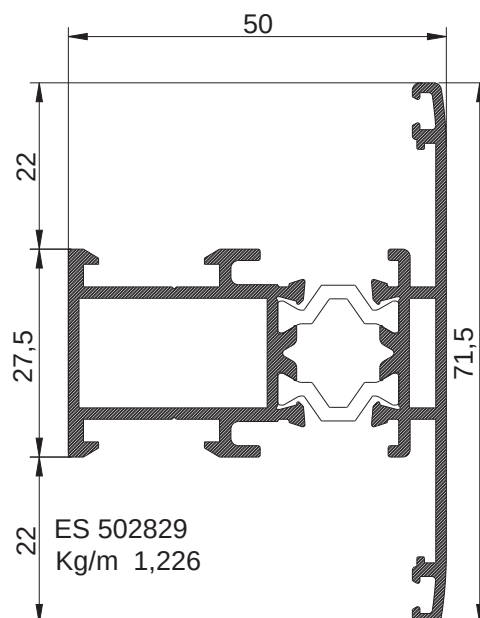
PROFILS

PROFLEN

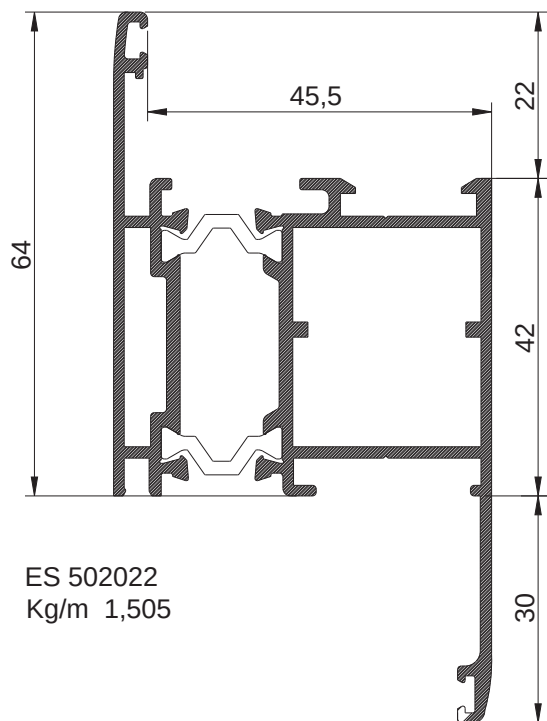
PROFIEES



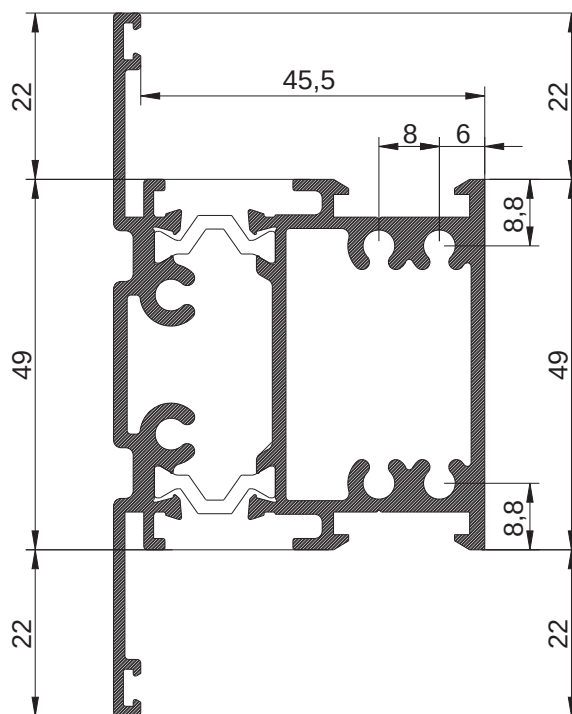
ES 502021
Kg/m 1,358



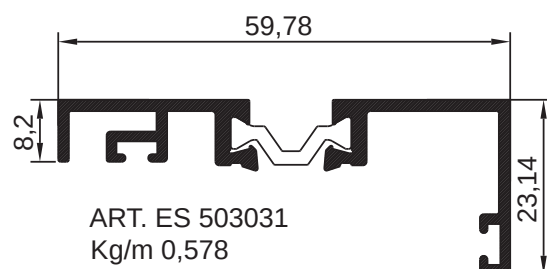
ES 502829
Kg/m 1,226



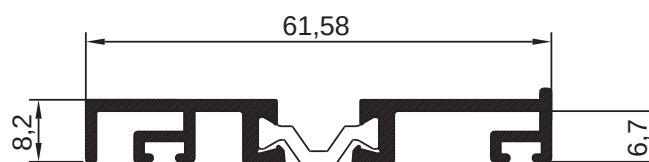
ES 502022
Kg/m 1,505



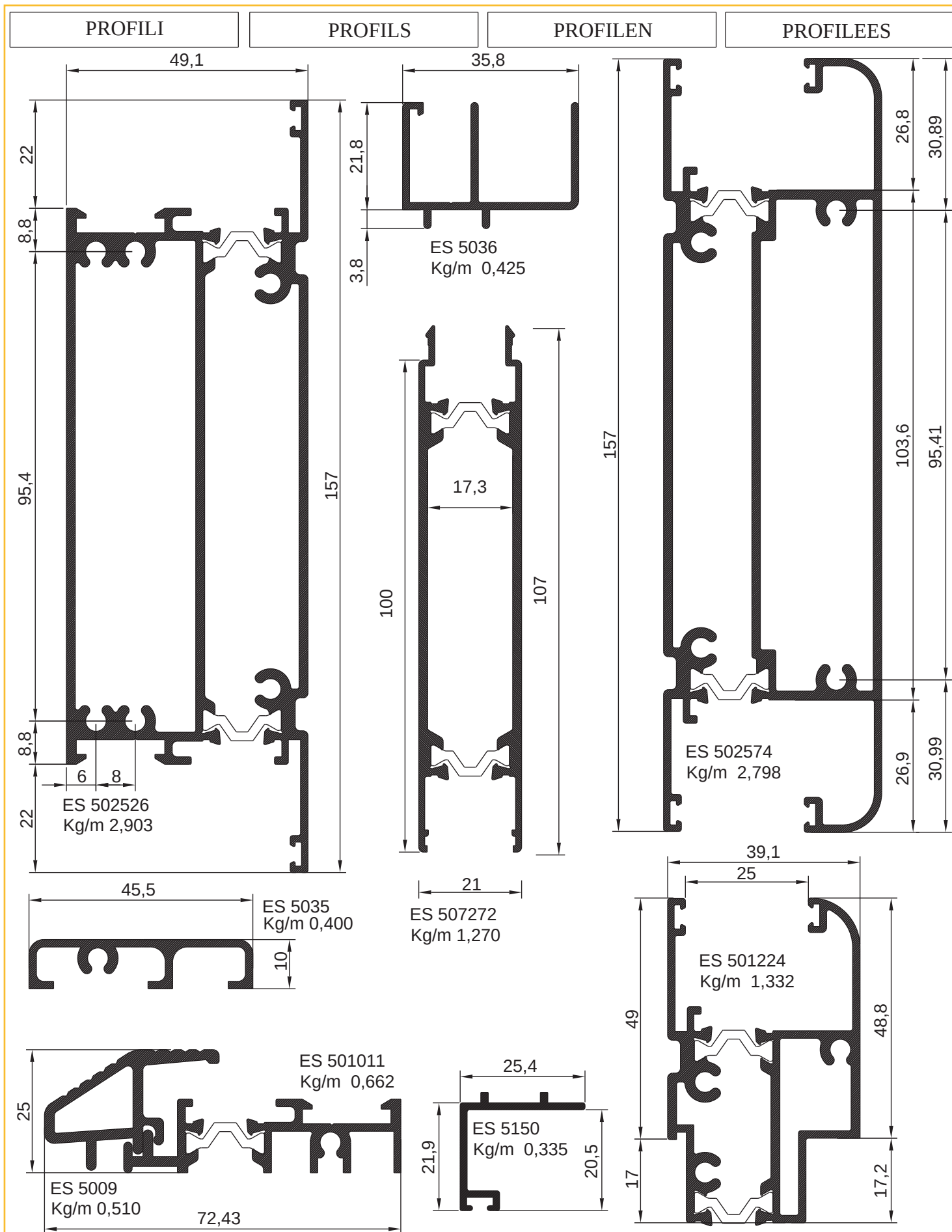
ES 502327
Kg/m 1,858



ART. ES 503031
Kg/m 0,578



ART. ES 503032
Kg/m 0,547

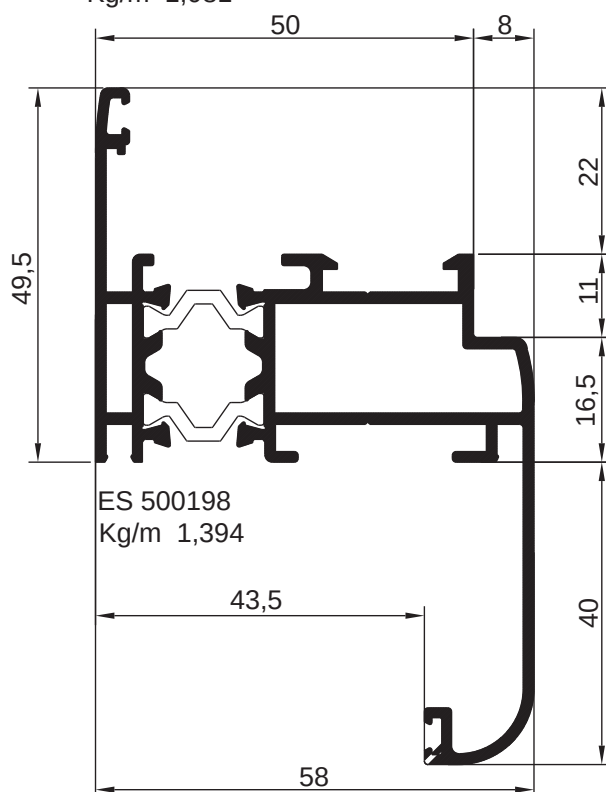
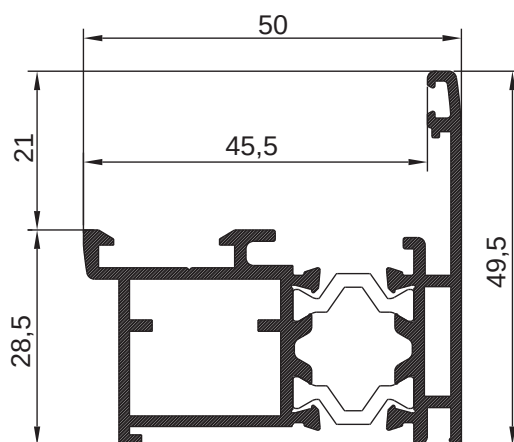
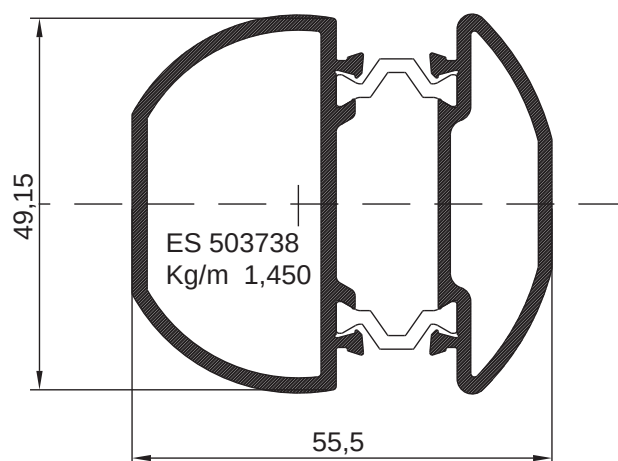
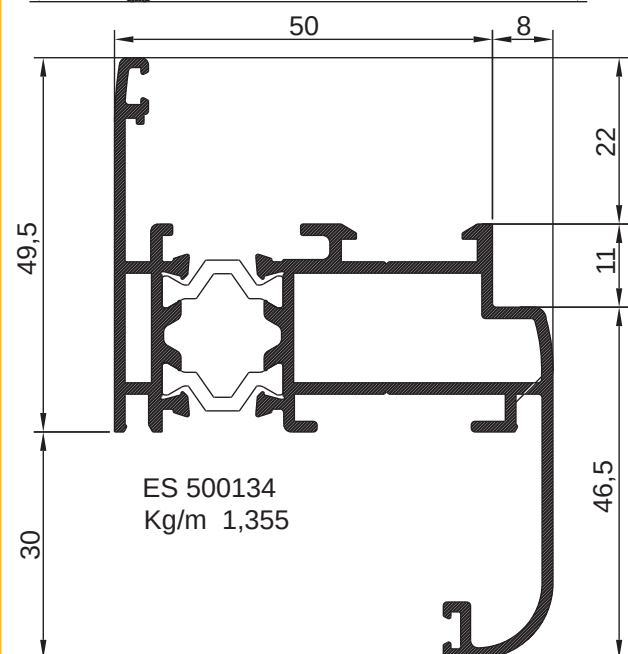
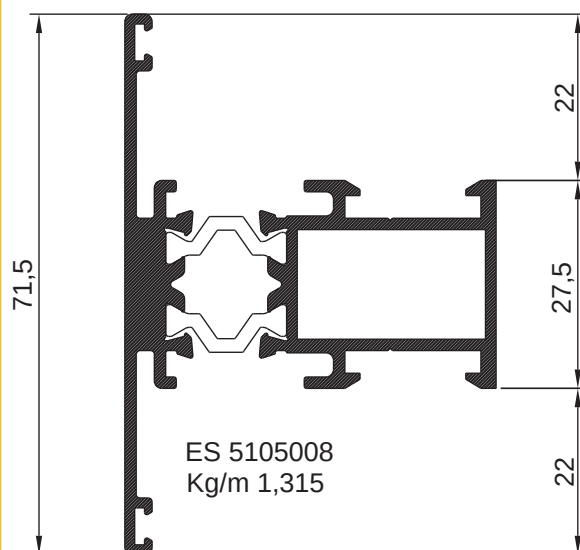
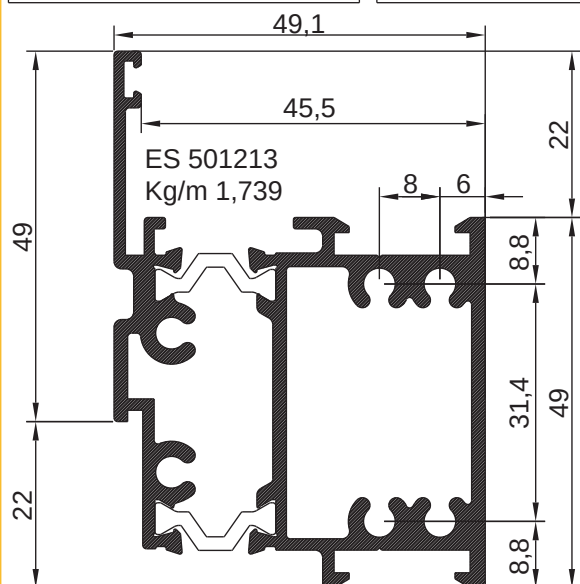


PROFILI

PROFILS

PROFILIEN

PROFIELES

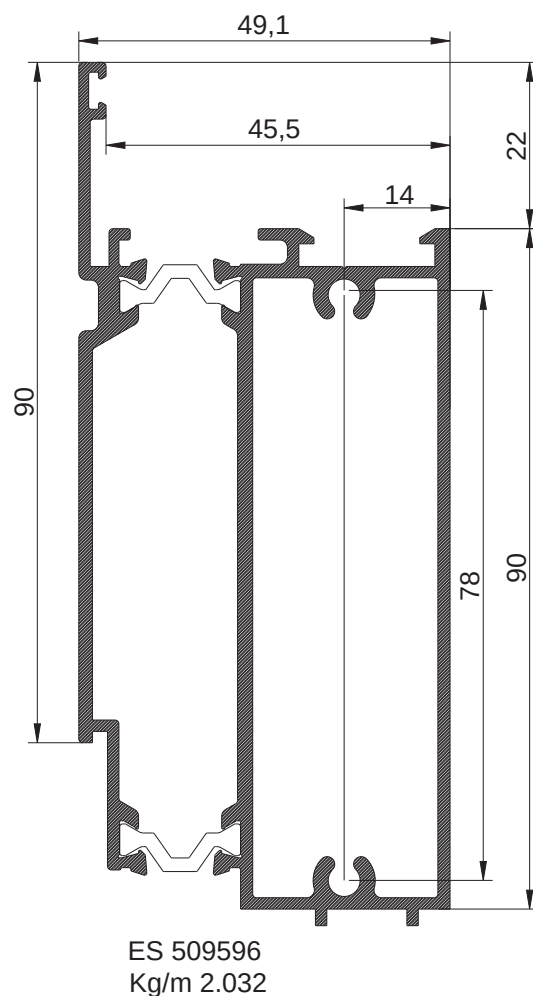
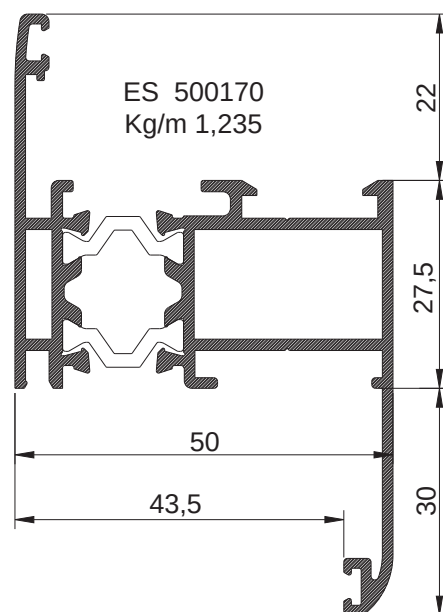
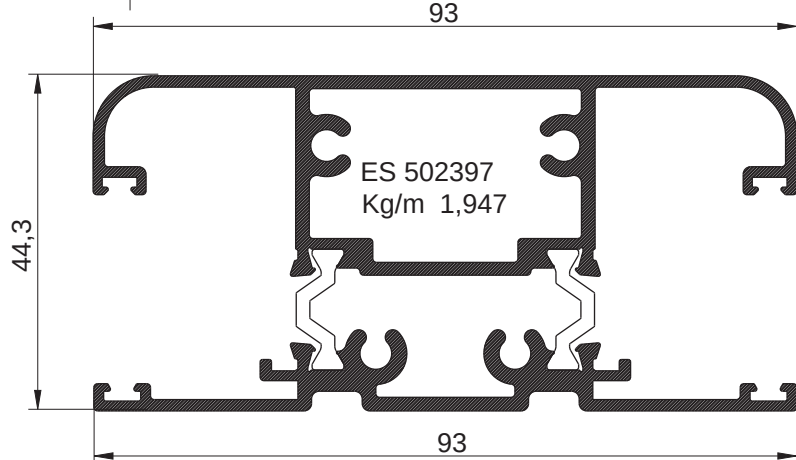
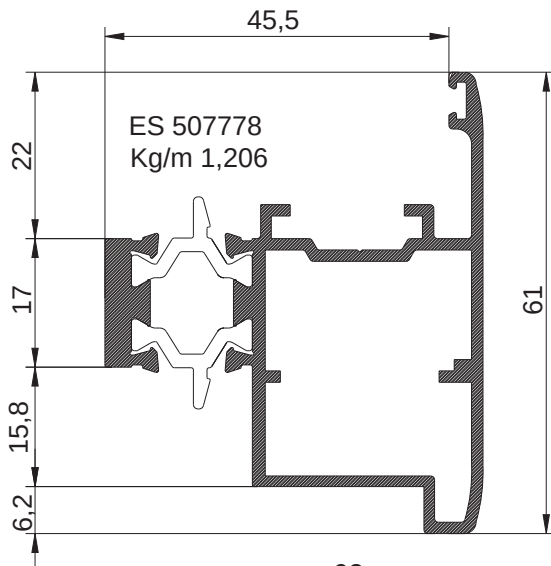
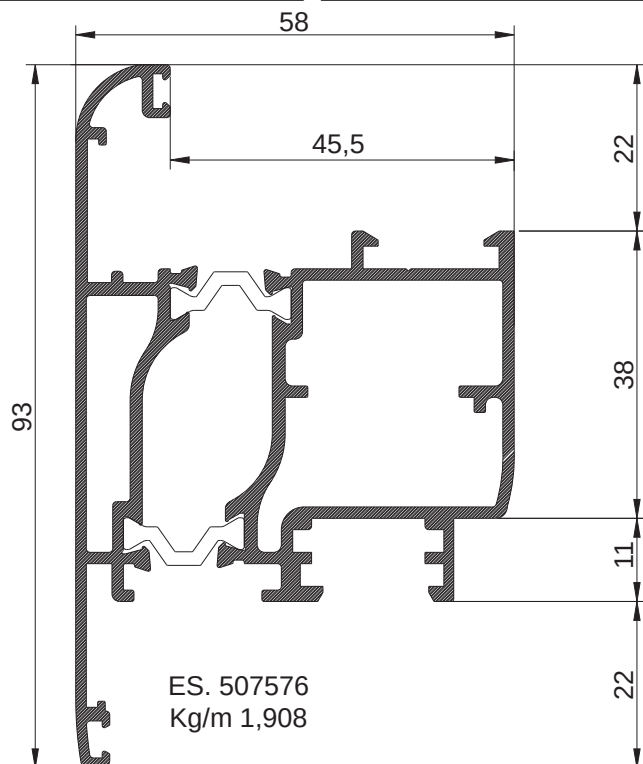


PROFILI

PROFILS

PROFIELEN

PROFIELES



PROFILI

PROFILS

PROFILIEN

PROFILLEES

PROFILO SUPERIORE CASSONETTO :
ES 5084 1365 gr/metro

PROFILO FRONTALE CASSONETTO :
ES 5085 1095 gr/metro

PROFILO SUPERIORE :
ES 508990 - 1260 gr/metro

SPALLA CONTRO-TELAIO A MURO:
ES 509192 - 2004 gr/metro

PROFILO COPRI - VITE:
ES 5086 - 86 gr/metro

SPALLA PROFILO APERTO:
ES 508788 - 1953 gr/metro

195,6

117

21,2

129,3

24,3

20,8

69,6

4,5

12

26,5

4,3

20

50

65

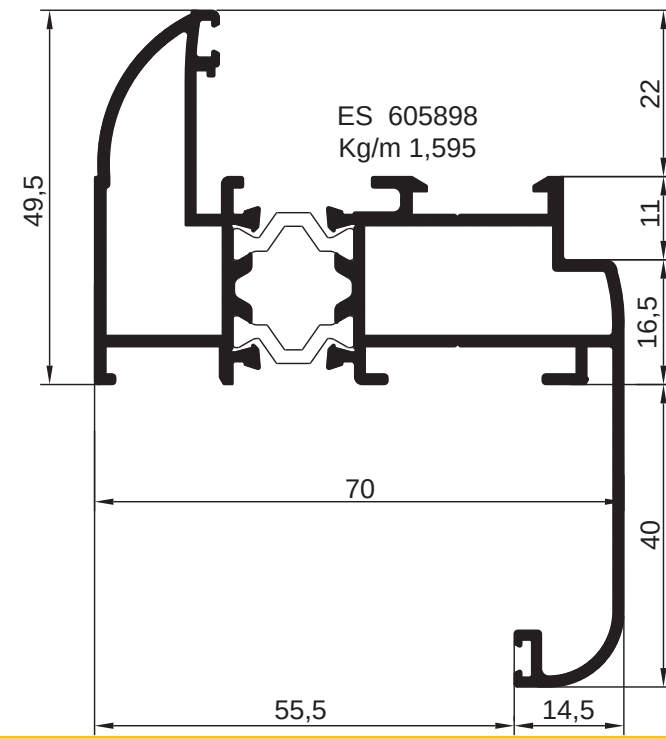
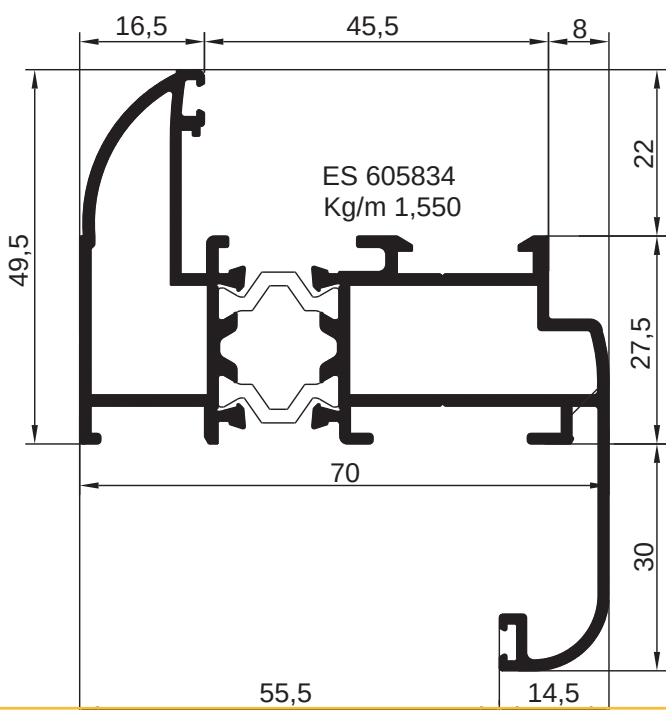
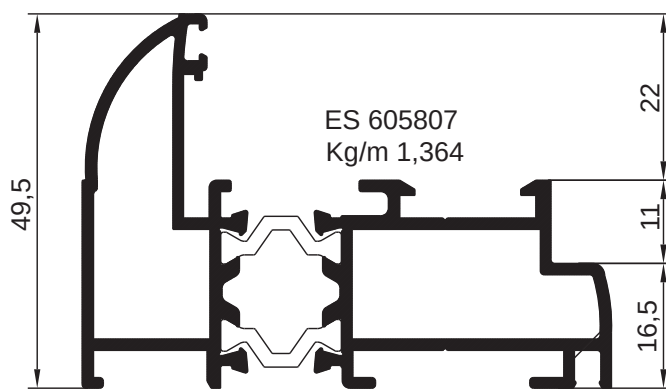
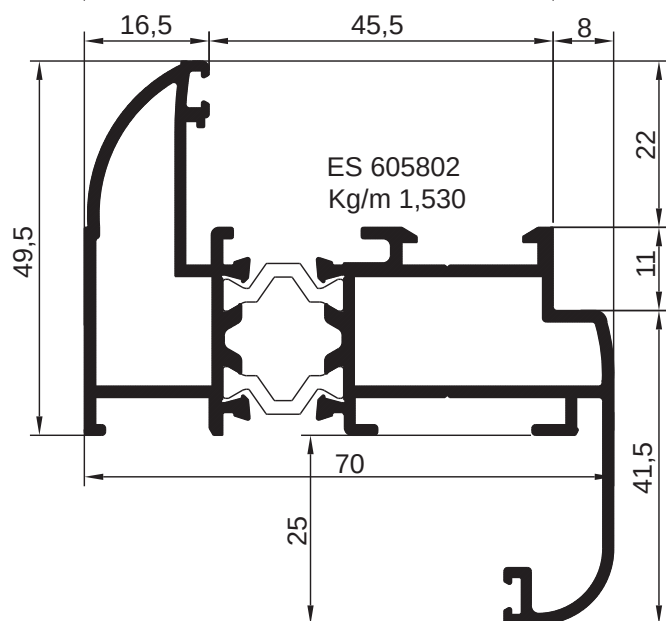
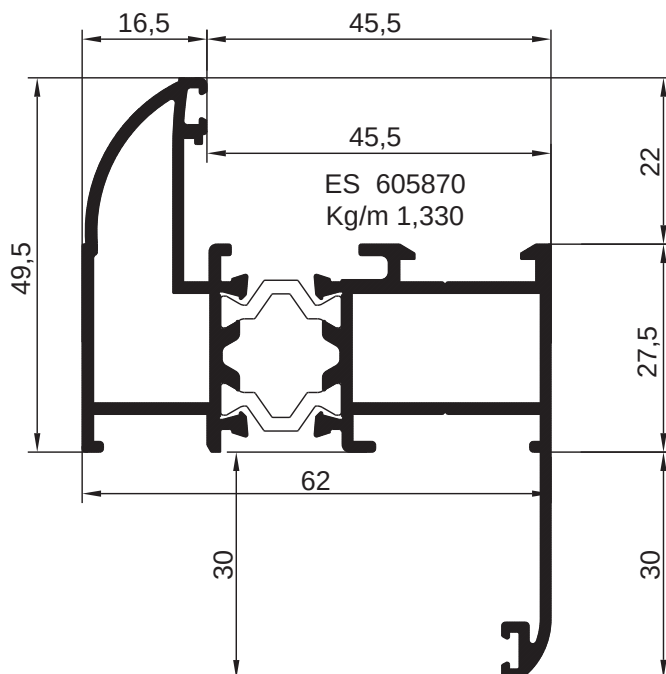
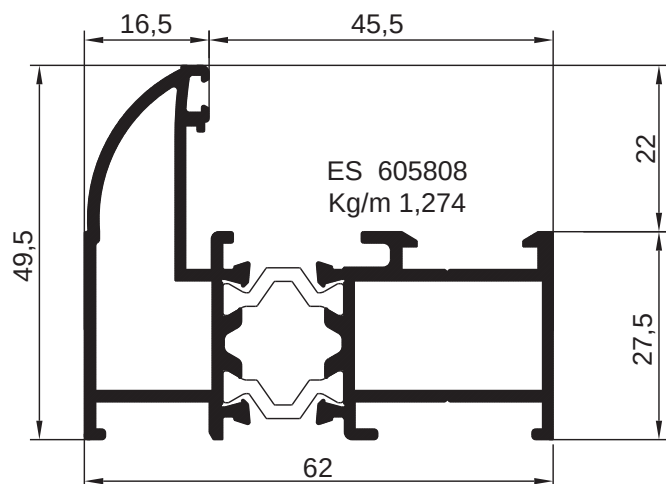
10,5

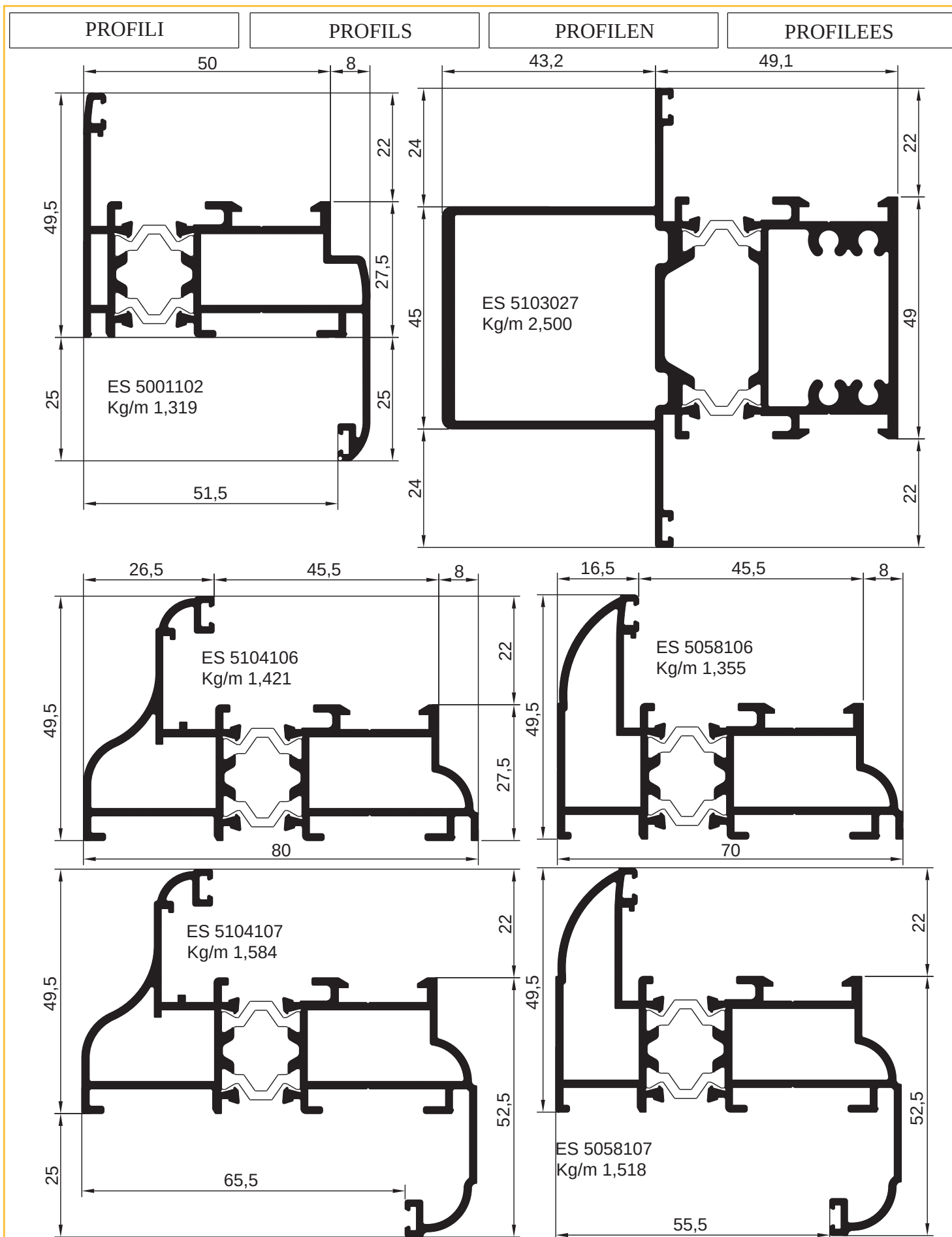
PROFILI

PROFILS

PROFILER

PROFIEES



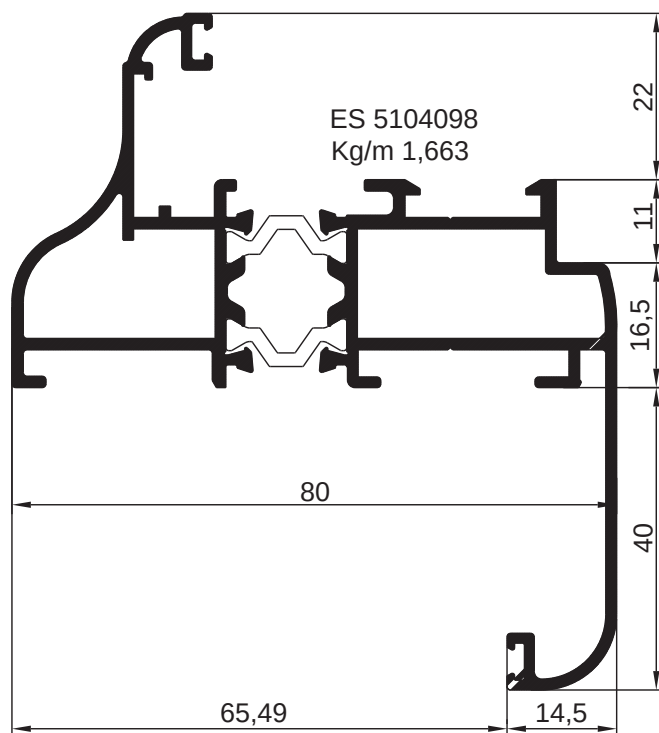
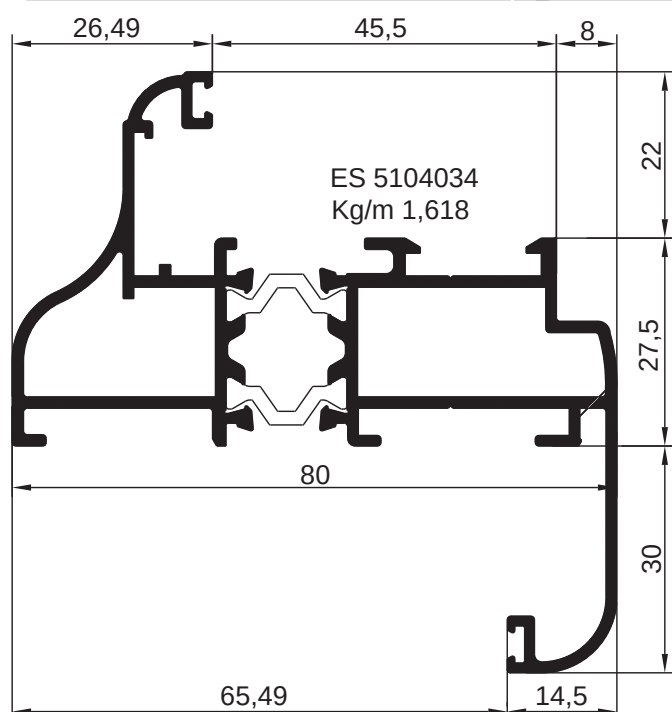
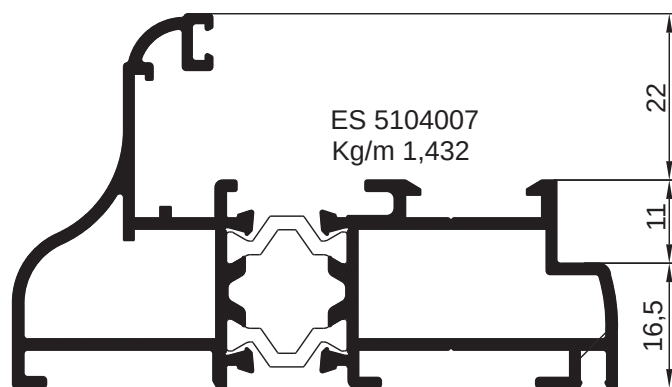
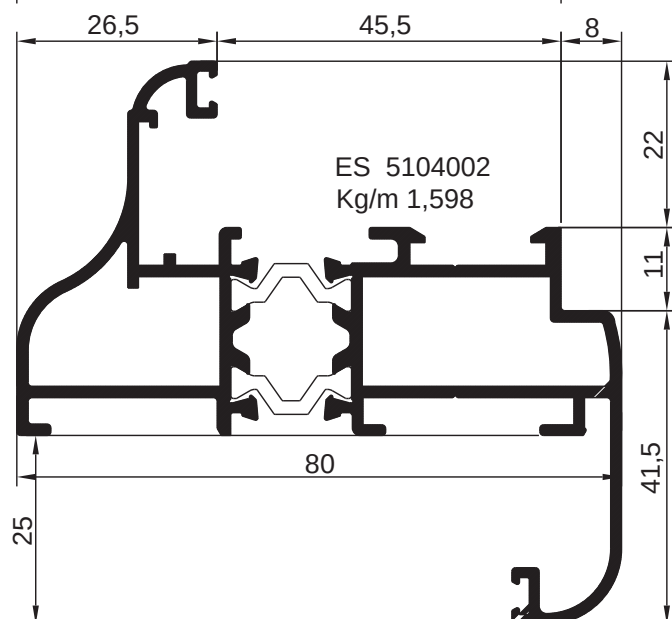
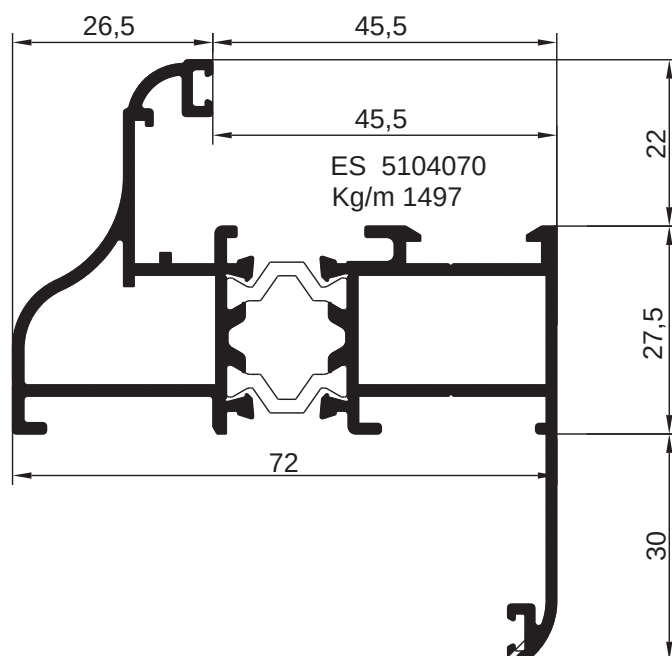
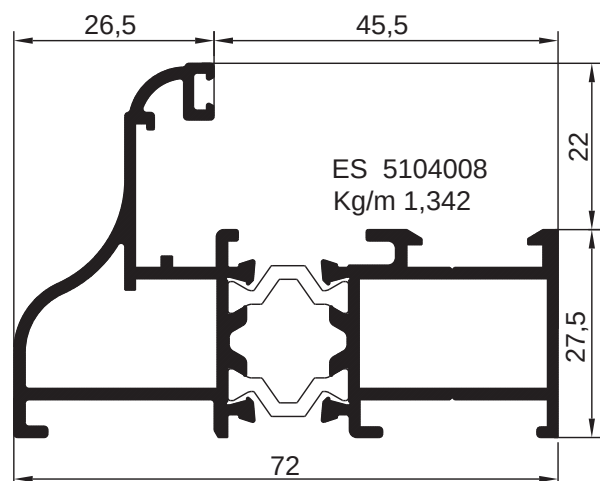


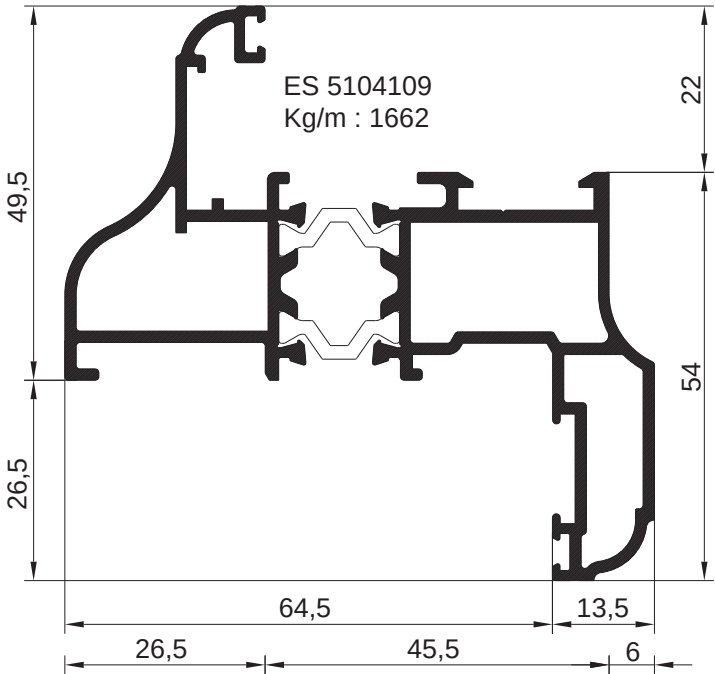
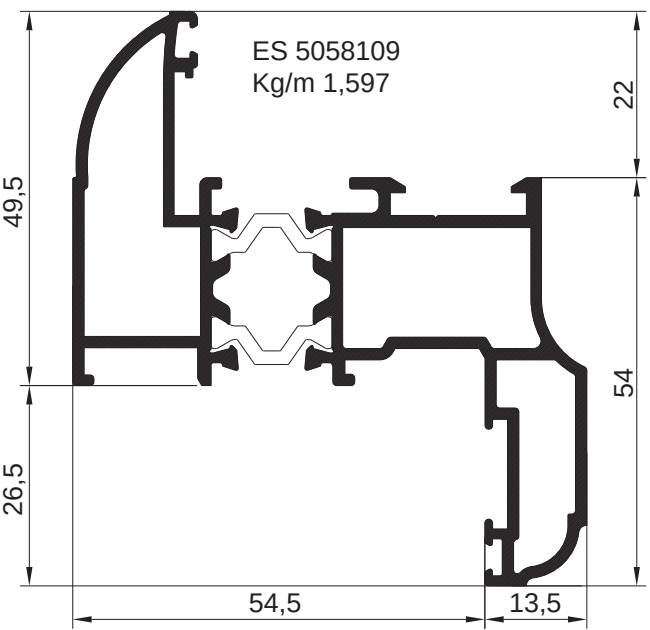
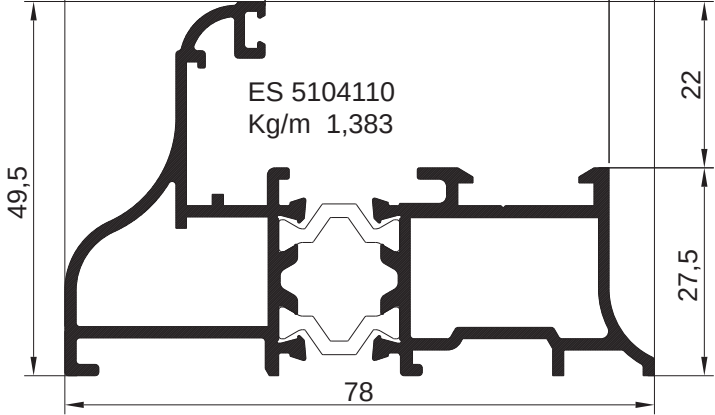
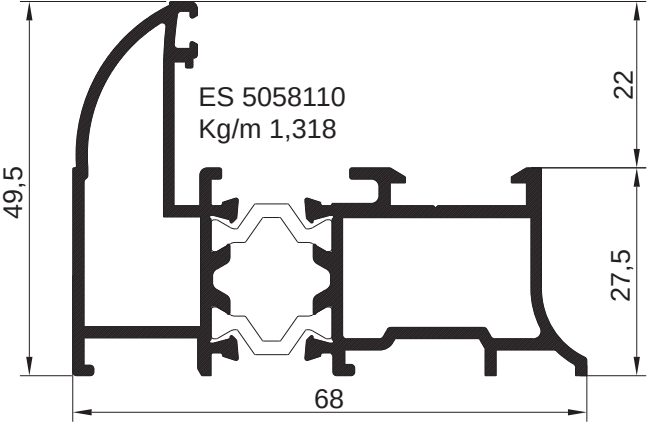
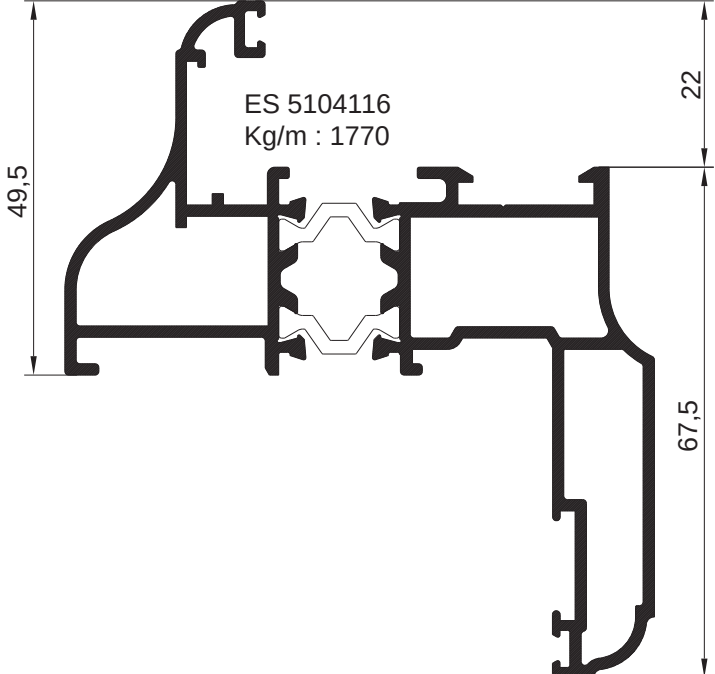
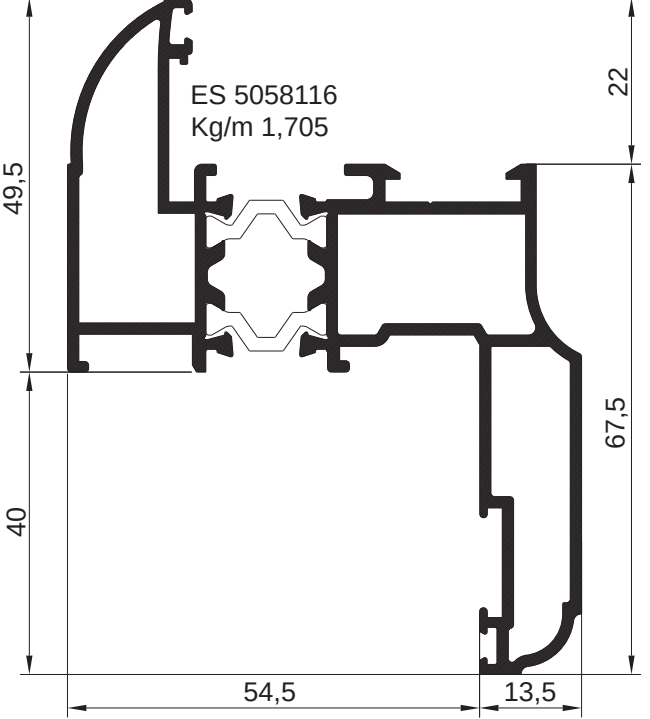
PROFILI

