



Kataloog - Catalogue - Katalog - Catalog

B70 & B70 Thermo

Edition: 20260112

59.072



1

Lastenboek / Cahier des charges

Beschreibung / Description

2

Goedkeuring / Agrément

Einwilligung / Approval

3

Profieloverzicht / Aperçu des profiles

Profielübersicht / Profile overview

4

Statica / Statique

Statik / Static

5

U-waarde / Valeur U

U-Wert / U-value

6

Doorsneden / Coupes

Schnitt / Sections

7

Toebehoren / Accessoires

Zubehör / Accessories

8

Glaslijst / parcloses

Glasleiste / Glazing bead

9

Gereedschappen / Outillages

Geräte / Tools

10

Montagetekeningen / perspectives de montage

Zusammenbau / Assembling

11

Plans en zaaglijsten / Plans et liste de coupes

Schnittliste / Sawing dimension

De tekeningen en inlichtingen in deze catalogus gelden louter als aanwijzing en doen geen aansprakelijkheid ontstaan.

Alle vormen, maten, gewichten en materialen die in deze catalogus worden getoond, kunnen zonder voorafgaand bericht door ons worden gewijzigd.

Voor drukfouten en andere technische gebreken kunnen wij in geen geval aansprakelijk worden gesteld.

Rechtsvorderingen op grond van het gebruik van deze catalogus zijn onontvankelijk.

Alle modellen, profielen en beslagen, die in deze catalogus voorkomen, zijn geötrooieerd of ons alleeneigendom en mogen zonder onze schriftelijke toestemming nagemaakt, noch gewijzigd worden.

Nadruk van deze catalogus of delen ervan zonder onze schriftelijke toestemming is verboden.

Die Zeichnungen und Hinweise dieses Katalogs sind nur richtunggebend und bringen keine Haftung mit sich.

Wir behalten uns das Recht vor, die Formen, Masse, Gewichte und Werkstoffe ohne vorherige Senachrichtung zu ändern.

Für Druckfehler und sonstige Mängel technischer Art übernehmen wir keine Haftung.

Rechtsklagen auf grund der Benutzung dieses Katalogs sind unzulässig.

Alle Modelle, Profile und Beschläge in diesen Katalog sind patenrechtlich bzw. eigentumsrechtlich geschützt und dürfen daher ohne unsere schriftliche Zustimmung weder nachgearbeitet noch geändert werden.

Gänzlicher oder teilvveiser Nachdruck dieses Katalogs ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung ist verboten.

Les dessins et renseignements repris dans le présent catalogue ont uniquement un but exemplatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.

Nous nous réservons le droit de modifier, sans avis préalable, toutes formes, mesures, poids et matériaux repris dans ce catalogue.

Pour d'éventuelles erreurs d'impression ou autres à caractère technique, notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée.

Aucune poursuite judiciaire ne pourra nous être intentée du fait de l'emploi de ce catalogue.

Tous les modèles, profils et quincailleries repris dans ce catalogue sont brevetés ou simplement notre propriété exclusive et ne peuvent être ni copiés, ni modifiés sans autorisation écrite.

La reproduction complète ou partielle de ce catalogue est interdite sauf avec notre autorisation écrite.

Sketches and information contained in this catalogue are merely indicative and do not entail ou responsibility.

We reserve the right to change any shapes, sizes, weights and materials without prior notice.

We can in no way be held responsible for any misprints and other technical errors in this catalogue.

No legal claims based upon the use of this catalogue will be admissible.

All types, profiles and fittings shown in this catalogue are patented or proprietary items and may in no way be imitated or changed without our written permission.

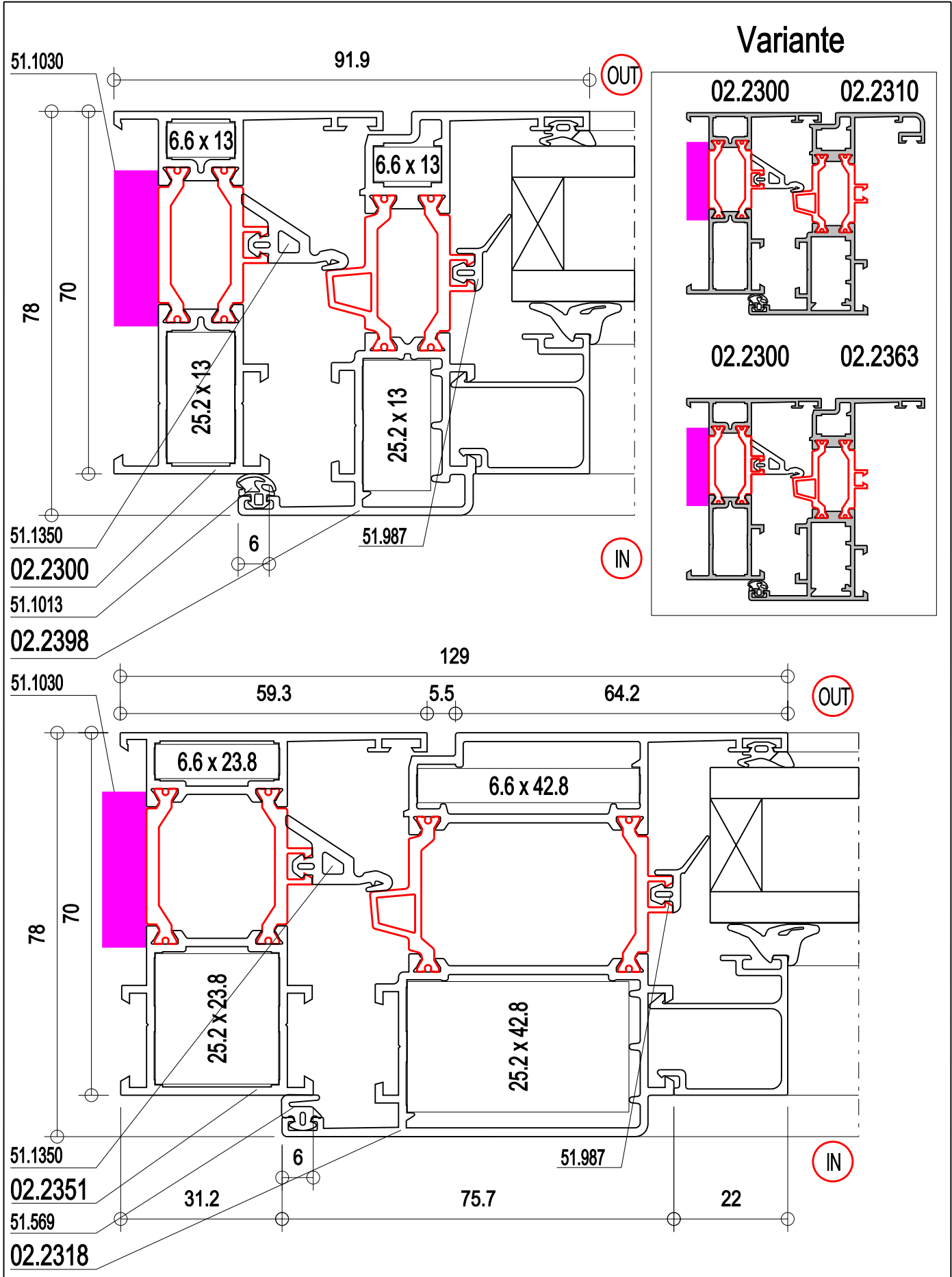
No part of this catalogue may be reprinted without our written permission.

1

Lastenboek / Cahier des charges
Beschreibung / Description

B 70

Technische fiche
Fiche technique
Technische karte
Card-index technical



BESCHRIJVING VAN HET PROFIELSYSTEEM “B 70”***Aluminium Profielen***

Goedkeuring 09/2127 ATG

De profielen worden geëxtrudeerd in legering EN AW -6060 T66

De maat- en vormtoleranties van de profielen beantwoorden aan de norm EN 12020-2

De mechanische eigenschappen voldoen aan de norm EN 755-2

Breukweerstand	>	215 N/mm ²
Elasticiteitsgrens	>	160 N/mm ²
Rek bij breuk		6 %
Elasticiteitsmodulus		70000 N/mm ²

De inbouwdiepte bedraagt 70 mm.

De raam- en deurprofielen zijn van het type driekamerprofiel met thermische onderbreking en voldoen aan de isolatieklasse 2.1 volgens DIN 4108.

Het profielaanzicht van de ramen is vlak aan de buitenzijde en met opdek aan de binnenzijde.

De vleugelprofielen zijn recht, afgerond, of met dubbele ellipsvorm.