PROFILS

PROFYLEN

PROFIELES



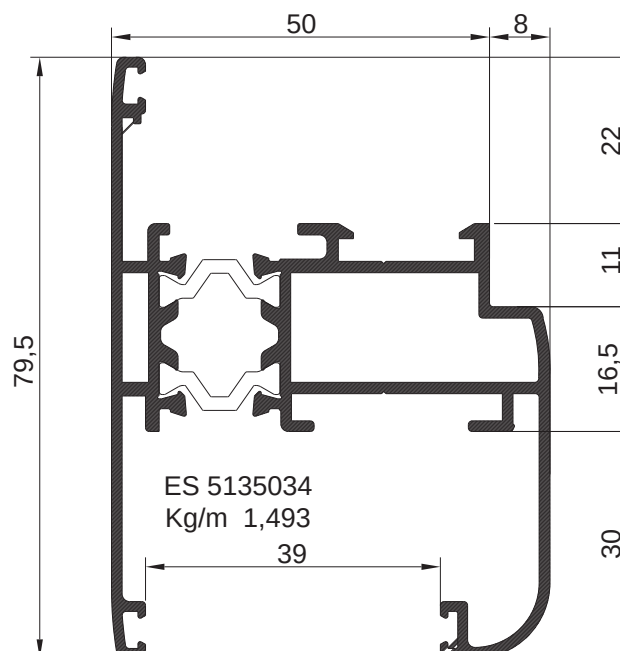
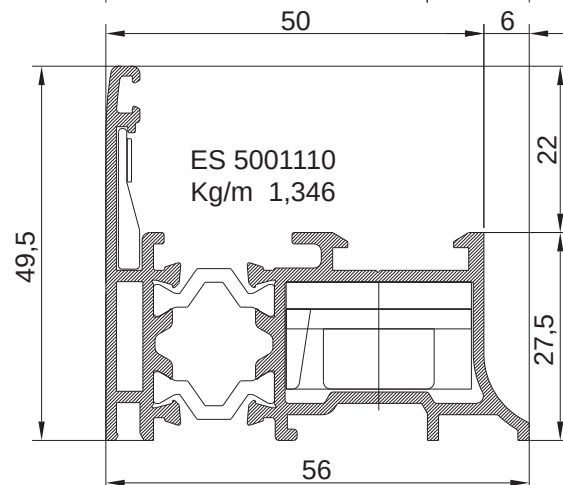
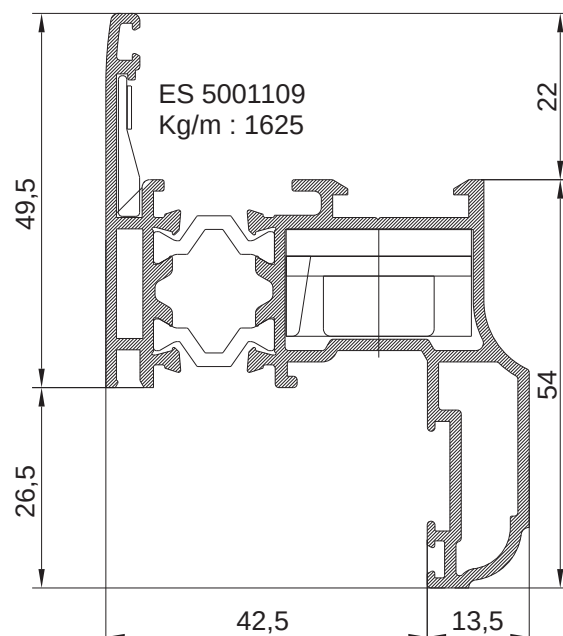
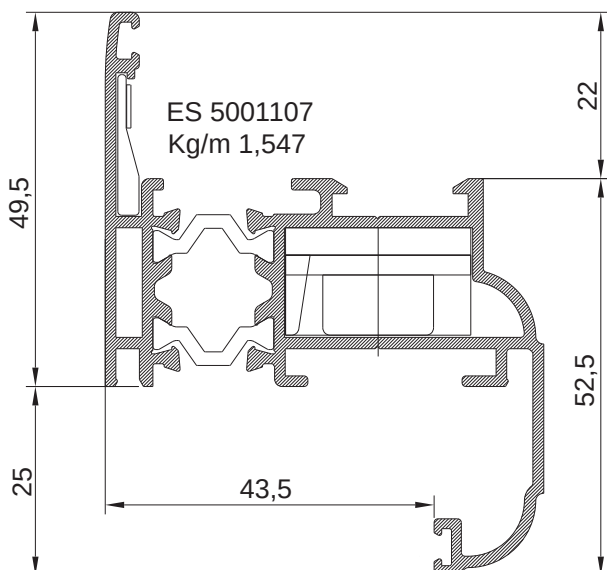
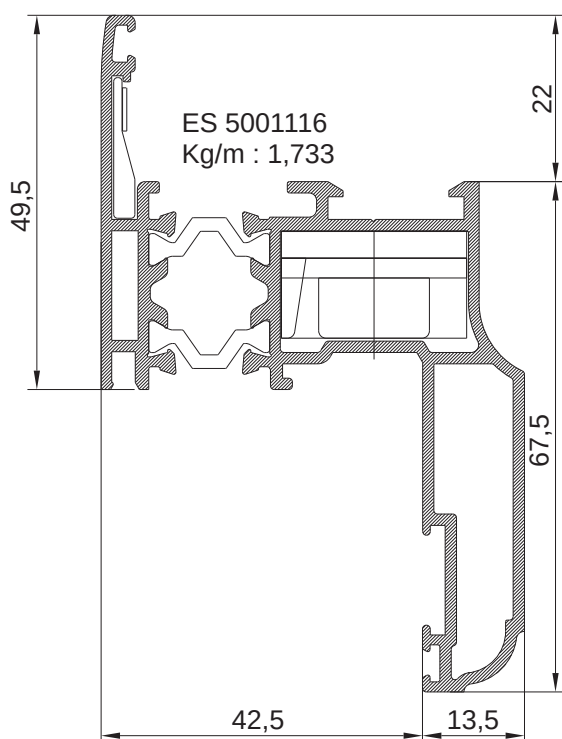
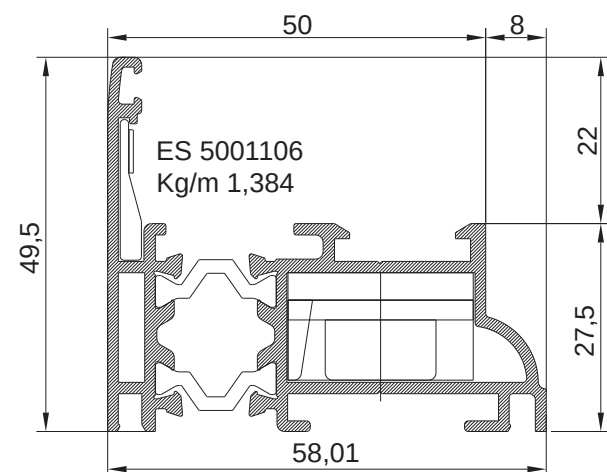
PROFILI	PROFILS	PROFLEN	PROFIEES
 ES 5104109 Kg/m : 1662 Dimensions: 49,5, 26,5, 64,5, 13,5, 22, 54, 26,5, 45,5, 6		 ES 5058109 Kg/m 1,597 Dimensions: 49,5, 26,5, 54,5, 13,5, 22, 54	
 ES 5104110 Kg/m 1,383 Dimensions: 49,5, 78, 22, 27,5		 ES 5058110 Kg/m 1,318 Dimensions: 49,5, 68, 22, 27,5	
 ES 5104116 Kg/m : 1770 Dimensions: 49,5, 67,5, 22		 ES 5058116 Kg/m 1,705 Dimensions: 49,5, 40, 54,5, 13,5, 22, 67,5	

PROFILI

PROFILS

PROFIELEN

PROFIELES

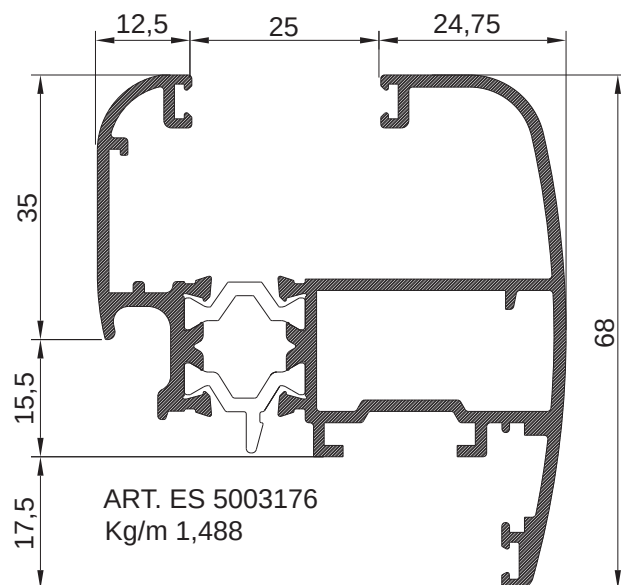
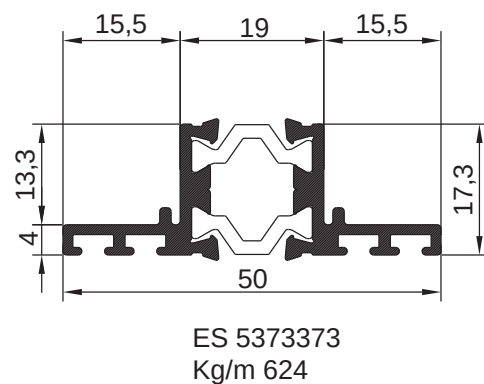
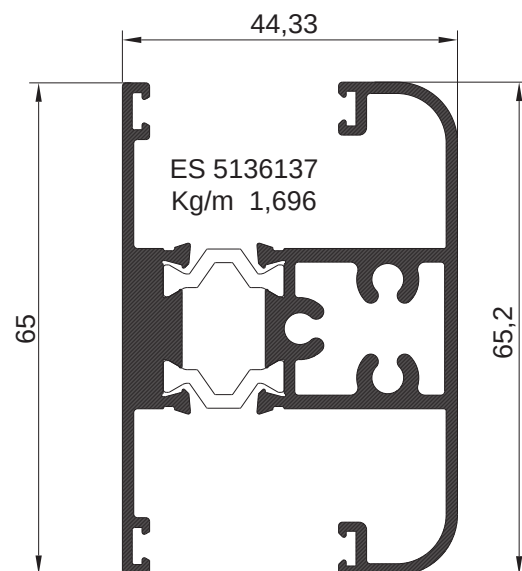
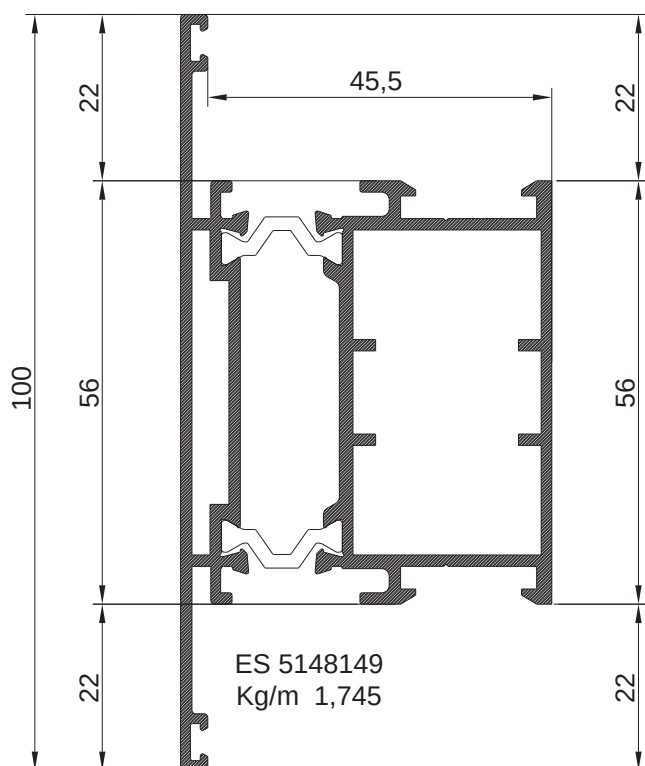
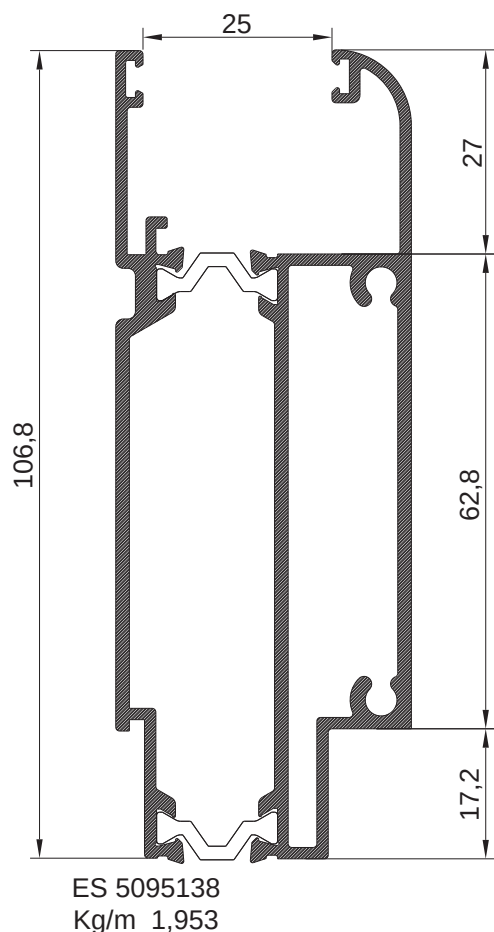


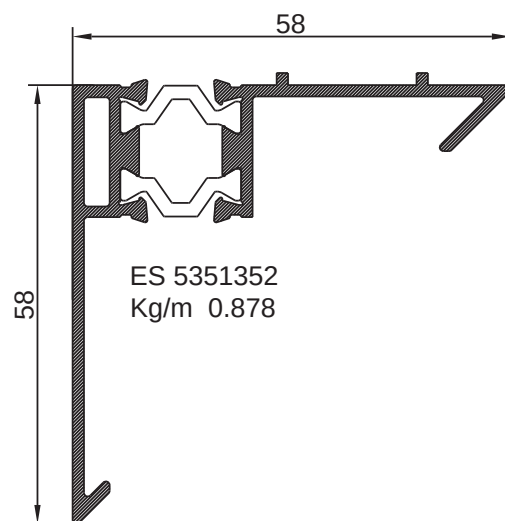
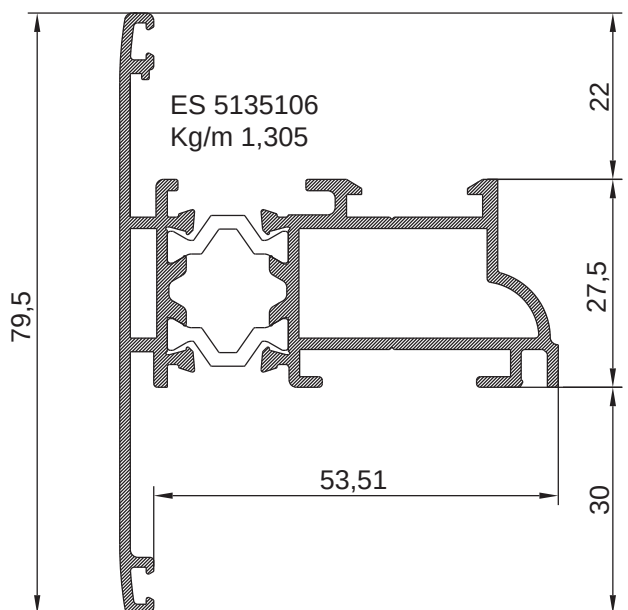
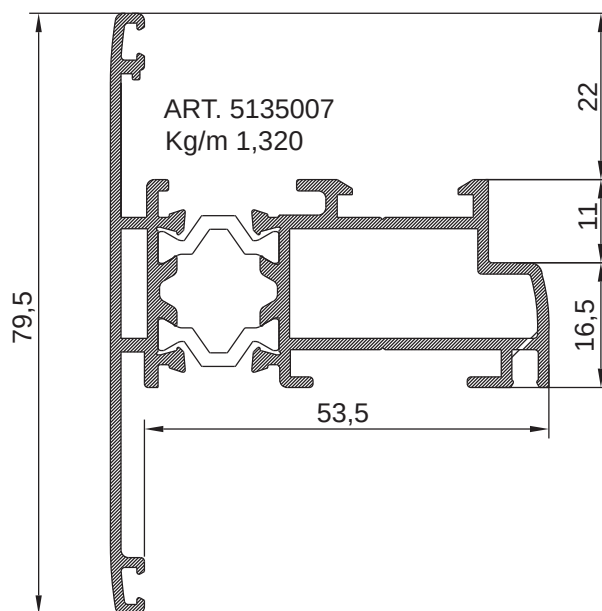
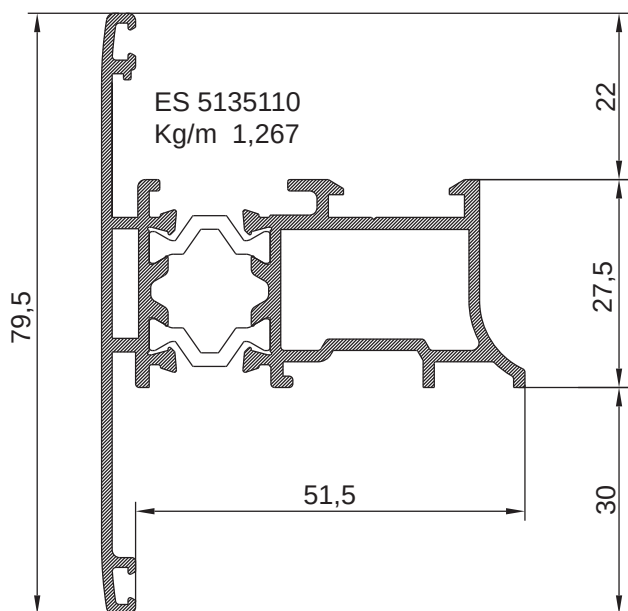
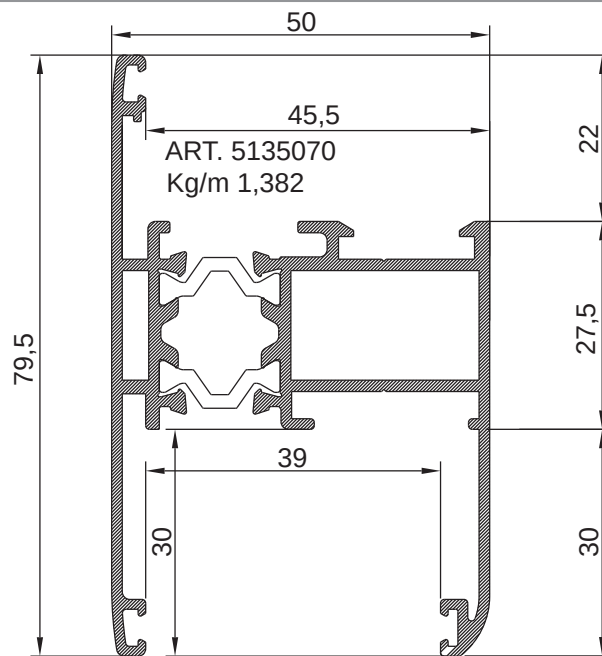
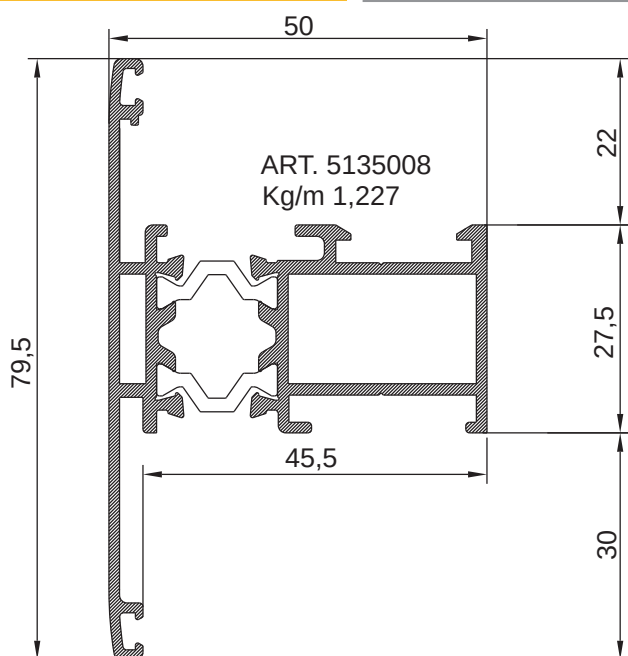
PROFILI

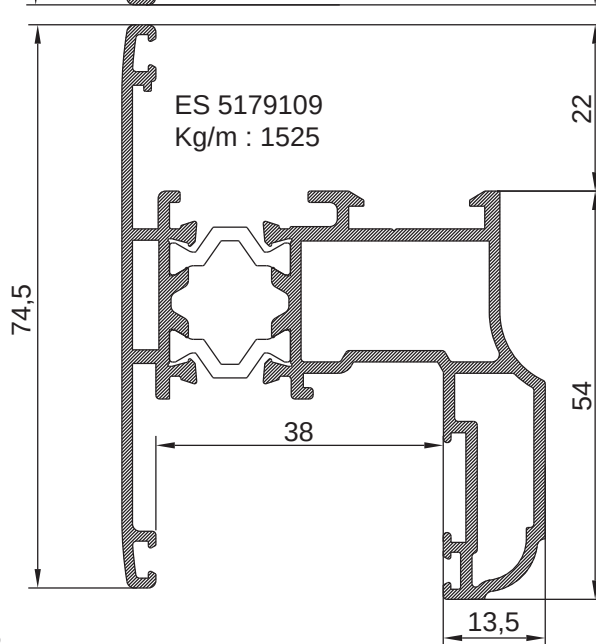
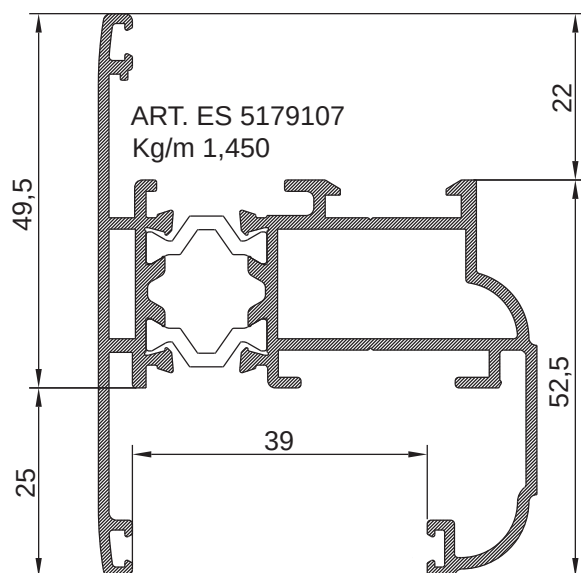
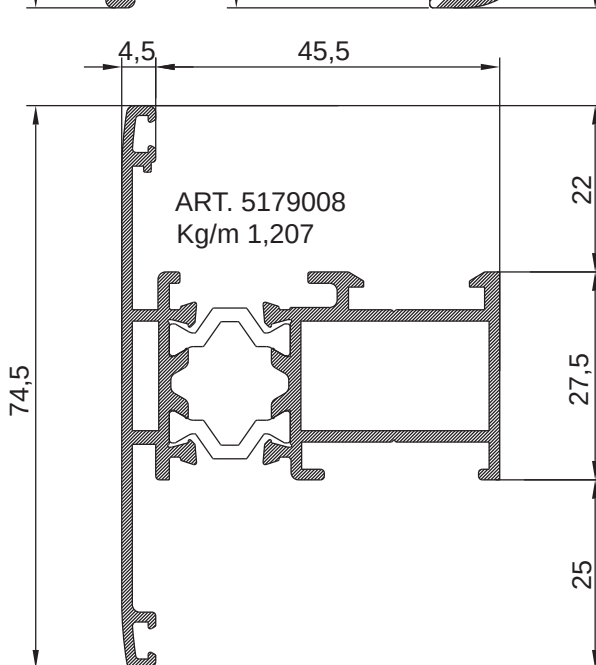
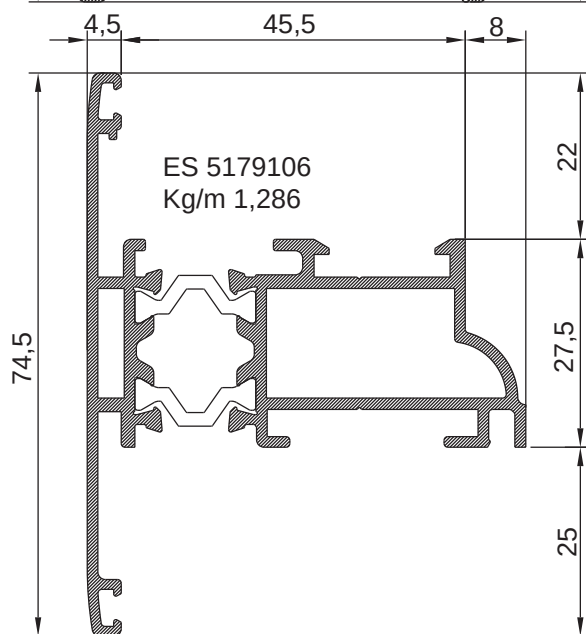
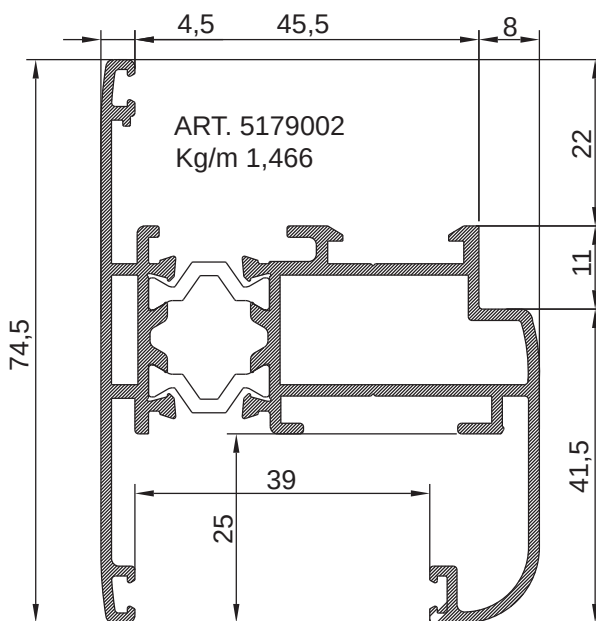
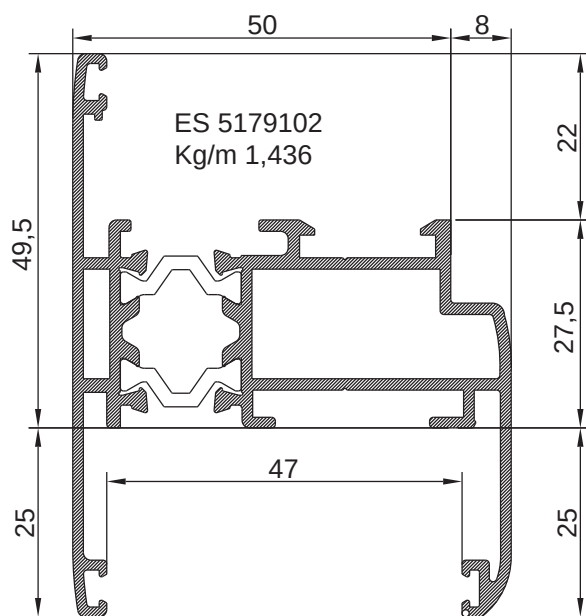
PROFILS

PROFILIEN

PROFIELES





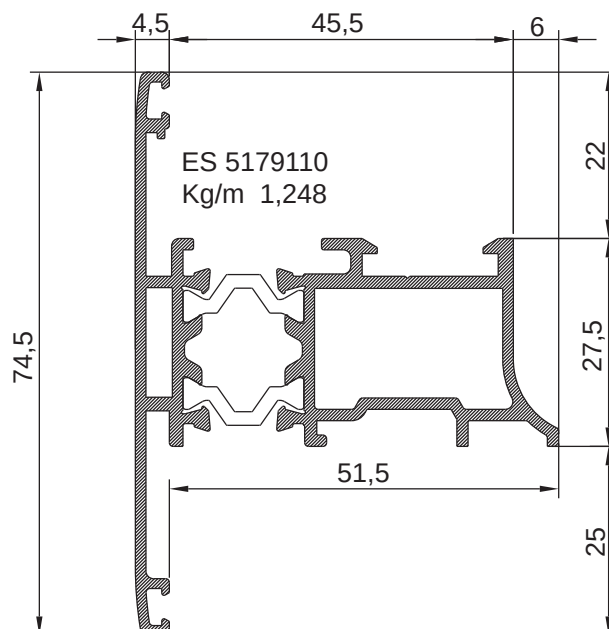
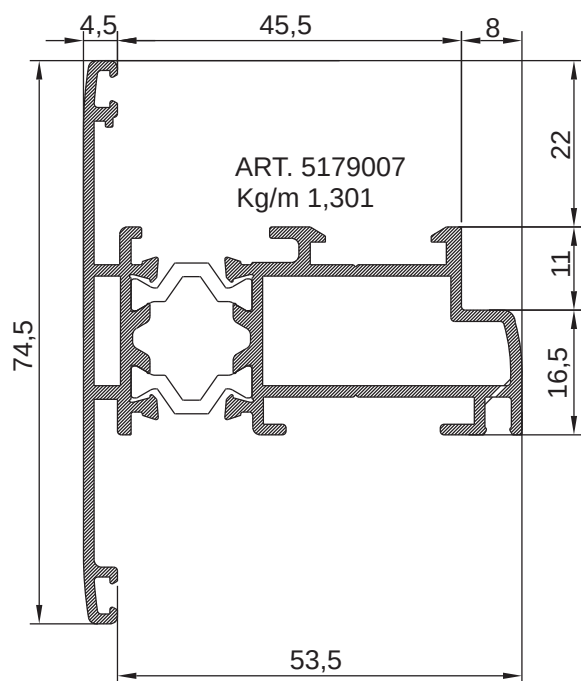


PROFILI

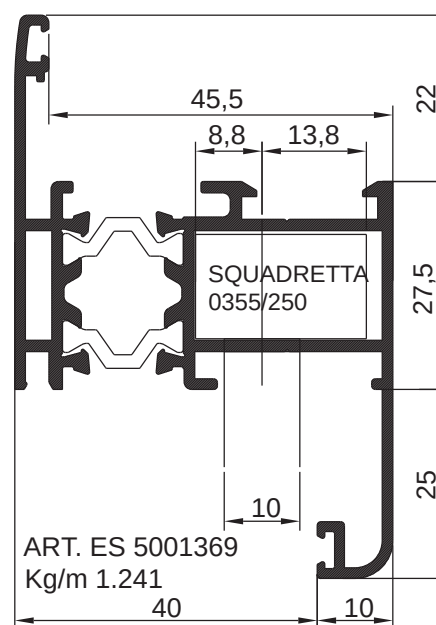
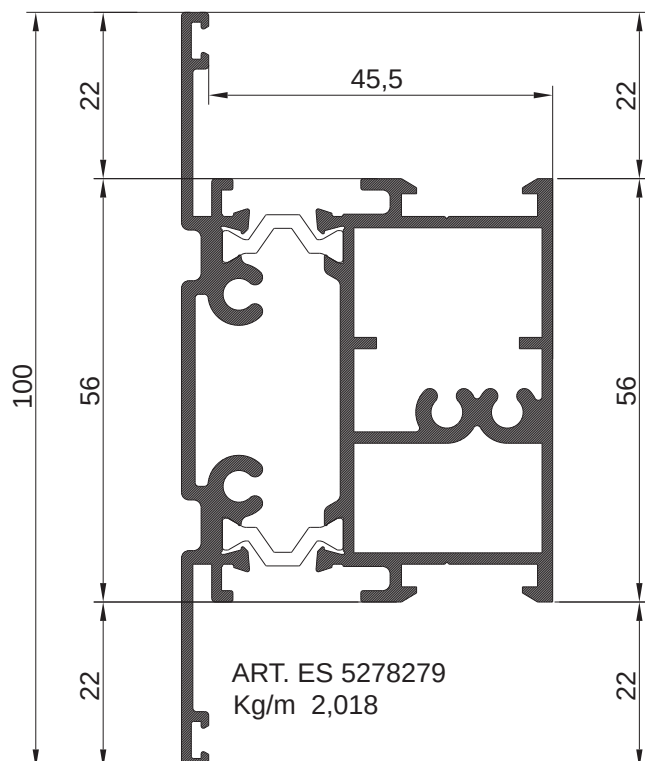
PROFILS

PROFILIEN

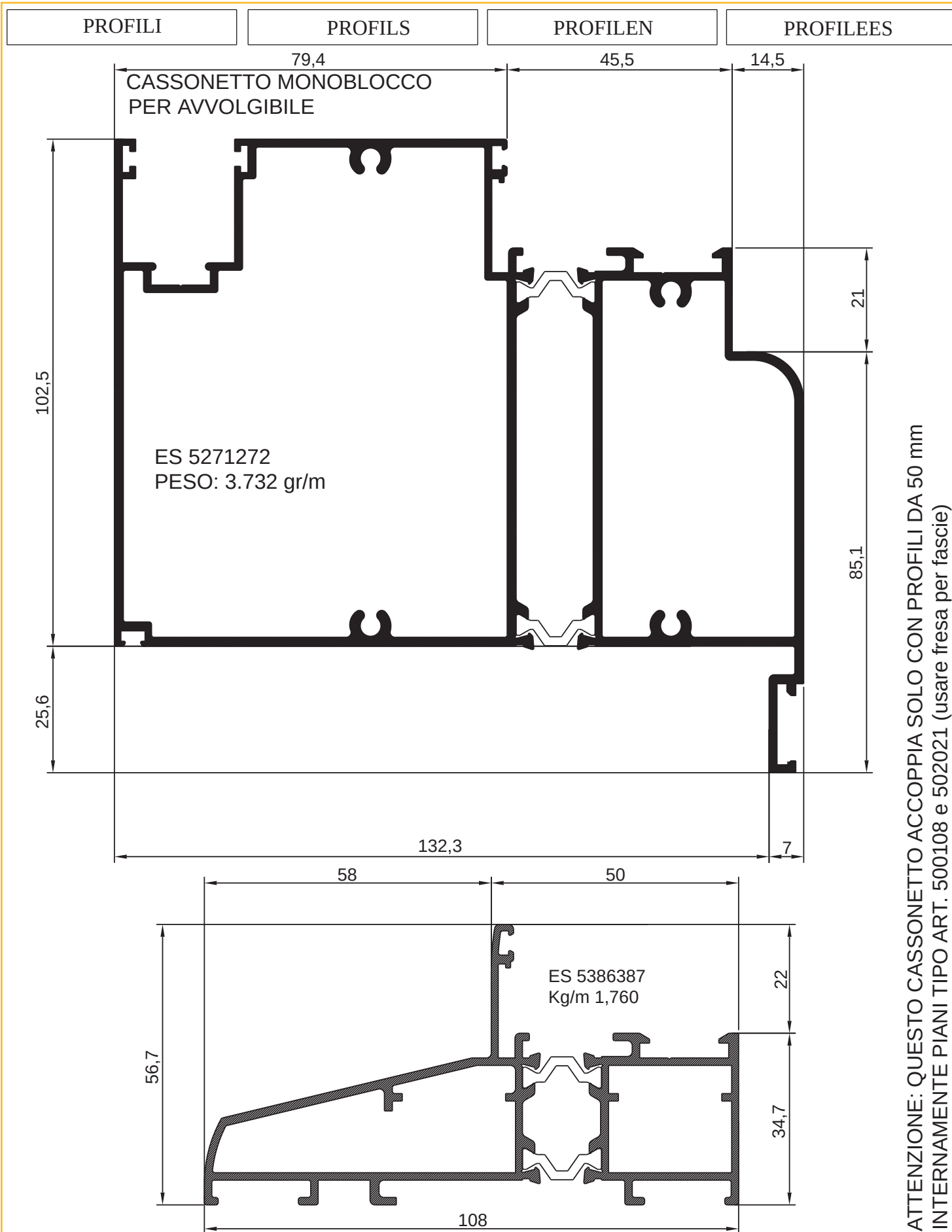
PROFIELES

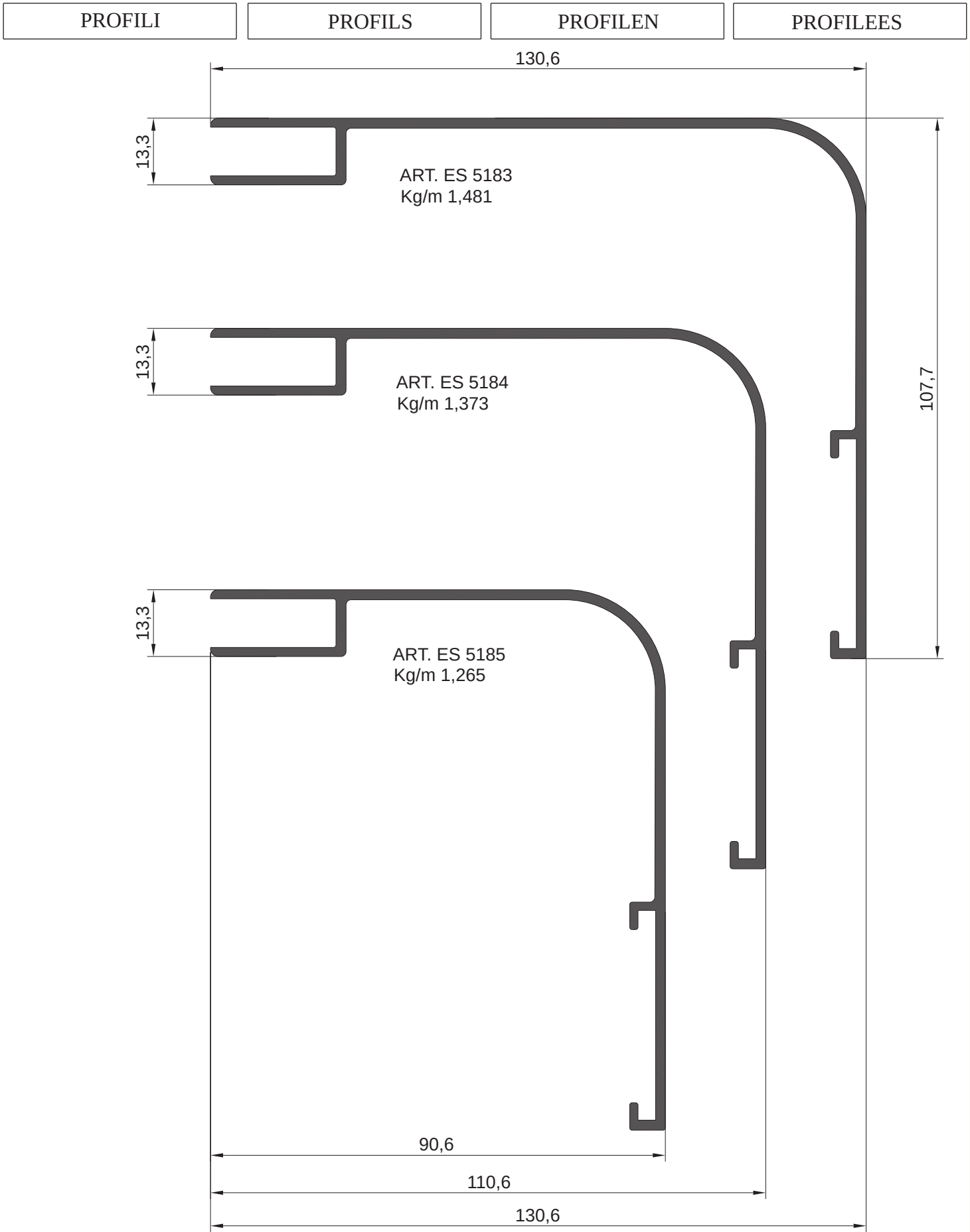


USARE SOLO SQUADRETTA 0355 O
SQUADRETTA A CIANFRINARE
ACCOPPIA CON PROFILO A ELLE
PER TELAIO SU SOGLIA ES 500108



INSERIRE IL PROFILO IN
PUNZONATRICE FACENDO
BATTERE IL PUNZONE DAL LATO
TAGLIO TERMICO



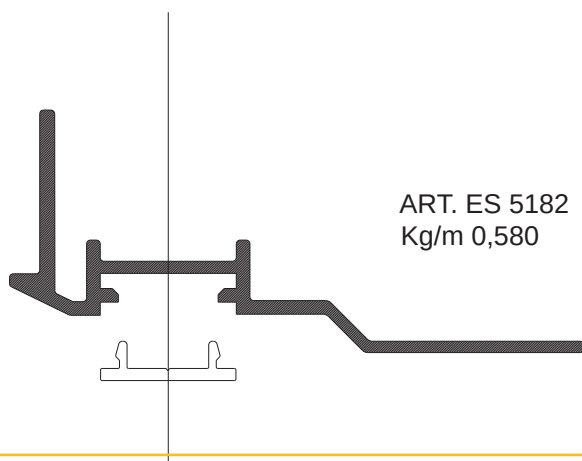
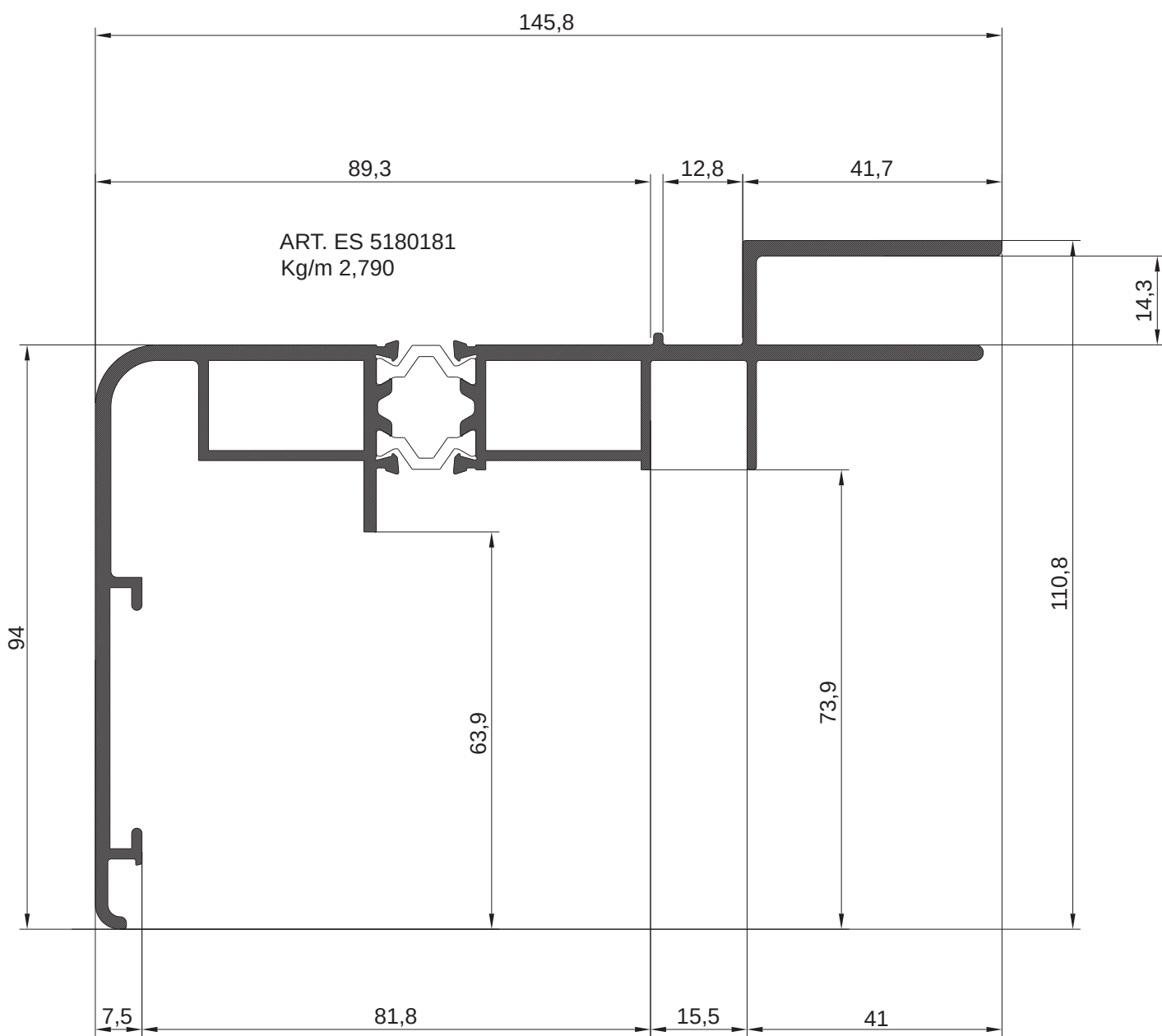


PROFILI

PROFILS

PROFILIEN

PROFILEES



EKOS 50 TH

THERMAL BREAK COLLECTIONS

Collezioni di Profili in Alluminio a Taglio Termico
Thermal Break Aluminum Extruded Profiles Collections
Das wärmegeämmte Aluminum Kollektionen
Collections de Profilées à Rupture de Pont Thermique

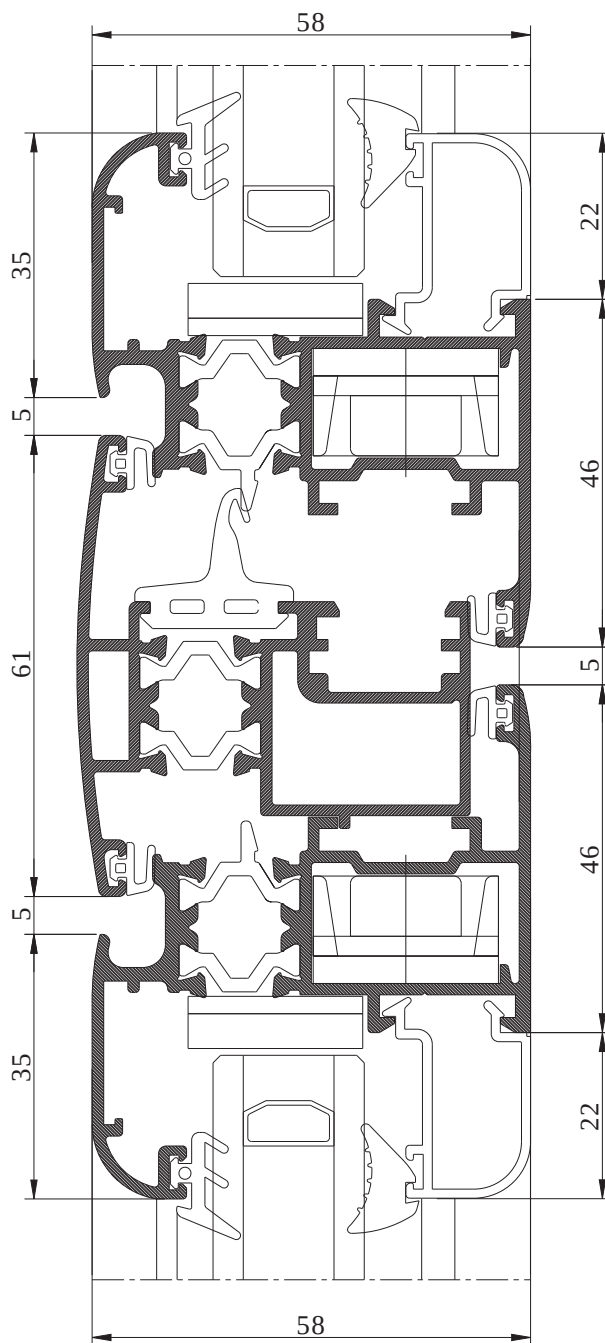
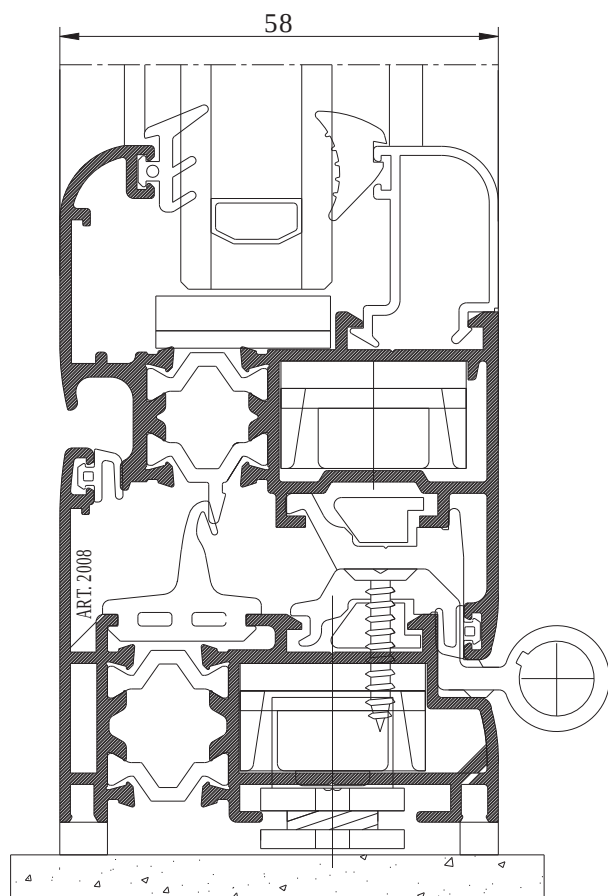
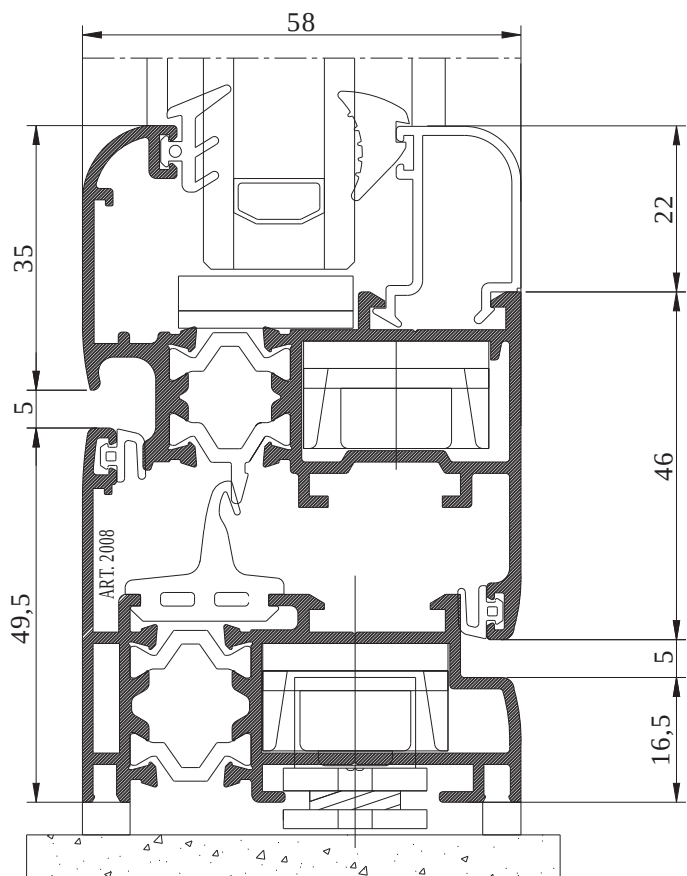


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



EKOS 50 TH

THERMAL BREAK COLLECTIONS

Collezioni di Profili in Alluminio a Taglio Termico
Thermal Break Aluminum Extruded Profiles Collections
Das wärmegeädmmte Aluminum Kollektionen
Collections de Profilées à Rupture de Pont Thermique

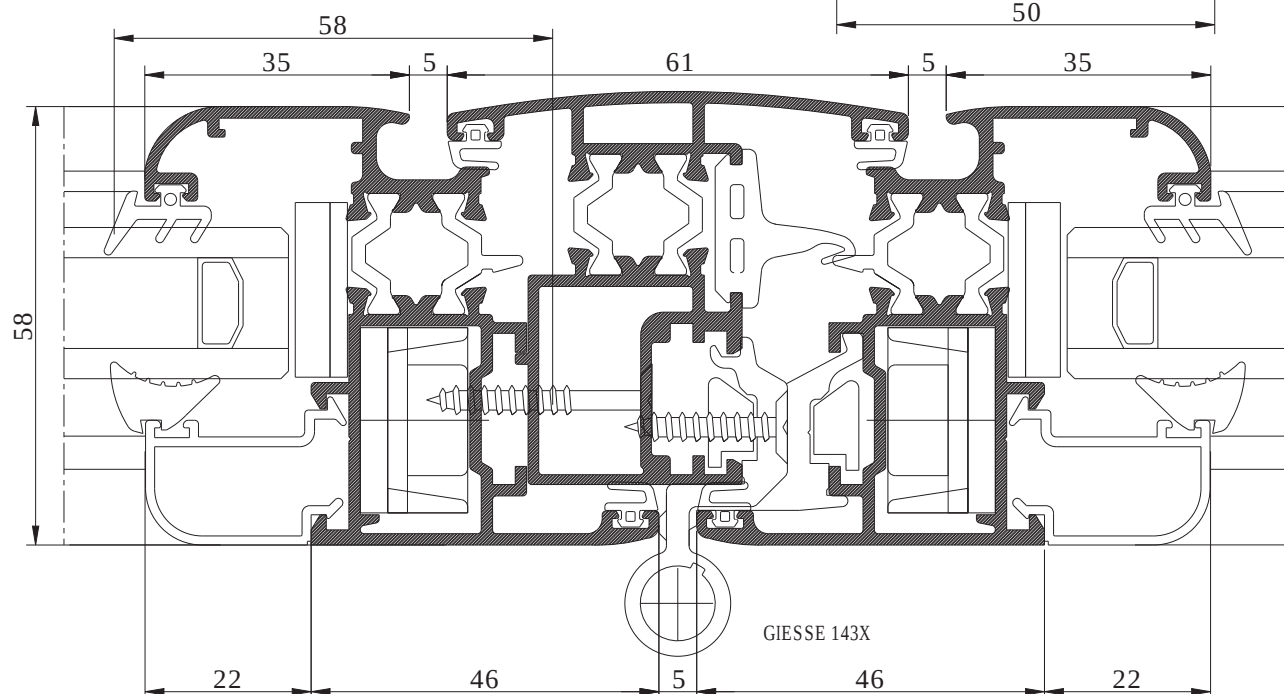
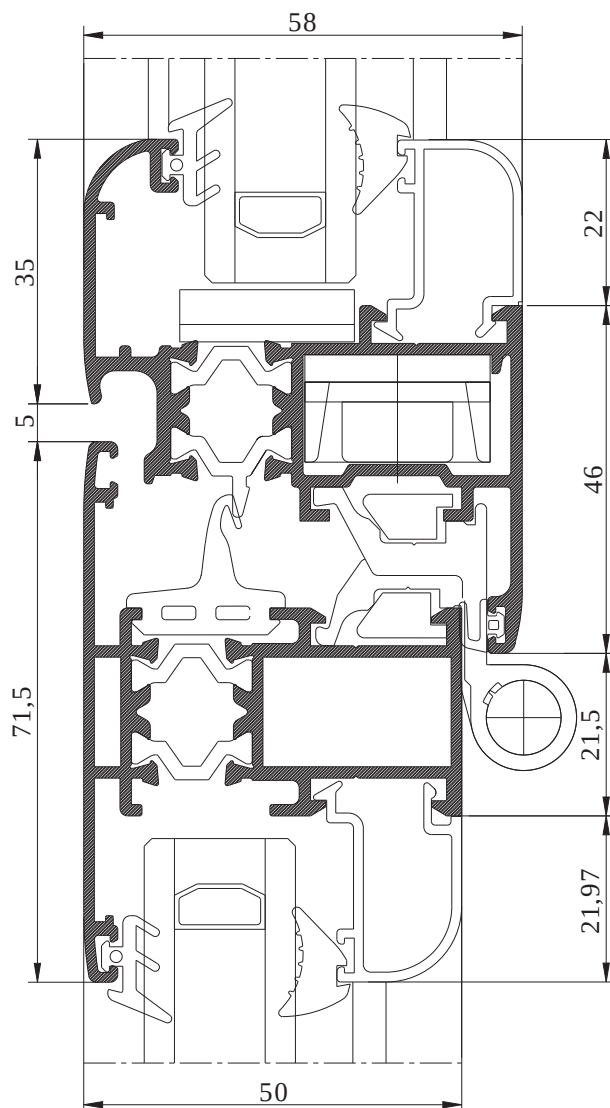
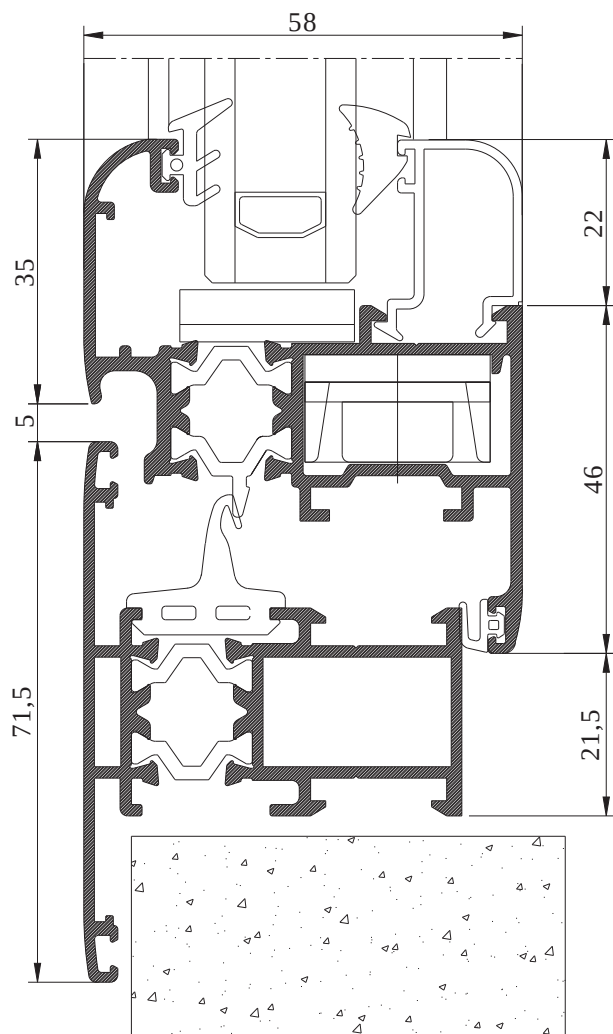


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

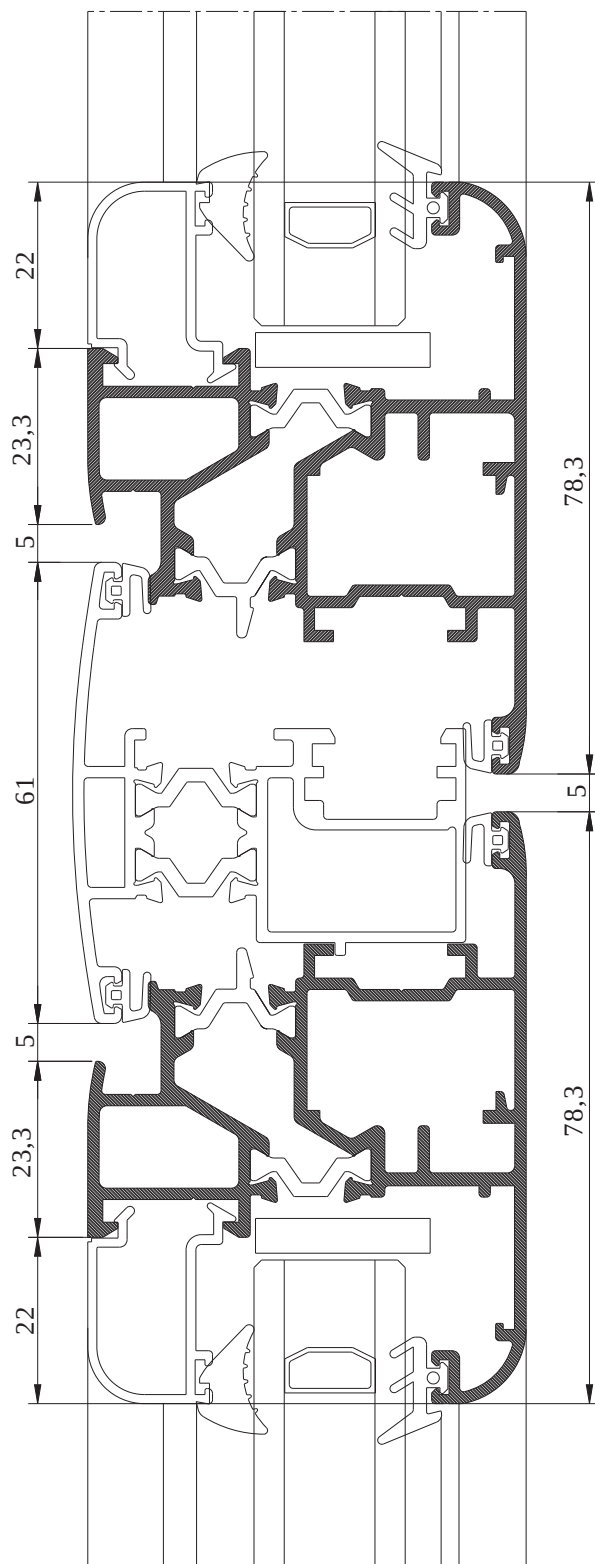
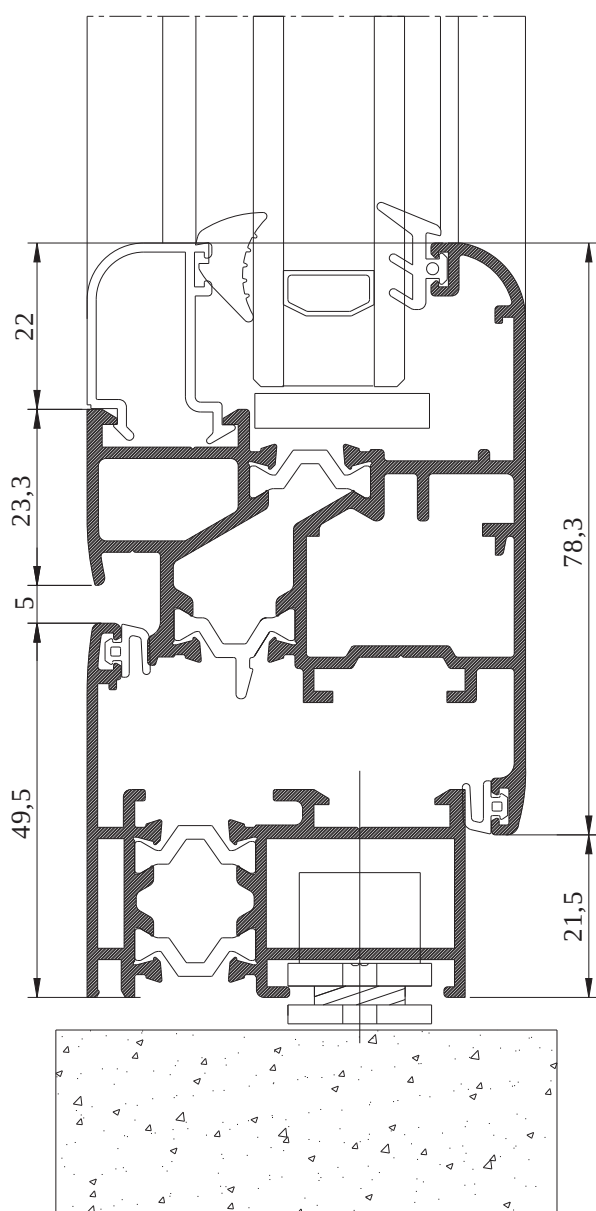


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

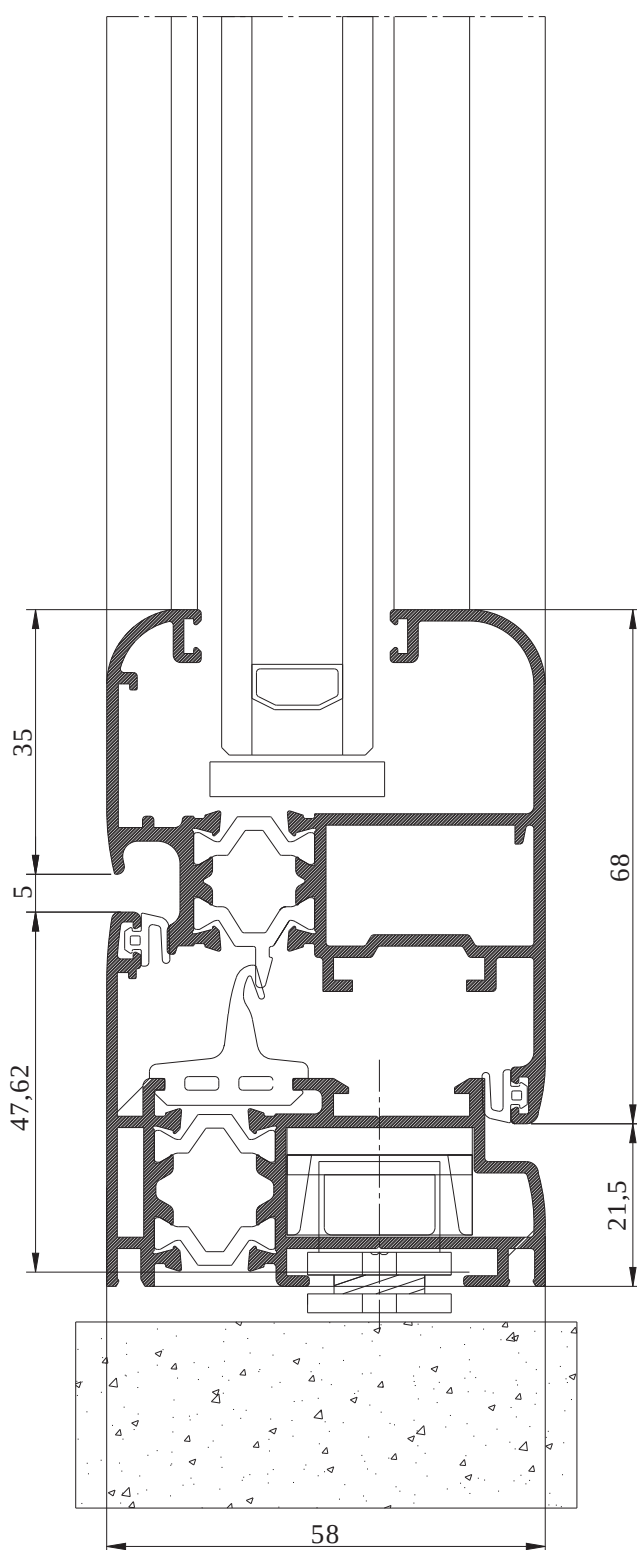
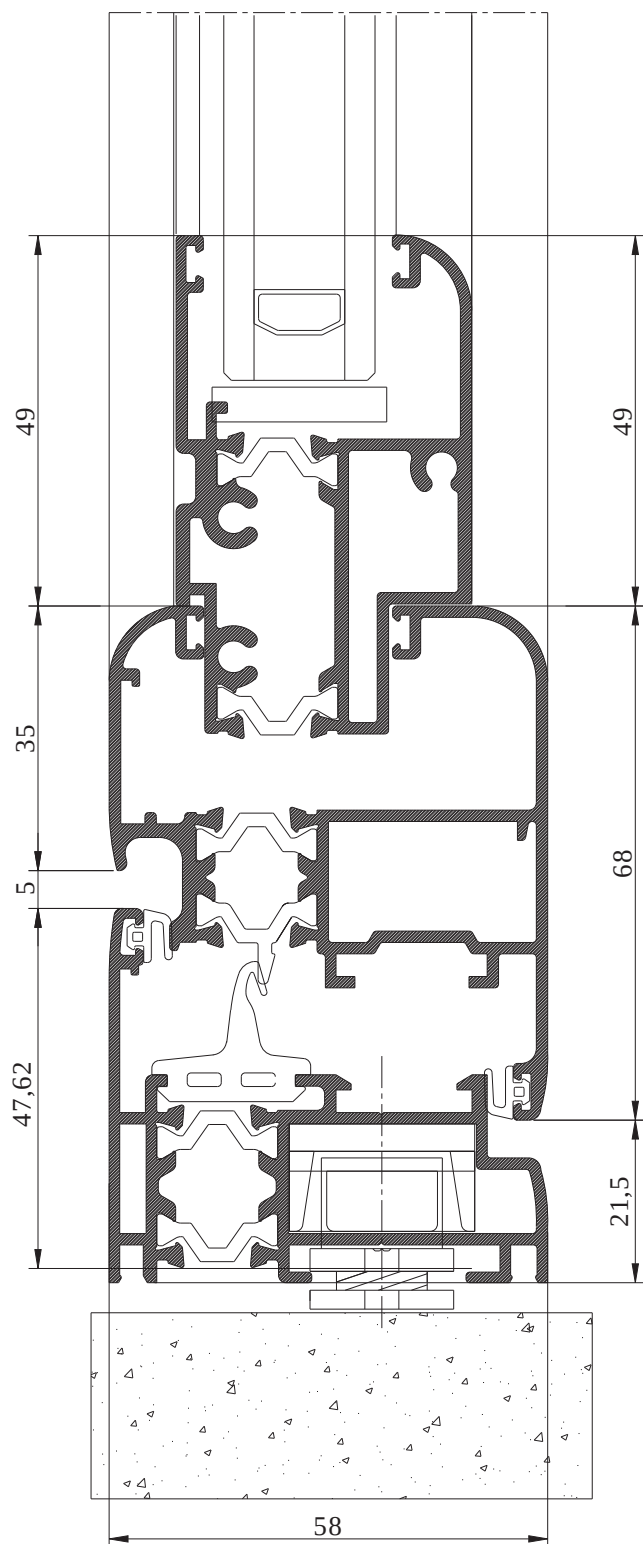


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



EKOS 50 TH

THERMAL BREAK COLLECTIONS

Collezioni di Profili in Alluminio a Taglio Termico
Thermal Break Aluminum Extruded Profiles Collections
Das wärmegeädämmte Aluminum Kollektionen
Collections de Profilées à Rupture de Pont Thermique

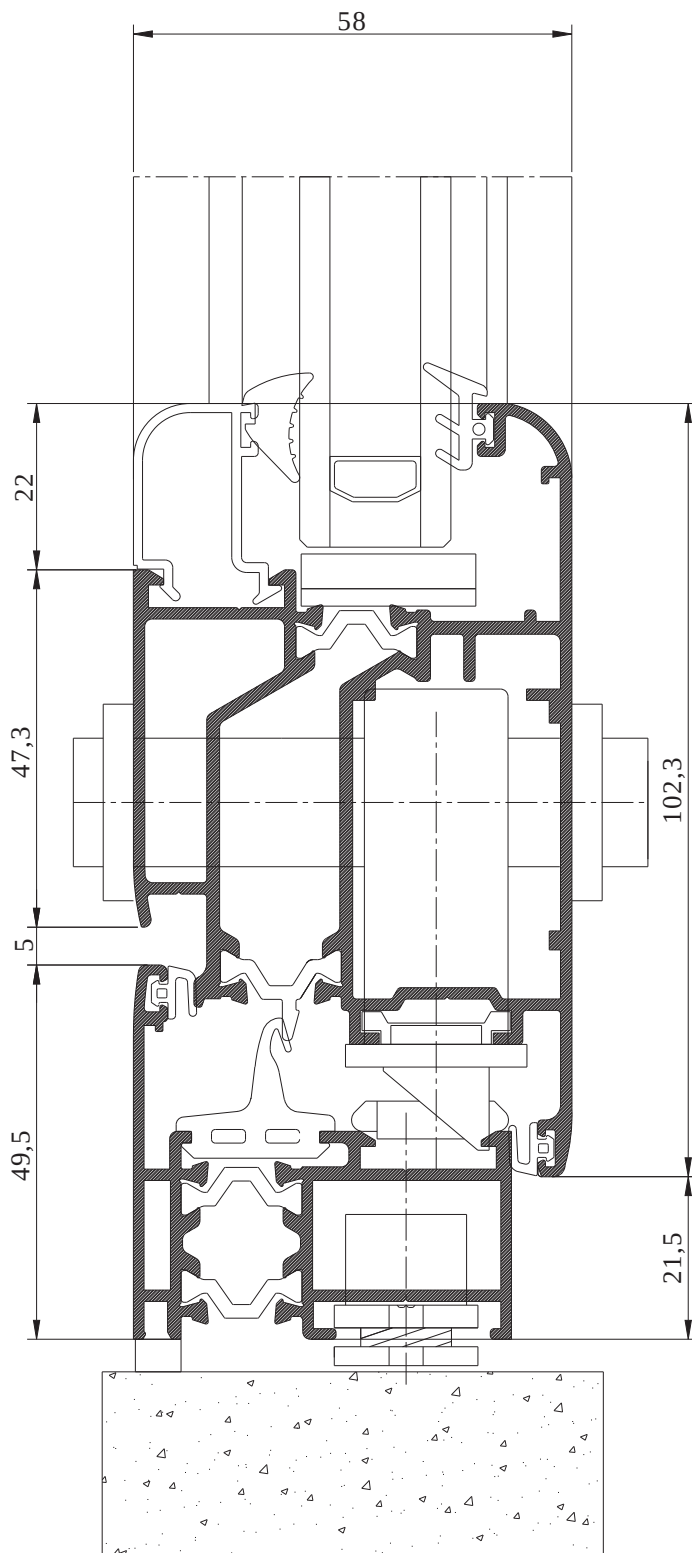
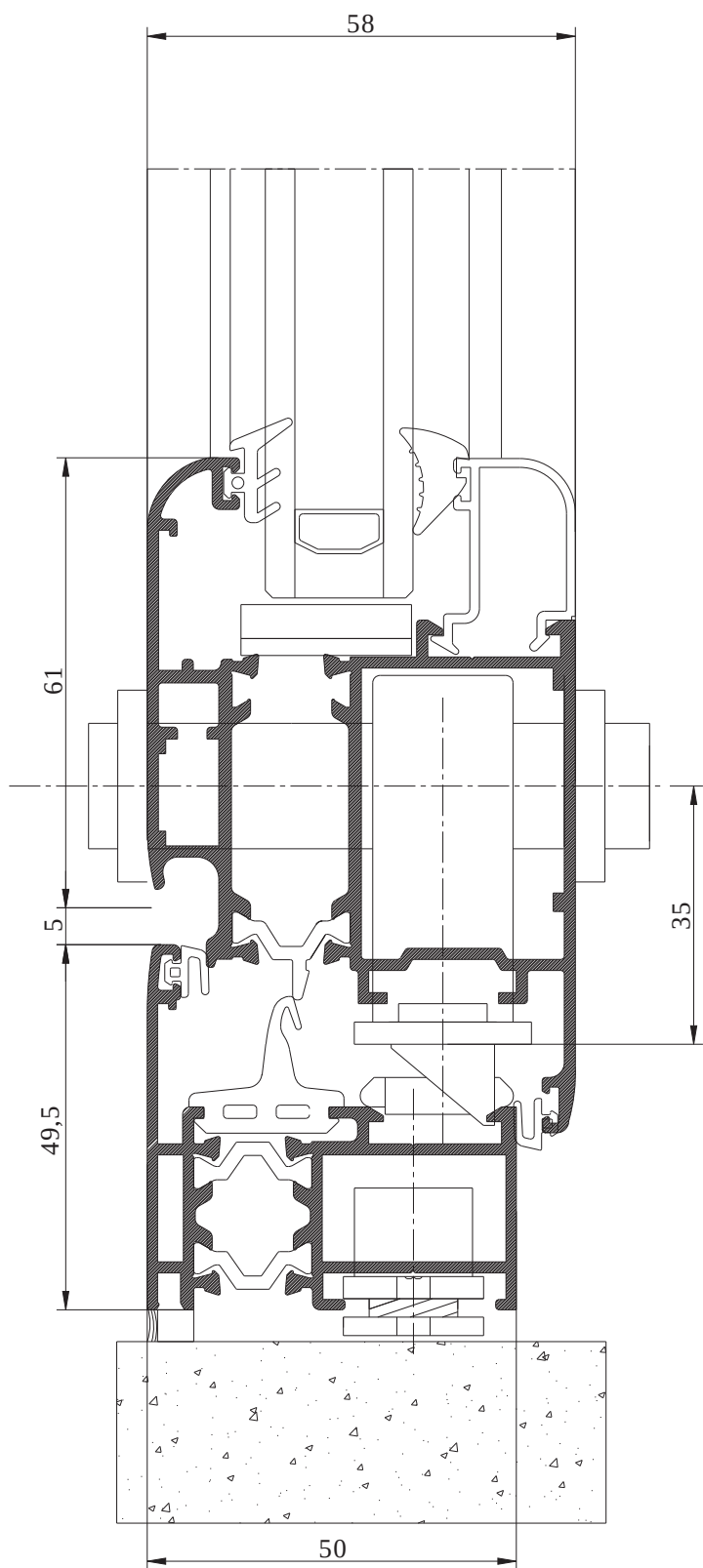


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

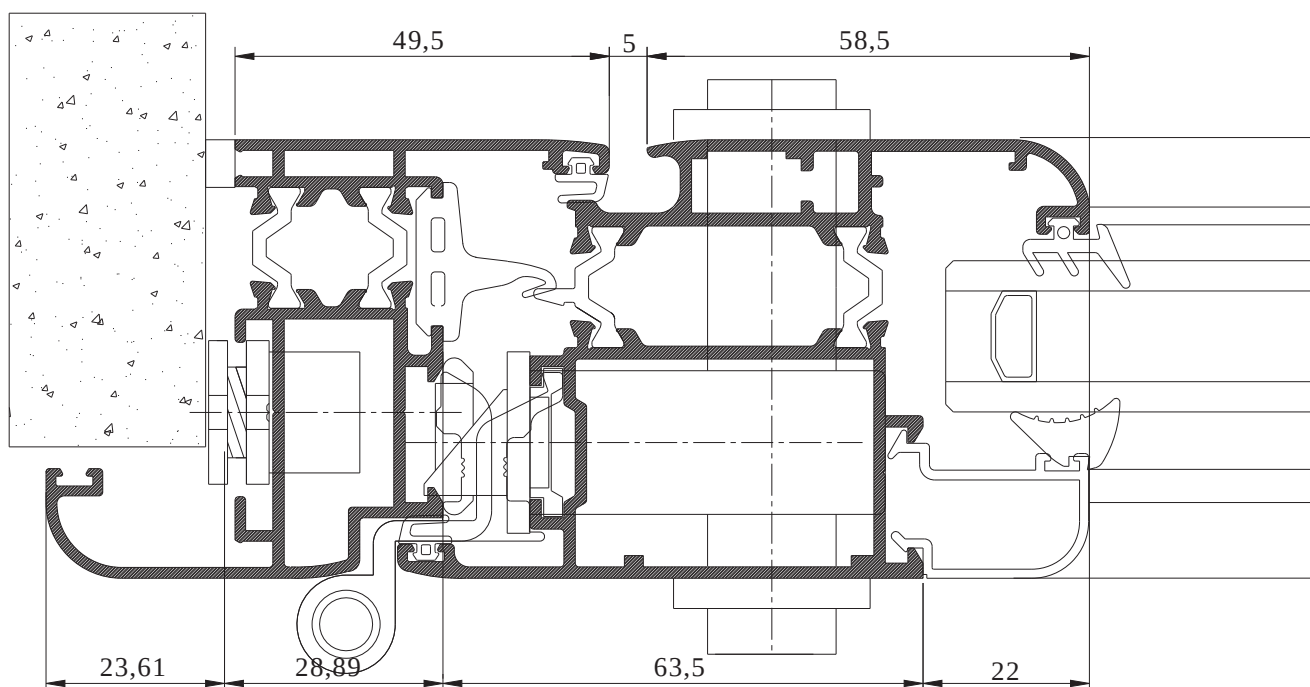
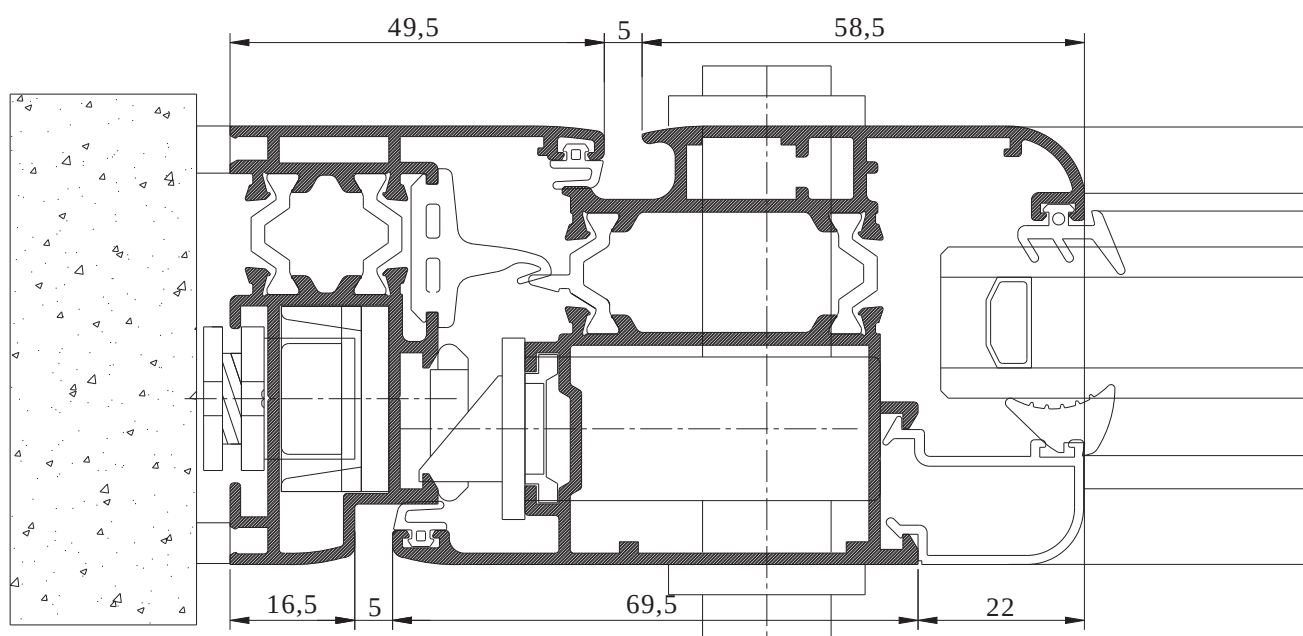


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

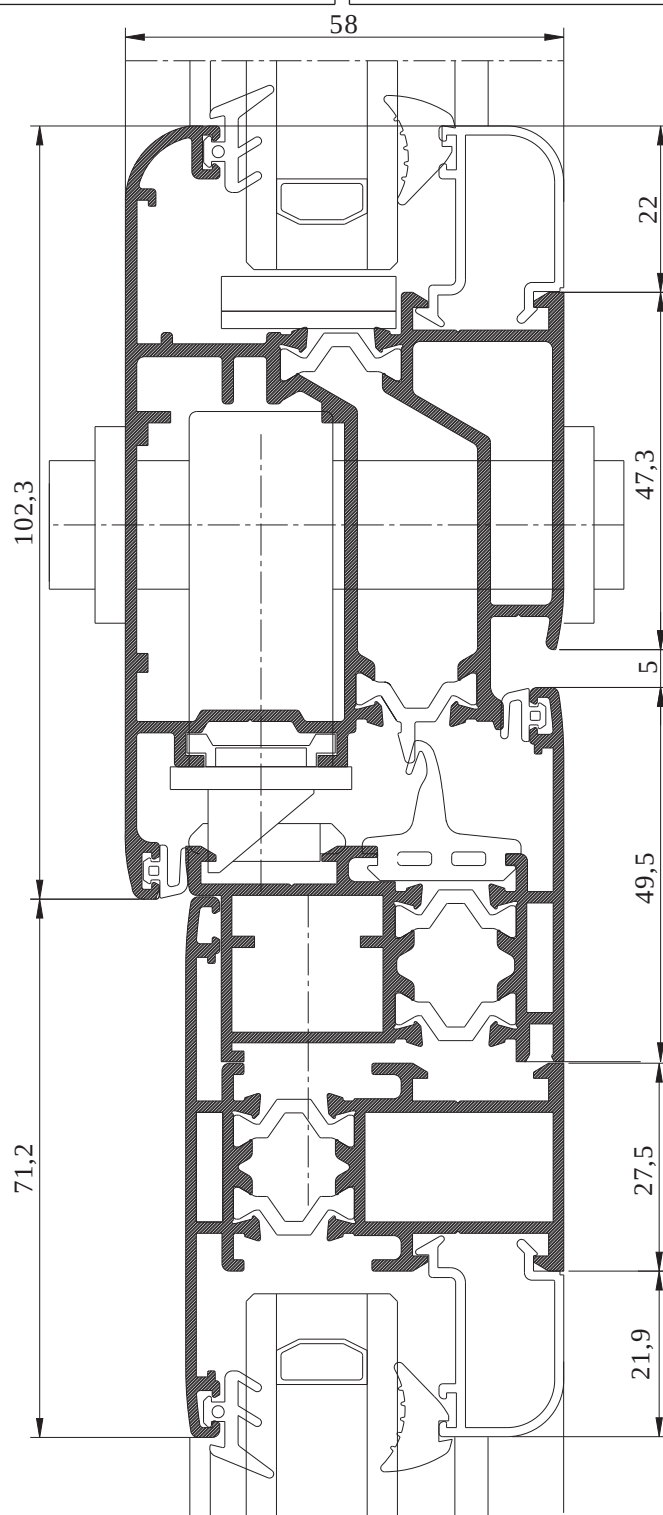
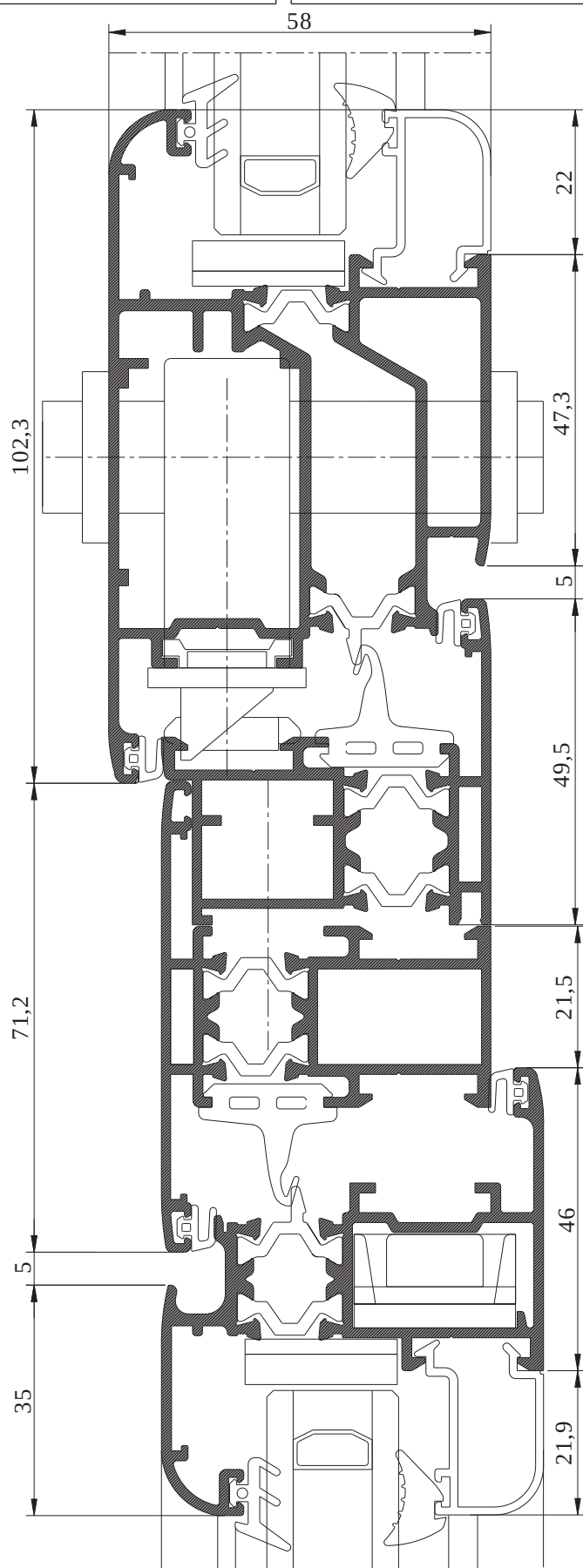


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

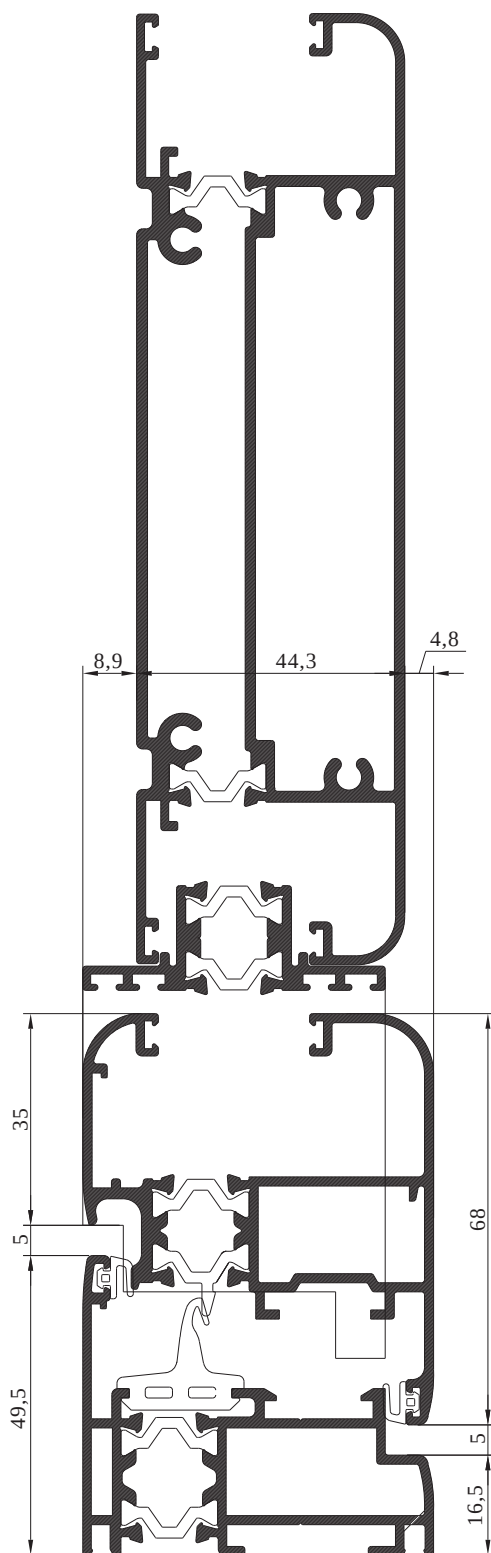
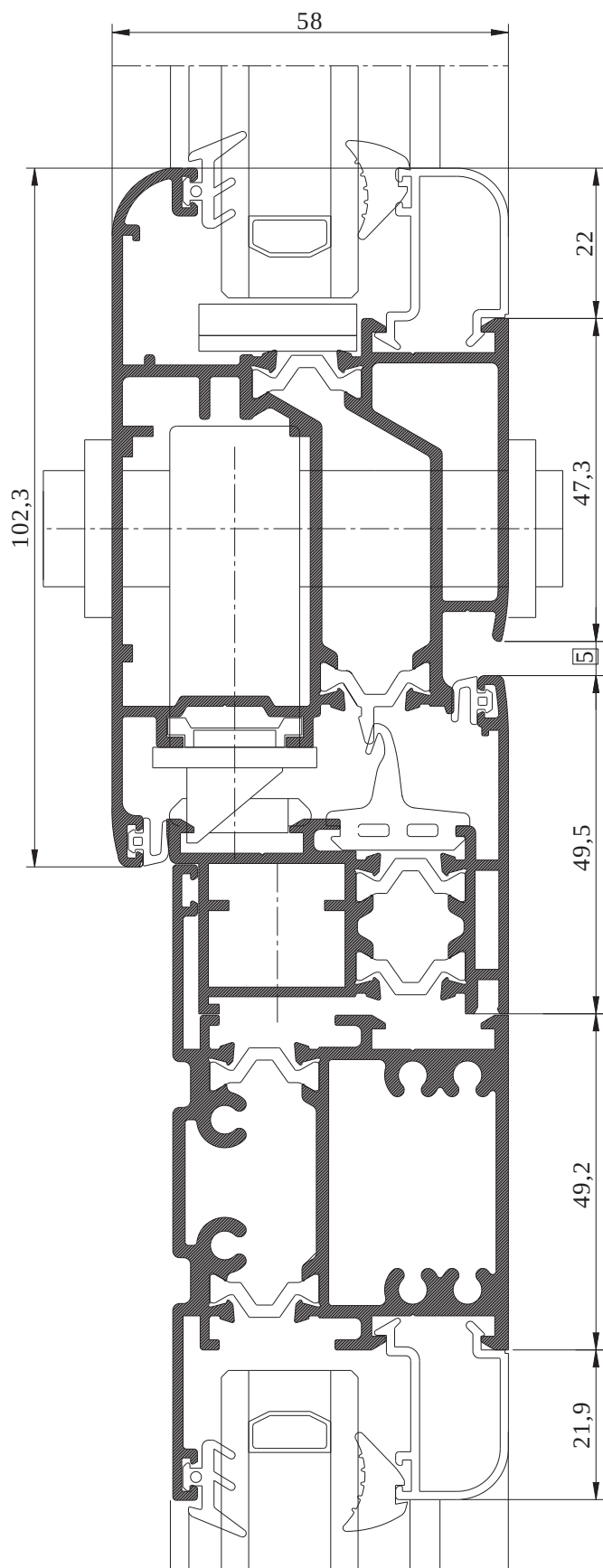


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

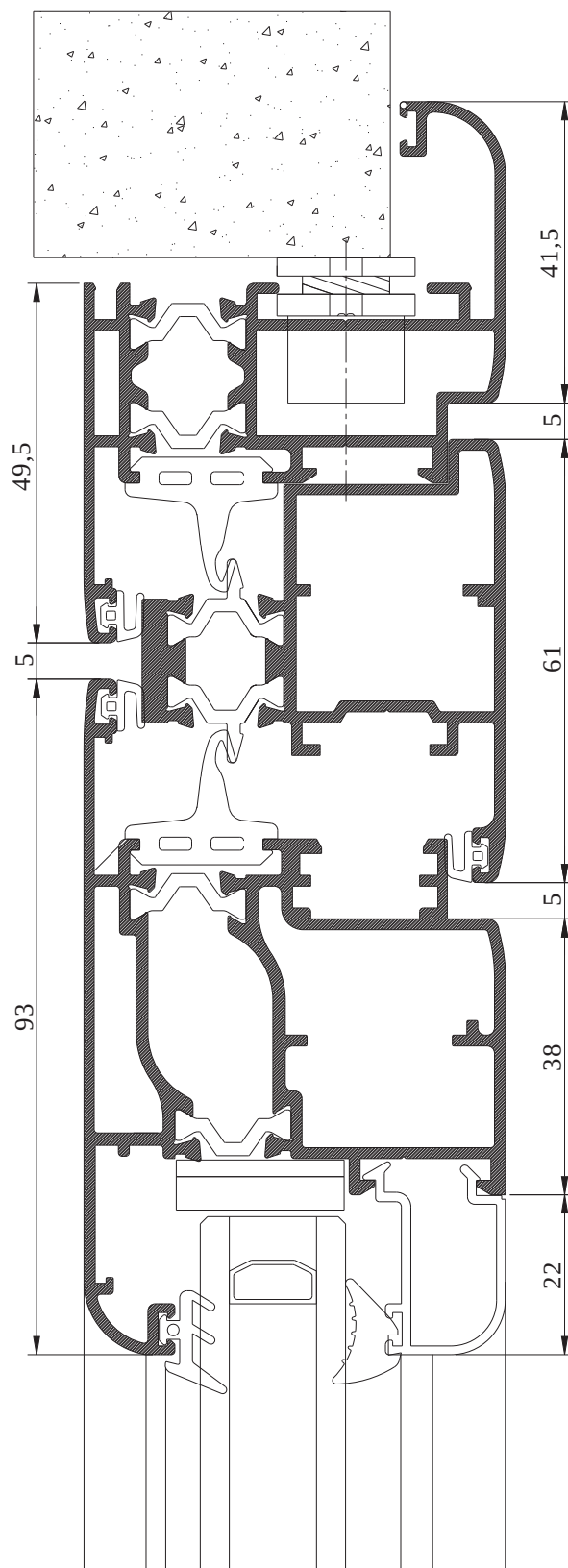
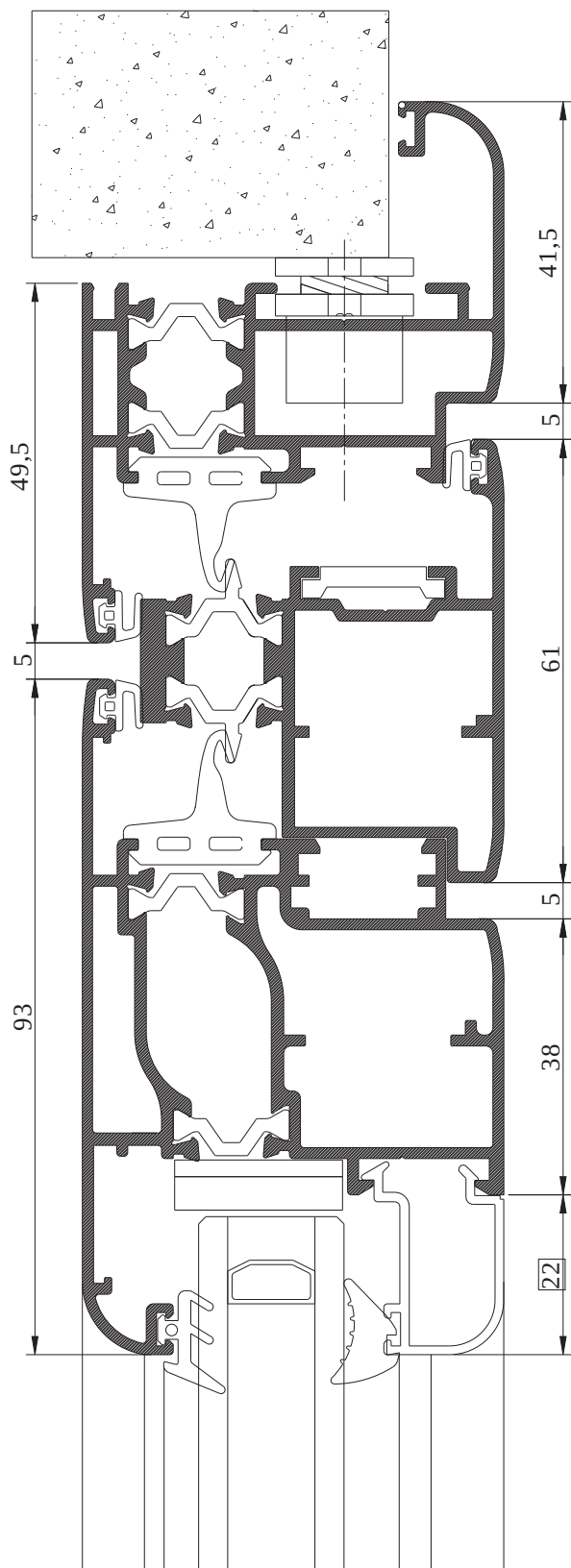