Bij de deuren is het aanzicht vlak aan de buitenzijde en vlak of met opdek aan de binnenzijde.

De isolatie wordt bekomen door het inklemmen van twee glasvezelversterkte (minimum 25 %) polyamidestrippen met een breedte van 30 mm in speciaal daartoe voorziene zwaluwstaartvormige gleuven in de basisprofielen.

Een mechanische veranding van de isolatiegleuven zorgt samen met een in de isolatiestrip aangebrachte lijmdraad, voor een hoge afschuifwaarde.

Voor eenkleurige profielen wordt de isolator aangebracht vóór de oppervlaktebehandeling.

Voor tweekleurige profielen wordt de isolator aangebracht ná de oppervlaktebehandeling der beide profielschalen.

Dichtingen

Alle gebruikte dichtingen voldoen aan de norm NBN EN 12365.

Ze moeten gemakkelijk vervangbaar zijn en bestand tegen weersinvloeden en atmosferische omstandigheden.

Alle voegverbindingen met uitzondering van de binnenbeglazingsvoegen worden in verstek verlijmd of ge vulkaniseerd.

De wind- en waterdichtheid van de ramen conform NBN EN 14351-1 wordt bekomen door de combinatie van een binnendichting (akoestische dichting) en een middendichting.

De overlapping van de middendichting op het vleugelprofiel bedraagt min. 3 mm.

De aanslaglip voor de middendichting bevindt zich op de isolatiestrip van het vleugelprofiel teneinde een perfecte scheiding te bekomen tussen het warme en het koude gedeelte van het raam.

De bovenzijde van de isolatiestrippen bevindt zich in één vlak met de aanliggende aluminiumprofielen, dit om te voorkomen dat niet afgevoerd infiltratiewater in de profielgleuven achterblijft.

Voor de vlakliggende deursystemen wordt een buitendichting en een akoestische dichting geplaatst. De bedekking dichting-vleugelprofiel bedraagt hier 6 mm.

Voor de afdichting van de deuronderkant wordt gebruik gemaakt van een soepele voeg, al dan niet in combinatie met een beweegbare tochtafsluiter. Alle dichtingen worden in verstek verlijmd of ge vulkaniseerd.

Beslag

Alle beslag is vervaardigd uit aluminium (extrusie EN AW -6060 T66 of gietaluminium legering AlMg3) zamac, of inox. Slijtbussen van de draaiende delen alsmede de sluitstukken der draairamen zijn in nylon, al dan niet glasvezelversterkt.

De profielen beschikken over een gestandaardiseerde beslaggleuf zodat de meest gangbare beslagsystemen onvervormbaar maar regelbaar kunnen ingebouwd worden. Zowel de draairamen als de draaikipramen worden uitgerust met verdektliggend beslag. De raamkrukken worden onzichtbaar bevestigd. De draaikipramen zijn uitgerust met een foutbedieningsbeveiliging.

Aantal en type van de sluit- en draaipunten zijn aangepast aan de raamafmetingen en het vereiste prestatieniveau.

Alle beweegbare delen worden gesmeerd met zuurvrij vet.

De vleugelprofielen voor gewoon opendraaiende- of kipramen, evenals de regelbare stolpprofielen op dubbel opengaande ramen, evenals de scharnieren voor beide raamtypes, zijn zó ontworpen dat steeds een correcte beslagnoot en aldus ook een correcte wind/waterdichtheid met de middendichtingsrubber wordt bekomen.

Bij raamsluiting zal de raking van een bepaald deel van de vleugel met de top van de middendichtingsrubber en/of met de sluitstukken niet mogen optreden.

In alle raamtypes dient een systeem van drainage en ontluchting voorzien te worden in de onderregels en in de horizontale dwarsregels.

De hoekverbindingen worden gerealiseerd door aangepaste hoekstukken met aantrekblok en schroef of door geperste hoekverbindingen waarbij een gedeelte van het profielmateriaal in een daartoe bestemd hoekstuk vervormd wordt.

Een bijkomend hoekstuk in de buitenschaal van de profielen garandeert een stabiele hoekverbinding.

In de aanslagen van de vaste en de opengaande delen dient een versteklijner aangebracht te worden.

De bevestiging van de dwarsregels gebeurt door een T-verbinder met aantrekblok en schroef in het binnengedeelte van de dwarsregel.