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

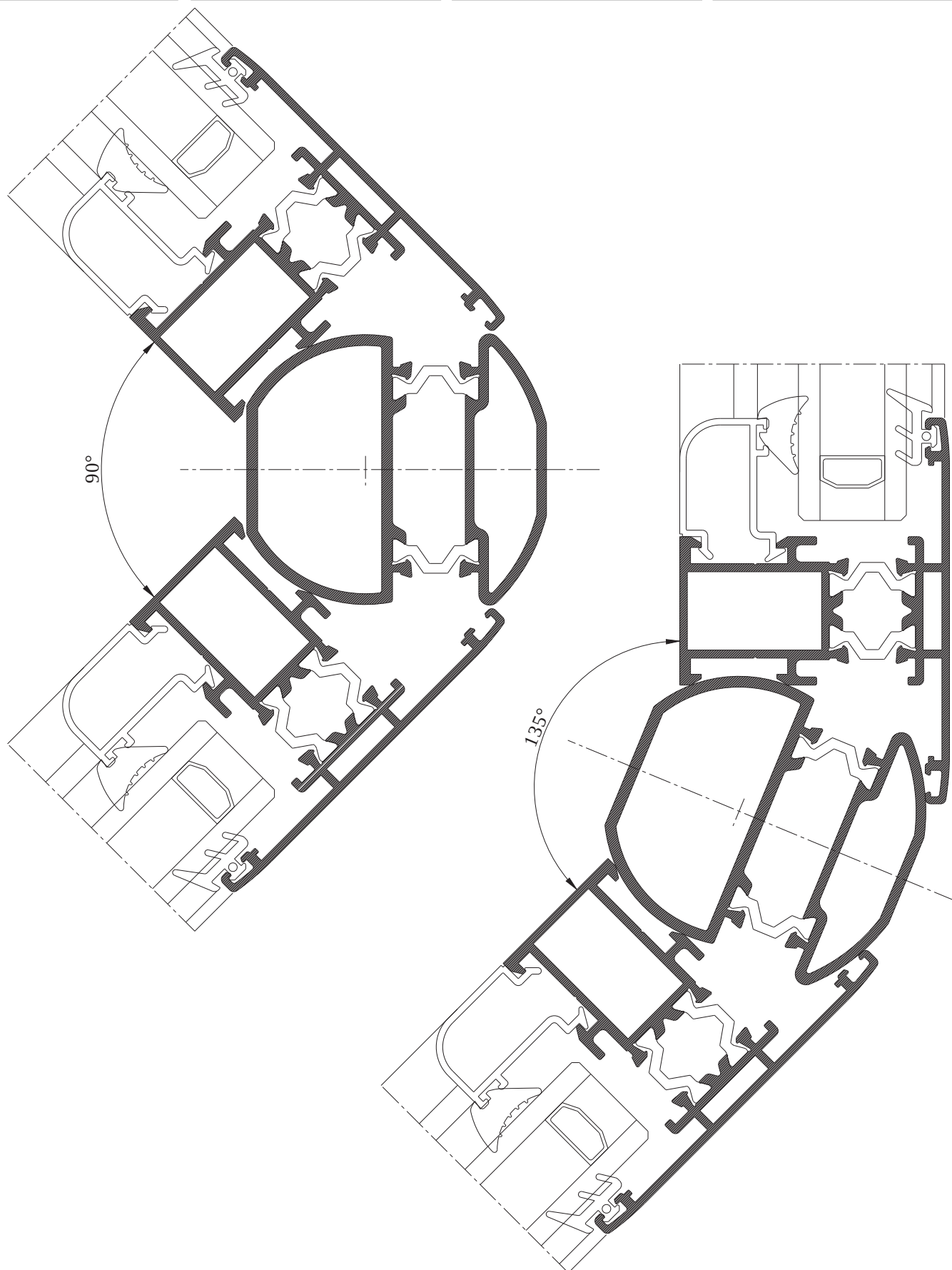


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

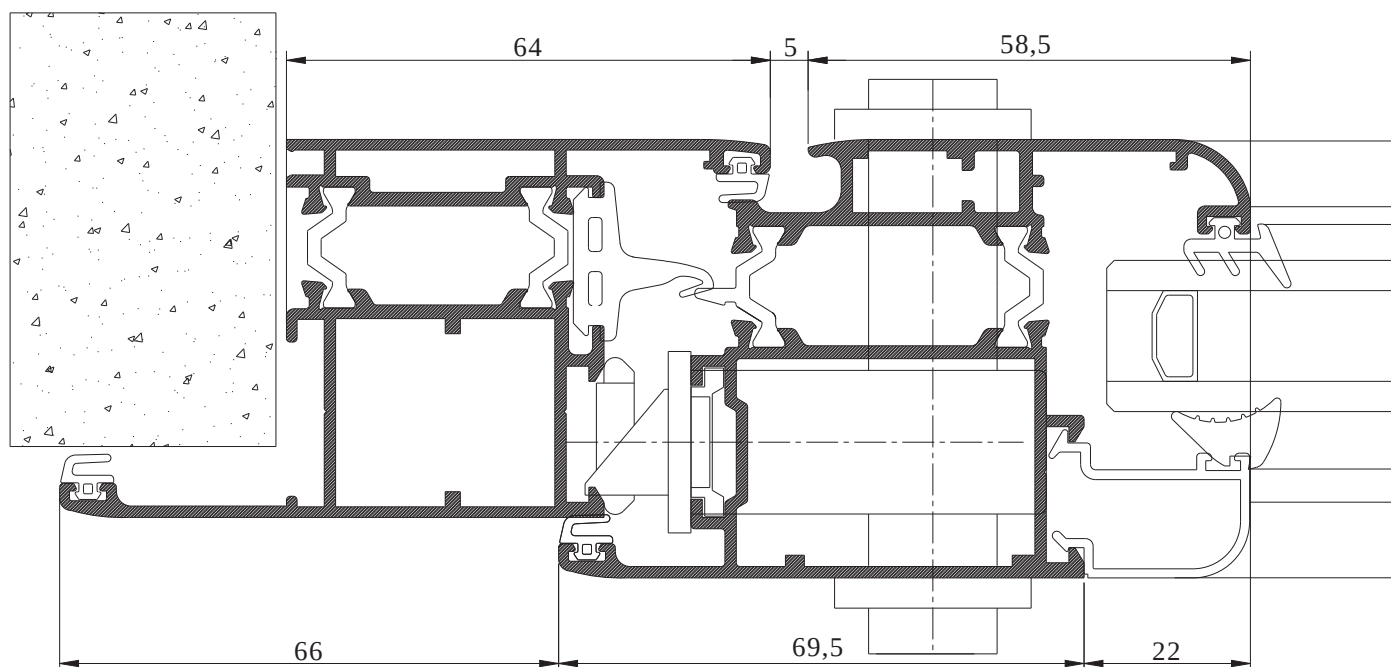
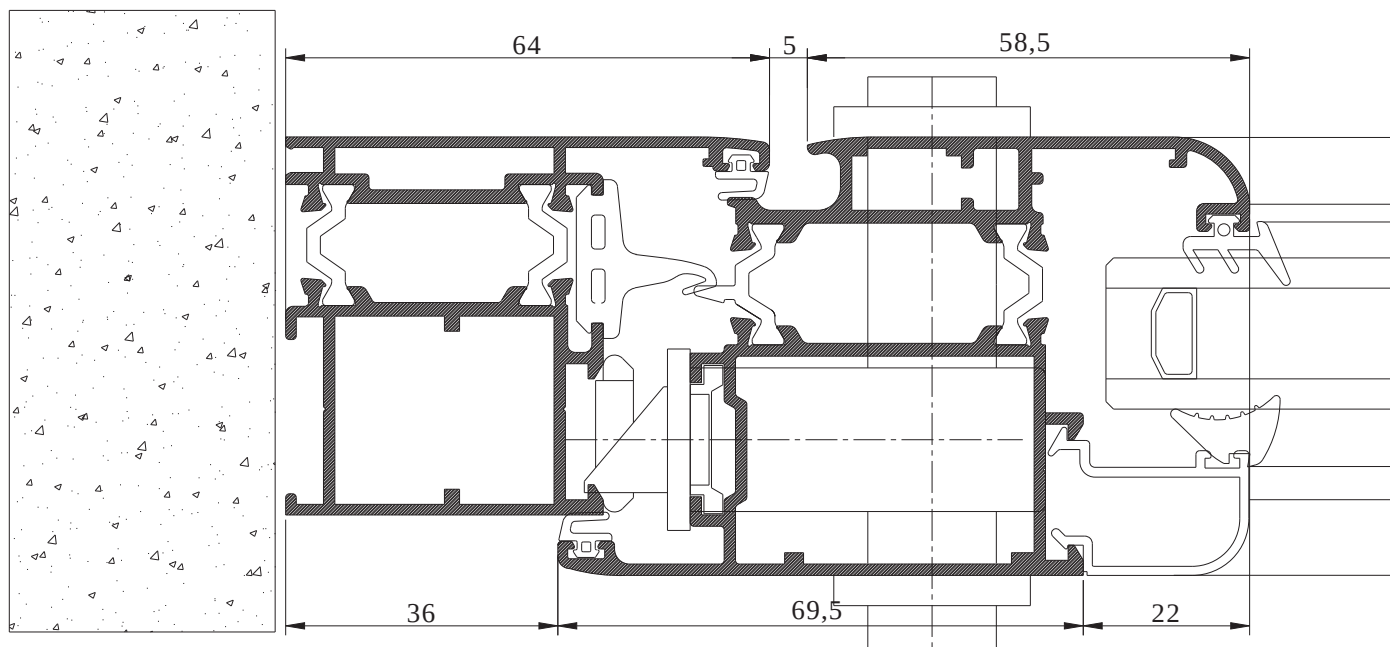


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

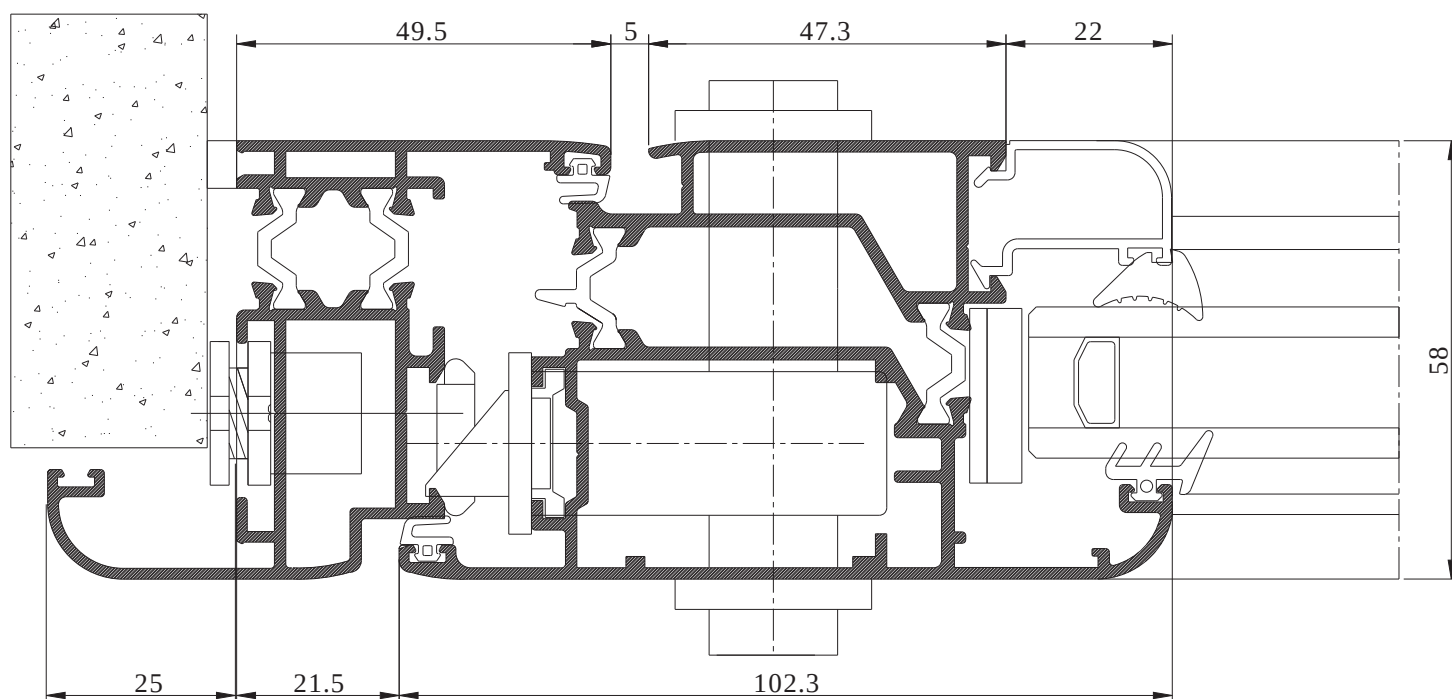
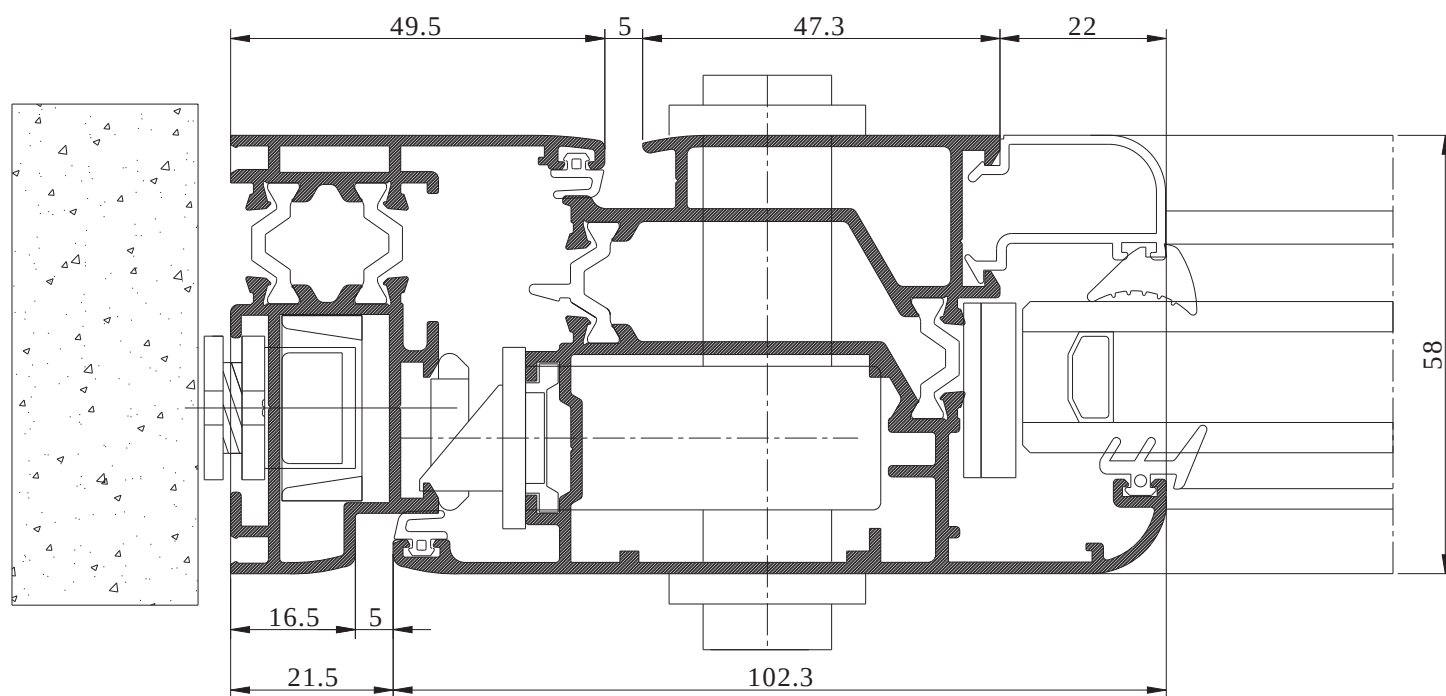


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

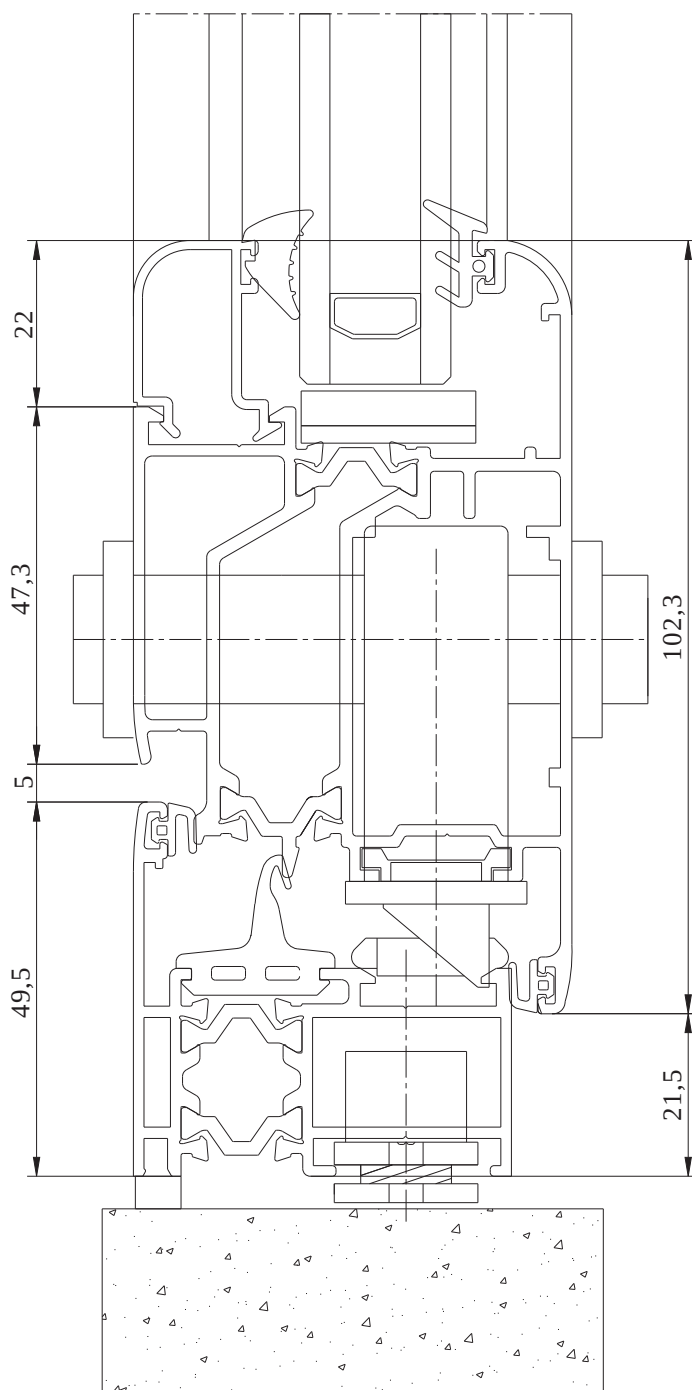
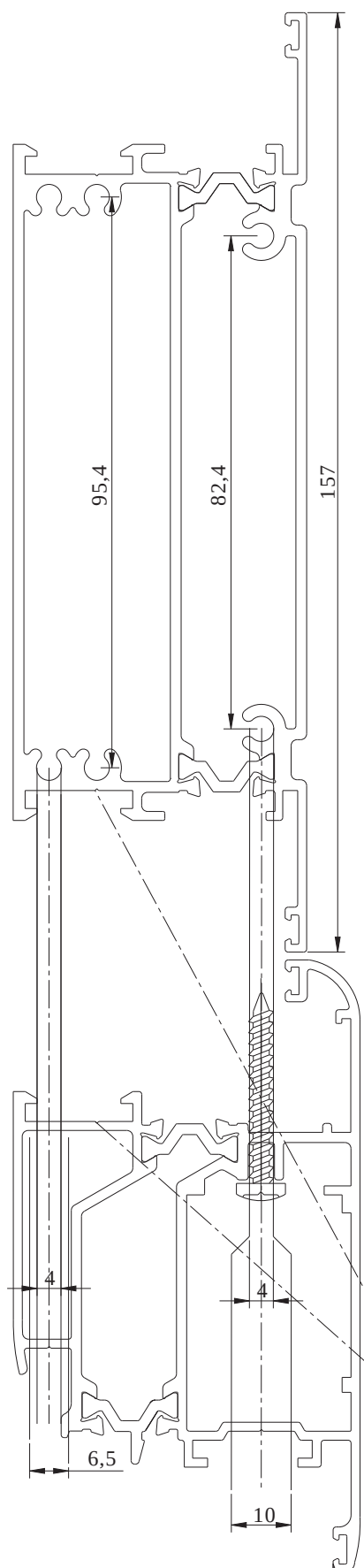


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



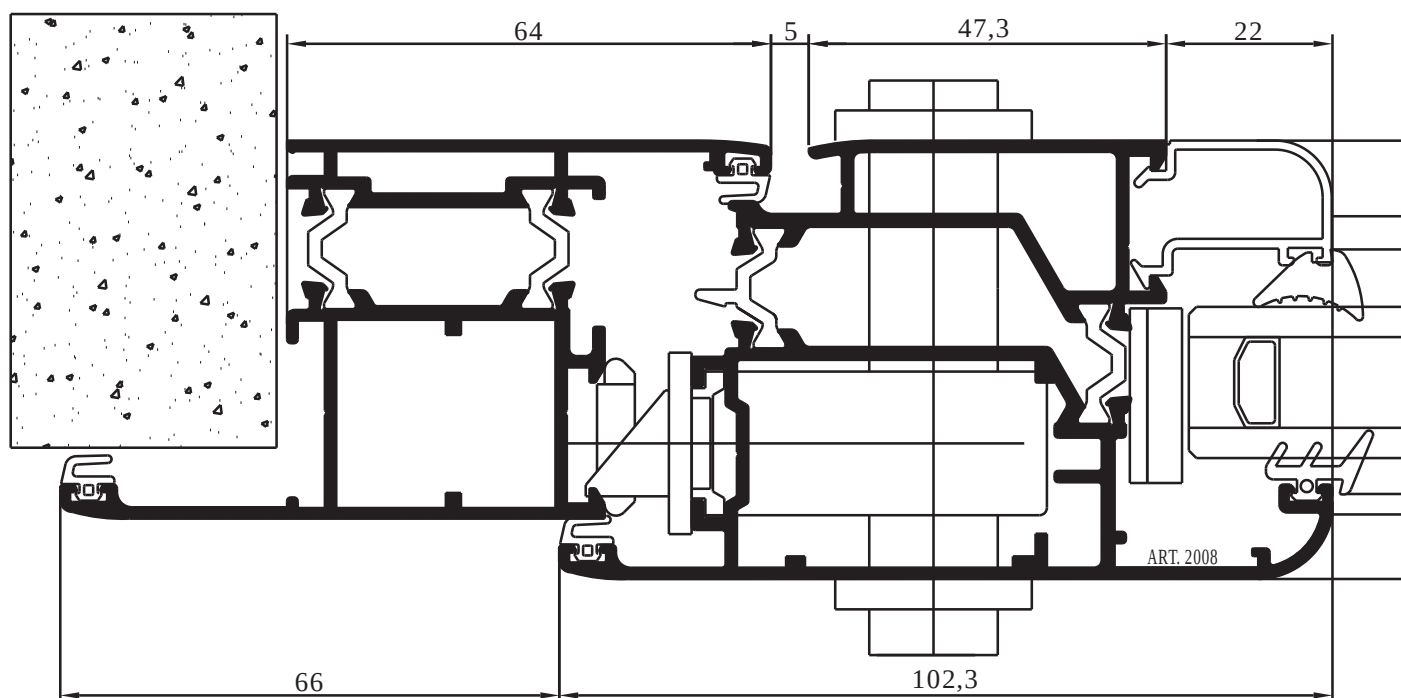
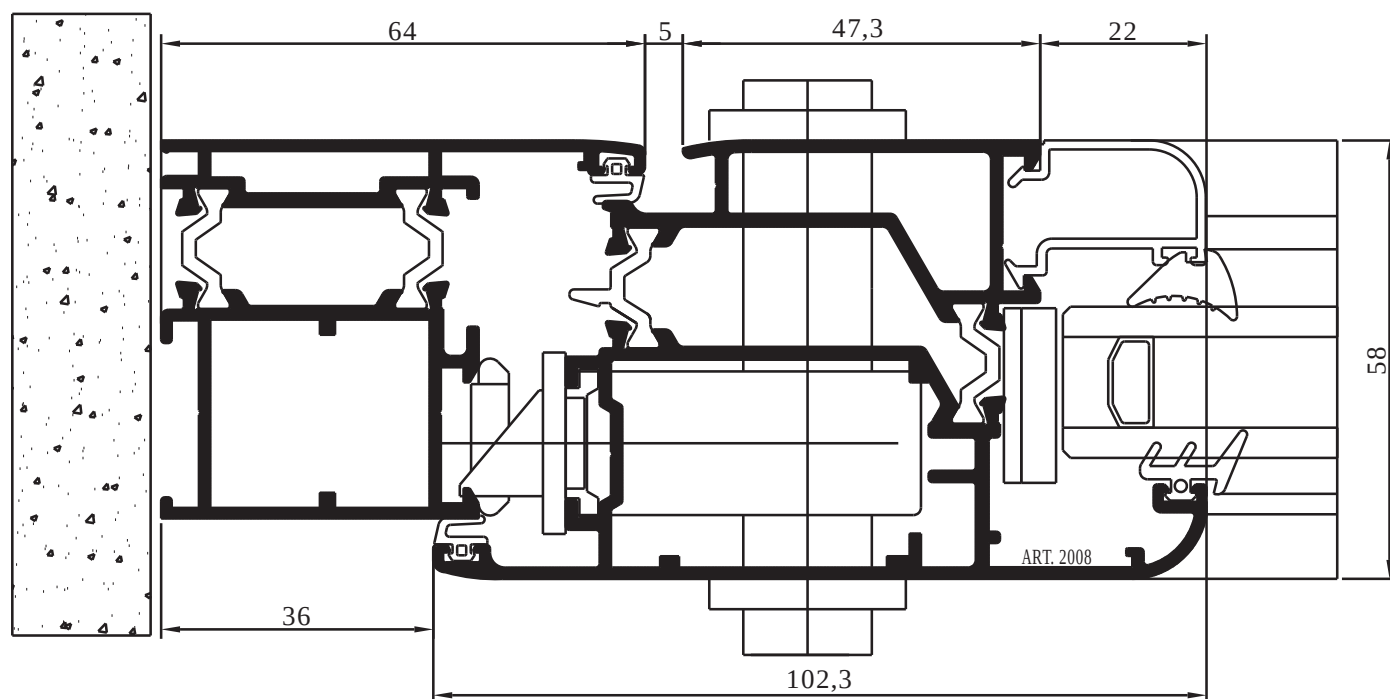
NOTE: INOLTRE E' POSSIBILE
ANCHE MONTARE CAVALLOTTI
SIA INTERNI CHE ESTERNI

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

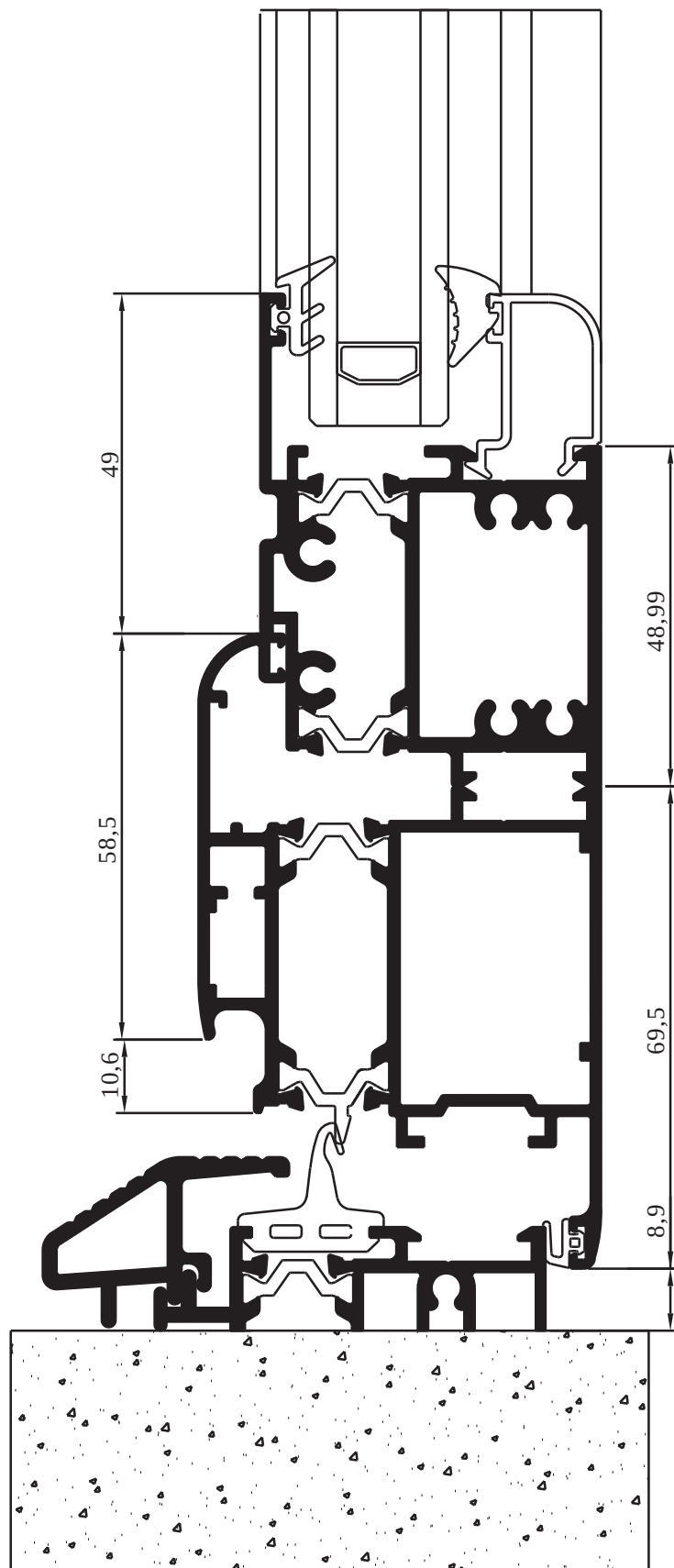
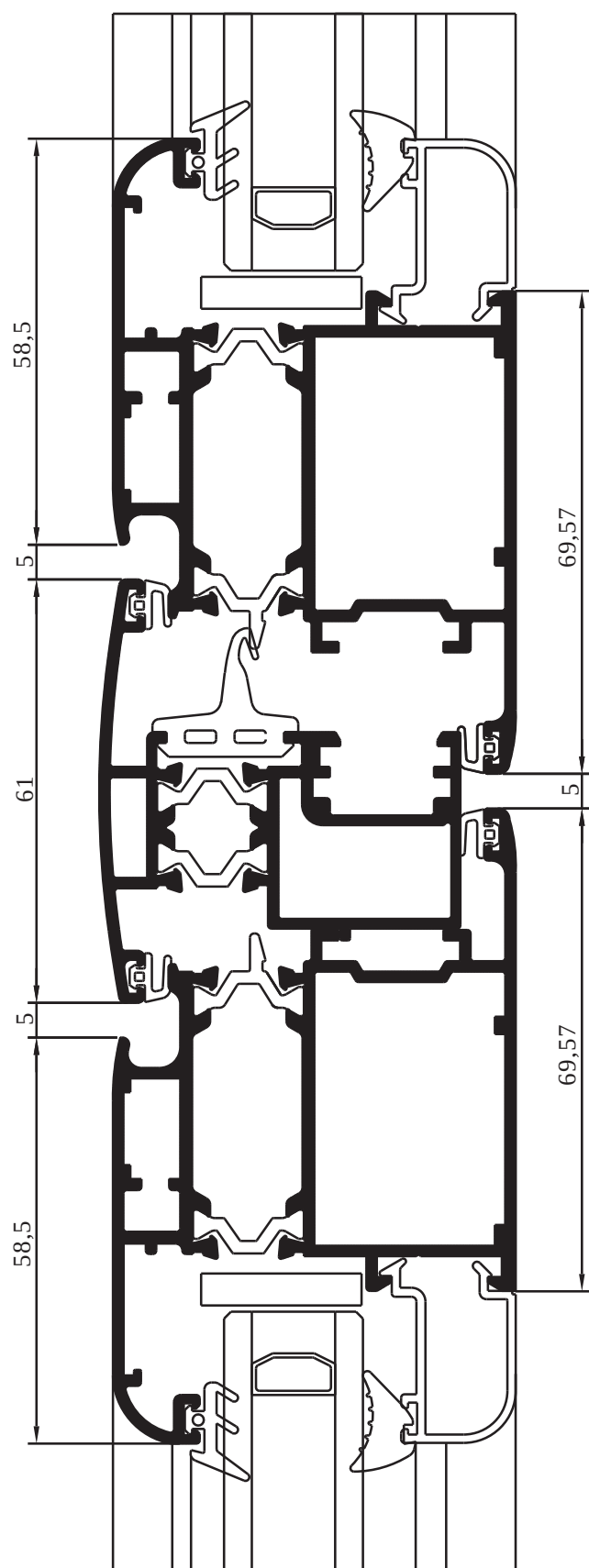


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



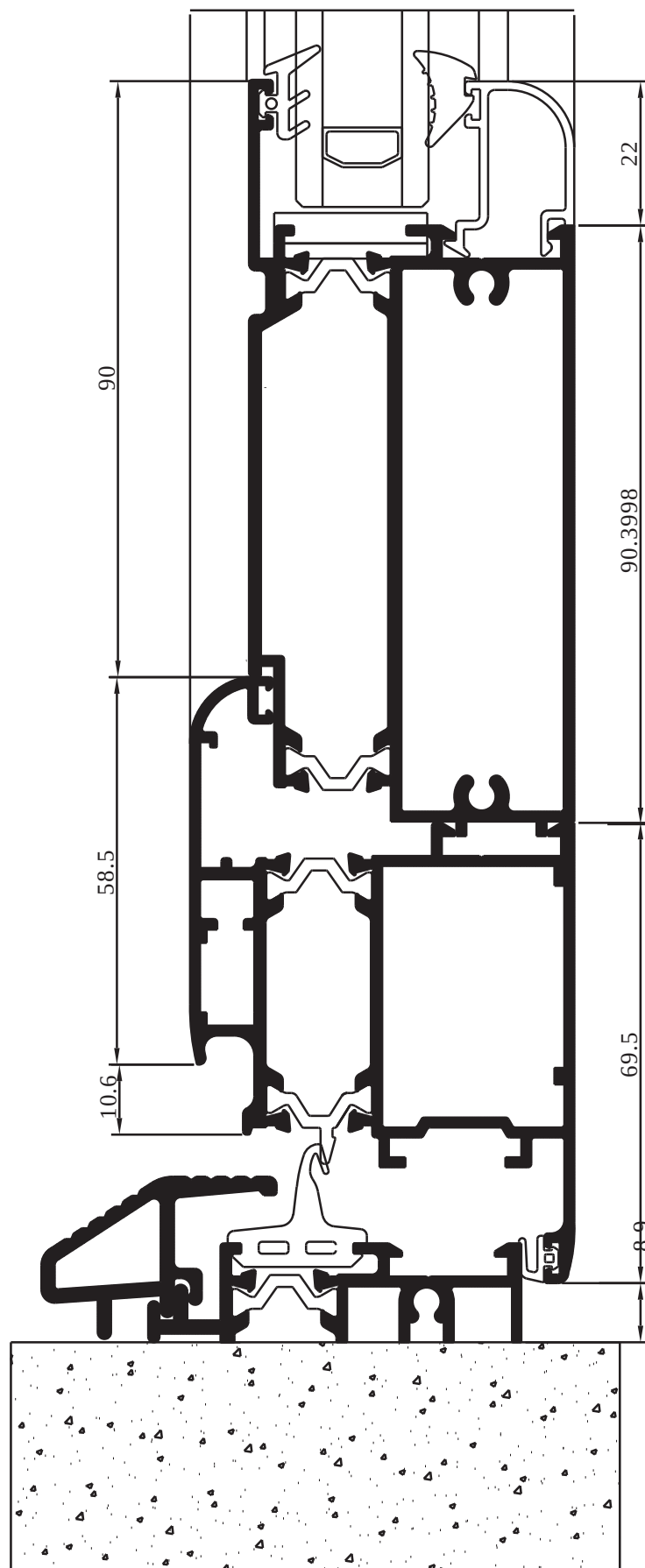
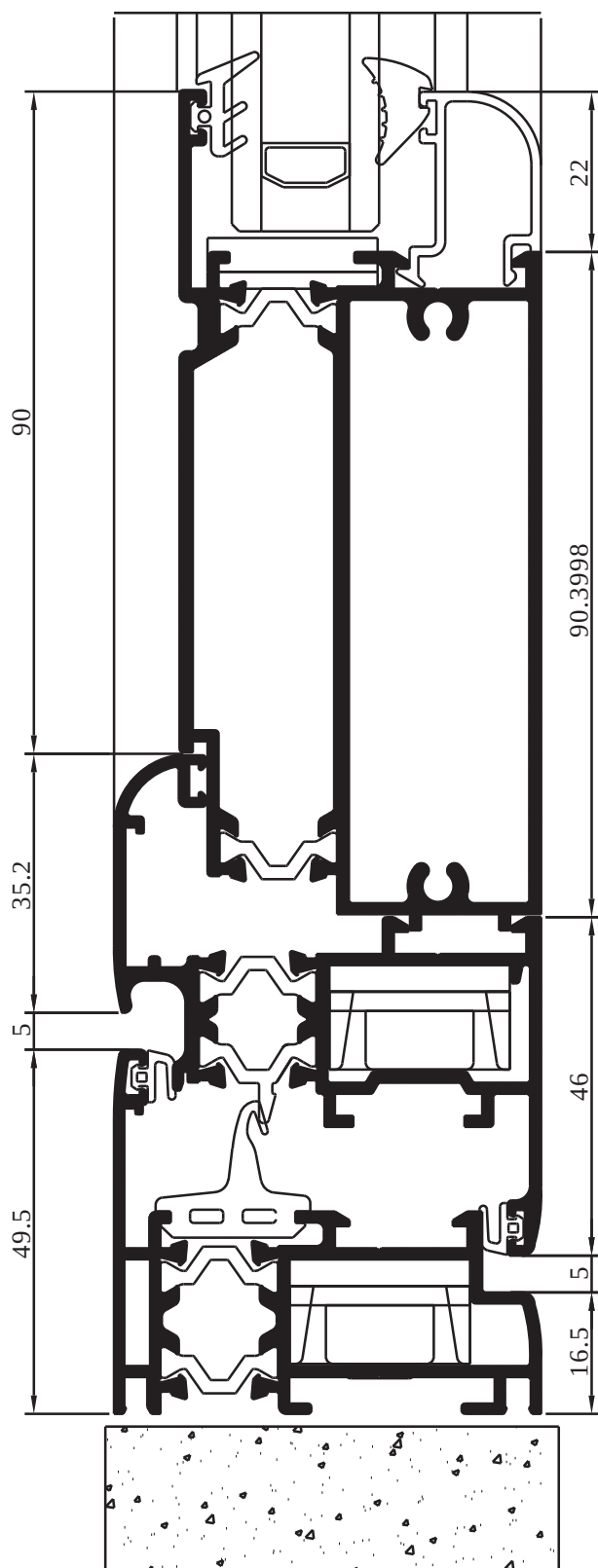
SEZIONI PER PORTE - DOORS SECTIONS
TUREN SCHNITTE-PORTES BATTANTE

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



COUPES

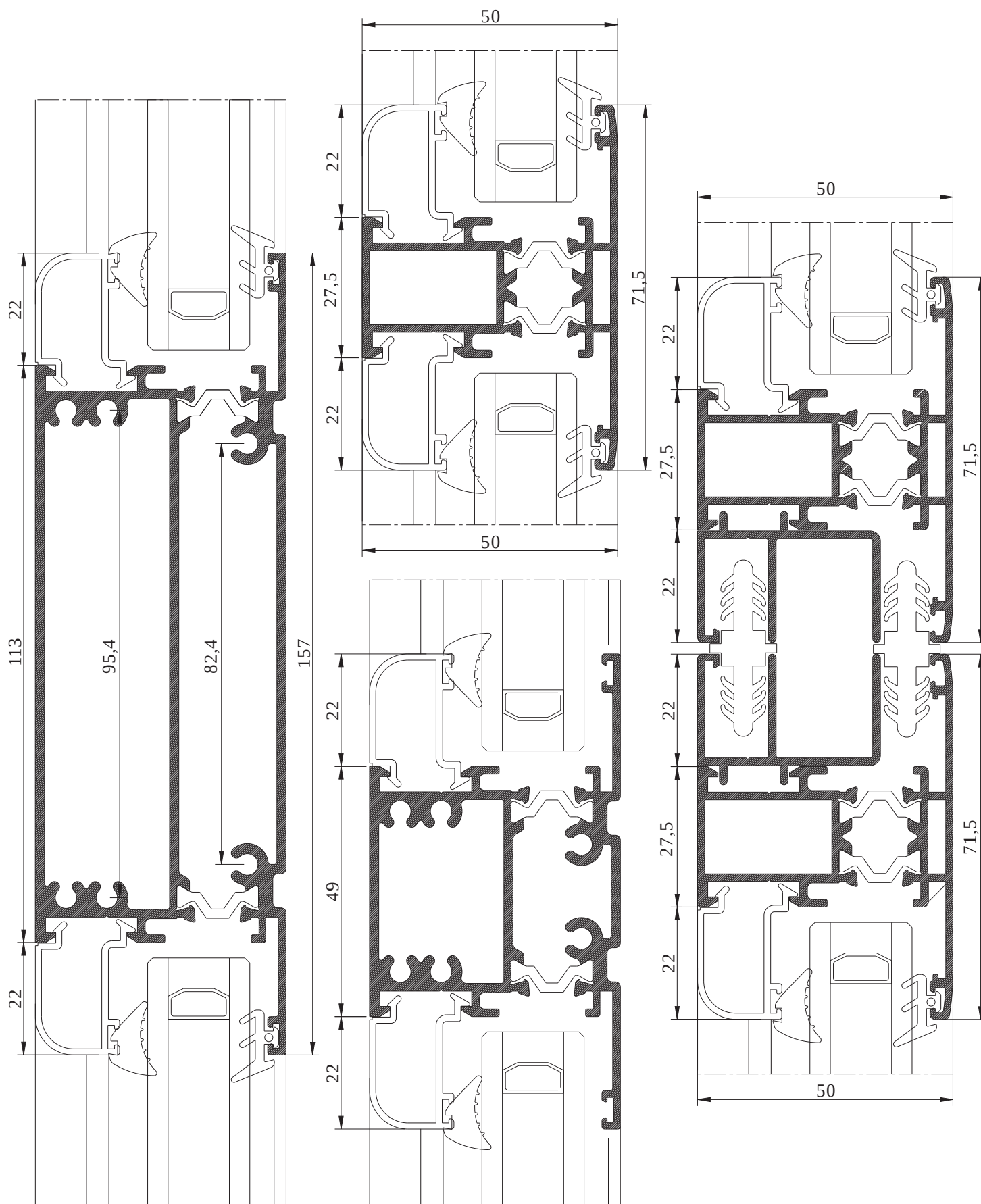


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

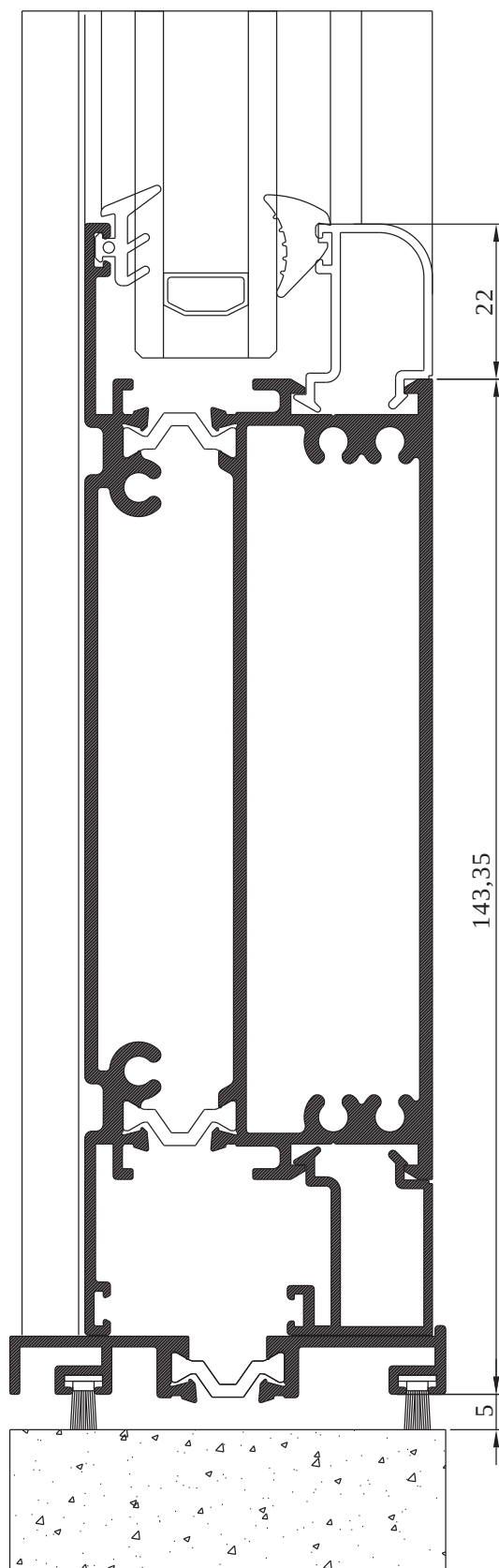
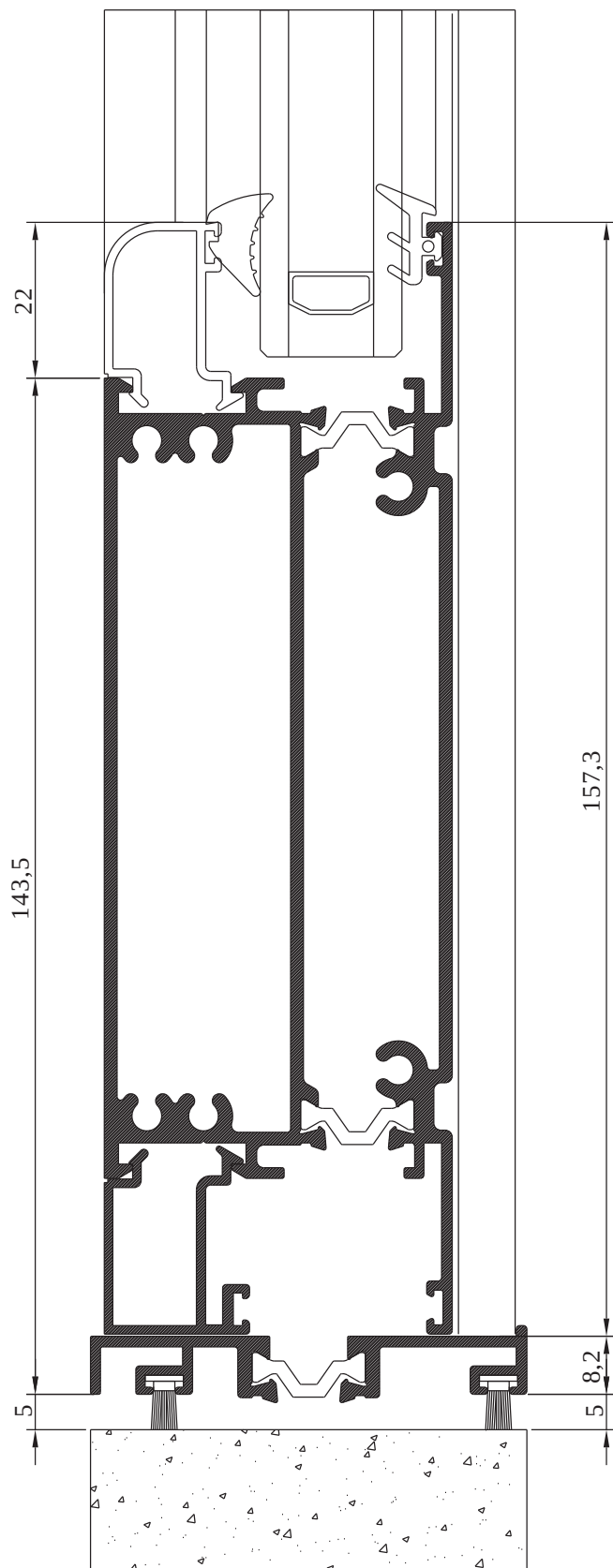


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

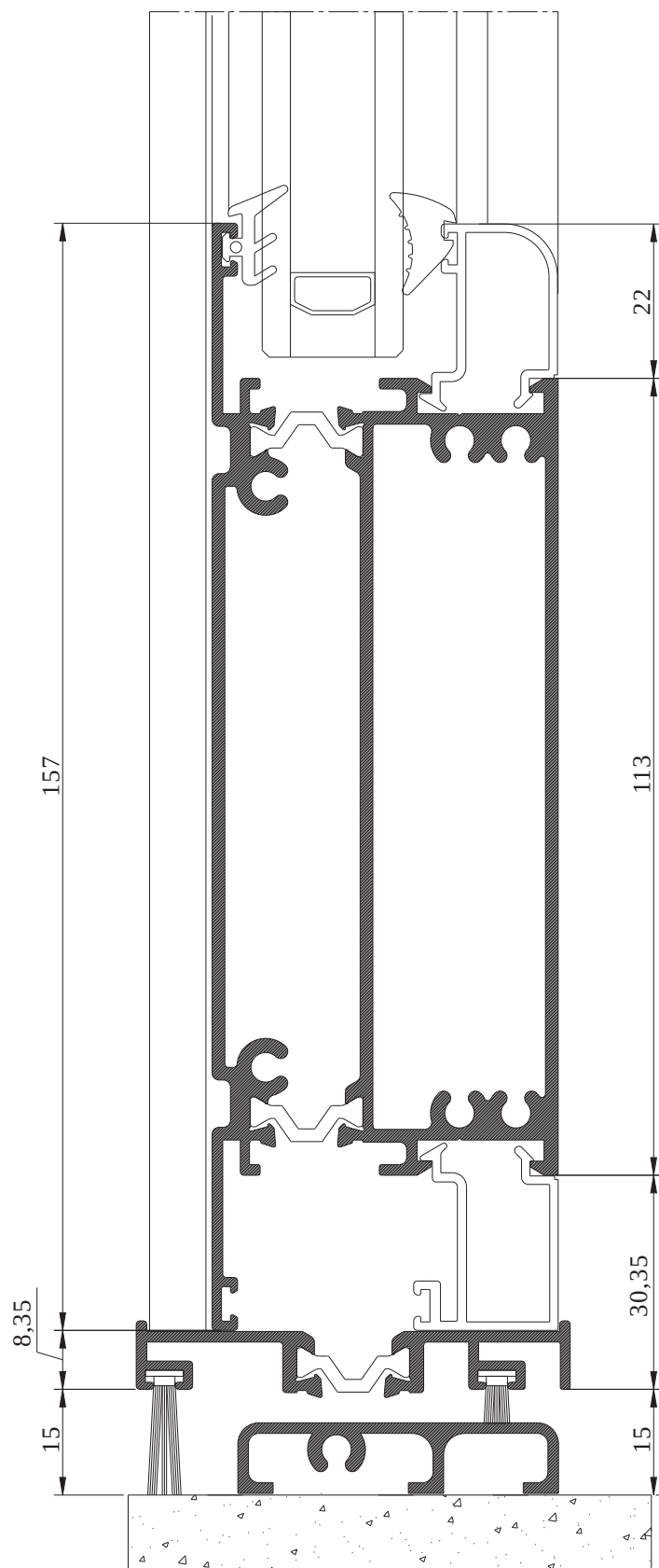
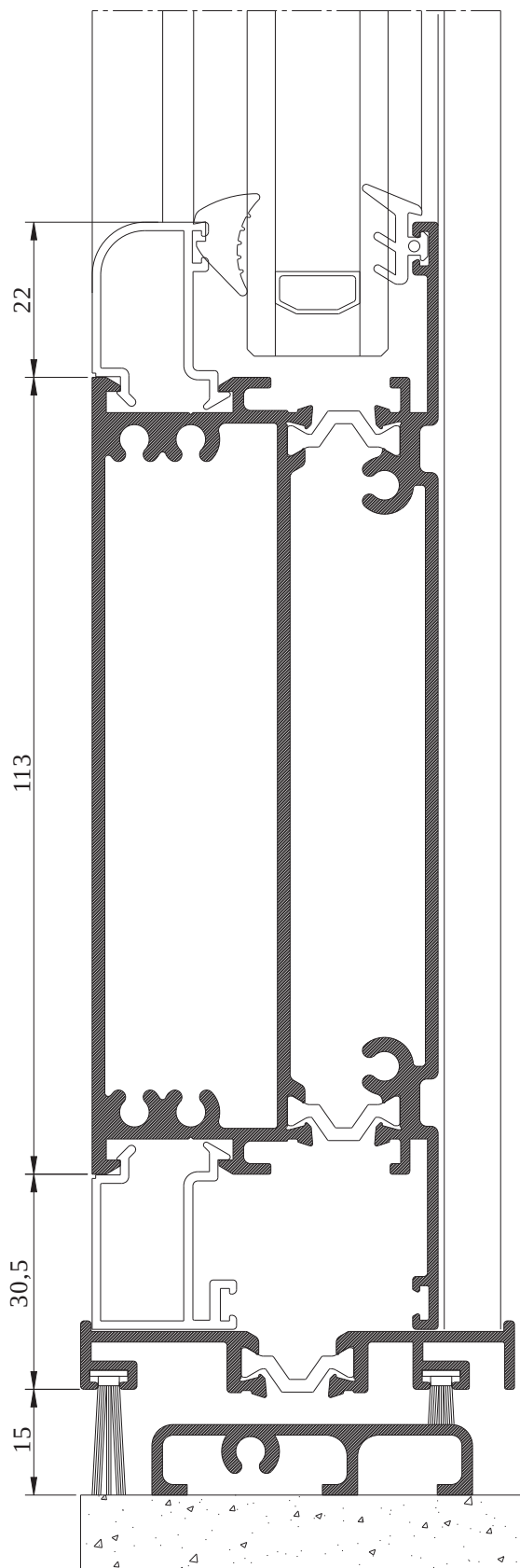