Een bijkomend steunstuk zorgt voor een correcte steun van de buitenschaal van de dwarsregel.

Zowel de hoekverbindingen als de T-verbindingen kunnen recht (90°) of regelbaar uitgevoerd worden.

De contactvlakken van alle hoek- en T-verbindingen dienen vóór het verzamelen van de raamkaders ontvet te worden en voorzien van een elastisch blijvende montagelijm (vb. Sikaflex) teneinde de dichtheid van de verbindingen te waarborgen.

DESCRIPTION DU SYSTEME DE PROFILS `B 70`.**Profils**

Agrément 09/2127 ATG

Les profilés sont extrudés en alliage EN AW -6060 T66

Les tolérances dimensionnelles des profilés répondent à la norme EN 12020-2

Les caractéristiques mécaniques répondent à la norme EN 755-2

Rupture	> 215 N/mm ²
Limite élastique	> 160 N/mm ²
Allongement	6 %
Module d'élasticité	70000 N/mm ²

La profondeur d'encastrement est de 70 mm.

Les profils châssis et portes sont du type triple chambre avec rupture du pont thermique et répondant à la classification 2.1 suivant DIN 4108.

L'aspect extérieur des châssis est lisse tandis que la face intérieure de l'ouvrant se trouve en débordement du dormant. Les profils ouvrants sont droits, arrondis ou à moulure. Pour les portes, l'aspect extérieur est lisse, l'intérieur lisse ou en débordement.

L'isolation est obtenue par sertissage de 2 barrettes polyamides renforcées de fibre de verre (25 %) d'une largeur de 30 mm. Ces barrettes sont serties dans des gorges spéciales dans les profilés de base.

Un crantage mécanique des gorges d'isolation combiné avec un fil à colle incorporé dans les barrettes, assure la résistance au cisaillement.

Pour les profils UNICOLOR le traitement de surface se fait après l'assemblage des profils.

Pour les profils BICOLOR le traitement de surface des deux demi-profilés se fait avant le sertissage.

Joint d'étanchéité

Les joints d'étanchéité répondent à la norme NBN EN 12365.

Ils doivent être facilement remplaçables et être résistants aux intempéries et aux conditions atmosphériques.

Tous les joints à l'exception des joints de vitrage intérieur doivent être collés ou vulcanisés en onglet.

L'étanchéité à l'air et à l'eau des châssis conformément NBN EN 14351-1 est obtenue par la combinaison d'un joint intérieur (joint acoustique) et d'un joint central. Le recouvrement profil ouvrant/joint central est de min. 3 mm. Par le positionnement du joint central prenant appui sur la lèvre de la barrette d'isolation du profil ouvrant, on obtient une séparation parfaite entre la partie chaude et la partie froide du châssis.

Les barrettes d'isolation se trouvent dans le même plan que le profilé aluminium, ceci afin d'assurer un drainage correct du profil.

Les portes lisses sont prévues d'un extérieur et un joint acoustique intérieur. Le recouvrement intérieur et extérieur est de 6 mm. L'étanchéité en bas de la porte est obtenue par un joint souple combiné ou non avec un système coupe-vent automatique.

Quincaillerie

La quincaillerie est exécutée en aluminium extrudé (extrusion EN AW -6060 T66 ou coulé (AlMg3) zamac, ou inox. Les bagues d'usure des parties pivotantes ainsi que les gâches des châssis ouvrants sont en nylon renforcé ou non de fibres de verre.

Les profilés sont munis d'une rainure standardisée EURONUT. Les quincailleries courantes peuvent donc être appliquées sans problèmes. Toutefois seules les quincailleries réglables sont acceptées. Les châssis ouvrants ainsi que les oscillo-battants sont équipés de quincailleries encastrées. Les crémones sont fixées de façon visible.

Les châssis oscillo-battants doivent être prévus d'une sécurité anti-fausse manœuvre.

Toutes les articulations doivent être graissées avec de la graisse neutre.

Les profilés pour ouvrants simples ou oscillo-battants ainsi que les maucloirs réglables sont conçus de façon à obtenir un écartement correct pour la pose de la quincaillerie. Un recouvrement du joint central sur le profil ouvrant de min. 3 mm est ainsi garanti.

Lors de la fermeture du châssis, il ne pourra pas y avoir de frottement entre une partie quelconque de l'ouvrant et le sommet du joint central, et/ou des gâches de fermeture.