SEZIONI

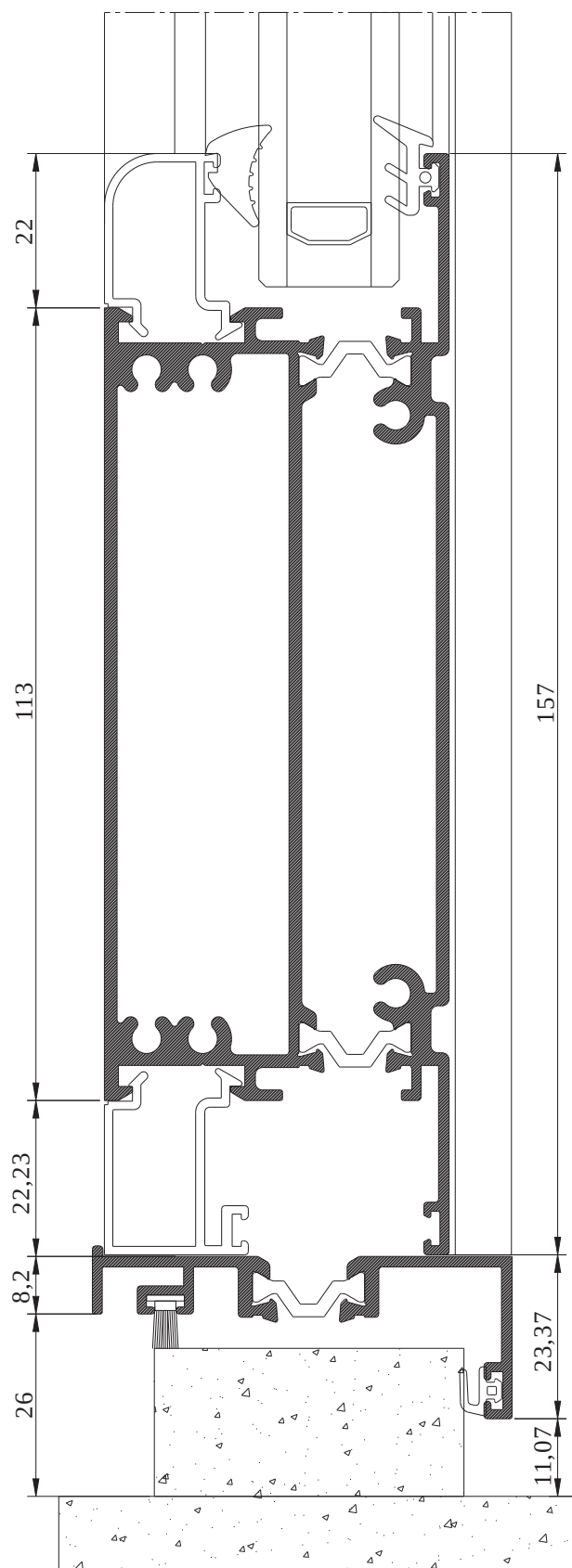
SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



COUPES

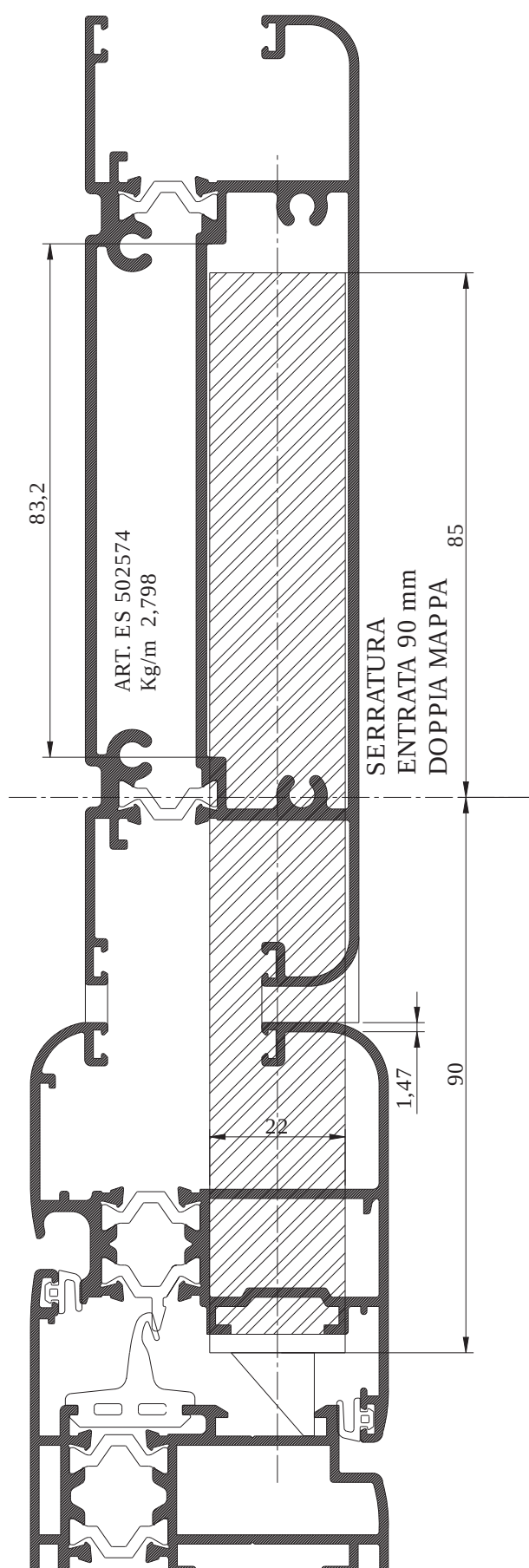
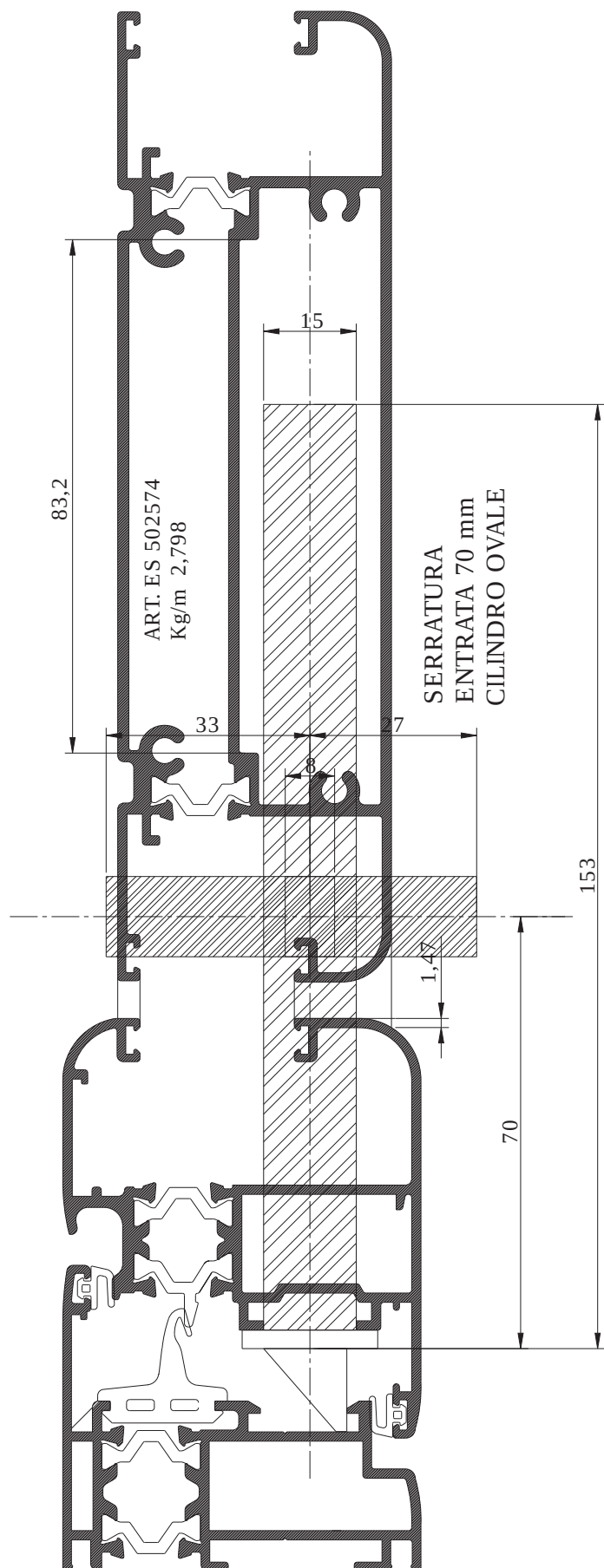


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

FASCIA PER
SERRATURA

ART. ES 502574
Kg/m 2,798

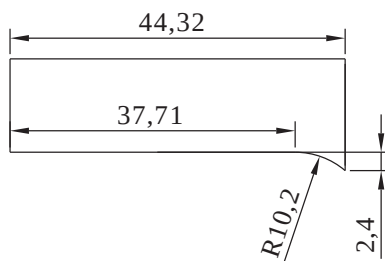
ART. ES 500319
Kg/m 1,391

ART. ES 502397
Kg/m 1,947

ART. ES 500319
Kg/m 1,391

ATTENZIONE RICHIEDE
FRESA MODELLO 1

ATTENZIONE RICHIEDE
FRESA MODELLO 1



44,33

ART. ES 5136137
Kg/m 1,696

ATTENZIONE RICHIEDE
FRESA MODELLO 1

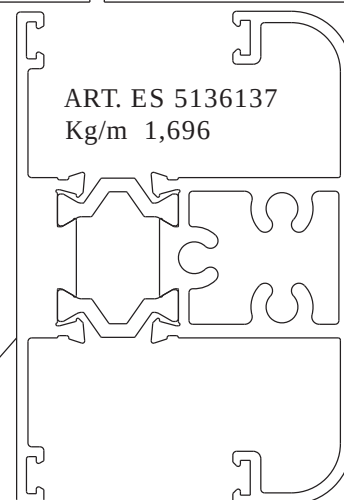
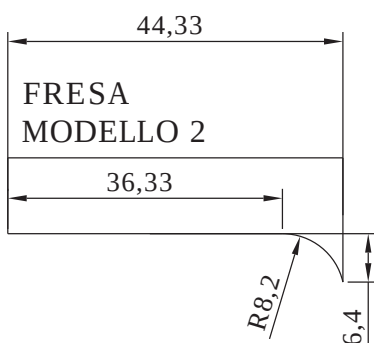
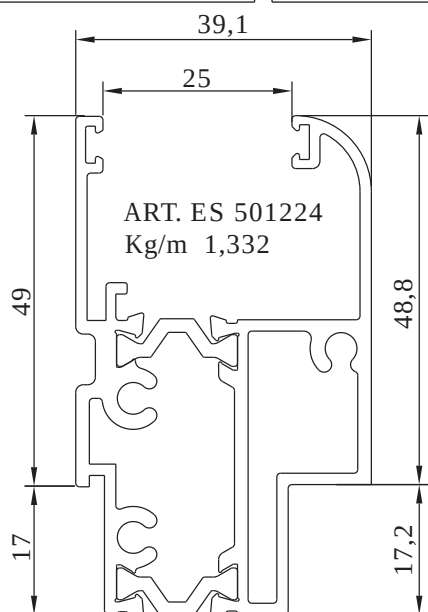
ART. ES 500319
Kg/m 1,391

SEZIONI

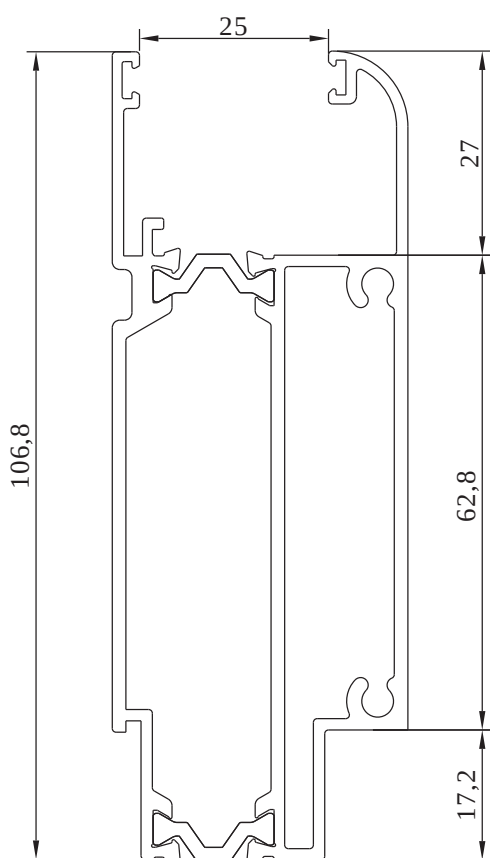
SECTIONS

SCHNITTE

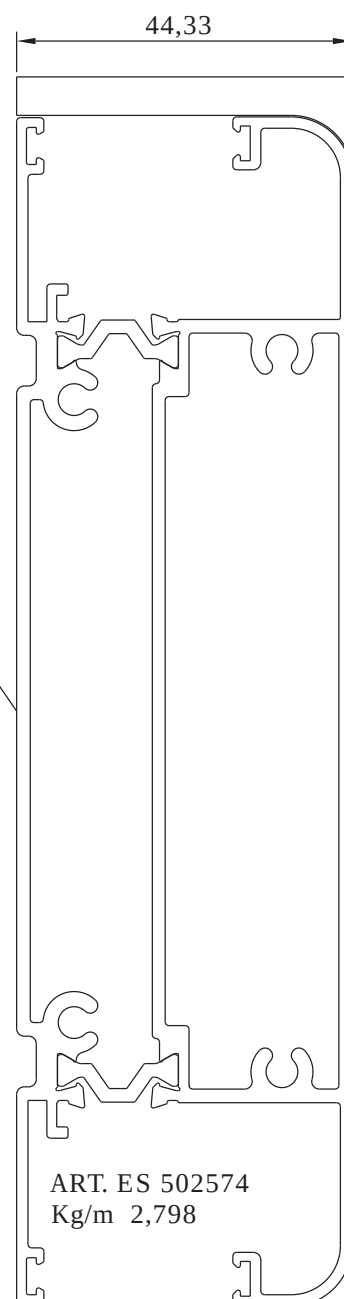
COUPES



PER TIPOLOGIE CON INGLESINA
UTILIZZARE FRESA MODELLO 2 PER
FRESATURA FASCIE CON SE STESSA



PER TIPOLOGIE CON INGLESINA
NON UTILIZZARE MAI I FINITI
ZOCOLI PERCHE' NON ACCOPIANO
CON LE FASCIE



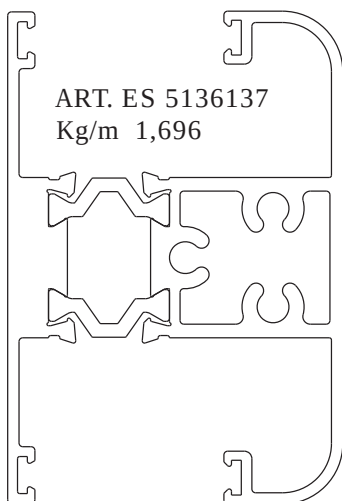
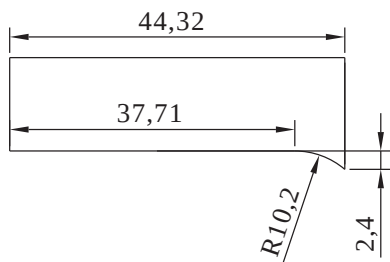
SEZIONI

SECTIONS

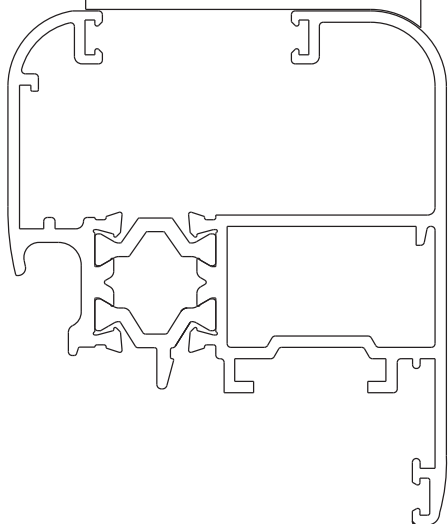
SCHNITTE

COUPES

FRESE PER
INGLESINE
TRA ANTA E FASCIE

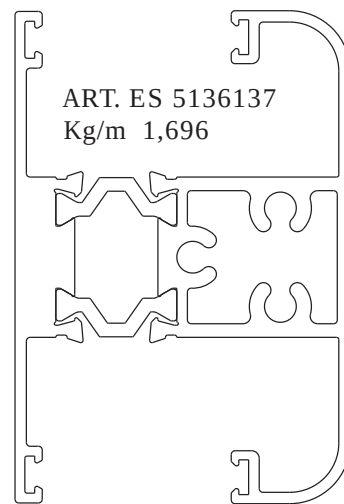


ATTENZIONE RICHIEDE
FRESA MODELLO 1



PER TIPOLOGIE CON INGLESINA
NON UTILIZZARE MAI I FINITI
ZOCOLI PERCHE' NON ACCOPIANO
CON LE FASCIE

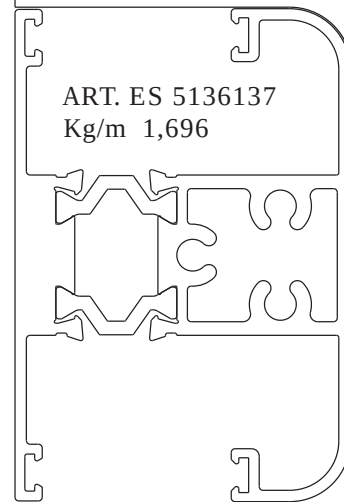
ART. ES 5136137
Kg/m 1,696



44,33

ATTENZIONE RICHIEDE
FRESA MODELLO 2

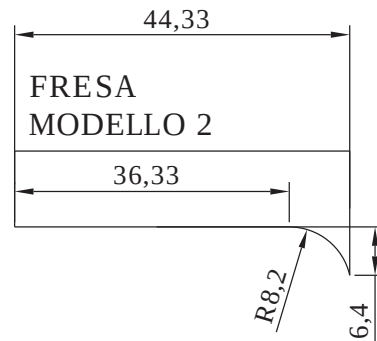
ART. ES 5136137
Kg/m 1,696



44,33

FRESA
MODELLO 2

36,33



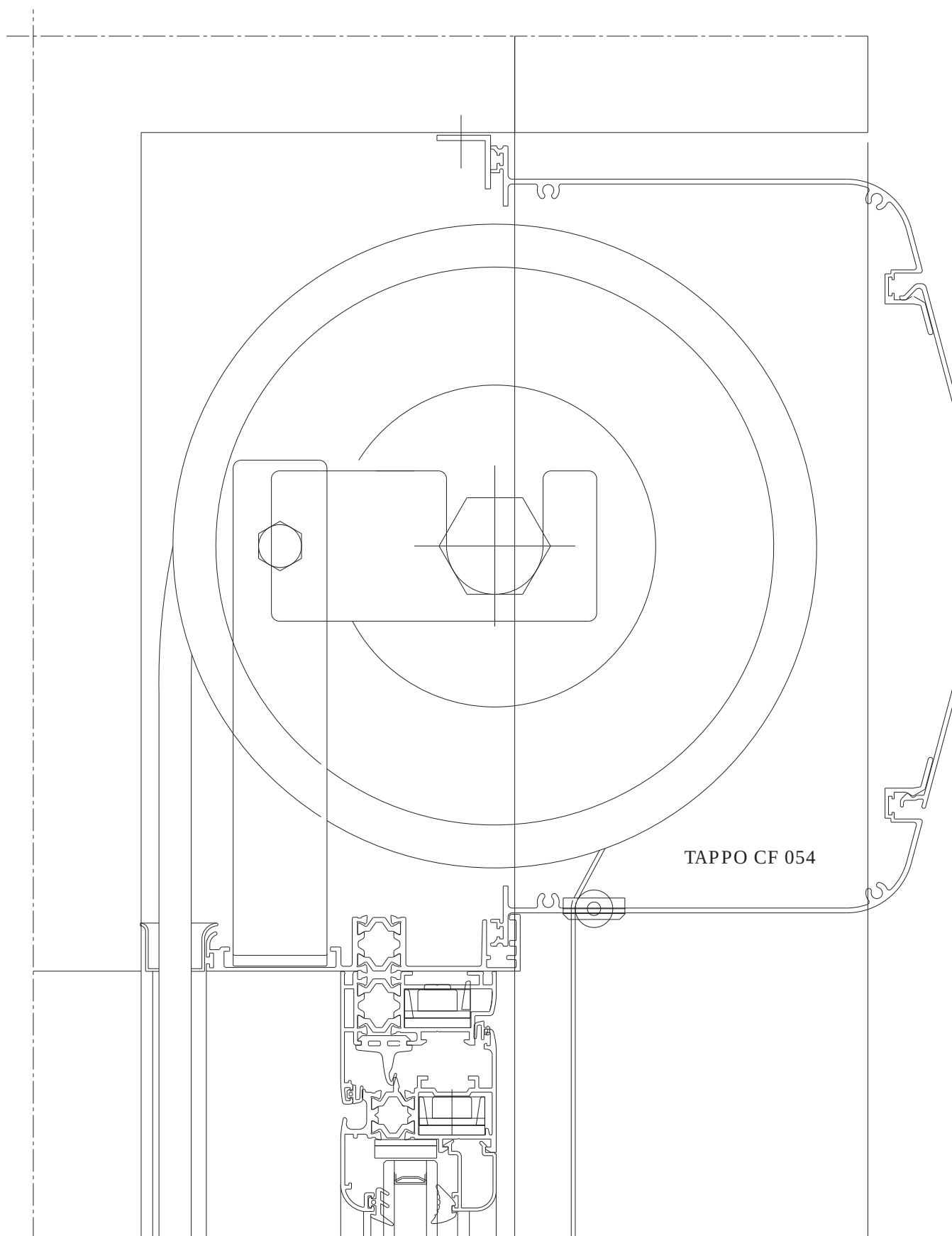
FRESE PER INGLESINE
PER ACCOPPIAMENTO
FASCIE CON SE STESSE

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

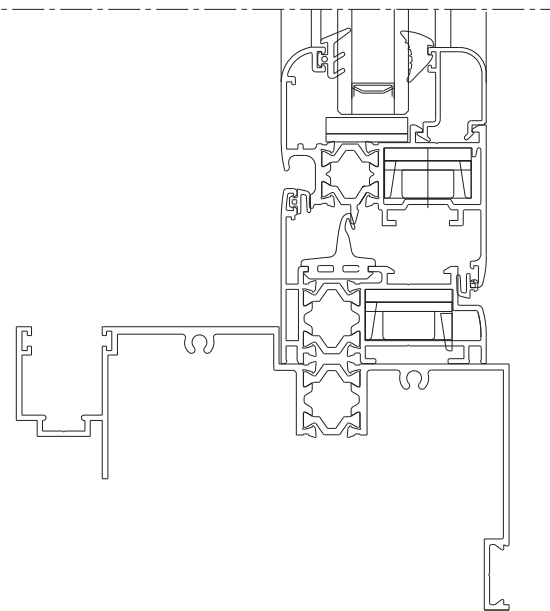
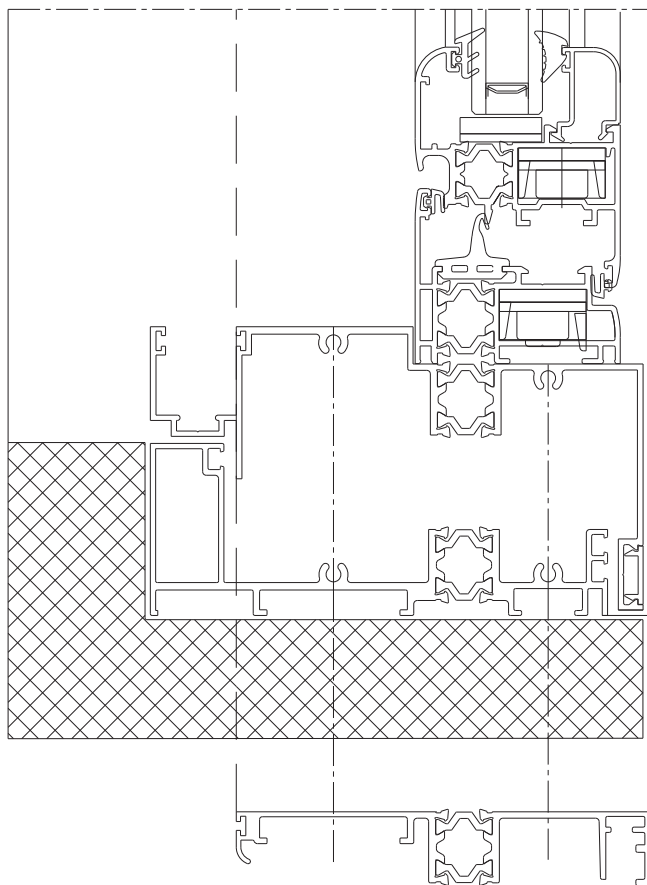
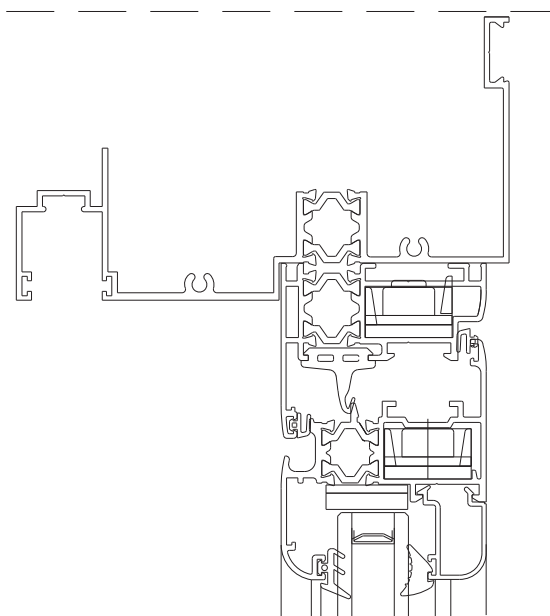
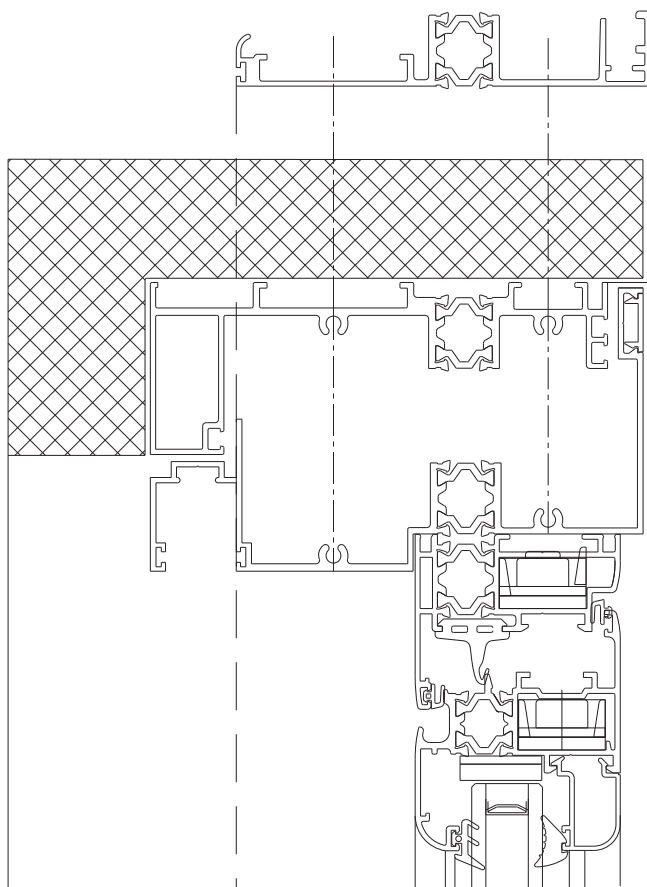


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



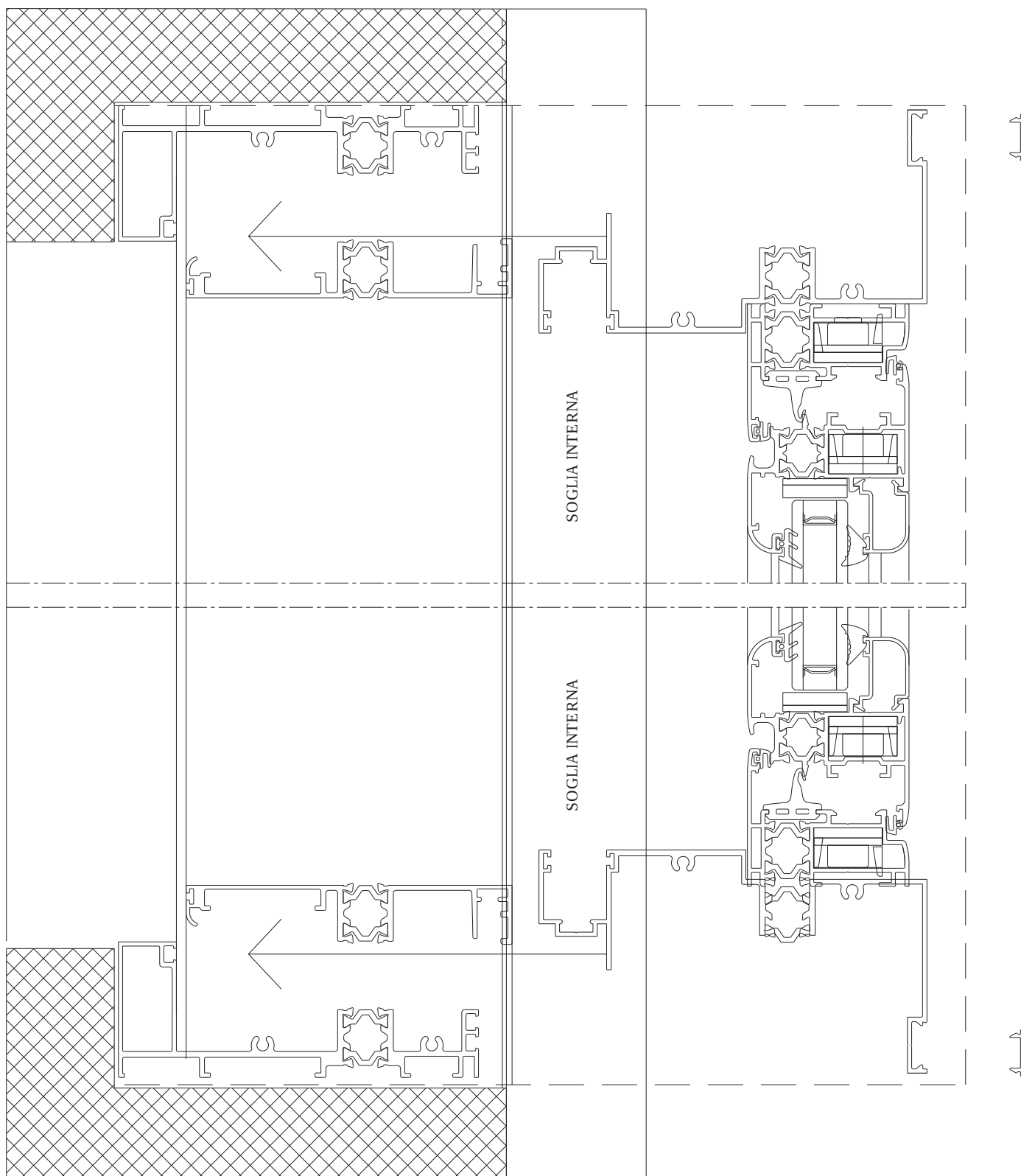
SOLUZIONE CON CONTROTELAIO E CASSONETTO
POSATO PRIMA DELLA FINESTRA
PROFILO CHIUSO

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



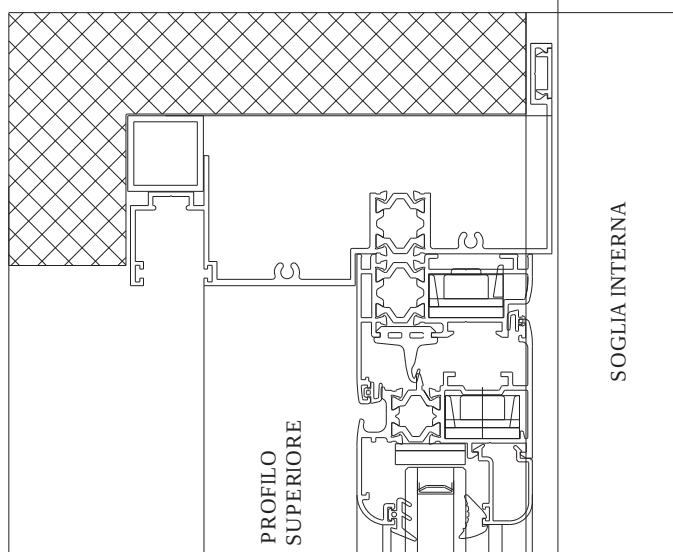
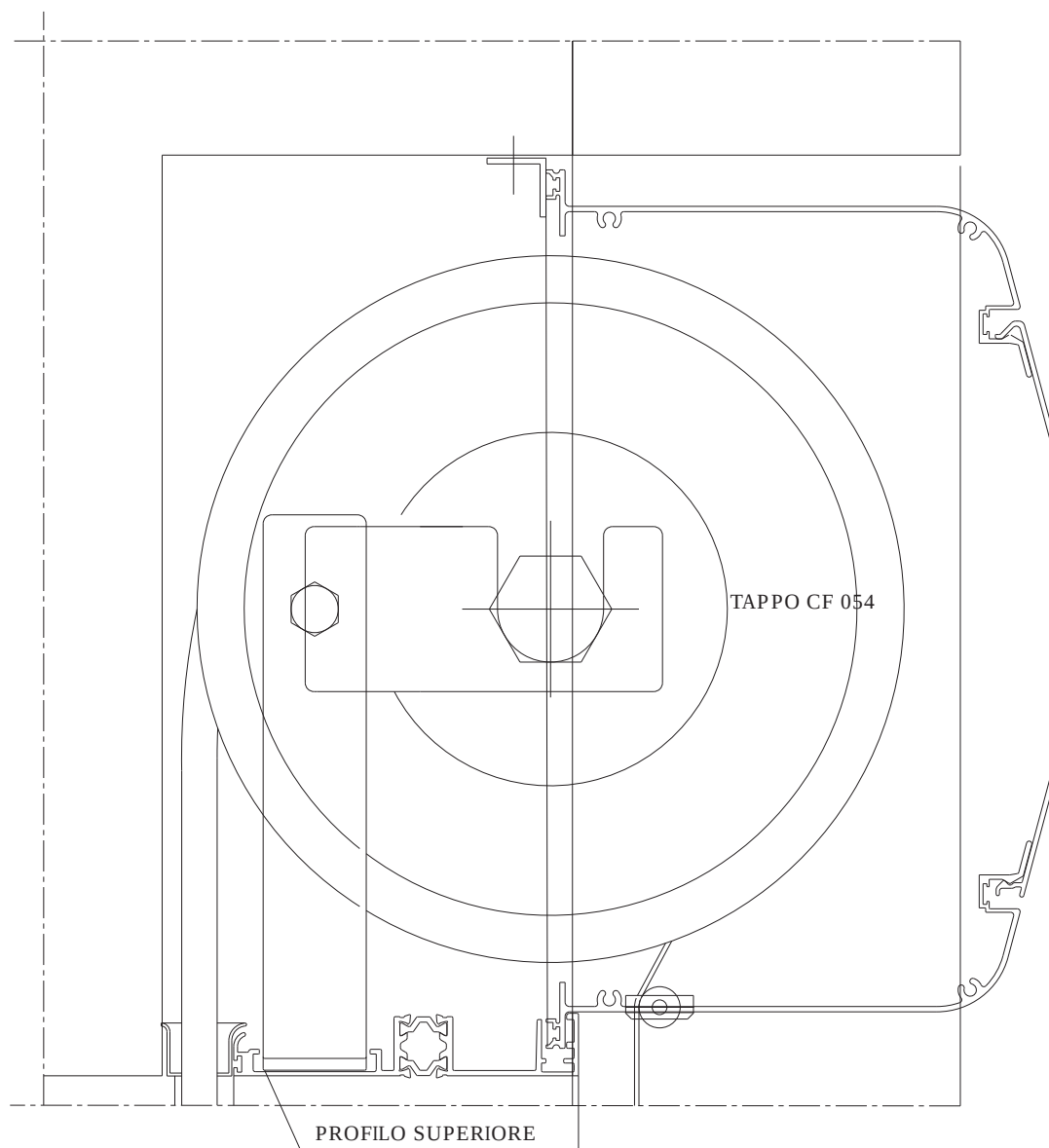
SOLUZIONE CON CONTROTELAIO E CASSONETTO
 POSATO PRIMA DELLA FINESTRA
 PROFILO CHIUSO

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



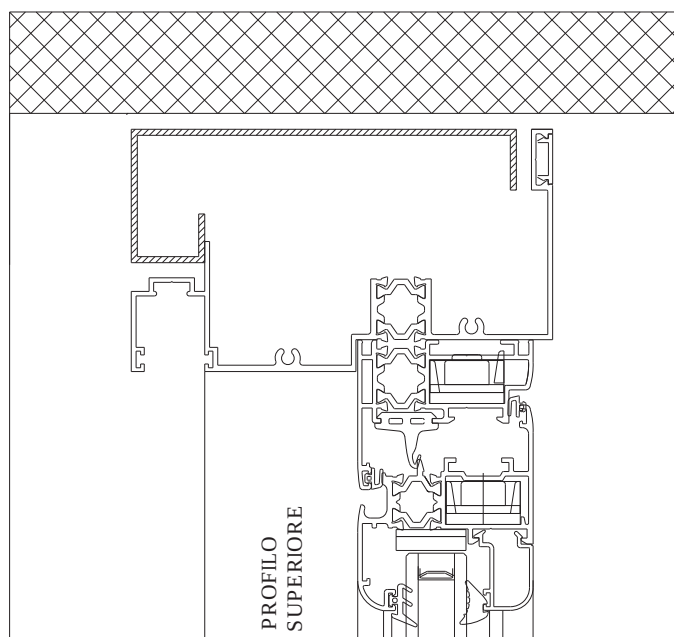
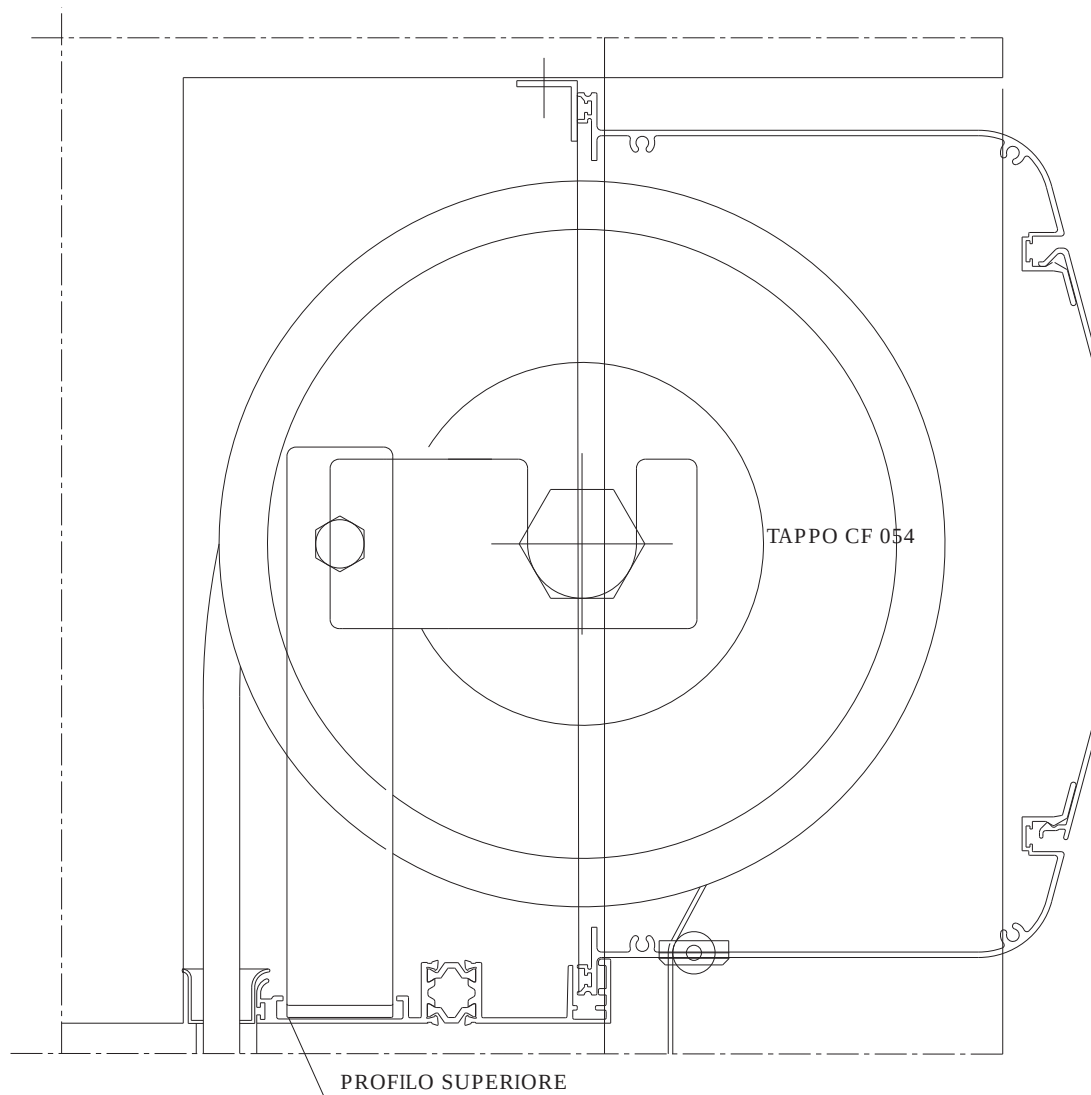
SOLUZIONE CON BATTUTA A MURO
PROFILO APERTO

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES



SOLUZIONE CON BATTUTA A MURO
PROFILO APERTO

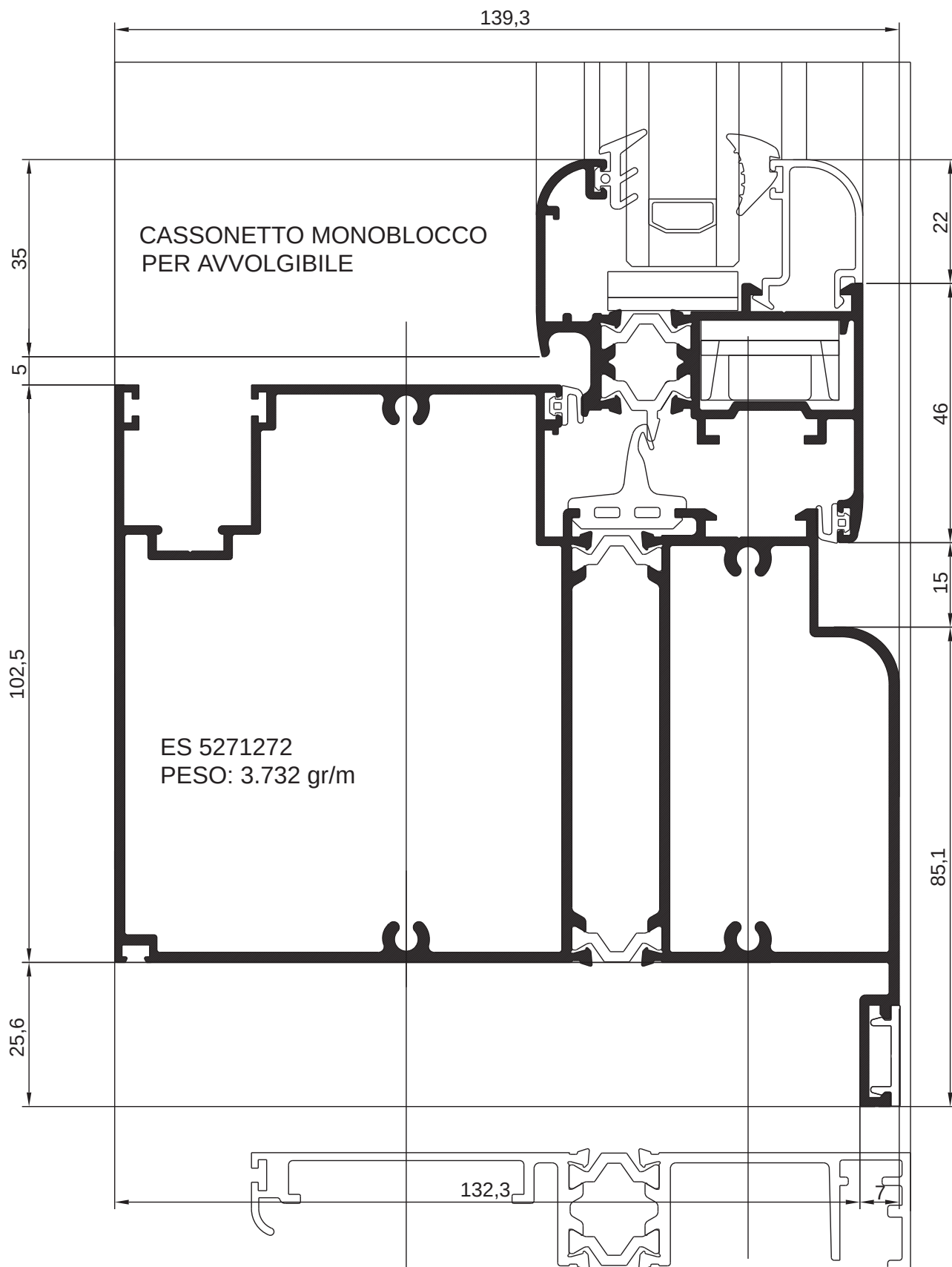
SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

ATTENZIONE: QUESTO CASSONETTO ACCOPPIA SOLO CON PROFILI DA 50 mm
INTERAMENTE PIANI TIPO ART. 500108 e 502021 (usare fresa per fascie)



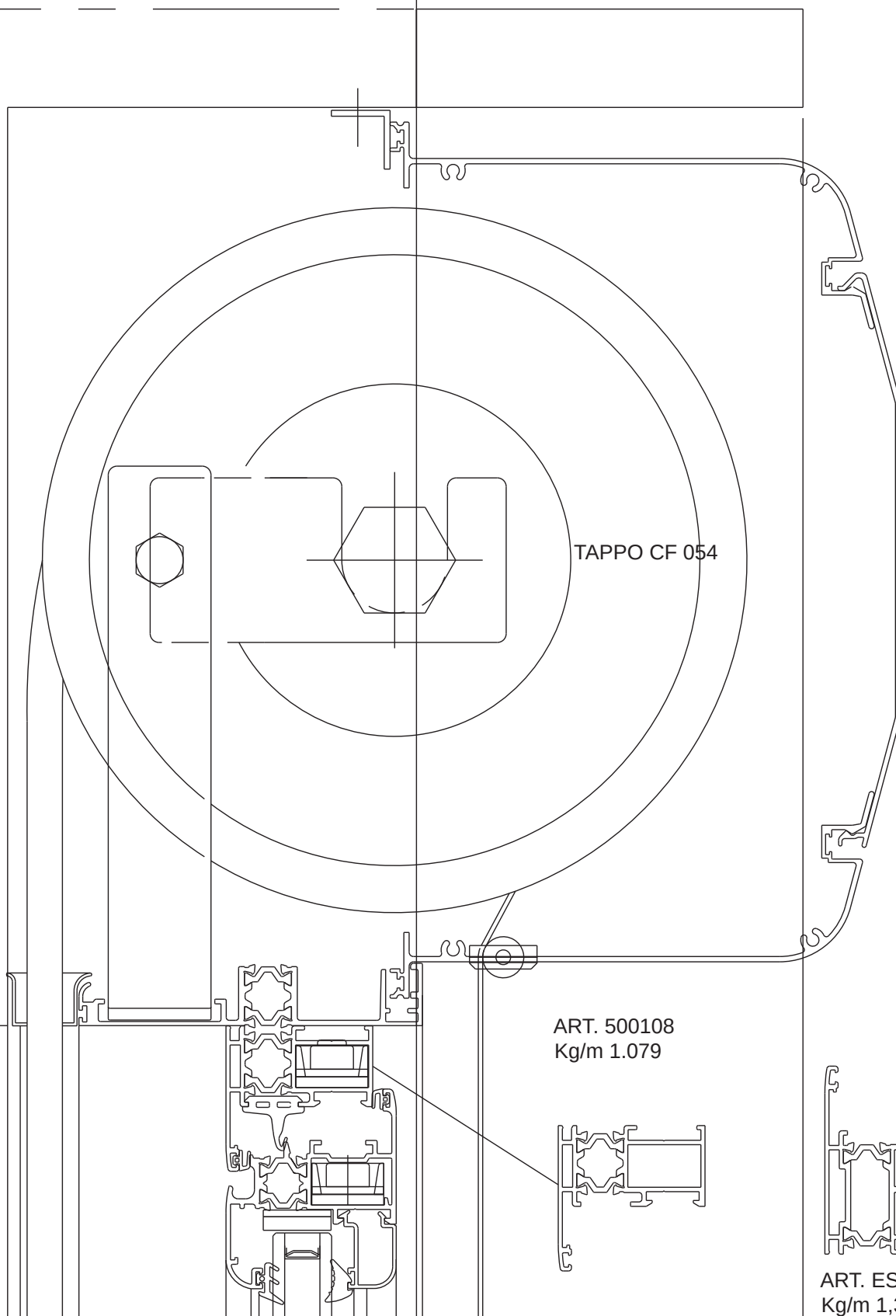
SEZIONI

SECTIONS

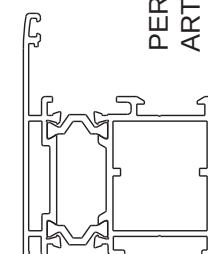
SCHNITTE

COUPES

ATTENZIONE: QUESTO CASSONETTO ACCOPPIA SOLO CON PROFILI DA 50 mm
INTERNAMENTE PIANI TIPO ART. 500108 e 502021 (usare fresa per fascie)



PER TRAVERSO SUPERIORE E INFERIORE MONTARE A 90° SOLO ED ESCLUSIVAMENTE
ART. 500108 OPPURE PROFILO SIMILARE MAGGIORATO (USARE CAVALLOTTO)



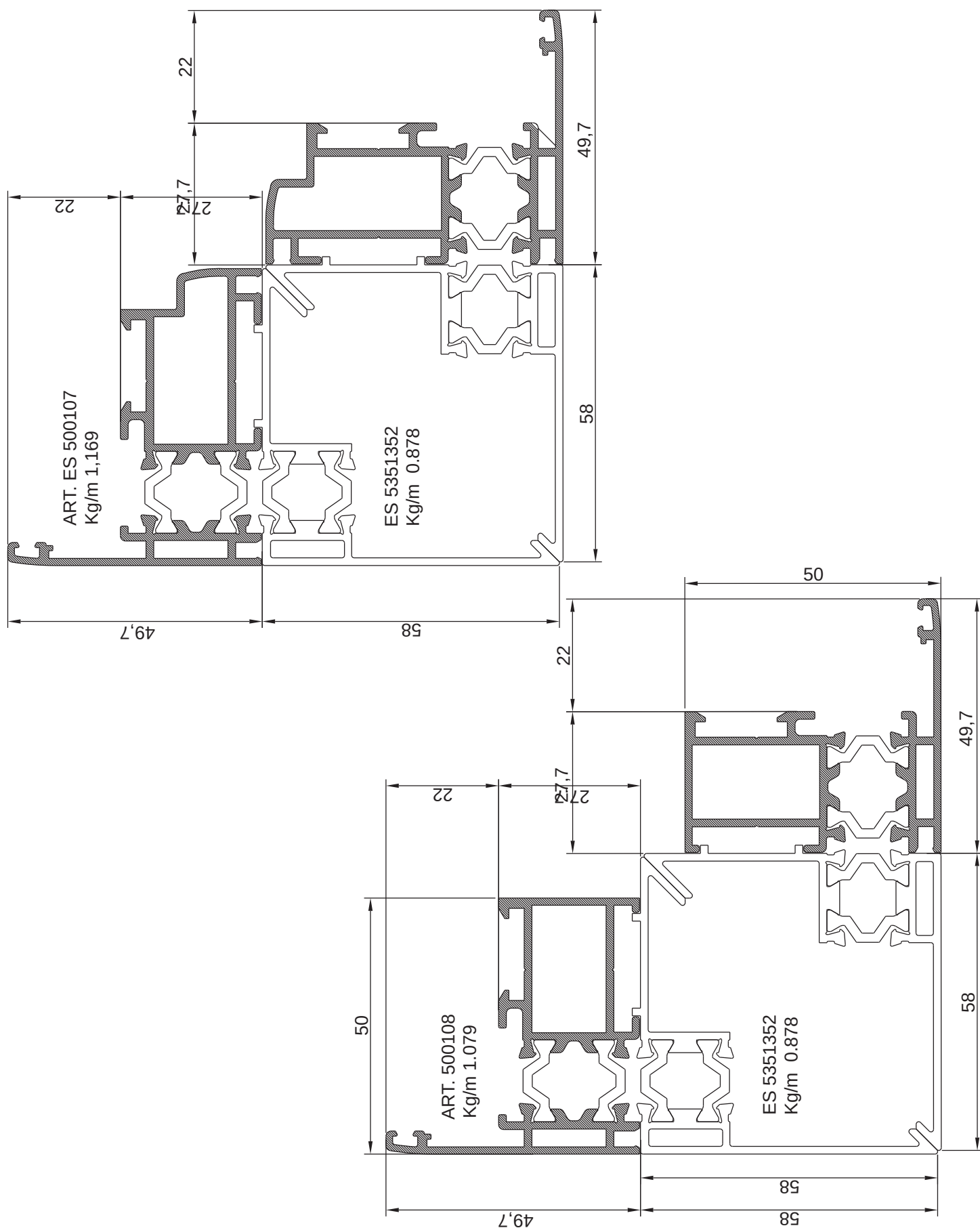
ART. ES 502021
Kg/m 1,358

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

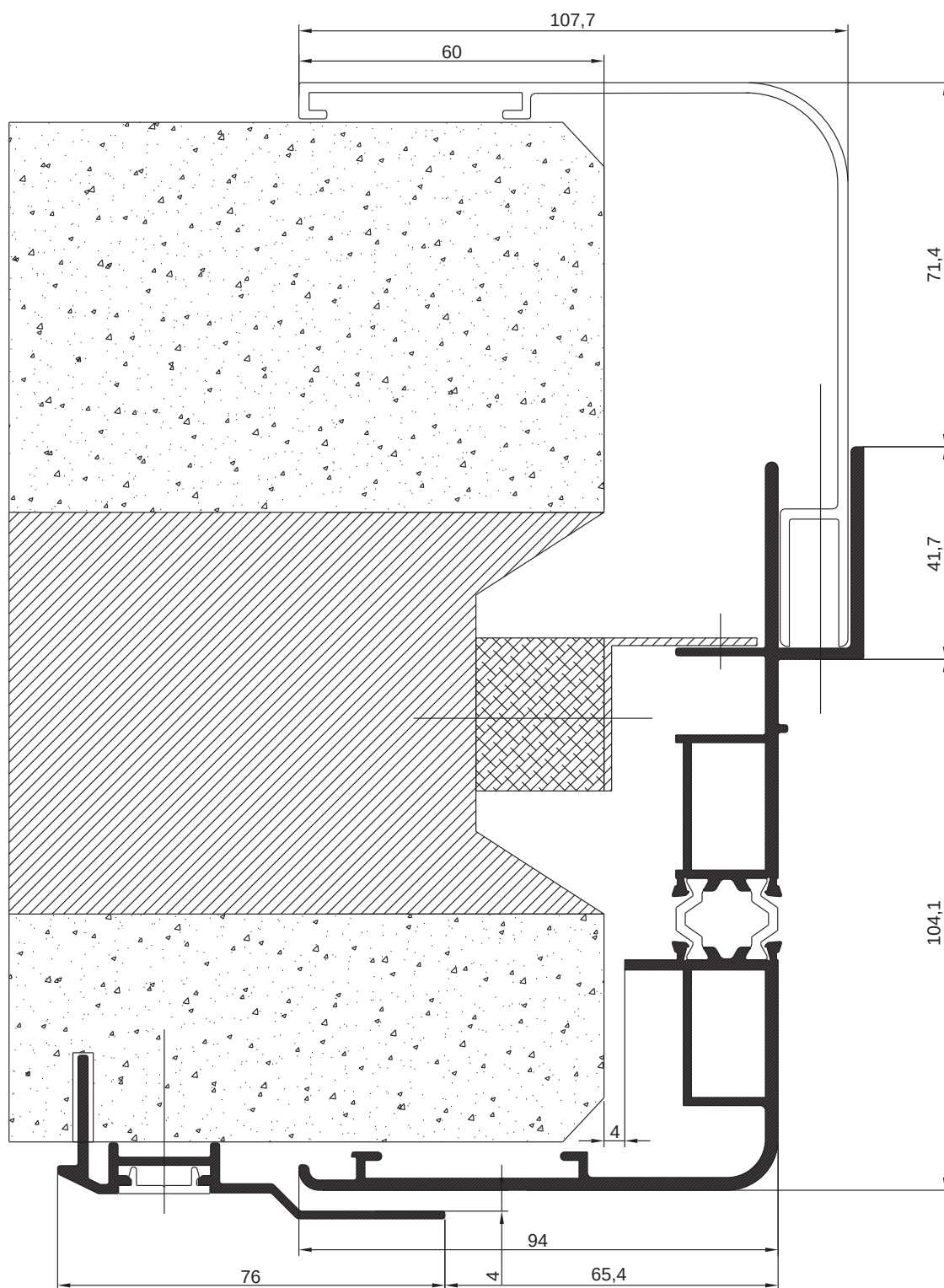


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

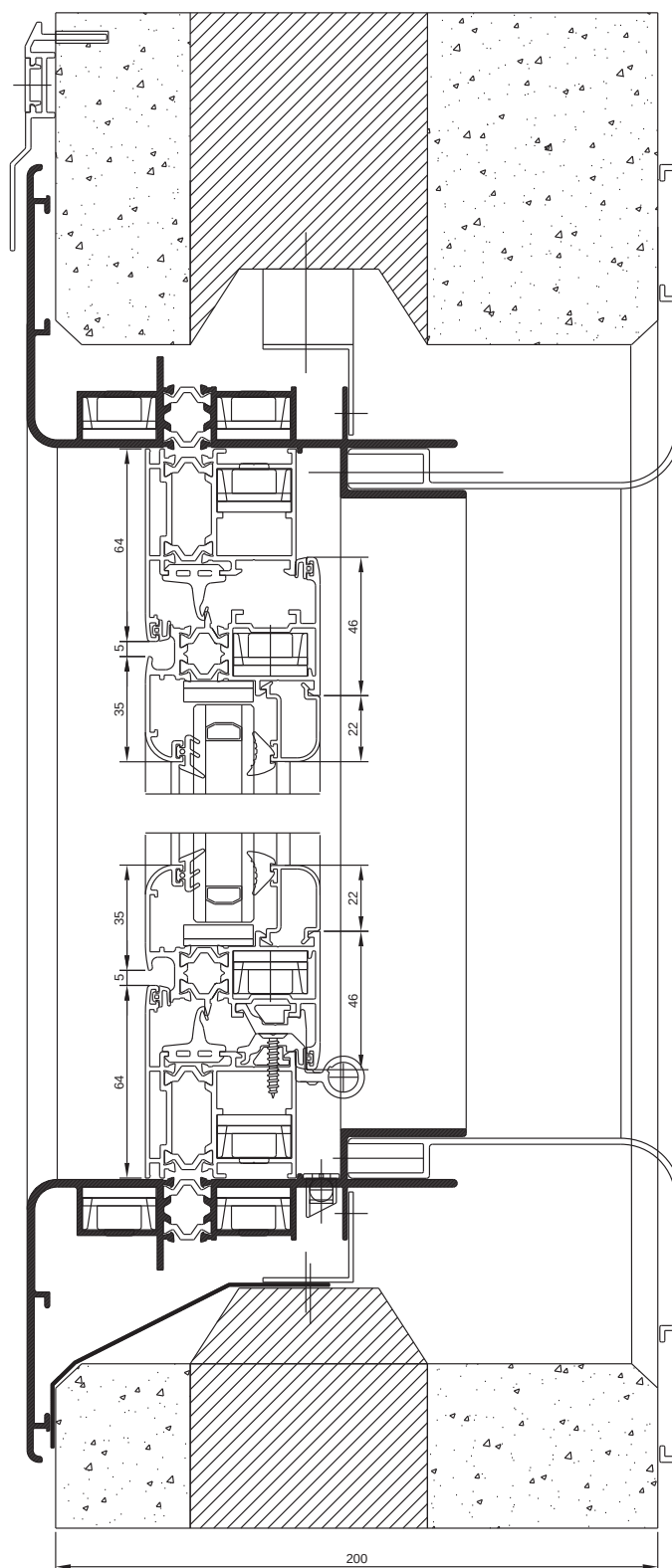


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

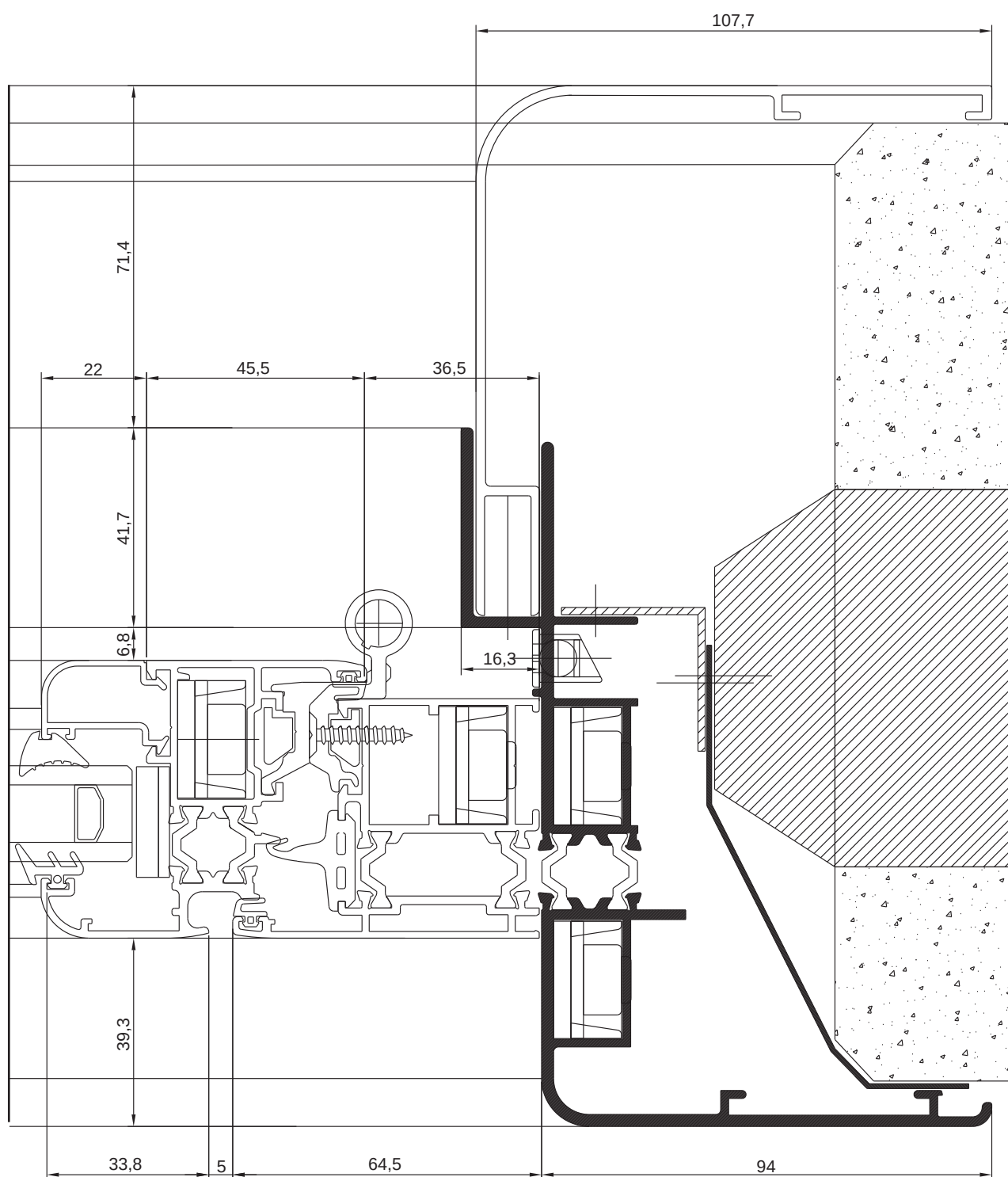


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

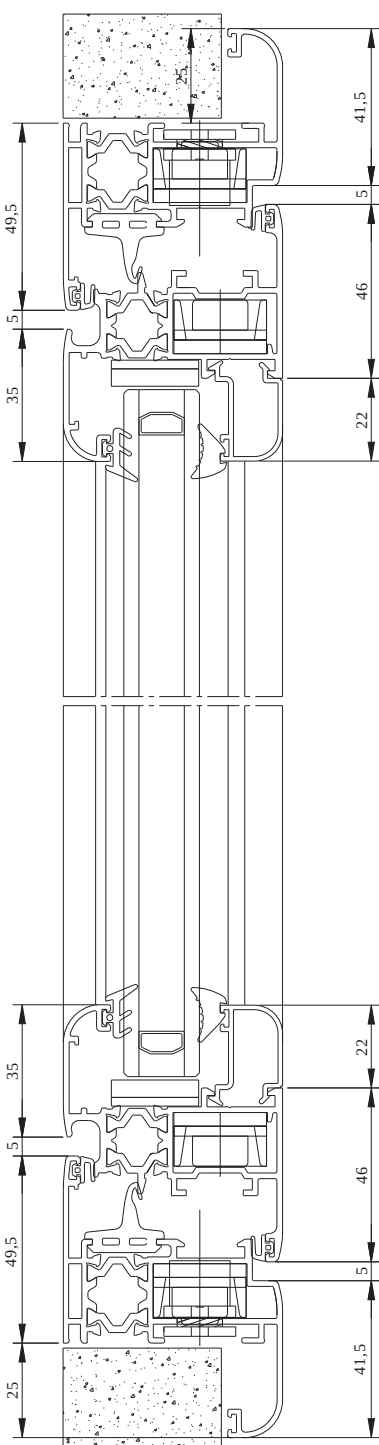
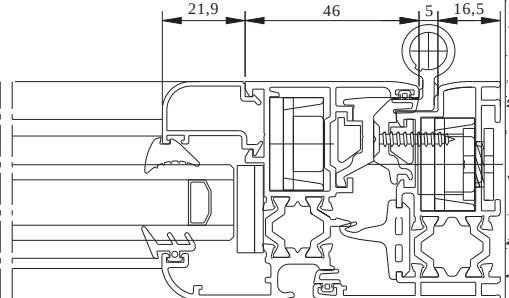
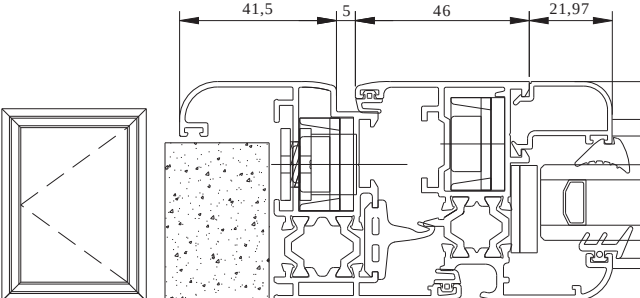


094

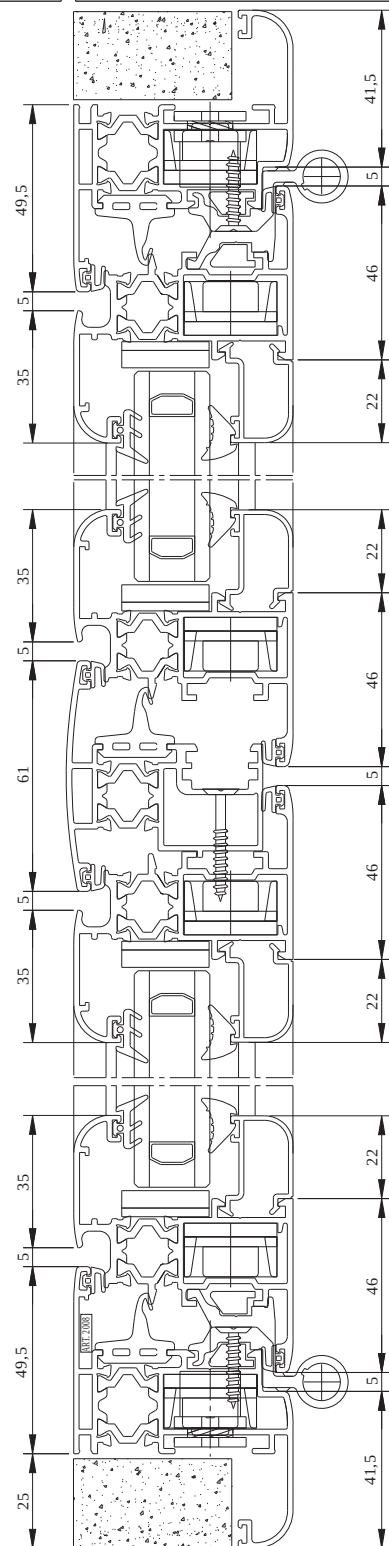
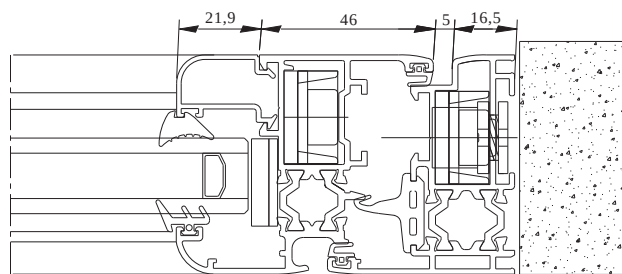
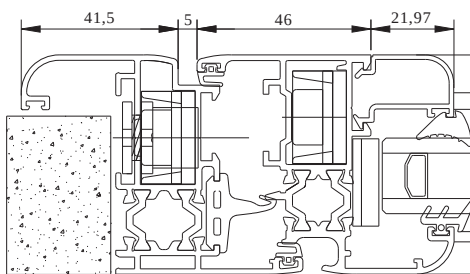
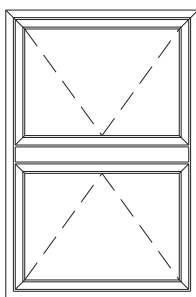
LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.tat Q.té	TAGLIO CUTTING SCUTTING DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILES	DESCR. COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE
2	H-50 VERT.		INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE
1	L-50 HORIZ.		INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO
0	VERT.		INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA
1	L-400 HORIZ.		TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA
	VERT.		RINVIO ASTE INFER.			RINVIO ASTE INFER.			RINVIO ASTE INFER.			RINVIO ASTE INFER.			RINVIO ASTE INFER.
			RINVIO ASTE SUPER.			RINVIO ASTE SUPER.			RINVIO ASTE SUPER.			RINVIO ASTE SUPER.			RINVIO ASTE SUPER.
			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA
			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE
			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE
			SCUREZZA ANTA			SCUREZZA ANTA			SCUREZZA ANTA			SCUREZZA ANTA			SCUREZZA ANTA
			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE
			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA
			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA
			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA
			BRACCIO SUPPL. A.R.			BRACCIO SUPPL. A.R.			BRACCIO SUPPL. A.R.			BRACCIO SUPPL. A.R.			BRACCIO SUPPL. A.R.
			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA
			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE
			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO
			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.
			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.
			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO
			PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA
			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA
			BRACCIO PER VASISTA			BRACCIO PER VASISTA			BRACCIO PER VASISTA			BRACCIO PER VASISTA			BRACCIO PER VASISTA
			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE
			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA
			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA
			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI
			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI
			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE
			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI
			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI

LISTE DI TAGLIO			CUTTING LIST			BEARBEITUNG			PLANS DE DEBIT		
Q.tà Qty Q.tat Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCRNE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCRNE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCRNE COMPONENTE	CODE	Q.tà
2	H +50 VERT.		INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE		
1	L +50 HORIZ.		INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO		
0			KIT CHIUSURA SUPPL.RI			KIT CHIUSURA SUPPL.RI			KIT CHIUSURA SUPPL.RI		
1			INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA			INCONTRO 3A CHIUSURA		
2			TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA			TERZA CHIUSURA		
2			RINVIO ASTE INFERE			RINVIO ASTE INFERE			RINVIO ASTE INFERE		
2			RINVIO ASTE SUPRE			RINVIO ASTE SUPRE			RINVIO ASTE SUPRE		
2			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA			RINVIO ASTE CERNIERA		
2			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE		
2			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE			CHIUSURA ANTITIFONE		
2			SICUREZZA ANTA			SICUREZZA ANTA			SICUREZZA ANTA		
2			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE		
2			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA		
2			BRACCIO 1 PER A.RIBALTA			BRACCIO 1 PER A.RIBALTA			BRACCIO 1 PER A.RIBALTA		
2			BRACCIO 2 PER A.RIBALTA			BRACCIO 2 PER A.RIBALTA			BRACCIO 2 PER A.RIBALTA		
2			BRACCIO SUPPL.RE A.R.			BRACCIO SUPPL.RE A.R.			BRACCIO SUPPL.RE A.R.		
2			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA		
2			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE		
2			TERMELE ASTE REGISTR.			TERMELE ASTE REGISTR.			TERMELE ASTE REGISTR.		
2			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO		
2			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.		
2			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.		
2			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO		
2			PALETTO INF. /BOCCOLA			PALETTO INF. /BOCCOLA			PALETTO INF. /BOCCOLA		
2			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA		
2			BRACCIO PER VASISTAS			BRACCIO PER VASISTAS			BRACCIO PER VASISTAS		
2			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE		
2			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA		
2			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA		
2			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI		
2			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI		
2			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE		
2			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI		
2			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI		
2			KIT MULTIPUNTO			KIT MULTIPUNTO			KIT MULTIPUNTO		

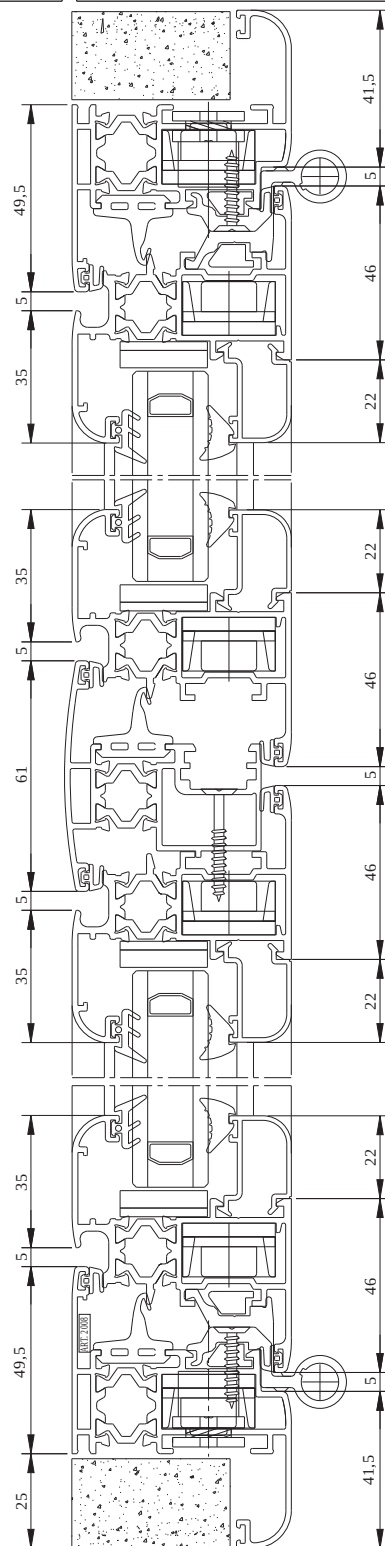
ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 2,5 mm (PVC)	ES2805	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET JOINT CENTRAL-ANGLES	ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 3,5 mm (EPDM)	ES4124	ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES	ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 2 mm (EPDM)	ES3101	TAPPO CENTRALE CENTRAL GASKET BOUCHON POUR DEUX VITREUX	ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 3 mm (EPDM)	ES3092	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE	ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 4 mm (EPDM)	ES2260	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE	ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET JOINT DE VITRATION 5 mm (EPDM)	ES2939	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION	ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISHING GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)	ES6100	CARPETTA COPRIPORO DRENAGGIO DRAIN HOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE CHAPOT DE DRAINAGE (ABS)	ES6005	Guarnizione per zanzariera PVC
--------	---	--------	--	--------	--	--------	---	--------	--	--------	---	--------	--	--------	---	--------	--	--------	---	--------	--	--------	---	--------	---	--------	---	--------	-----------------------------------



LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	Q.tà Q.ty Q.at Q.té
2	H +50 VERT.			INCONTRO SEMPLICE			SQUADRETTA TELAO			INCONTRO SEMPLICE					2
1	L +50 HORIZ.			INCONTRO DOPPIO			SQUADRETTA ANTA			INCONTRO DOPPIO					1
0				KIT CHIUSURE SUPPL. RI			SQ. ALL. TO TELAO			KIT CHIUSURE SUPPL. RI					0
1				INCONTRO 3A CHIUSURA			SQ. ALL. TO ANTA			INCONTRO 3A CHIUSURA					1
				TERZA CHIUSURA			SQ. PROF. MAGGIORATI			TERZA CHIUSURA					
				RINVIO ASTE INF. RE			SQUAD. A SPINARE			RINVIO ASTE INF. RE					
				RINVIO ASTE SUPRE			SQUAD. A CIAMINARE			RINVIO ASTE SUPRE					
				RINVIO ASTE CERNIERA			SQ. A CINFREARE MAGG.			RINVIO ASTE CERNIERA					
				INCONTRO ANTI-TIFONE			SQ. ALL. BATTUTA ANTA			INCONTRO ANTI-TIFONE					
				CHIUSURA ANTITIFONE			GUARN. FERMA V. INT.			CHIUSURA ANTITIFONE					
				SICUREZZA ANTA			GUARN. X TRAVERSI INT.			SICUREZZA ANTA					
				SOSTIENI ANTE			GUARN. FERMA V. EST.			SOSTIENI ANTE					
				KIT PER ANTA RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI EST.			KIT PER ANTA RIBALTA					
				BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			GUARN. TELAIO A MURO			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA					
				BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			GUARN. BATTUTA A MURO			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA					
				BRACCIO SUPPL. RE A.R.			GUARN. BATTUTA ANTA			BRACCIO SUPPL. RE A.R.					
				CERNIERE ANTA PASSIVA			GUARN. BATTUTA EST.			CERNIERE ANTA PASSIVA					
				TERMINALE PER ASTE			GUARN. CENTRALE			TERMINALE PER ASTE					
				TERM. LE ASTE REGISTR.			ANGOLO VULTO X G.A.			TERM. LE ASTE REGISTR.					
				KIT CATENACCIO			GUARN. FINITURA TELAO			KIT CATENACCIO					
				PALETTO / PUNTALE REG.			TAPPO PER RIPORE			PALETTO / PUNTALE REG.					
				CATANACCIO ANTA PASS.			COPRI FORI -DRENAGGIO			CATANACCIO ANTA PASS.					
				PALETTO SUP. INCONTRO			TASSELLI DI FISAGGIO			PALETTO SUP. INCONTRO					
				PALETTO INF. / BOCCOLA			SPAZZOLINI SOGLIA			PALETTO INF. / BOCCOLA					
				LIMITATORE DI APERTURA			TAPPI COPRI-LAV. NI			LIMITATORE DI APERTURA					
				BRACCIO PER VASISTAS			MANIGLIA FIN. COL. ORO			BRACCIO PER VASISTAS					
				BRACCI PER SPORGERE			MANIGLIA FIN. RAL			BRACCI PER SPORGERE					
				CRICCHETTO / CHIUSURA			MANIGLIA FIN. RAL			CRICCHETTO / CHIUSURA					
				COMANDO X AP. ESTERNA			MANIGLIA FIN. RAL			COMANDO X AP. ESTERNA					
				COPPIA CERNIERE 2 ALI			MANIGLIA SEMPLICE			COPPIA CERNIERE 2 ALI					
				COPPIA CERNIERE 3 ALI			MANIGLIA DOPPIA PORTE			COPPIA CERNIERE 3 ALI					
				CERNIERE A PETTINE			KIT MONODIREZIONALE			CERNIERE A PETTINE					
				CERNIERE PORTE 2 ALI			KIT BIDIREZIONALE			CERNIERE PORTE 2 ALI					
				CERNIERE PORTE 3 ALI			KIT MULTIPUNTO			CERNIERE PORTE 3 ALI					



LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà
2	H +50 VERT.			INCONTRO SEMPLICE			SQUADRETTA TELAO			INCONTRO SEMPLICE			SQUADRETTA TELAO		
1	L +50 HORIZ.			INCONTRO DOPPIO			SQUADRETTA ANTA			INCONTRO DOPPIO			SQUADRETTA ANTA		
0				KIT CHIUSURE SUPPL. RI			SQ. ALL.TO ANTA			KIT CHIUSURE SUPPL. RI			SQ. ALL.TO ANTA		
1				TERZA CHIUSURA			SQ. PROF. MAGGIORATI			TERZA CHIUSURA			SQ. PROF. MAGGIORATI		
0				RINVIO ASTE INFER.			SQUAD. A SPINARE			RINVIO ASTE INFER.			SQUAD. A SPINARE		
1				RINVIO ASTE SUPRE			SQUAD. A CIANRINARE			RINVIO ASTE SUPRE			SQUAD. A CIANRINARE		
0				RINVIO ASTE CERNIERA			SQ. A CINFINARE MAGG.			RINVIO ASTE CERNIERA			SQ. A CINFINARE MAGG.		
1				INCONTRO ANTI-TIFONE			SQ. ALL. BATTUTA ANTA			INCONTRO ANTI-TIFONE			SQ. ALL. BATTUTA ANTA		
0				INCONTRO ANTI-TIFONE			GUARNIZ. FERMA V. INT.			INCONTRO ANTI-TIFONE			GUARNIZ. FERMA V. INT.		
1				INCONTRO ANTI-TIFONE			GUARN. X TRAVERSI INT.			INCONTRO ANTI-TIFONE			GUARN. X TRAVERSI INT.		
0				SICUREZZA ANTA			GUARNIZ. FERMA V. EST.			SICUREZZA ANTA			GUARNIZ. FERMA V. EST.		
1				SOSTIENI ANTE			GUARN. X TRAVERSI EST.			SOSTIENI ANTE			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				BRACCIO 1 PER A RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI INT.			BRACCIO 1 PER A RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				BRACCIO 2 PER A RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI EST.			BRACCIO 2 PER A RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				BRACCIO SUPPL. RE A.R.			GUARN. X TRAVERSI INT.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				CERNIERE ANTA PASSIVA			GUARN. X TRAVERSI EST.			CERNIERE ANTA PASSIVA			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				TERMINALE PER ASTE			GUARN. X TRAVERSI INT.			TERMINALE PER ASTE			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				TERMINALE ASTE REGISTR.			GUARN. X TRAVERSI EST.			TERMINALE ASTE REGISTR.			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				KIT CATENACCIO			GUARN. X TRAVERSI INT.			KIT CATENACCIO			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				PALETTO / PUNTALE REG.			GUARN. X TRAVERSI EST.			PALETTO / PUNTALE REG.			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				CATANACCIO ANTA PASS.			GUARN. X TRAVERSI INT.			CATANACCIO ANTA PASS.			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				PALETTO SUP. INCONTRO			GUARN. X TRAVERSI EST.			PALETTO SUP. INCONTRO			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				PALETTO INF. / BOCCOLA			GUARN. X TRAVERSI INT.			PALETTO INF. / BOCCOLA			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				LIMITATORE DI APERTURA			GUARN. X TRAVERSI EST.			LIMITATORE DI APERTURA			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				BRACCIO PER VASISTAS			GUARN. X TRAVERSI INT.			BRACCIO PER VASISTAS			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				BRACCI PER SPORGERE			GUARN. X TRAVERSI EST.			BRACCI PER SPORGERE			GUARN. X TRAVERSI EST.		
4				CRICCHETTO / CHIUSURA			GUARN. X TRAVERSI INT.			CRICCHETTO / CHIUSURA			GUARN. X TRAVERSI INT.		
4				COMANDO X AP. ESTERNA			GUARN. X TRAVERSI EST.			COMANDO X AP. ESTERNA			GUARN. X TRAVERSI EST.		
1				COPPIA CERNIERE 2 ALI			GUARN. X TRAVERSI INT.			COPPIA CERNIERE 2 ALI			GUARN. X TRAVERSI INT.		
1				CERNIERE 3 ALI			GUARN. X TRAVERSI EST.			CERNIERE 3 ALI			GUARN. X TRAVERSI EST.		
1				CERNIERE A PETTINE			GUARN. X TRAVERSI INT.			CERNIERE A PETTINE			GUARN. X TRAVERSI INT.		
1				CERNIERE PORTE 2 ALI			GUARN. X TRAVERSI EST.			CERNIERE PORTE 2 ALI			GUARN. X TRAVERSI EST.		
1				CERNIERE PORTE 3 ALI			GUARN. X TRAVERSI INT.			CERNIERE PORTE 3 ALI			GUARN. X TRAVERSI INT.		



099

100

101

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té
2	H +50 VERT.		INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE		
1	L +50 HORIZ.		INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA		
0			TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA		
1			RINVIO ASTE INFERE					RINVIO ASTE INFERE					RINVIO ASTE INFERE		
			RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE		
			RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA		
			INCONTRO ANTI-IFONE					INCONTRO ANTI-IFONE					INCONTRO ANTI-IFONE		
			CHIUSURA ANTIFONE					CHIUSURA ANTIFONE					CHIUSURA ANTIFONE		
			SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA		
			SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE		
			KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA		
4	H - 43 VERT.		BRACCIO 1 PER A RIBALTA					BRACCIO 1 PER A RIBALTA					BRACCIO 1 PER A RIBALTA		
			BRACCIO 2 PER A RIBALTA					BRACCIO 2 PER A RIBALTA					BRACCIO 2 PER A RIBALTA		
4	(L - 48)/2 HORIZ.		BRACCIO SUPPLER A.R.					BRACCIO SUPPLER A.R.					BRACCIO SUPPLER A.R.		
			CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA		
			TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE		
4	H - 43 - 103 VERT.		TERMILE ASTE REGISTR.					TERMILE ASTE REGISTR.					TERMILE ASTE REGISTR.		
			KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO		
4	(L - 48)/2 - 103 HORIZ.		PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG.		
			CATANACCIO ANTA PASS.					CATANACCIO ANTA PASS.					CATANACCIO ANTA PASS.		
			PALETTO SUP. INCONTRO					PALETTO SUP. INCONTRO					PALETTO SUP. INCONTRO		
			PALETTO INF. / BOCCOLA					PALETTO INF. / BOCCOLA					PALETTO INF. / BOCCOLA		
4	H - 43 - 157 VERT.		LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA		
			BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS		
4	(L - 48)/2 - 157 HORIZ.		BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE		
			CRICCHETTO / CHIUSURA					CRICCHETTO / CHIUSURA					CRICCHETTO / CHIUSURA		
			COMANDO X AP. ESTERNA					COMANDO X AP. ESTERNA					COMANDO X AP. ESTERNA		
1	H - 114 VERT.		COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI		
			CERNIERE 3 ALI					CERNIERE 3 ALI					CERNIERE 3 ALI		
			CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE		
			CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI		
			CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI		

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	CODE
2	H + 25 VERT.			INCONTRO SEMPLICE		INCONTRO SEMPLICE						INCONTRO SEMPLICE		INCONTRO SEMPLICE	
1	L + 50 HORIZ.			KIT CHIUSURA SUPPL. RI		KIT CHIUSURA SUPPL. RI						KIT CHIUSURA SUPPL. RI		KIT CHIUSURA SUPPL. RI	
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA		INCONTRO 3A CHIUSURA						INCONTRO 3A CHIUSURA		INCONTRO 3A CHIUSURA	
1	L + 00 HORIZ.			TERZA CHIUSURA		TERZA CHIUSURA						TERZA CHIUSURA		TERZA CHIUSURA	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE INFERE		RINVIO ASTE INFERE						RINVIO ASTE INFERE		RINVIO ASTE INFERE	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE						RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE						RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE	
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE		INCONTRO ANTI-TIFONE						INCONTRO ANTI-TIFONE		INCONTRO ANTI-TIFONE	
1	L + 00 HORIZ.			CHIUSURA ANTITIFONE		CHIUSURA ANTITIFONE						CHIUSURA ANTITIFONE		CHIUSURA ANTITIFONE	
1	L + 00 HORIZ.			SCUREZZA ANTA		SCUREZZA ANTA						SCUREZZA ANTA		SCUREZZA ANTA	
1	L + 00 HORIZ.			SOSTIENI ANTE		SOSTIENI ANTE						SOSTIENI ANTE		SOSTIENI ANTE	
1	L + 00 HORIZ.			KIT PER ANTA RIBALTA		KIT PER ANTA RIBALTA						KIT PER ANTA RIBALTA		KIT PER ANTA RIBALTA	
2	H - 30 VERT.			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA		BRACCIO 1 PER A. RIBALTA						BRACCIO 1 PER A. RIBALTA		BRACCIO 1 PER A. RIBALTA	
2	L - 43 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA		BRACCIO 2 PER A. RIBALTA						BRACCIO 2 PER A. RIBALTA		BRACCIO 2 PER A. RIBALTA	
1	L - 172 HORIZ.			BRACCIO SUPPL. A. R.		BRACCIO SUPPL. A. R.						BRACCIO SUPPL. A. R.		BRACCIO SUPPL. A. R.	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA		CERNIERE ANTA PASSIVA						CERNIERE ANTA PASSIVA		CERNIERE ANTA PASSIVA	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE		TERMINALE PER ASTE						TERMINALE PER ASTE		TERMINALE PER ASTE	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			KIT CATENACCIO		KIT CATENACCIO						KIT CATENACCIO		KIT CATENACCIO	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			PALETTO / PUNTALE REG.		PALETTO / PUNTALE REG.						PALETTO / PUNTALE REG.		PALETTO / PUNTALE REG.	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CATINACCIO ANTA PASS.		CATINACCIO ANTA PASS.						CATINACCIO ANTA PASS.		CATINACCIO ANTA PASS.	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			PALETTO SUP. INCONTRO		PALETTO SUP. INCONTRO						PALETTO SUP. INCONTRO		PALETTO SUP. INCONTRO	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			PALETTO INF. / BOCCOLA		PALETTO INF. / BOCCOLA						PALETTO INF. / BOCCOLA		PALETTO INF. / BOCCOLA	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			LIMITATORE DI APERTURA		LIMITATORE DI APERTURA						LIMITATORE DI APERTURA		LIMITATORE DI APERTURA	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			BRACCIO PER VASISTAS		BRACCIO PER VASISTAS						BRACCIO PER VASISTAS		BRACCIO PER VASISTAS	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE		BRACCI PER SPORGERE						BRACCI PER SPORGERE		BRACCI PER SPORGERE	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CRICCHETTO / CHIUSURA		CRICCHETTO / CHIUSURA						CRICCHETTO / CHIUSURA		CRICCHETTO / CHIUSURA	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			COMANDO X. AP. ESTERNA		COMANDO X. AP. ESTERNA						COMANDO X. AP. ESTERNA		COMANDO X. AP. ESTERNA	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 2 ALI		COPPIA CERNIERE 2 ALI						COPPIA CERNIERE 2 ALI		COPPIA CERNIERE 2 ALI	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 3 ALI		COPPIA CERNIERE 3 ALI						COPPIA CERNIERE 3 ALI		COPPIA CERNIERE 3 ALI	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CERNIERE A PETTINE		CERNIERE A PETTINE						CERNIERE A PETTINE		CERNIERE A PETTINE	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CERNIERE PORTE 2 ALI		CERNIERE PORTE 2 ALI						CERNIERE PORTE 2 ALI		CERNIERE PORTE 2 ALI	
2	L - 43 - 129 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI		CERNIERE PORTE 3 ALI						CERNIERE PORTE 3 ALI		CERNIERE PORTE 3 ALI	

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà Q.ty Q.at Q.te
2	H + 25 VERT.			INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE	
1	L + 50 HORIZ.			KIT CHIUSURA SUPPL. RI					KIT CHIUSURA SUPPL. RI					KIT CHIUSURA SUPPL. RI	
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA	
1	L + 00 HORIZ.			TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE INFERE					RINVIO ASTE INFERE					RINVIO ASTE INFERE	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE	
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA	
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE	
1	L + 00 HORIZ.			CHIUSURA ANTITIFONE					CHIUSURA ANTITIFONE					CHIUSURA ANTITIFONE	
1	L + 00 HORIZ.			SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA	
1	L + 00 HORIZ.			SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE	
1	L + 00 HORIZ.			KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA	
2	H - 30 VERT.			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA					BRACCIO 1 PER A. RIBALTA					BRACCIO 1 PER A. RIBALTA	
2	L - 43 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA					BRACCIO 2 PER A. RIBALTA					BRACCIO 2 PER A. RIBALTA	
1	L - 172 HORIZ.			BRACCIO SUPPL. A. R.					BRACCIO SUPPL. A. R.					BRACCIO SUPPL. A. R.	
2	L - 43 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA	
2	L - 43 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE	
2	L - 43 HORIZ.			KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO	
2	L - 43 HORIZ.			PALETTA / PUNTALE REG.					PALETTA / PUNTALE REG.					PALETTA / PUNTALE REG.	
2	L - 43 HORIZ.			CATINACCIO ANTA PASS.					CATINACCIO ANTA PASS.					CATINACCIO ANTA PASS.	
2	L - 43 HORIZ.			PALETTA SUP. INCONTRO					PALETTA SUP. INCONTRO					PALETTA SUP. INCONTRO	
2	L - 43 HORIZ.			PALETTA INF. / BOCCOLA					PALETTA INF. / BOCCOLA					PALETTA INF. / BOCCOLA	
2	L - 43 HORIZ.			LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA	
2	L - 43 HORIZ.			BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS	
2	L - 43 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE	
2	L - 43 HORIZ.			CRICCHETTO / CHIUSURA					CRICCHETTO / CHIUSURA					CRICCHETTO / CHIUSURA	
2	L - 43 HORIZ.			COMANDO X. AP. ESTERNA					COMANDO X. AP. ESTERNA					COMANDO X. AP. ESTERNA	
2	L - 43 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI	
2	L - 43 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 3 ALI	
2	L - 43 HORIZ.			CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE	
2	L - 43 HORIZ.			CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI	
2	L - 43 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI	

LISTE DI TAGLIO			CUTTING LIST			BEARBEITUNG			PLANS DE DEBIT		
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCUTTITE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.tà
2	H + 25 VERT.		INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE			INCONTRO SEMPLICE		
1	L + 50 HORIZ.		INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO			INCONTRO DOPPIO		
1	L + 00 HORIZ.		INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE			INCONTRO ANTI-TIFONE		
1	L - 45 HORIZ.		CHIUSURA ANTI-TIFONE			CHIUSURA ANTI-TIFONE			CHIUSURA ANTI-TIFONE		
1	L - 45 HORIZ.		SICUREZZA ANTA			SICUREZZA ANTA			SICUREZZA ANTA		
4	H - 30 VERT.		SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE			SOSTIENI ANTE		
4	(L - 48) / 2 HORIZ.		KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA			KIT PER ANTA RIBALTA		
2	(L - 305) / 2 HORIZ.		BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		BRACCIO SUPPL. RE A.R.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA			CERNIERE ANTA PASSIVA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE			TERMINALE PER ASTE		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		TERM. LE ASTE REGISTR.			TERM. LE ASTE REGISTR.			TERM. LE ASTE REGISTR.		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO			KIT CATENACCIO		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.			PALETTO / PUNTALE REG.		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.			CATANACCIO ANTA PASS.		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO			PALETTO SUP. INCONTRO		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA			PALETTO INF. / BOCCOLA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA			LIMITATORE DI APERTURA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		BRACCIO PER VASISTAS			BRACCIO PER VASISTAS			BRACCIO PER VASISTAS		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE			BRACCI PER SPORGERE		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA			CRICCHETTO / CHIUSURA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA			COMANDO X AP. ESTERNA		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI			COPPIA CERNIERE 2 ALI		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI			COPPIA CERNIERE 3 ALI		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE			CERNIERE A PETTINE		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI			CERNIERE PORTE 2 ALI		
4	(L - 305) / 2 HORIZ.		CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI		
1	H - 96 VERT.		CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI			CERNIERE PORTE 3 ALI		

ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 25 mm (PVC)	ES2385	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRALDICHTUNG JOINT CENTRAL
ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 35 mm (EPDM)	ES4124	ANGOLO VULCANIZZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRALDICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES
ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2 mm (EPDM)	ES4101	TAPPO CENTRALE CENTRAL GASKET FRAMES ZENTRALDICHTUNG RAHMEN BOUCHON POUR DEUX VITREAUX
ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3 mm (EPDM)	ESG3092	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE
ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 4 mm (EPDM)	ES2260	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE
ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 5 mm (EPDM)	ES2939	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION
ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISH GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)		
ES6100	CAPPETTA COPRIFORO DRENAGGIO DRAIN HOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE CHÂPOT DE DRAINAGE (ABS)		
ES600/5	Guarnizione per zanzariera PVC		

25	27,5	63,5	22	49,5	58,5	49	58,5	69,5	8,9
49,5	5	58,5	22	49	58,5	69,5	8,9	25	21,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5	61	58,5	5	61	58,5
58,5	5	61	58,5	5					

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILÉS	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	DESCR. NE COMPONENTE
2	H + 25 VERT.		SQUADRETTA ANTA			SQUADRETTA ANTA			INCONTRO SEMPLICE			58,5			
1	L + 50 HORIZ.		SQUAD. ALL.TO TELAIO			SQUAD. ALL.TO TELAIO			INCONTRO DOPPIO			61			
1	L + 00 HORIZ.		SQ. ALL.TO ANTA			SQ. ALL.TO ANTA			KIT CHIUSURE SUPPL. RI			5			
1	L - 45 HORIZ.		SQ. PROF. MAGGIORATI			SQ. PROF. MAGGIORATI			INCONTRO 3A CHIUSURA			69,6			
			SQUADR. A SPINARE			SQUADR. A SPINARE			TERZA CHIUSURA						
			SQ. A CINFREINARE MAGG			SQ. A CINFREINARE MAGG			RINVIO ASTE INERE						
			SQ. ALL. BATTUTA ANTA			SQ. ALL. BATTUTA ANTA			RINVIO ASTE SUPRE						
			GUARNIZ. FERMA V. INT.			GUARNIZ. FERMA V. INT.			INCONTRO ANTI-TIFONE						
			GUARN. X TRAVERS. INT.			GUARN. X TRAVERS. INT.			CHIUSURA ANTI-TIFONE						
			GUARNIZ. FERMA V. EST.			GUARNIZ. FERMA V. EST.			SICUREZZA ANTA						
			GUARN. X TRAVERS. EST.			GUARN. X TRAVERS. EST.			SOSTENI ANTE						
			GUARN. TELAIO A MURO			GUARN. TELAIO A MURO			KIT PER ANTA RIBALTA						
			GUARN. BATTUTA A MURO			GUARN. BATTUTA A MURO			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA						
			GUARN. BATTUTA ANTA			GUARN. BATTUTA ANTA			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA						
			GUARN. BATTUTA EST.			GUARN. BATTUTA EST.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.						
			GUARN. CENTRALE			GUARN. CENTRALE			CERNIERE ANTA PASSIVA						
			ANGOLO VULTO X G.A.			ANGOLO VULTO X G.A.			TERMINALE PER ASTE						
			GUARN. FINITURA TELAIO			GUARN. FINITURA TELAIO			TERM. LE ASTE REGISTR.						
			TAPPO PER RIPORTO			TAPPO PER RIPORTO			KIT CATENACCIO						
			COPRI FORI-DRENAGGIO			COPRI FORI-DRENAGGIO			PALETTO / PUNTALE REG.						
			TASSELLI DI FISAGGIO			TASSELLI DI FISAGGIO			CATANACCIO ANTA PASS.						
			SPAZZOLINI SOGLIA			SPAZZOLINI SOGLIA			PALETTO SUP. INCONTRO						
			TAPPI COPRI-LAVINI			TAPPI COPRI-LAVINI			PALETTO INF. / BOCCOLA						
			MANGLIA FIN. COL. ORO			MANGLIA FIN. COL. ORO			LIMITATORE DI APERTURA						
			MANGLIA FIN. RAL			MANGLIA FIN. RAL			BRACCIO PER VASISTAS						
			MANGLIA FIN. RAL			MANGLIA FIN. RAL			BRACCI PER SPORGERE						
			MANGLIA FIN. RAL			MANGLIA FIN. RAL			CRICCHETTO / CHIUSURA						
			MANGLIA SEMPLICE			MANGLIA SEMPLICE			COMANDO X AP. ESTERNA						
			MANGLIA DOPPIA PORTE			MANGLIA DOPPIA PORTE			COPPIA CERNIERE 2 ALI						
			KIT MONODIREZIONALE			KIT MONODIREZIONALE			COPPIA CERNIERE 3 ALI						
			KIT BIDIREZIONALE			KIT BIDIREZIONALE			CERNIERE A PETTINE						
			KIT MULTIPUNTO			KIT MULTIPUNTO			CERNIERE PORTE 2 ALI						
									CERNIERE PORTE 3 ALI						