Les assemblages des cadres de châssis sont réalisés au moyen de clames à visser ou à presser.

Une clame d'angle supplémentaire doit être placée dans la chambre prévue à cet effet dans la partie extérieure du profil, afin d'assurer la stabilité de l'assemblage. Dans les battées des châssis fixes et ouvrants il y a lieu de placer une équerre d'alignement.

La fixation des traverses est réalisée au moyen de tasseaux avec clavettes et vis ce qui permet un éventuel réglage ultérieur de la traverse. Les assemblages d'angle ou en T peuvent être réalisés à 90° ou sous un angle variable.

Les faces de contact des assemblages en équerre et en T doivent être dégraissées. Sur ces faces dégraissées est appliquée une colle élastique de montage (ex. Sikaflex) afin d'assurer une étanchéité durable des assemblages.

Vitrage

Les vitrages sont mis en œuvre suivant les prescriptions NBN S23-002. Les cales d'appui, de calage et distanceurs sont placées aux endroits indiqués par le fabricant de profils et disposées sur les précales spéciales livrées par le fabricant. Toutes les feuillures doivent être drainées et ventilées.

Les vitrages sont tenus en place au moyen d'un joint à lèvres souples à l'extérieur et d'un joint de resserrage à l'intérieur. Les onglets des joints extérieurs doivent être collés ou vulcanisés.

Dans le cas d'utilisation d'un joint de vitrage périphérique le raccordement de celui-ci doit se trouver dans la lisse haute du cadre vitré. Le placement du vitrage avec un mastic ne peut être réalisé qu'avec du mastic silicone neutre ayant obtenu les agréments.

La feuillure et les parcloses ont une hauteur de 22 mm. Les parcloses sont clippées sur toute leur longueur. Elles sont dimensionnées pour obtenir une largeur de feuillure variant de 27 à 58 mm.

Statique

Toutes les constructions sont exécutées de façon à éviter la déformation sous influences atmosphériques ou contraintes mécaniques qui peuvent influencer le bon fonctionnement de l'ensemble des constructions.

Les traverses sont calculées suivant le niveau de prestation exigé et doivent répondre aux prescriptions prévues dans NBN B25-002-1 et NBN S23-002.

Les notes de calcul seront données sur simple demande.

Pose des menuiseries

La pose des menuiseries doit être exécutée conformément à la norme NIT 188.

La fixation de la menuiserie est exécutée au moyen de doguets en acier galvanisé ou protégé contre la rouille ou encore au moyen de chevilles adaptées.

Les chevilles de fixation doivent se trouver à minimum 40 mm de la tête de mur et être disposées à environ 20 cm de chaque angle de châssis, à hauteur des points de fermeture ou charnières, en face des points de support des traverses éventuelles avec une distance maximale entre les points de fixation de 75 cm.

La finition au gros œuvre doit être exécutée par application d'un compriband sur la face extérieure du châssis pour recevoir une finition entre le châssis et la maçonnerie avec un mastic souple adapté. Le choix du mastic ainsi que les dimensions des joints doivent être prévues suivant les normes NBN B25-002-1.

Lors du placement des châssis il y a lieu d'apporter un soin spécial afin d'éviter le contact entre l'aluminium et les autres matériaux utilisés dans le bâtiment :

- Aluminium – acier : L'acier en contact avec l'aluminium doit subir un traitement contre la corrosion, sinon les 2 matériaux doivent être séparés par un matériau isolant (nylon, PVC, bitume).
- Aluminium – plomb, cuivre, bronze : Un isolant entre les 2 matériaux est absolument nécessaire.
- Aluminium – chaux, ciment : A éviter – isolant absolument nécessaire.

Beglazing

De beglazing wordt geplaatst volgens de voorschriften NBN S23-002. Steun-, stel- en spatieblokjes worden geplaatst op de door de profielabrikant geleverde en aan het profiel aangepaste glassteunen.

Alle glassponingen dienen gedraineerd en geventileerd te zijn. Het voegstelsel voor de beglazing bestaat uit een lippenvoeg aan de buitenzijde en een insteekvoeg aan de binnenzijde. De verstekken van de buitenvoeg dienen verlijmd of gevulkaniseerd te worden. Bij het gebruik van ononderbroken omlopende beglazingsdichtingen dienen deze samen te komen in de bovenregel van het te beglazen vlak.