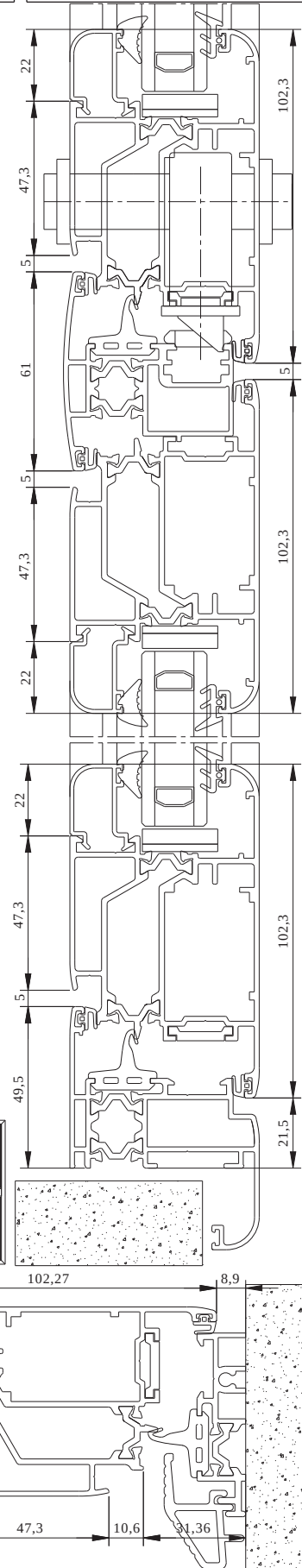
ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 25 mm (PVC)		ES2385	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRALDICHTUNG JOINT CENTRAL	
ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 35 mm (EPDM)		ES4124	ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRALDICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES	
ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2 mm (EPDM)		ESPL01	TAPPO CENTRALE CENTRAL GASKET FRAMES ZENTRALDICHTUNG RAHMEN BOUCHON POUR DEUX VITRILUX	
ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3 mm (EPDM)		ESG3092	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE	
ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 4 mm (EPDM)		ES2260	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLURE	
ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 5 mm (EPDM)		ES2939	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSSDICHTUNG JOINT DE UNION	
ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISH GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)				
ES6100	CAPPETTA COPRIFORO DRENAGGIO DRAIN HOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE CHÂPOT DE DRAINAGE (ABS)				
ES600/5	Guarnizione per zanzariera PVC				

107

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITT DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITT DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITT DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	
2	H + 25 VERT.		INCONTRO SEMPLICE INCONTRO DOPPIO KIT CHIUSURE SUPPL. RI												
1	L + 50 HORIZ.		INCONTRO 3A CHIUSURA TERZA CHIUSURA RINVIO ASTE INF. RE RINVIO ASTE SUPRE												
1	L + 00 HORIZ.		INCONTRO ANTI-TIFONE CHIUSURA ANTITIFONE SICUREZZA ANTA												
1	L - 45 HORIZ.		SOSTIENI ANTE KIT PER ANTA RIBALTA BRACCIO 1 PER A. RIBALTA												
4	H - 30 VERT.		BRACCIO 2 PER A. RIBALTA BRACCIO SUPPL. RE A. R.												
4	(L - 48)/2 HORIZ.		CERNIERE ANTA PASSIVA TERMINALE PER ASTE TERMINALE ASTE REGISTR.												
2	(L - 349)/2 HORIZ.		KIT CATTENACCIO PALETTO / PUNTALE REG. CATTENACCIO ANTA PASS.												
4	H - 30 - 200 VERT.		PALETTO SUP. INCONTRO PALETTO INF. / BOCCOLA LIMITATORE DI APERTURA												
4	(L - 48)/2 - 151 HORIZ.		BRACCIO PER VASISTAS BRACCIO PER SPOGERE CRICCHETTO / CHIUSURA												
4	H - 30 - 253 VERT.		COMANDO X AP. ESTERNA COPPIA CERNIERE 2 ALI COPPIA CERNIERE 3 ALI												
4	(L - 48)/2 - 205 HORIZ.		CERNIERE A PETTINE CERNIERE PORTE 2 ALI CERNIERE PORTE 3 ALI												
1	H - 96 VERT.		KIT MULTIPUNTO												

ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 25 mm (PVC)		ES2285	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRAL DICHTUNG JOINT CENTRAL	
ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 35 mm (EPDM)		ES4124	ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES	
ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2 mm (EPDM)		ESP101	TAPPO CENTRALE PLUG FOR WINGS FRAMES VERGLASUNG DICHTUNG BOUCHON POUR DEUX VITREAUX	
ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3 mm (EPDM)		ESC3082	GUARN. DI BATTUTA INTERLACK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLEURE	
ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 4 mm (EPDM)		ES2260	GUARN. DI BATTUTA INTERLACK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLEURE	
ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 5 mm (EPDM)		ES2939	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION	
ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISHING GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)				
ES6100	CAPPETTI COPRIFORO DRENAGGIO DRAINHOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE (GALVANIZZATO) (AUS)				
ES6005	Guarnizione per zanzariera PVC				

21,5	102,27	49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36	8,9		
49,5	5	47,27	22	49	47,3	10,6	31,36			



109

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà
2	H + 25 VERT.		INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE		
1	L + 50 HORIZ.		KIT CHIUSURA SUPPL. RI					KIT CHIUSURA SUPPL. RI					KIT CHIUSURA SUPPL. RI		
2	(L - 326)/2 HORIZ.		INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		RINVIO ASTE INFRE					RINVIO ASTE INFRE					RINVIO ASTE INFRE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		INCONTRO ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CHIUSURA ANTITIFONE					CHIUSURA ANTITIFONE					CHIUSURA ANTITIFONE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA					SCUREZZA ANTA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA					KIT PER ANTA RIBALTA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		BRACCIO 1 PER A. RIBALTA					BRACCIO 1 PER A. RIBALTA					BRACCIO 1 PER A. RIBALTA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		BRACCIO 2 PER A. RIBALTA					BRACCIO 2 PER A. RIBALTA					BRACCIO 2 PER A. RIBALTA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		BRACCIO SUPPL. R. A. R.					BRACCIO SUPPL. R. A. R.					BRACCIO SUPPL. R. A. R.		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		TERMINALE ASTE REGISTR.					TERMINALE ASTE REGISTR.					TERMINALE ASTE REGISTR.		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO					KIT CATENACCIO		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG.		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CATINACCIO ANTA PASS.					CATINACCIO ANTA PASS.					CATINACCIO ANTA PASS.		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		PALETTO SUP. INCONTRO					PALETTO SUP. INCONTRO					PALETTO SUP. INCONTRO		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		PALETTO INF. / BOCCOLA					PALETTO INF. / BOCCOLA					PALETTO INF. / BOCCOLA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS					BRACCIO PER VASISTAS		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CHICCHETTO / CHIUSURA					CHICCHETTO / CHIUSURA					CHICCHETTO / CHIUSURA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		COMANDO X AP. ESTERNA					COMANDO X AP. ESTERNA					COMANDO X AP. ESTERNA		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 3 ALI		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI		
2	(L - 48) / 2 HORIZ.		CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI		
1	H - 96 VERT.		KIT MULTIPUNTO					KIT MULTIPUNTO					KIT MULTIPUNTO		

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	CODE	PROFILI PROFILES PROFILS	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	DESCR. COMPONENTE	Q.tà	
2	H + 25 VERT.			INCONTRO SEMPLICE		INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE		INCONTRO SEMPLICE		
1	L + 50 HORIZ.			INCONTRO DOPPIO		INCONTRO DOPPIO					INCONTRO DOPPIO		INCONTRO DOPPIO		
1	L - 204 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA		INCONTRO 3A CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA		INCONTRO 3A CHIUSURA		
1	L - 204 HORIZ.			TERZA CHIUSURA		TERZA CHIUSURA					TERZA CHIUSURA		TERZA CHIUSURA		
1	L - 204 HORIZ.			RINVIO ASTE INFERE		RINVIO ASTE INFERE					RINVIO ASTE INFERE		RINVIO ASTE INFERE		
1	L - 204 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE					RINVIO ASTE SUPRE		RINVIO ASTE SUPRE		
1	L - 43 HORIZ.			RINVIO ASTE CERNIERA		RINVIO ASTE CERNIERA					RINVIO ASTE CERNIERA		RINVIO ASTE CERNIERA		
1	L - 43 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE		INCONTRO ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE		INCONTRO ANTI-TIFONE		
1	L - 43 HORIZ.			CHIUSURA ANTITIFONE		CHIUSURA ANTITIFONE					CHIUSURA ANTITIFONE		CHIUSURA ANTITIFONE		
1	L - 43 HORIZ.			SICUREZZA ANTA		SICUREZZA ANTA					SICUREZZA ANTA		SICUREZZA ANTA		
1	L - 43 HORIZ.			SOSTIENI ANTE		SOSTIENI ANTE					SOSTIENI ANTE		SOSTIENI ANTE		
2	H - 45 VERT.			BRACCIO 1 PER A RIBALTA		BRACCIO 1 PER A RIBALTA					BRACCIO 1 PER A RIBALTA		BRACCIO 1 PER A RIBALTA		
1	L - 43 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A RIBALTA		BRACCIO 2 PER A RIBALTA					BRACCIO 2 PER A RIBALTA		BRACCIO 2 PER A RIBALTA		
1	L - 194 HORIZ.			BRACCIO SUPPL. A.R.		BRACCIO SUPPL. A.R.					BRACCIO SUPPL. A.R.		BRACCIO SUPPL. A.R.		
1	L - 194 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA		CERNIERE ANTA PASSIVA					CERNIERE ANTA PASSIVA		CERNIERE ANTA PASSIVA		
1	L - 194 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE		TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE		TERMINALE PER ASTE		
1	L - 194 HORIZ.			KIT CATERACCIO		KIT CATERACCIO					KIT CATERACCIO		KIT CATERACCIO		
2	H - 250 VERT.			PALETTO / PUNTALE REG.		PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG.		PALETTO / PUNTALE REG.		
2	L - 43 - 151 HORIZ.			CATANACCIO ANTA PASS.		CATANACCIO ANTA PASS.					CATANACCIO ANTA PASS.		CATANACCIO ANTA PASS.		
2	H - 304 VERT.			PALETTO SUP. INCONTRO		PALETTO SUP. INCONTRO					PALETTO SUP. INCONTRO		PALETTO SUP. INCONTRO		
2	L - 43 - 205 HORIZ.			PALETTO INF. / BOCCOLA		PALETTO INF. / BOCCOLA					PALETTO INF. / BOCCOLA		PALETTO INF. / BOCCOLA		
2	H - 304 VERT.			LIMITATORE DI APERTURA		LIMITATORE DI APERTURA					LIMITATORE DI APERTURA		LIMITATORE DI APERTURA		
2	L - 43 - 205 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE		BRACCI PER SPORGERE					BRACCI PER SPORGERE		BRACCI PER SPORGERE		
2	H - 304 VERT.			CRICCHETTO / CHIUSURA		CRICCHETTO / CHIUSURA					CRICCHETTO / CHIUSURA		CRICCHETTO / CHIUSURA		
2	L - 43 - 205 HORIZ.			COMANDO X AP. ESTERNA		COMANDO X AP. ESTERNA					COMANDO X AP. ESTERNA		COMANDO X AP. ESTERNA		
2	H - 304 VERT.			COPPIA CERNIERE 2 ALI		COPPIA CERNIERE 2 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI		COPPIA CERNIERE 2 ALI		
2	L - 43 - 205 HORIZ.			CERNIERE A PETTINE		CERNIERE A PETTINE					CERNIERE A PETTINE		CERNIERE A PETTINE		
2	H - 304 VERT.			CERNIERE PORTE 2 ALI		CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE PORTE 2 ALI		CERNIERE PORTE 2 ALI		
2	L - 43 - 205 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI		CERNIERE PORTE 3 ALI					CERNIERE PORTE 3 ALI		CERNIERE PORTE 3 ALI		

ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 25 mm (PVC)		ES2285	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRAL DICHTUNG JOINT CENTRAL	
ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 35 mm (EPDM)		ES4124	ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES	
ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 2 mm (EPDM)		ESPL01	TAPPO CENTRALE PLUG FOR WINGS FRAMES ZENTRAL PROFILEN DICHTUNG BOUCHON POUR DEUX VANTAUX	
ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 3 mm (EPDM)		ESG3092	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLEURE	
ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 4 mm (EPDM)		ES2260	GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ABSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLEURE	
ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRAGON 5 mm (EPDM)		ES2939	GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION	
ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISHING GASKET JOINT DE FINITION (EPDM)				
ES6100	CAPPELLO COPERFORO DRENAGGIO DRAINHOLDS CAPS ABSTUSS ABDECKUNG KAPPE POUR D'EGOUTTOIR (ABS)				
ES6005	Guarnizione per zanzariera PVC				

Diagram illustrating the cross-section of a window frame assembly, showing various components and dimensions. The diagram includes a central window pane, a frame, and various seals and gaskets. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Dimensions shown:

- 21,5
- 102,3
- 49,5
- 5
- 47,3
- 22
- 157
- 113
- 30,4
- 15
- 8,4
- 15
- 49,5
- 5
- 47,3
- 22
- 102,3
- 21,5

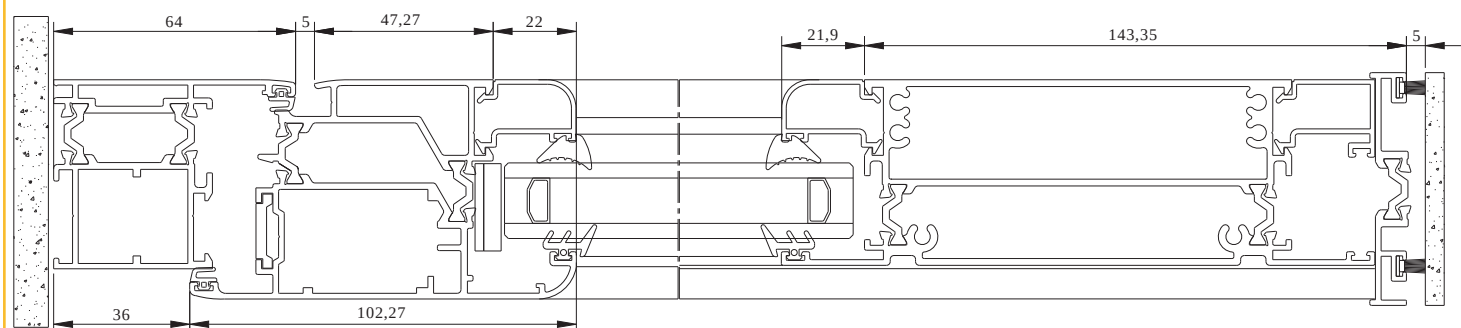
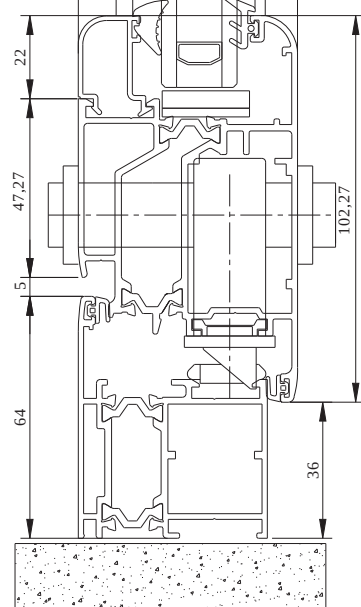
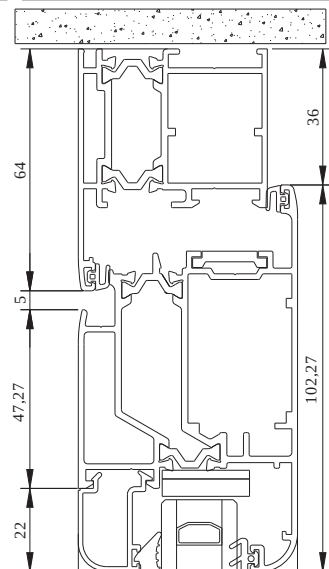
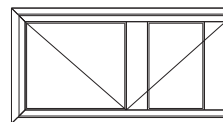
112

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE	CODE	DESCR. COMPONENTE	CODE	Q.ta Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILS PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE	CODE	DESCR. COMPONENTE	CODE
2	H + 00 VERT.			INCONTRO SEMPLICE		SQUADRETTA TELAIO						INCONTRO SEMPLICE		SQUADRETTA TELAIO	
				INCONTRO DOPPIO		SQUADRETTA ANTA						INCONTRO DOPPIO		SQUADRETTA ANTA	
				KIT CHIUSURE SUPPL. RI		SQUAD. ALL.TO TELAIO						KIT CHIUSURE SUPPL. RI		SQUAD. ALL.TO TELAIO	
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA		SQ. ALL.TO ANTA						INCONTRO 3A CHIUSURA		SQ. ALL.TO ANTA	
				TERZA CHIUSURA		SQ. PROF. MAGGIORATI						TERZA CHIUSURA		SQ. PROF. MAGGIORATI	
				RINVIO ASTE INF. RE		SQUADR. A SPINARE						RINVIO ASTE INF. RE		SQUADR. A SPINARE	
				RINVIO ASTE SUP. RE		SQUAD. A CIANRINARE						RINVIO ASTE SUP. RE		SQUAD. A CIANRINARE	
				RINVIO ASTE CERNIERA		SQ. A CINFERNARE MAGG.						RINVIO ASTE CERNIERA		SQ. A CINFERNARE MAGG.	
1	L - 211 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE		SQ. ALL. BATTUTA ANTA						INCONTRO ANTI-TIFONE		SQ. ALL. BATTUTA ANTA	
				CHIUSURA ANTITIFONE		GUARNIZ. FERMA V. INT.						CHIUSURA ANTITIFONE		GUARNIZ. FERMA V. INT.	
				SICUREZZA ANTA		GUARNIZ. FERMA V. EST.						SICUREZZA ANTA		GUARNIZ. FERMA V. EST.	
				SOSTIENI ANTE		GUARN. X TRAVERSI EST.						SOSTIENI ANTE		GUARN. X TRAVERSI EST.	
				KIT PER ANTA RIBALTA		GUARN. TELAIO A MURO						KIT PER ANTA RIBALTA		GUARN. TELAIO A MURO	
				BRACCIO 1 PER A RIBALTA		GUARN. BATTUTA A MURO						BRACCIO 1 PER A RIBALTA		GUARN. BATTUTA A MURO	
2	H - 50 VERT.			BRACCIO 2 PER A RIBALTA		GUARN. BATTUTA ANTA						BRACCIO 2 PER A RIBALTA		GUARN. BATTUTA ANTA	
				BRACCIO SUPPL. RE A.R.		GUARN. BATTUTA EST.						BRACCIO SUPPL. RE A.R.		GUARN. BATTUTA EST.	
				CERNIERE ANTA PASSIVA		GUARN. CENTRALE						CERNIERE ANTA PASSIVA		GUARN. CENTRALE	
1	L - 72 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE		ANGOLO VUL.TO X G.A.						TERMINALE PER ASTE		ANGOLO VUL.TO X G.A.	
				TERMIN. LE ASTE REGISTR.		GUARN. FINITURA TELAIO						TERMIN. LE ASTE REGISTR.		GUARN. FINITURA TELAIO	
				KIT CATENACCIO		TAPPO PER RIPORTO						KIT CATENACCIO		TAPPO PER RIPORTO	
				PALETTO / PUNTALE REG.		COPRI FORI - DRENAGGIO						PALETTO / PUNTALE REG.		COPRI FORI - DRENAGGIO	
1	L - 201 HORIZ.			CATANACCIO ANTA PASS.		TASSELLI DI FISAGGIO						CATANACCIO ANTA PASS.		TASSELLI DI FISAGGIO	
				PALETTO SUP. INCONTRO		SPAZZOLINI SOGLIA						PALETTO SUP. INCONTRO		SPAZZOLINI SOGLIA	
				PALETTO INF. / BOCCOLA		TAPPI COPRI-LAVANI						PALETTO INF. / BOCCOLA		TAPPI COPRI-LAVANI	
				LIMITATORE DI APERTURA		MANIGLIA FIN. COL. ORO						LIMITATORE DI APERTURA		MANIGLIA FIN. COL. ORO	
				BRACCIO PER VASISTAS		MANIGLIA FIN. RAL						BRACCIO PER VASISTAS		MANIGLIA FIN. RAL	
2	H - 245 VERT.		XX	BRACCI PER SPORGERE		MANIGLIA FIN. RAL						BRACCI PER SPORGERE		MANIGLIA FIN. RAL	
				CRICCHETTO / CHIUSURA		MANIGLIA FIN. RAL						CRICCHETTO / CHIUSURA		MANIGLIA FIN. RAL	
2	(L - 201) HORIZ.			COMANDO X AP. ESTERNA		MANIGLIA FIN. RAL						COMANDO X AP. ESTERNA		MANIGLIA FIN. RAL	
				COPPIA CERNIERE 2 ALI		MANIGLIA SEMPLICE						COPPIA CERNIERE 2 ALI		MANIGLIA SEMPLICE	
				COPPIA CERNIERE 3 ALI		MANIGLIA DOPPIA PORTE						COPPIA CERNIERE 3 ALI		MANIGLIA DOPPIA PORTE	
2	H - 299 VERT.		XX	CERNIERE A PETTINE		KIT MONODIREZIONALE						CERNIERE A PETTINE		KIT MONODIREZIONALE	
				CERNIERE PORTE 2 ALI		KIT BIDIREZIONALE						CERNIERE PORTE 2 ALI		KIT BIDIREZIONALE	
				CERNIERE PORTE 3 ALI		KIT MULTIPUNTO						CERNIERE PORTE 3 ALI		KIT MULTIPUNTO	

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILEN PROFILES	DESCR. NE COMPONENTE	CODE	Q.tà
2	H + 00 VERT.		INCONTRO SEMPLICE INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE INCONTRO SEMPLICE					INCONTRO SEMPLICE INCONTRO SEMPLICE		
1	L + 00 HORIZ.		INCONTRO 3A CHIUSURA TERZA CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA TERZA CHIUSURA					INCONTRO 3A CHIUSURA TERZA CHIUSURA		
2	(L - 355)/2 HORIZ.		RINVIO ASTE INF RE RINVIO ASTE SUP RE					RINVIO ASTE INF RE RINVIO ASTE SUP RE					RINVIO ASTE INF RE RINVIO ASTE SUP RE		
2	(L - 77)/2 HORIZ.		INCONTRO ANTI-TIFONE CHIUSURA ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE CHIUSURA ANTI-TIFONE					INCONTRO ANTI-TIFONE CHIUSURA ANTI-TIFONE		
2	(L - 77)/2 HORIZ.		SICUREZZA ANTA SOSTIENI ANTE					SICUREZZA ANTA SOSTIENI ANTE					SICUREZZA ANTA SOSTIENI ANTE		
4	H - 50 VERT.		BRACCIO 1 PER A.RIBALTA BRACCIO 2 PER A.RIBALTA					BRACCIO 1 PER A.RIBALTA BRACCIO 2 PER A.RIBALTA					BRACCIO 1 PER A.RIBALTA BRACCIO 2 PER A.RIBALTA		
2	(L - 335)/2 HORIZ.		TERMINALE PER ASTE TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE TERMINALE PER ASTE					TERMINALE PER ASTE TERMINALE PER ASTE		
2	(L - 335)/2 HORIZ.		PALETTO / PUNTALE REG. PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG. PALETTO / PUNTALE REG.					PALETTO / PUNTALE REG. PALETTO / PUNTALE REG.		
4	H - 201 VERT.		BRACCIO PER VASISTAS BRACCI PER SPORGERE					BRACCIO PER VASISTAS BRACCI PER SPORGERE					BRACCIO PER VASISTAS BRACCI PER SPORGERE		
4	(L - 345)/2 HORIZ.		CRICCHETTO / CHIUSURA COMANDO X AP. ESTERNA					CRICCHETTO / CHIUSURA COMANDO X AP. ESTERNA					CRICCHETTO / CHIUSURA COMANDO X AP. ESTERNA		
4	H - 255 VERT.		COPPIA CERNIERE 2 ALI COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI COPPIA CERNIERE 3 ALI					COPPIA CERNIERE 2 ALI COPPIA CERNIERE 3 ALI		
4	(L - 453)/2 HORIZ.		CERNIERE A PETTINE CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE A PETTINE CERNIERE PORTE 2 ALI					CERNIERE A PETTINE CERNIERE PORTE 2 ALI		
1	H - 80 HORIZ.		CERNIERE PORTE 3 ALI KIT MULTIPUNTO					CERNIERE PORTE 3 ALI KIT MULTIPUNTO					CERNIERE PORTE 3 ALI KIT MULTIPUNTO		

ES1087	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 25 mm (PVC)		ES2285	GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRAL DICHTUNG ECKE BOUCHON CENTRAL-ANGLES	
ES2143	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3,5 mm (EPDM)		ES4124	ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL-ANGLES	
ES2800	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2 mm (EPDM)		ES2101	TAPPO CENTRALE PILLO FOR VINES FRAMES ZENTRAL PROFIL DICHTUNG BOUCHON POUR DEUX VANTILUX	
ES2801	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3 mm (EPDM)		ES2082	GUARN. D.BATTUTA INTERLOCK GASKET ANSCHLUS DICHTUNG JOINT DE FEUILLE	
ES2802	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 4 mm (EPDM)		ES2260	GUARN. D.BATTUTA INTERLOCK GASKET ANSCHLUS DICHTUNG JOINT DE FEUILLE	
ES2803	GUARN. D.BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 5 mm (EPDM)		ES2939	GUARN. D'UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUS DICHTUNG JOINT DE UNION	
ES2429	GUARN. D.FINITURA FINISHING GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)				
ES6100	CAPPETTA COPRIFORO DRENAGGIO DRAIN HOLES CAPS WASSER ABSCHLUSS KAPPE CHAPOT DE DRAINAGE (ABS)				
ES6005	Guarnizione per zanzariera PVC				

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFIL PROFILES PROFILEN PROFILES	CODE	DESCR.NE COMPONENTE	CODE	DESCR.NE COMPONENTE	CODE
2	H + 00 VERT.			INCONTRO SEMPLICE		SQUADRETTA TELAIO									
1	L + 00 HORIZ.			KIT CHIUSURA SUPPL. RI		SQUAD. ALL.TO TELAIO									
1	L - 233 HORIZ.			TERZA CHIUSURA		SQ. PROF. MAGGIORATI									
1	L - 72 HORIZ.			RINVIO ASTE INFRE		SQUAD. A SPINARE									
1	L - 233 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE		SQUAD. A CINFERNARE									
1	L - 72 HORIZ.			RINVIO ASTE CERNIERA		SQ. A CINFERNARE MAG.G.									
1	L - 233 HORIZ.			INCONTRO ANTI-IFONE		SQ. ALL. BATTUTA ANTA									
1	L - 72 HORIZ.			CHIUSURA ANTIFONE		GUARNIZ. FERMA V. INT.									
1	L - 72 HORIZ.			SICUREZZA ANTA		GUARN. X TRAVERS. INT.									
1	L - 72 HORIZ.			SOSTIENI ANTE		GUARNIZ. FERMA V. EST.									
1	L - 72 HORIZ.			KIT PER ANTA RIBALTA		GUARN. X TRAVERS. EST.									
1	L - 72 HORIZ.			BRACCIO 1 PER A. RIBALTA		GUARN. TELAIO A MURO									
1	L - 72 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A. RIBALTA		GUARN. BATTUTA ANTA									
1	L - 72 HORIZ.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.		GUARN. BATTUTA EST.									
1	L - 72 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA		GUARN. CENTRALE									
1	L - 72 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE		ANGOLO VUL.TO X G.A.									
1	L - 72 HORIZ.			KIT CATERNACCIO		GUARN. FINITURA TELAIO									
1	L - 72 HORIZ.			PALETTO / PUNTALE REG.		TAPPO PER RIPIORTO									
1	L - 72 HORIZ.			CATANACCIO ANTA PASS.		COPRI FORI DRENAGGIO									
1	L - 72 HORIZ.			PALETTO SUP. INCONTRO		TASSELLI DI FISAGGIO									
1	L - 72 HORIZ.			PALETTO INF. / BOCCOLA		SPAZZOLINI SOGLIA									
1	L - 72 HORIZ.			LIMITATORE DI APERTURA		TAPPI COPRELAVANI									
1	L - 72 HORIZ.			BRACCIO PER VASISTAS		MANIGLIA FIN. COL. ORO									
1	L - 72 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE		MANIGLIA FIN. RAL									
1	L - 72 HORIZ.			CRICCHETTO / CHIUSURA		MANIGLIA FIN. RAL									
1	L - 72 HORIZ.			COMANDO X AP. ESTERNA		MANIGLIA FIN. RAL									
1	L - 72 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 2 ALI		MANIGLIA SEMPLICE									
1	L - 72 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 3 ALI		MANIGLIA DOPPIA PORTE									
1	L - 72 HORIZ.			CERNIERE A PETTINE		KIT MONODIREZIONALE									
1	L - 72 HORIZ.			CERNIERE PORTE 2 ALI		KIT BIDIREZIONALE									
1	L - 72 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI		KIT MULTIPUNTO									



116

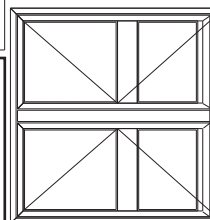
LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
DESCRIZIONE COMPONENTE	CODE	Q.tà	Q.tà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODE	Q.tà	Q.tà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODE	Q.tà	Q.tà	DESCRIZIONE COMPONENTE	CODE	Q.tà	Q.tà
GUARNIZIONE CENTRALE CENTRAL GASKET ZENTRAL DICHTUNG JOINT CENTRAL	ES285		ES1087	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2,5 mm (PVC)				SQUADRETTA TELAIO SQUADRETTA ANTA				SQUADRETTA TELAIO SQUADRETTA ANTA			
ANGOLO VULCANIZATO CENTRAL GASKET CORNERS ZENTRAL DICHTUNG ECKE JOINT CENTRAL- ANGLES	ES4124		ES2143	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3,5 mm (EPDM)				SQ. ALL. TO ANTA SQ. PROF. MAGGIORATI				SQ. ALL. TO ANTA SQ. PROF. MAGGIORATI			
TAPPO CENTRALE PLUG FOR WINGS FRAMES ZENTRAL PROFILEN DICHTUNG BOUCHON POUR DEUX VANTAILX	ES101		ES2800	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 2 mm (EPDM)				SQUAD. A CANTINARE SQUAD. A CANTINARE				SQUAD. A CANTINARE SQUAD. A CANTINARE			
GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLE	ES3092		ES2801	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 3 mm (EPDM)				SQ. ALL. BATTUTA ANTA GUARN. FERMA V. INT.				SQ. ALL. BATTUTA ANTA GUARN. FERMA V. INT.			
GUARN. DI BATTUTA INTERLOCK GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE FEUILLE	ES2260		ES2802	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 4 mm (EPDM)				GUARN. CENTRALE ANGOLO VUL. TO X G.A.				GUARN. CENTRALE ANGOLO VUL. TO X G.A.			
GUARN. DI UNIONE CONNECTING GASKET ANSCHLUSS DICHTUNG JOINT DE UNION	ES2939		ES2803	GUARN. DI BATTUTA VETRO GLAZING GASKET VERGLASUNG DICHTUNG JOINT DE VITRION 5 mm (EPDM)				GUARN. FINITURA TELAIO TAPPO PER RIPORTO				GUARN. FINITURA TELAIO TAPPO PER RIPORTO			
			ES2429	GUARN. DI FINITURA FINISHING GASKET DICHTUNG JOINT DE FINITION (EPDM)				COPRI FORI - DRENAGGIO TASSELLI DI FISAGGIO				COPRI FORI - DRENAGGIO TASSELLI DI FISAGGIO			
			ES6100	GUARN. DI COPRIFORO DRENAGGIO DRAINAGE GASKET WASSER ANSCHLUSS KAPPE CHA POUT DE DRAINAGE (ABS)				SPAZZOLINI SOGLIA TAPPI COPRI-LAVANI				SPAZZOLINI SOGLIA TAPPI COPRI-LAVANI			
			ES6005	Guarnizione per zanzariera PVC				MANGLIA FIN. COL. ORO MANGLIA FIN. RAL				MANGLIA FIN. COL. ORO MANGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			
								MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL				MANIGLIA FIN. RAL MANIGLIA FIN. RAL			

118

119

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT				
Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà Q.ty Q.at Q.té	Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE	Q.tà Q.ty Q.at Q.té	Q.tà Q.ty Q.at Q.té	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	CODE	DESCR. COMPONENTE
2	H + 00 VERT.			INCONTRO SEMPLICE						INCONTRO SEMPLICE						
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO DOPPIO						INCONTRO DOPPIO						
1	L + 00 HORIZ.			KIT CHIUSURA SUPPL.RI						KIT CHIUSURA SUPPL.RI						
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA						INCONTRO 3A CHIUSURA						
1	L + 00 HORIZ.			TERZA CHIUSURA						TERZA CHIUSURA						
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE INF.RE						RINVIO ASTE INF.RE						
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE						RINVIO ASTE SUPRE						
1	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE CERNIERA						RINVIO ASTE CERNIERA						
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE						INCONTRO ANTI-TIFONE						
1	L + 00 HORIZ.			CHIUSURA ANTITIFONE						CHIUSURA ANTITIFONE						
1	L - 74 HORIZ.			SICUREZZA ANTA						SICUREZZA ANTA						
1	L - 74 HORIZ.			SOSTIENI ANTE						SOSTIENI ANTE						
1	L - 74 HORIZ.			KIT PER ANTA RIBALTA						KIT PER ANTA RIBALTA						
2	H - 45 VERT.			BRACCIO 1 PER A.RIBALTA						BRACCIO 1 PER A.RIBALTA						
1	L - 72 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A.RIBALTA						BRACCIO 2 PER A.RIBALTA						
1	L - 223 HORIZ.			BRACCIO SUPPL.RE A.R.						BRACCIO SUPPL.RE A.R.						
1	L - 223 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA						CERNIERE ANTA PASSIVA						
1	L - 223 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE						TERMINALE PER ASTE						
1	L - 223 HORIZ.			TERM. LE ASTE REGISTR.						TERM. LE ASTE REGISTR.						
2	H - 245 VERT.			KIT CATENACCIO						KIT CATENACCIO						
2	L - 223 HORIZ.			PALETTA / PUNTALE REG.						PALETTA / PUNTALE REG.						
2	L - 223 HORIZ.			CATANACCIO ANTA PASS.						CATANACCIO ANTA PASS.						
2	H - 245 VERT.			PALETTA SUP. INCONTRO						PALETTA SUP. INCONTRO						
2	L - 223 HORIZ.			PALETTA INF. / BOCCOLA						PALETTA INF. / BOCCOLA						
2	H - 299 VERT.			LIMITATORE DI APERTURA						LIMITATORE DI APERTURA						
2	L - 277 HORIZ.			BRACCIO PER VASISTAS						BRACCIO PER VASISTAS						
2	L - 277 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE						BRACCI PER SPORGERE						
2	H - 299 VERT.			CRICCHETTO / CHIUSURA						CRICCHETTO / CHIUSURA						
2	L - 277 HORIZ.			COMANDO X AP. ESTERNA						COMANDO X AP. ESTERNA						
2	H - 299 VERT.			COPPIA CERNIERE 2 ALI						COPPIA CERNIERE 2 ALI						
2	L - 277 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 3 ALI						COPPIA CERNIERE 3 ALI						
2	H - 299 VERT.			CERNIERE A PETTINE						CERNIERE A PETTINE						
2	L - 277 HORIZ.			CERNIERE PORTE 2 ALI						CERNIERE PORTE 2 ALI						
2	L - 277 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI						CERNIERE PORTE 3 ALI						

LISTE DI TAGLIO				CUTTING LIST				BEARBEITUNG				PLANS DE DEBIT			
Q.tà Q.ty Q.at Q.te	TAGLIO CUTTING SCUTTING DECOUPE	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà	PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	TAGLIO CUTTING SCUTTING DECOUPE	CODE	DESCR. NE COMPONENTE	Q.tà	CODE	DESCR. NE COMPONENTE
2	H + 00 VERT.			INCONTRO SEMPLICE			SQUADRETTA TELAIO					INCONTRO SEMPLICE			SQUADRETTA TELAIO
1	L + 00 HORIZ.			INCONTRO DOPIO			SQUADRETTA ANTA					INCONTRO DOPIO			SQUADRETTA ANTA
2	L + 00 HORIZ.			INCONTRO 3A CHIUSURA			SQUAD. ALL.TO TELAIO					INCONTRO 3A CHIUSURA			SQUAD. ALL.TO TELAIO
2	L + 00 HORIZ.			TERZA CHIUSURA			SQ. PROF. MAGGIORATI					TERZA CHIUSURA			SQ. PROF. MAGGIORATI
2	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE INFERE			SQUAD. A SPINARE					RINVIO ASTE INFERE			SQUAD. A SPINARE
2	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE SUPRE			SQUAD. A CINFERNARE					RINVIO ASTE SUPRE			SQUAD. A CINFERNARE
2	L + 00 HORIZ.			RINVIO ASTE CERNIERA			SQ. A CINFERNARE MAGG.					RINVIO ASTE CERNIERA			SQ. A CINFERNARE MAGG.
2	L + 00 HORIZ.			INCONTRO ANTI-TIFONE			SQ. ALL. BATTUTA ANTA					INCONTRO ANTI-TIFONE			SQ. ALL. BATTUTA ANTA
2	L + 00 HORIZ.			CHIUSURA ANTITIFONE			GUARN. FERMA V. INT.					CHIUSURA ANTITIFONE			GUARN. FERMA V. INT.
2	L + 00 HORIZ.			SICUREZZA ANTA			GUARN. X TRAVERSI INT.					SICUREZZA ANTA			GUARN. X TRAVERSI INT.
2	L + 00 HORIZ.			SOSTIENI ANTE			GUARN. FERMA V. EST.					SOSTIENI ANTE			GUARN. FERMA V. EST.
2	L + 00 HORIZ.			KIT PER ANTA RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI EST.					KIT PER ANTA RIBALTA			GUARN. X TRAVERSI EST.
2	L + 00 HORIZ.			BRACCIO 1 PER A RIBALTA			GUARN. TELAIO A MURO					BRACCIO 1 PER A RIBALTA			GUARN. TELAIO A MURO
2	L + 00 HORIZ.			BRACCIO 2 PER A RIBALTA			GUARN. BATTUTA A MURO					BRACCIO 2 PER A RIBALTA			GUARN. BATTUTA A MURO
2	L + 00 HORIZ.			BRACCIO SUPPL. RE A.R.			GUARN. BATTUTA ANTA					BRACCIO SUPPL. RE A.R.			GUARN. BATTUTA ANTA
2	L + 00 HORIZ.			CERNIERE ANTA PASSIVA			GUARN. BATTUTA EST.					CERNIERE ANTA PASSIVA			GUARN. BATTUTA EST.
2	L + 00 HORIZ.			TERMINALE PER ASTE			GUARN. CENTRALE					TERMINALE PER ASTE			GUARN. CENTRALE
2	L + 00 HORIZ.			TERMINALE ASTE REGISTR.			ANGOLO VUL.TO X C.A.					TERMINALE ASTE REGISTR.			ANGOLO VUL.TO X C.A.
2	L + 00 HORIZ.			KIT CATENACCIO			GUARN. FINITURA TELAIO					KIT CATENACCIO			GUARN. FINITURA TELAIO
2	L + 00 HORIZ.			PALETTO / PUNTALE REG.			TAPPO PER RIPOERTO					PALETTO / PUNTALE REG.			TAPPO PER RIPOERTO
2	L + 00 HORIZ.			CATANACCIO ANTA PASS.			COPRI FORI - DRENAGGIO					CATANACCIO ANTA PASS.			COPRI FORI - DRENAGGIO
2	L + 00 HORIZ.			PALETTO SUP. INCONTRO			TASSELLI DI FISAGGIO					PALETTO SUP. INCONTRO			TASSELLI DI FISAGGIO
2	L + 00 HORIZ.			PALETTO INF. / BOCCOLA			SPAZZOLINI SOGLIA					PALETTO INF. / BOCCOLA			SPAZZOLINI SOGLIA
2	L + 00 HORIZ.			LIMITATORE DI APERTURA			TAPPI COPRI-LAVINI					LIMITATORE DI APERTURA			TAPPI COPRI-LAVINI
2	L + 00 HORIZ.			BRACCIO PER VASISTAS			MANIGLIA FIN. COL. ORO					BRACCIO PER VASISTAS			MANIGLIA FIN. COL. ORO
2	L + 00 HORIZ.			BRACCI PER SPORGERE			MANIGLIA FIN. RAL					BRACCI PER SPORGERE			MANIGLIA FIN. RAL
2	L + 00 HORIZ.			CRICCHETTO / CHIUSURA			MANIGLIA FIN. RAL					CRICCHETTO / CHIUSURA			MANIGLIA FIN. RAL
2	L + 00 HORIZ.			COMANDO X AP. ESTERNA			MANIGLIA FIN. RAL					COMANDO X AP. ESTERNA			MANIGLIA FIN. RAL
2	L + 00 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 2 ALI			MANIGLIA SEMPLICE					COPPIA CERNIERE 2 ALI			MANIGLIA SEMPLICE
2	L + 00 HORIZ.			COPPIA CERNIERE 3 ALI			MANIGLIA DOPPIA PORTE					COPPIA CERNIERE 3 ALI			MANIGLIA DOPPIA PORTE
2	L + 00 HORIZ.			CERNIERE A PETTINE			KIT MONODIREZIONALE					CERNIERE A PETTINE			KIT MONODIREZIONALE
2	L + 00 HORIZ.			CERNIERE 2 ALI			KIT BIDIREZIONALE					CERNIERE 2 ALI			KIT BIDIREZIONALE
2	L + 00 HORIZ.			CERNIERE PORTE 3 ALI			KIT MULTIPUNTO					CERNIERE PORTE 3 ALI			KIT MULTIPUNTO
1	H - 96 VERT.														

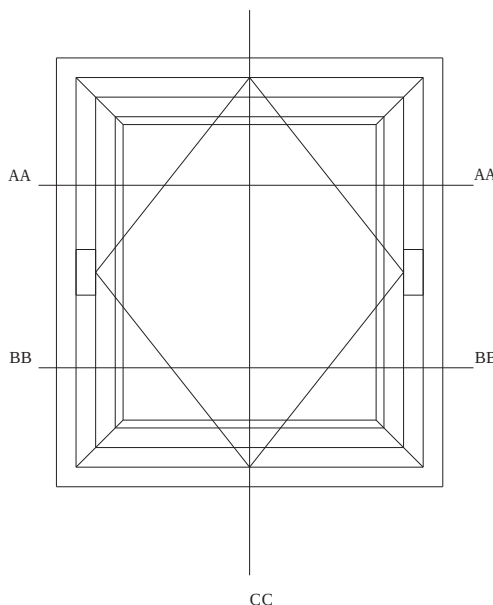
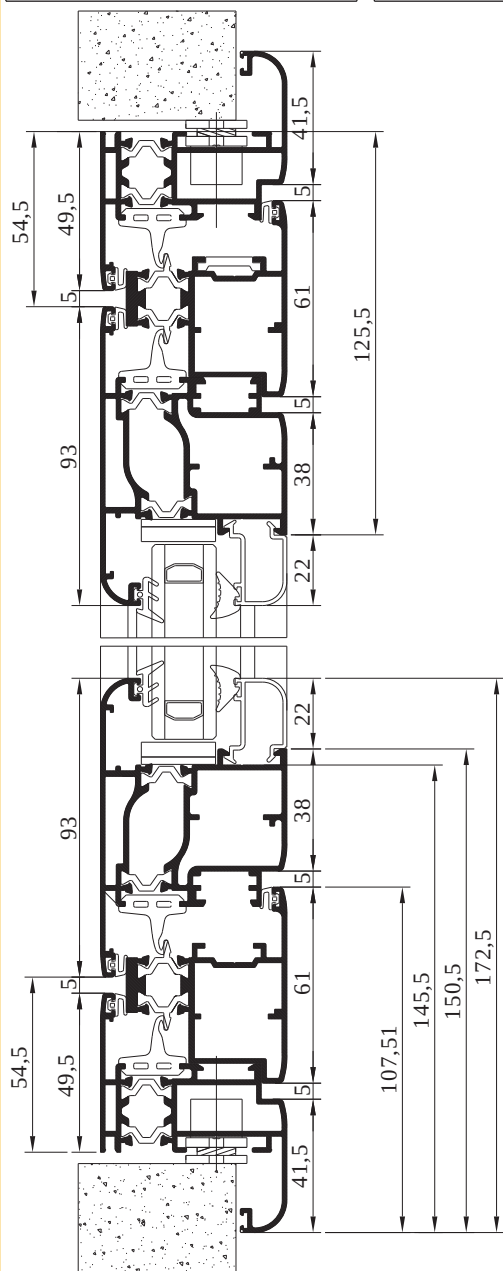


LISTE DI TAGLIO

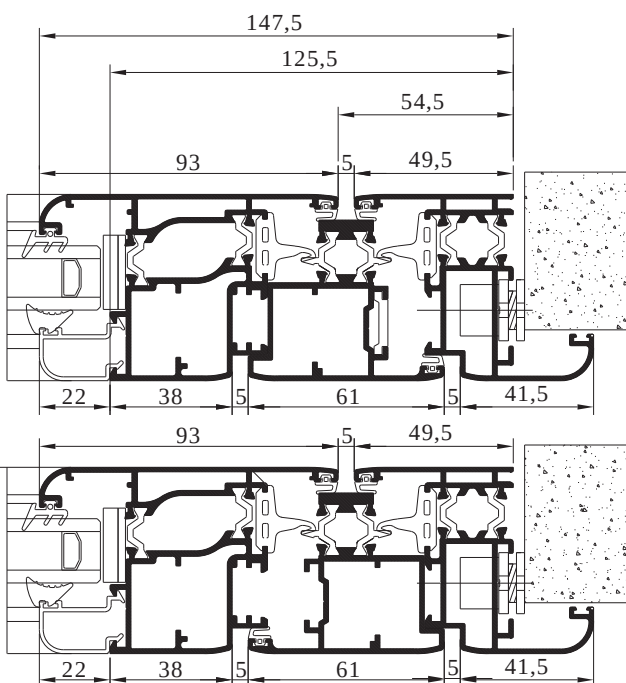
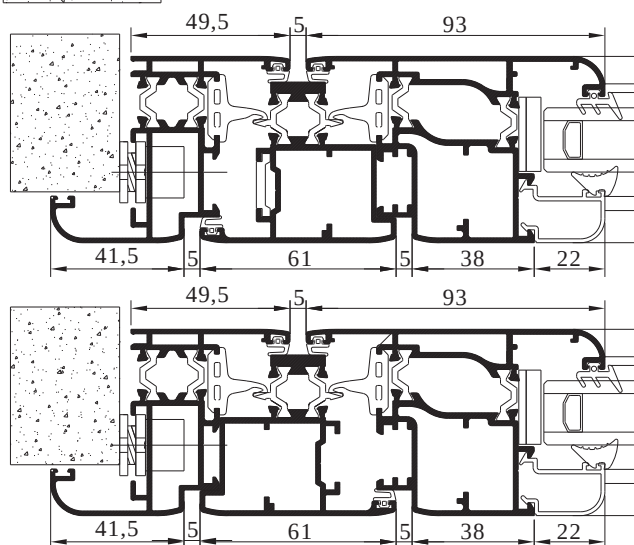
CUTTING LIST

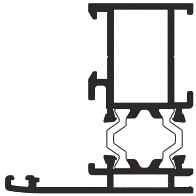
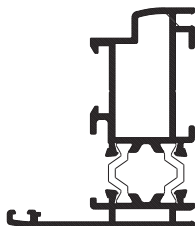
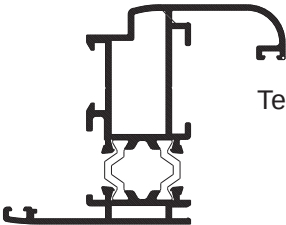
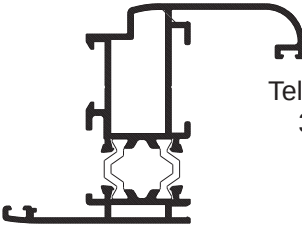
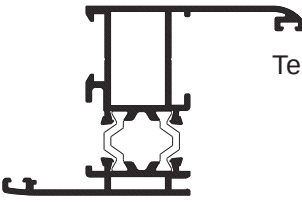
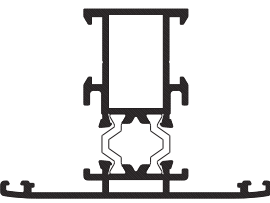
BEARBEITUNG

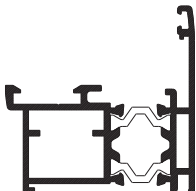
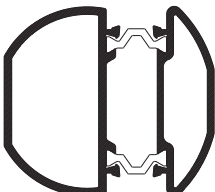
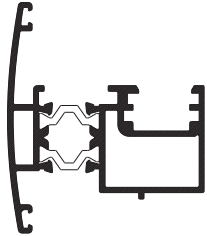
PLANS DE DEBIT

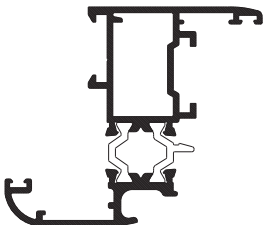
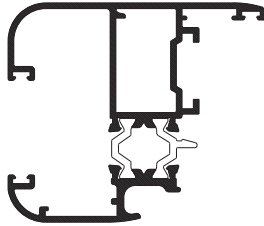
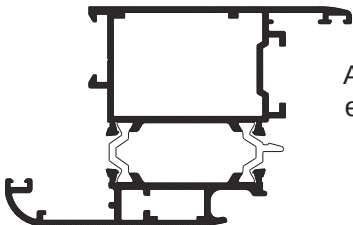
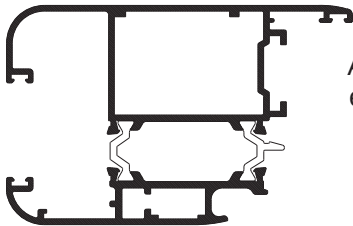
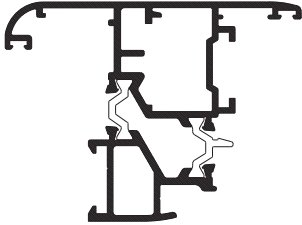
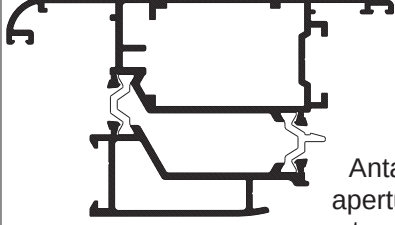


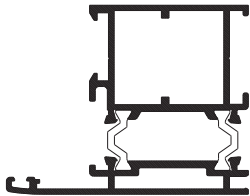
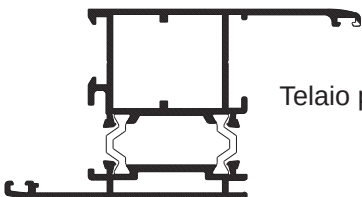
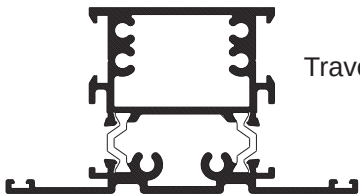
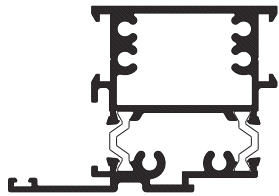
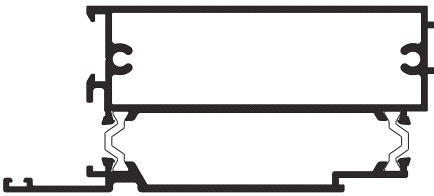
PROFILI PROFILES PROFILN PROFILES	TAGLIO CUTTING SCHNITTE DECOUPE	Q.tà Q.ty Q.at Q.té
	H +50 VERT.	2
	L +50 HORIZ.	1
	VERT.	0
	L +00 HORIZ.	1
	H - 109 VERT.	4
	L - 109 HORIZ.	4
	H - 260 VERT.	4
	L - 260 HORIZ.	4
	H - 294 VERT.	4
	L - 294 HORIZ.	4
	L - 43 HORIZ.	2
	In funzione dell'accessorio. VERT.	4

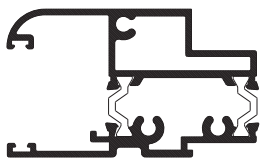
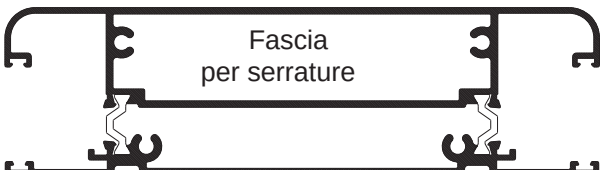
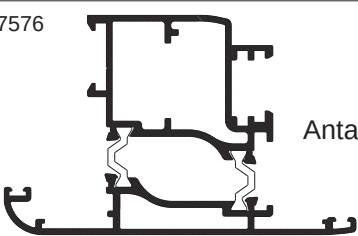
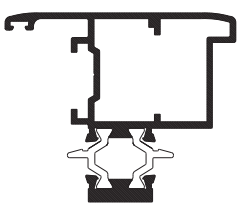


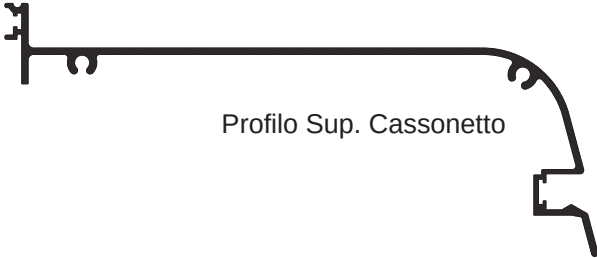
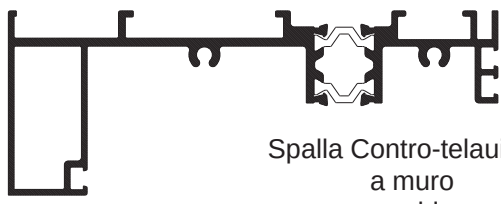
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 500108	 Telaio standard pari	1079	354	469	11.7	
					4.95	
ES 500107	 Telaio standard complanare interno	1169	385	514	16.55	
					5.06	
ES 500102	 Telaio con battuta da 25 mm compl.int.	1335	474	603	25.45	
					7.23	
ES 500134	 Telaio con battuta da 30 mm compl.int.	1355	483	612	27.5	
					7.89	
ES 500170	 Telaio con battuta da 30 mm standard	1235	435	564	20.38	
					6.83	
ES 502829	 Telaio/Traverso con battuta esterna	1226	415	530	13.01	
					8.52	

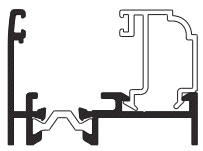
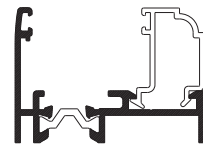
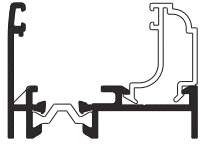
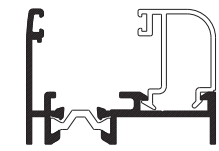
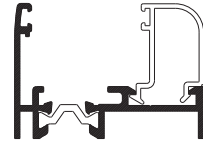
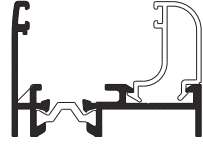
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 501011 	Soglia	662	262	262	.	
ES 5009 	Invito per soglia	510	131	181	.	
ES 5035 	Soglia	400	178	178	.	
ES 503301 	Inversione di battuta	1081	342	466	10.45 5.08	
ES 5036 	Profilo di unione serramenti a nastro	425	215	215	.	
ES 503738 	Profilo per angolo variabile	1450	301	522	14.68 15.36	
ES 500506 	Incontro ante standard	1181	390	517	.	

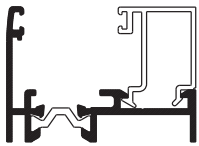
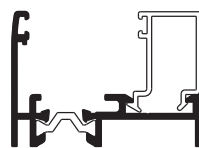
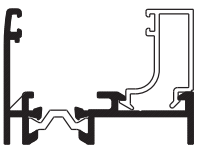
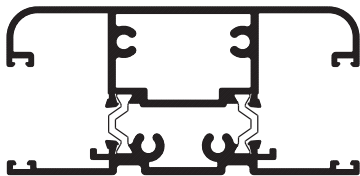
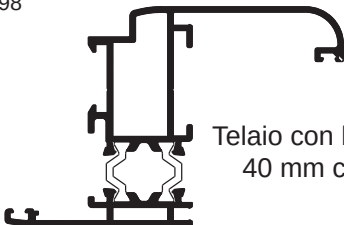
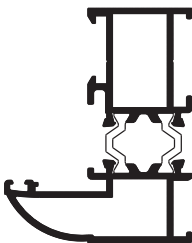
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 500304	 Anta per finestre	1252	432	524	22.36	
					5.79	
ES 500319	 Anta per finestre vetro-infilare	1391	506	598	23.02	
					12.71	
ES 501416	 Anta per porte e serratura da montante	1739	527	723	18.01	
					39.23	
ES 501516	 Anta per porte e serratura da montante Vetro-Infilare	1877	601	797	27.65	
					41.95	
ES 509394	 Anta per finestre apertura esterna	1585	486	668	16.28	
					21.73	
ES 501718	 Anta per porte apertura esterna serratura da montante	2011	582	868	29.58	
					46.45	

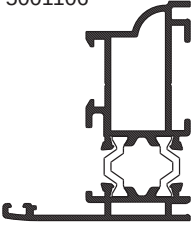
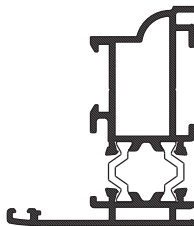
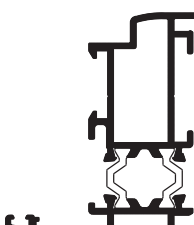
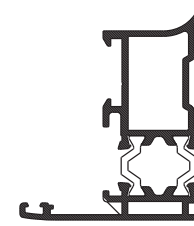
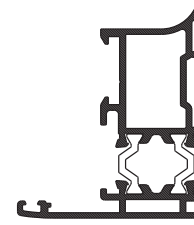
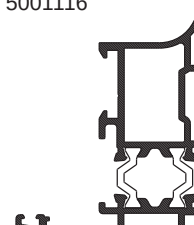
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 502021	 Telaio pari maggiorato per porte	1358	411	594	16.11 12.01	
ES 502022	 Telaio pari maggiorato per porte	1505	483	667	12.43 28.45	
ES 502327	 Traverso maggiorato per porte	1858	555	717	22.58 28.12	
ES 502526	Fascia e Zoccolo 	2903	811	971	35.73 203.39	
ES 501213	 Finto zoccolo	1739	470	632	15.12 24.31	
ES 509596	Finto zoccolo 	2032	600	762	22.55 88.72	

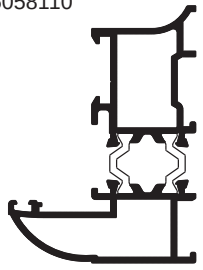
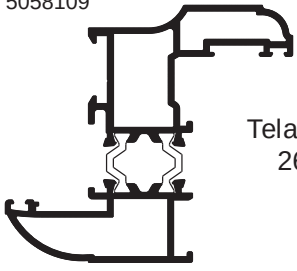
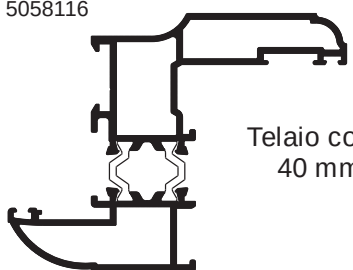
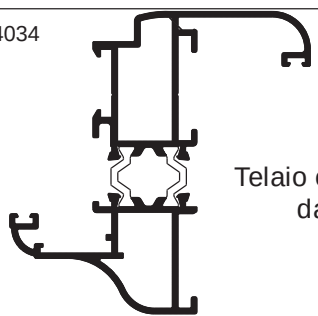
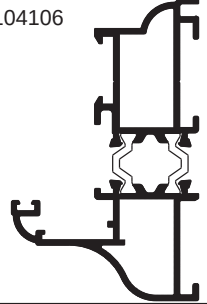
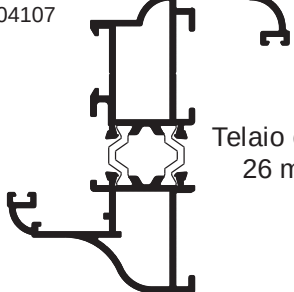
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 501224	 Finto Zoccolo Vetro-Infilare	1332	464	572	9.37 18.53	
ES 502574	 Fascia per serrature	2798	920	1100	30.67 241.03	
ES 5373373	 Porta-spaZZolini	624	185	233		
ES 507576	 Anta per tipologie a bilico	1908	553	784	24.70 29.19	
ES 507778	 Inversione per bilico	1206	313	452	14.78 8.49	
ES 507272	 Doga per Portoncini	1270	506	570		
ES 503031	 Porta spaZZolini con battuta	578	258	258		
ES 503032	 Porta-spaZZolini pari	547	242	242		

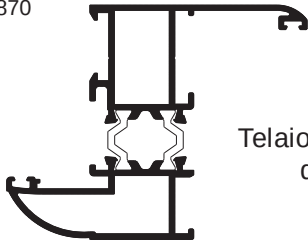
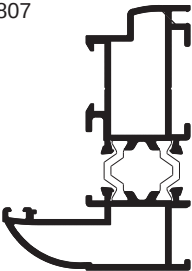
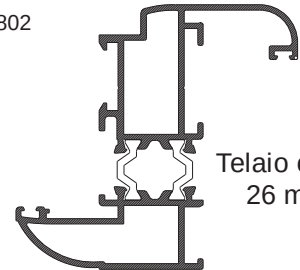
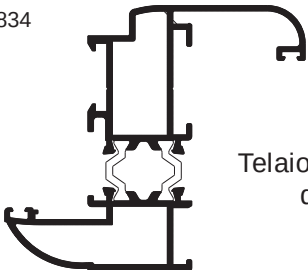
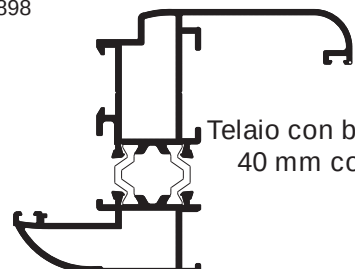
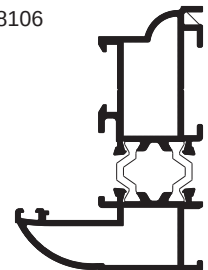
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5084 	Profilo Sup. Cassonetto	1365	555	555	.	
ES 5085 	Frontale per cassonetto	1095	440	440	.	
ES 508990 	Profilo superiore per Cassonetto-Monoblocco	1280	491	491	.	
ES 509192 	Spalla Contro-telaio a muro per monoblocco	2004	631	741	.	
ES 5086 	Profilo copri-vite	86	50	50	.	
ES 508788 	Spalla per monoblocco profilo aperto	1953	794	794	.	

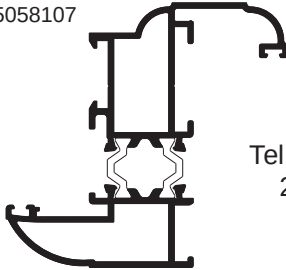
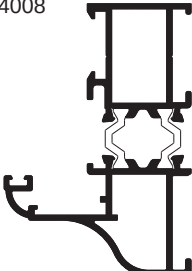
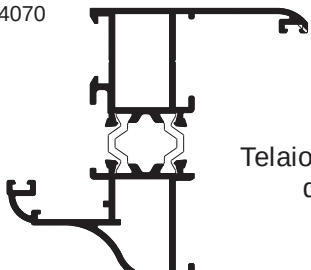
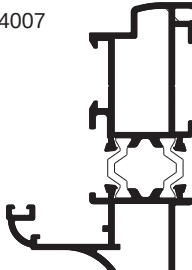
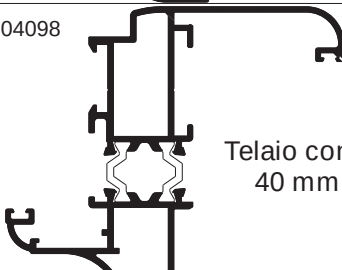
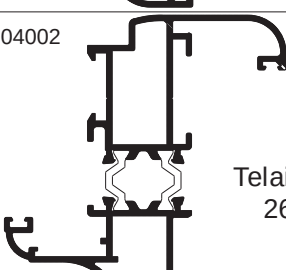
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ESFV 001						
	VUOTO UTILE 25-5 mm	299	174	174	.	
ESFV 002						
	VUOTO UTILE 29-5 mm	260	155	155	.	
ESFV 003						
	VUOTO UTILE 33-5 mm	255	151	151	.	
ESFV 004						
	VUOTO UTILE 25-5 mm	289	172	172	.	
ESFV 005						
	VUOTO UTILE 29-5 mm	250	153	153	.	
ESFV 006						
	VUOTO UTILE 33-5 mm	245	150	150	.	

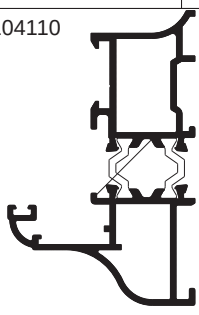
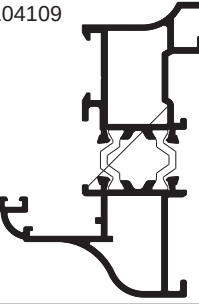
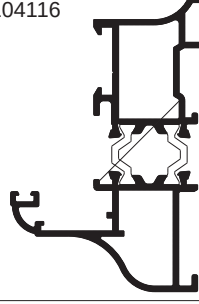
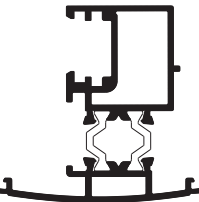
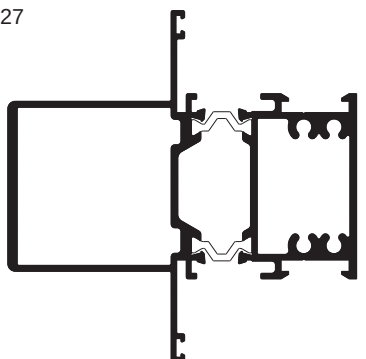
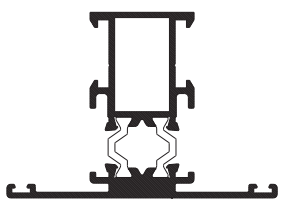
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx -	
ESFV 007	 ART. ESFV007 Kg/m 0.299 VUOTO UTILE 25-5 mm GLAZING GAP 25-5 mm GLAS LEERE 25-5 mm POUR VITRAGES 25-5 mm	299	178	178	.	
ESFV 008	 ART. ESFV008 Kg/m 0.260 VUOTO UTILE 29-5 mm GLAZING GAP 29-5 mm GLAS LEERE 29-5 mm POUR VITRAGES 29-5 mm	260	159	159	.	
ESFV 009	 ART. ESFV009 Kg/m 0.255 VUOTO UTILE 33-5 mm GLAZING GAP 33-5 mm GLAS LEERE 33-5 mm POUR VITRAGES 33-5 mm	255	155	155	.	
ES 502397		1.947	.	.	.	
ES 500198	 Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1.394	.	.	.	
ES 505808	 Telaio pari	1.274	375	558	18.0 6.81	

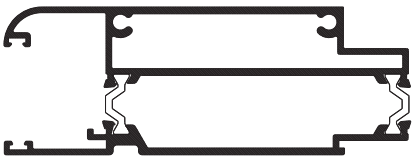
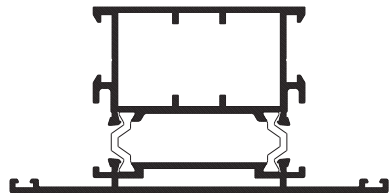
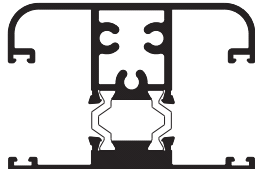
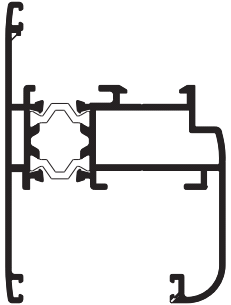
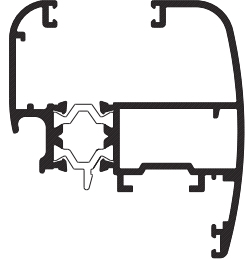
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5001106 	Telaio pari	1.384	386	534	16.55 5.06	
ES 5001107 	Telaio con battuta da 25 mm compl.int.	1.547	475	623	25.45 7.23	
ES 5001102 	Telaio con battuta da 25 mm compl.int.	1.319	460	586	25.45 7.23	
ES 5001109 	Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.625	441	660	28.09 7.30	
ES 5001110 	Telaio pari	1.346	389	535	14.23 5.24	
ES 5001116 	Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1.733	477	681	38.09 9.01	

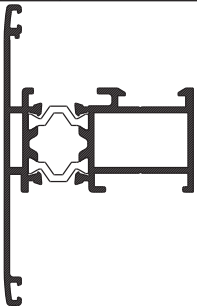
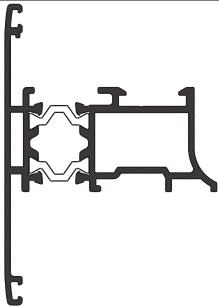
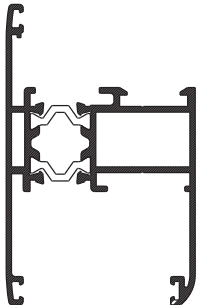
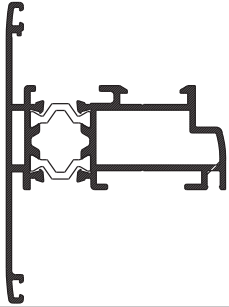
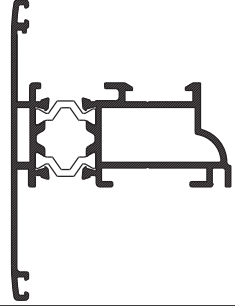
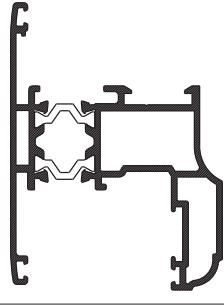
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5058110	 Telaio pari	1.318	414	680	23.79 7.36	
ES 5058109	 Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.597	466	805	37.65 8.42	
ES 5058116	 Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1.705	492	826	47.62 10.13	
ES 5104034	 Telaio con battuta da 30 mm	1.618	550	682	33.75 8.80	
ES 5104106	 Telaio pari	1.421	451	583	22.85 6.93	
ES 5104107	 Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.584	540	672	31.75 8.10	

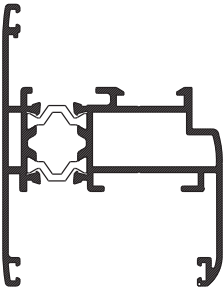
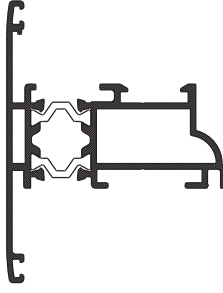
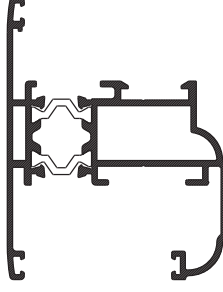
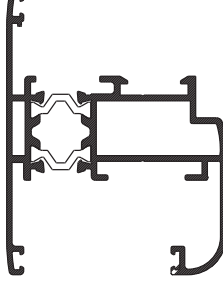
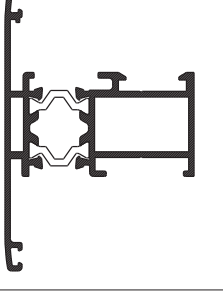
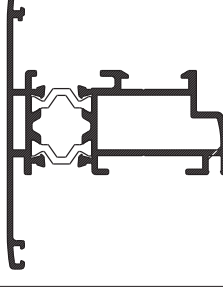
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 505870	 Telaio con battuta da 30 mm	1.431	455	638	26.65 7.70	
ES 505807	 Telaio pari	1.364	405	603	22.85 6.93	
ES 505802	 Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.530	494	692	31.75 8.10	
ES 505834	 Telaio con battuta da 30 mm	1.550	504	702	33.75 8.80	
ES 505898	 Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1.595	524	722	37.75 10.1	
ES 5058106	 Telaio pari	1.355	405	603	22.85 6.93	

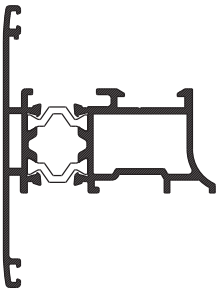
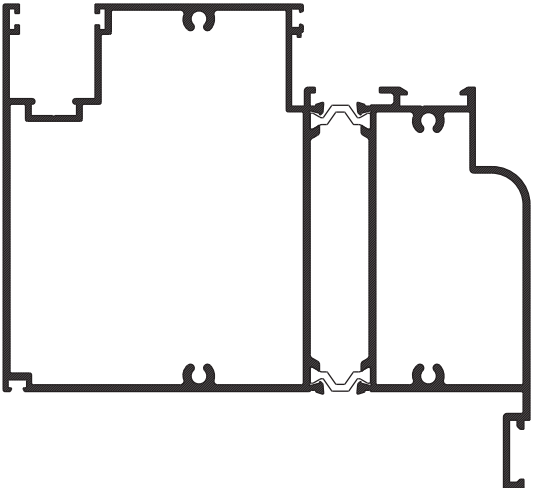
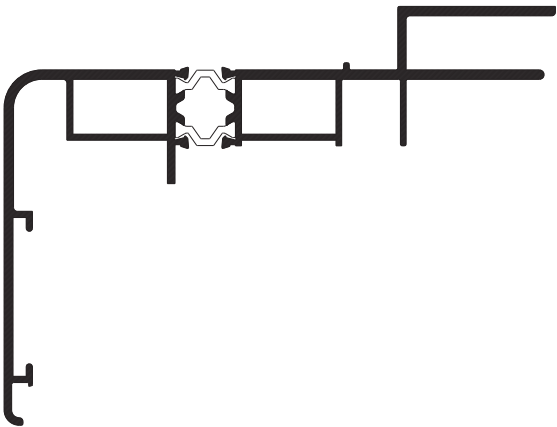
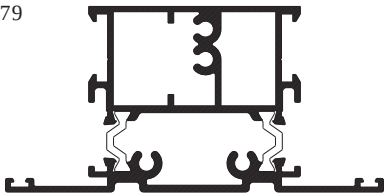
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5058107 	Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.518	494	692	31.75 8.10	
ES 5104008 	Telaio pari	1.342	421	538	18.0 6.81	
ES 5104070 	Telaio con battuta da 30 mm	1.497	501	618	26.65 7.70	
ES 5104007 	Telaio pari	1.432	451	583	22.85 6.93	
ES 5104098 	Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1.663	570	702	37.75 10.1	
ES 5104002 	Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1.598	540	672	31.75 8.10	

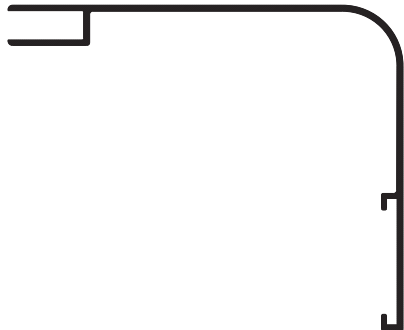
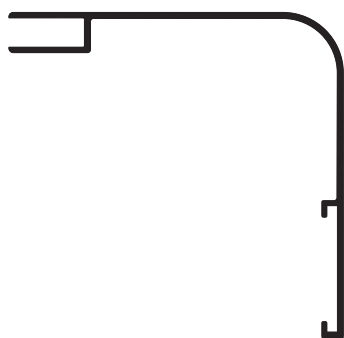
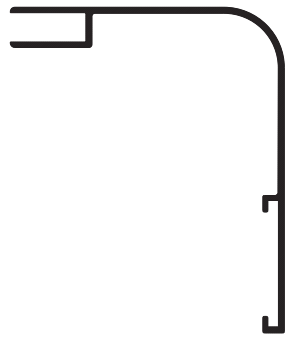
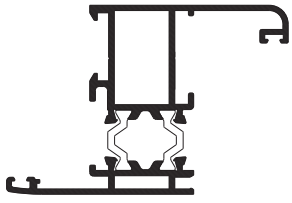
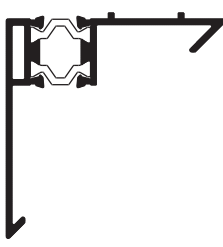
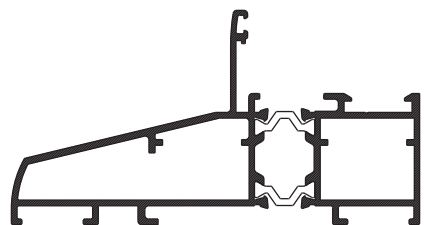
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5104110 	Telaio pari	1383	460	660	23.79 7.36	
ES 5104109 	Telaio con battuta da 26 mm compl.int.	1662	512	785	37.65 8.42	
ES 5104116 	Telaio con battuta da 40 mm compl.int.	1770	538	806	47.62 10.13	
ES 5114115 	Incontro ante modanato	1181	390	517	. .	
ES 5103027 		2.500	587	920	75.2 35.7	
ES 5105008 		1.315	415	530	13.01 8.52	

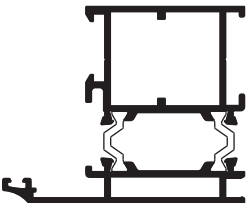
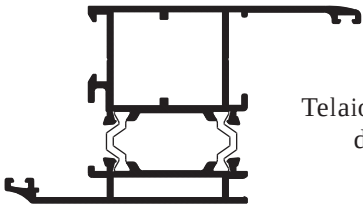
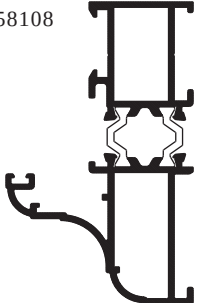
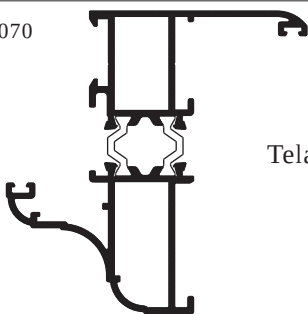
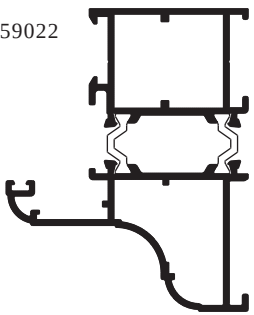
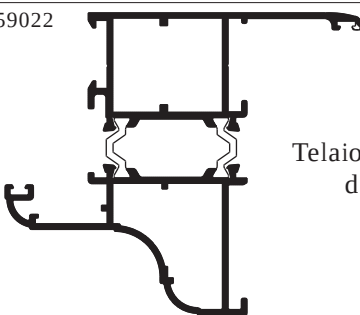
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5095138		1953				
ES 5148149		1745				
ES 5136137		1696				
ES 5135034		1493				
ES 5150		335				
ES 5003176		1488				

DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5135008		1227			.	
ES 5135110		1267			.	
ES 5135070		1382			.	
ES 5135007		1320			.	
ES 5135106		1305			.	
ES 5179109		1525			.	

DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5179102		1436			.	
ES 5179106		1286			.	
ES 5179107		1450			.	
ES 5179002		1466			.	
ES 5179008		1207			.	
ES 5179007		1301			.	

DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5179110		1248			.	.
ES 5271272		3430				
ES 5180181		2790				
ES 5182		580				
ES 527879		2018				

DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5183		1481			.	
ES 5184		1373			.	
ES 5185		1265			.	
ES 5001369		1.241				
ES 5351352		878				
ES 5386387		1760				

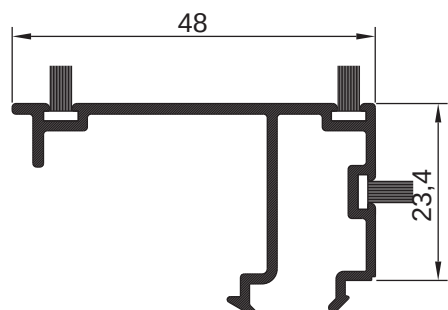
DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO	PE	PT	Jxx - Jyy	
ES 5197021 	Telaio pari	1.380				
ES 5197022 	Telaio con battuta da 30 mm	1.526				
ES 5358108 	Telaio pari	1.422				
ES 5358070 	Telaio con battuta da 30 mm	1.578				
ES 5359022 	Telaio pari	1.654				
ES 5359022 	Telaio con battuta da 30 mm	1.800				

PROFILI

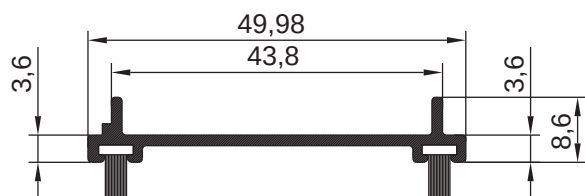
PROFILS

PROFIELEN

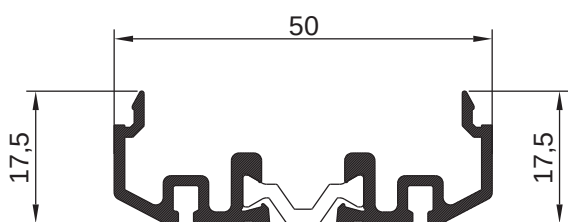
PROFIELES



ART. 5382
Kg/m 0,695

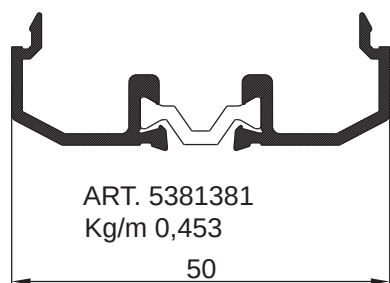


ART. 5383
Kg/m 0,266

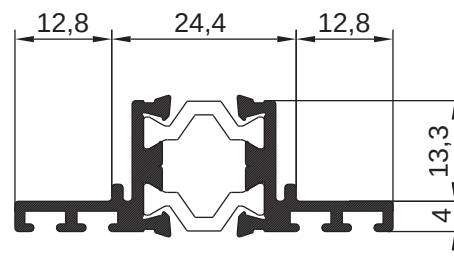


ART. 5378378
Kg/m 0,530

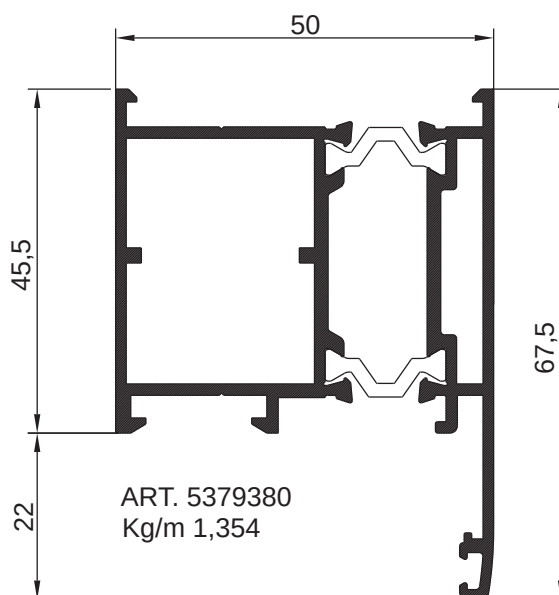
DA FARE
EVENTUALMENTE



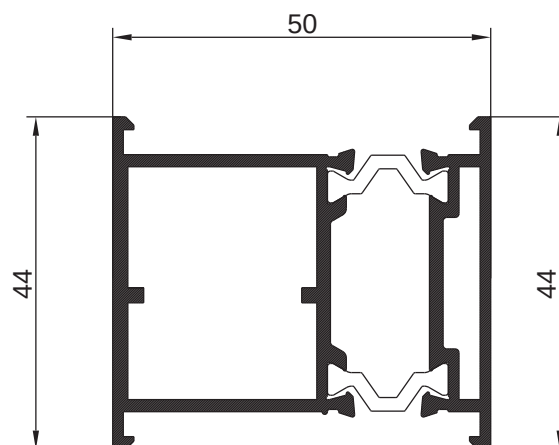
ART. 5381381
Kg/m 0,453



ES 5373373
Kg/m 624



ART. 5379380
Kg/m 1,354



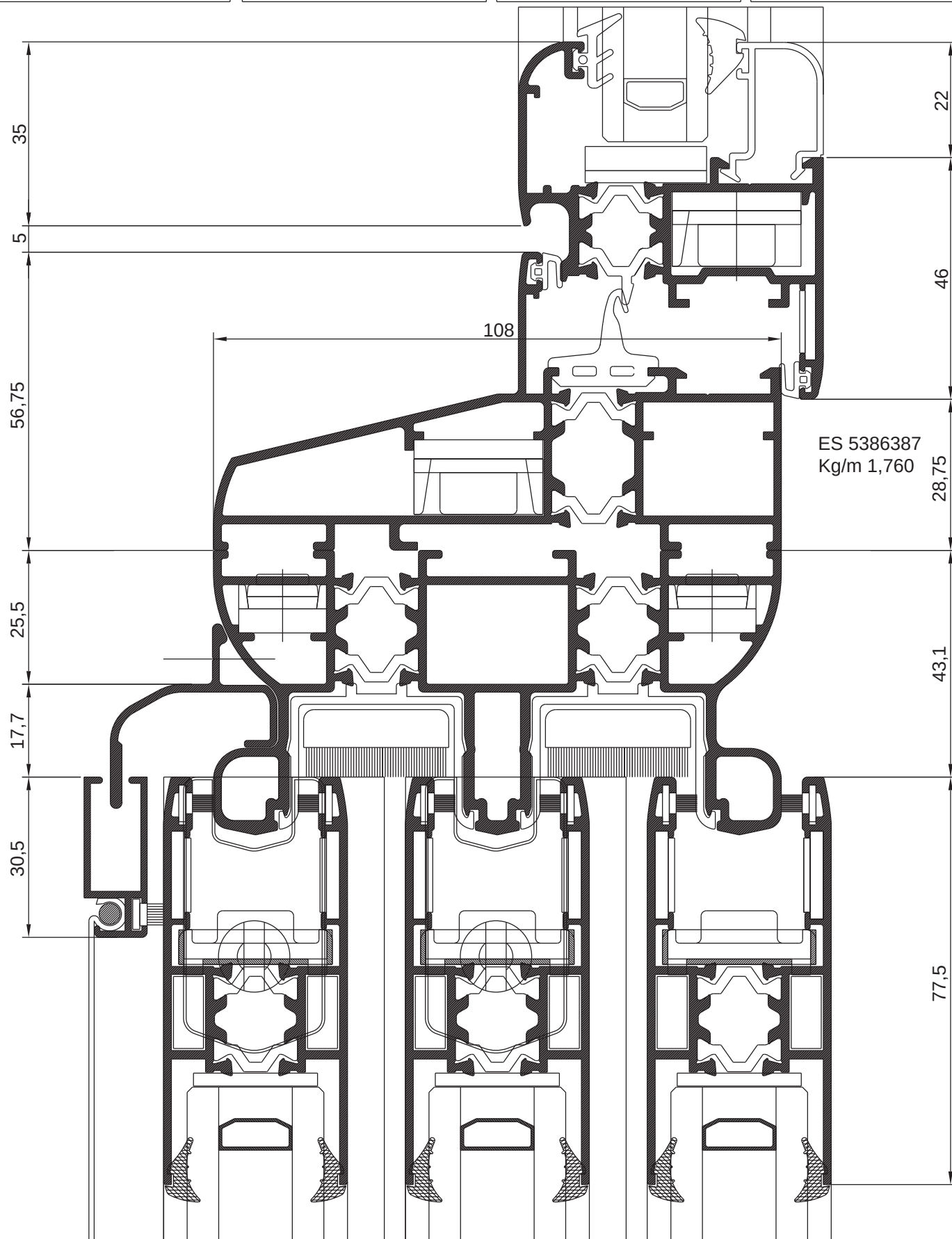
ART. 5376377
Kg/m 1,218

SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

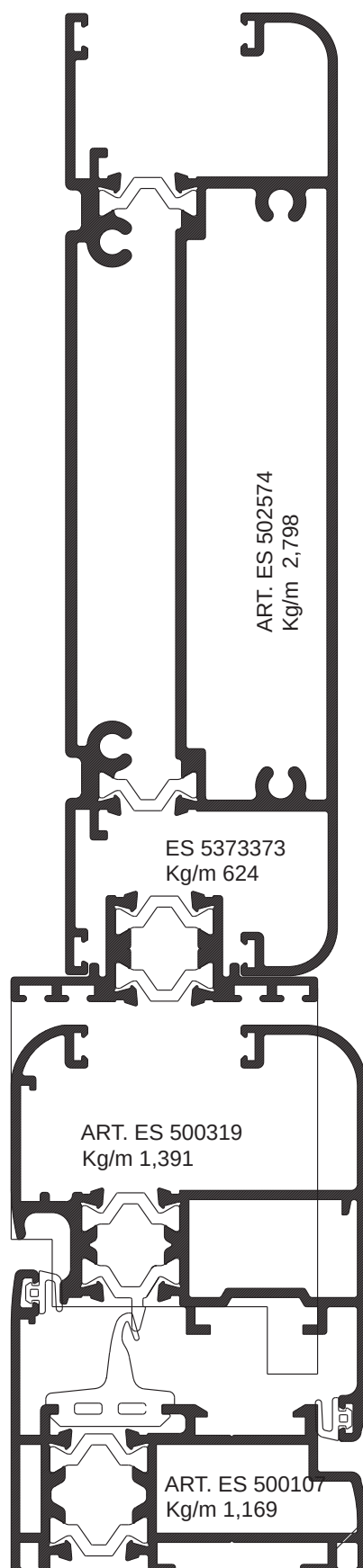


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

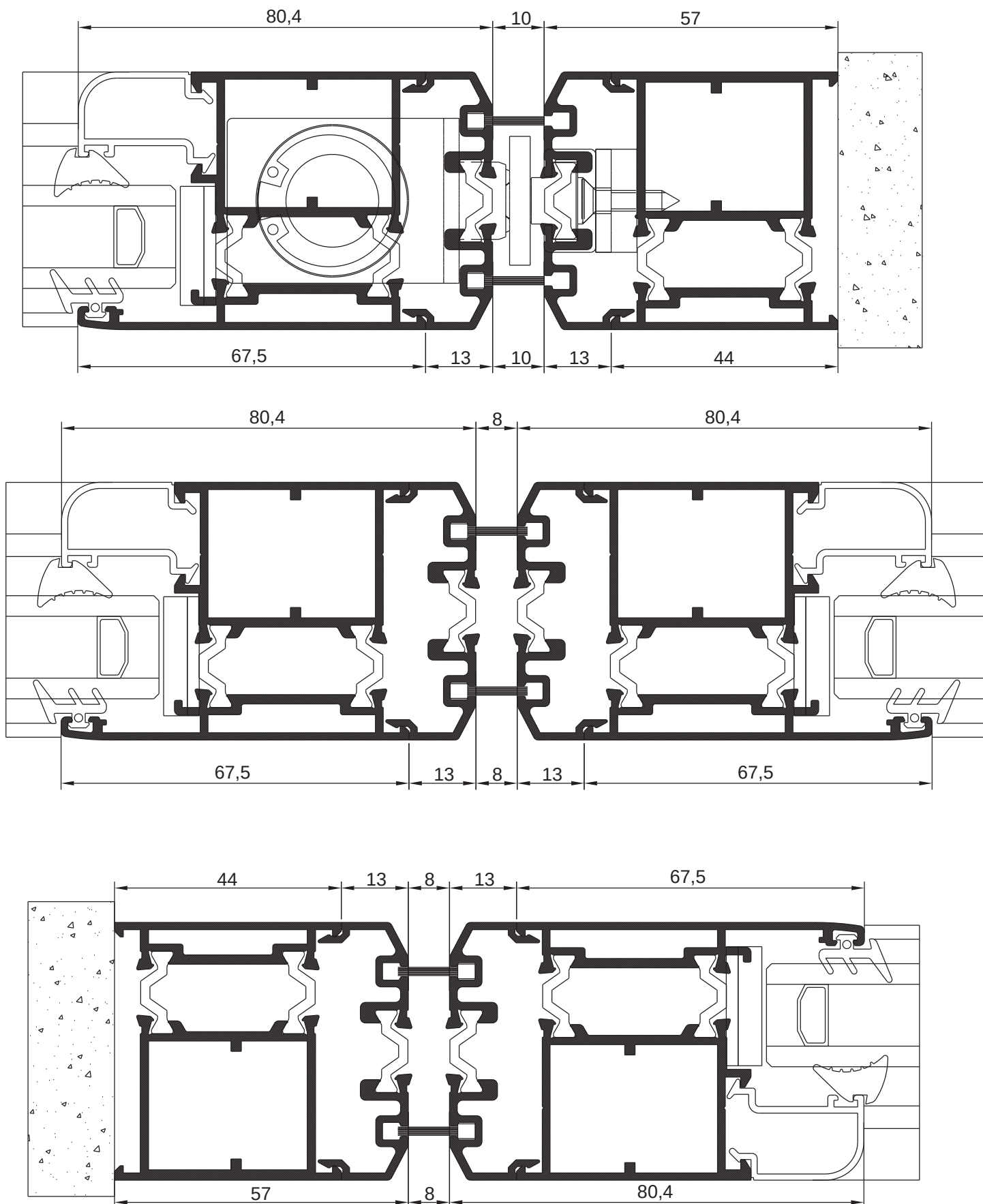


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

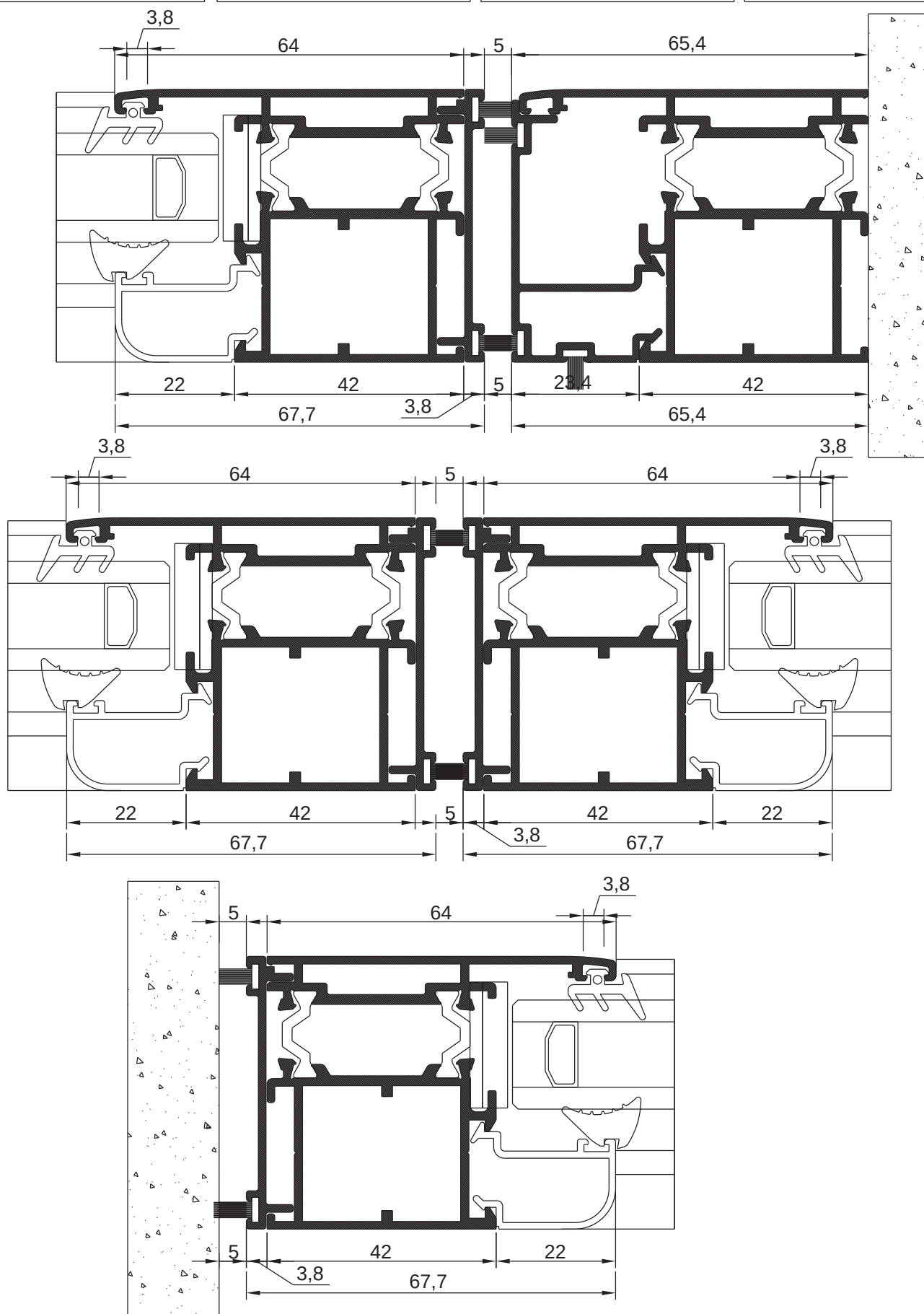


SEZIONI

SECTIONS

SCHNITTE

COUPES

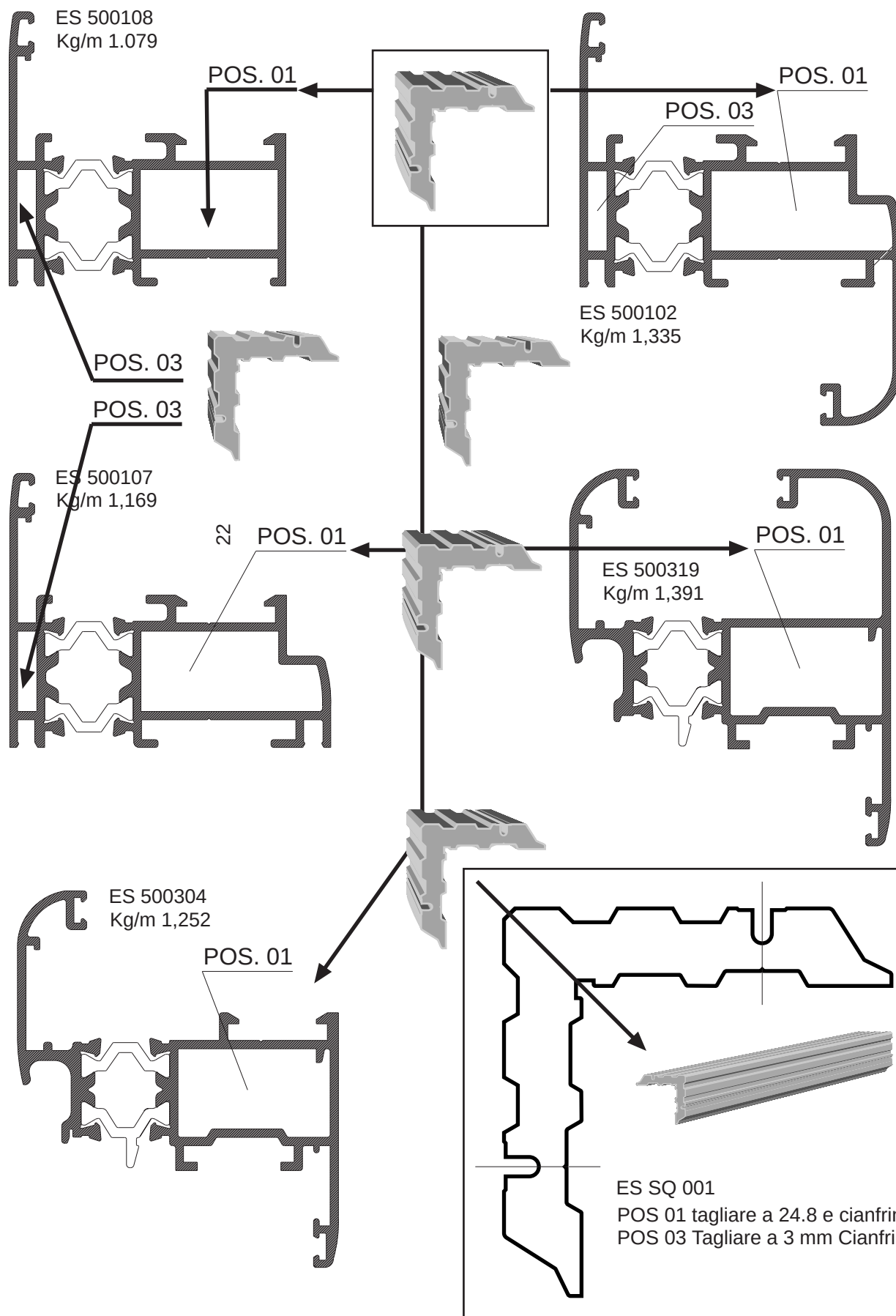


SQUADRETTE

CORNERS

ECKEN

EQUERRES



SQUADRETTE

CORNERS

ECKEN

EQUERRES