In geval van kitbeglazing dient deze te gebeuren met een goedgekeurde neutrale siliconenkit. De glasaanslag evenals de glasroeden hebben een hoogte van 22 mm. Deze glasroeden die over hun ganse lengte in het profiel geklikt worden, laten toe de breedte van de glassponning te laten variëren van 27 tot 58 mm.

De statika

Alle constructies worden zo uitgevoerd dat vormveranderingen onder invloed van temperatuurschommelingen of inwerkende belastingen een goede werking van het geheel niet in het gedrang brengen. Dwarsregels worden zo berekend dat ze volgens het vereiste prestatieniveau voldoen aan de voorschriften van de NBN B25-002-1 en de NBN S23-002. Berekeningsnota's worden desgevraagd voorgelegd.

Plaatsing

De plaatsing van het schrijnwerk dient te gebeuren conform de TV 188 met tegen corrosie beschermde raamankers of met aangepaste pluggen en schroeven.

Bevestigingspluggen dienen zich steeds op minimum 40 mm van de muurrand te bevinden. Bevestigingspunten dienen voorzien te worden op ongeveer 20 cm van elke raamhoek, ter hoogte van sluitpunten of scharnieren en ook tegenover steunpunten van eventuele dwarsregels, met een maximale tussenafstand van 75 cm.

Aansluiting aan de ruwbouw gebeurt door het aanbrengen van een compriband op de buitenzijde van het raam en het naderhand afdichten met een aangepaste kit. De keuze van de kit en de afmetingen van de voegen worden bepaald conform de NBN B25-002-1.

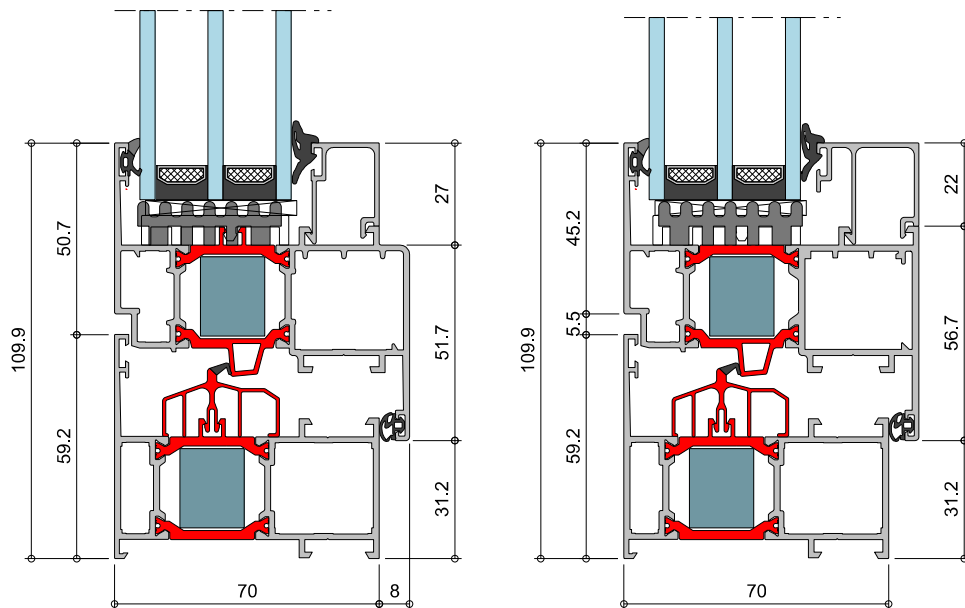
Bij de plaatsing van de ramen dient speciale aandacht besteed aan het vermijden van direct contact tussen aluminium en een aantal in de bouw veel voorkomende materialen :

Aluminium – staal : Stalen delen in contact met aluminium dienen voorzien te zijn van een corrosiebestendige bescherm laag. Zoniet moet tussen beide materialen een isolator aangebracht worden.

Aluminium – lood, koper, brons : Een isolator tussen de beide materialen is absoluut noodzakelijk.

Aluminium – kalk, cement : Te vermijden, aanbrengen van een isolator

Technische Fiche - Fiche Technique B70TH



Prestatie - Prestation		Class	Norm - Norme
Luchtdoorlatendheid - Perméabilité à l'air		4	NBN EN 12207
Weerstand tegen wind - Résistance au vent		C4	NBN EN 12210
Waterdichtheid - Etanchéité à l'eau		9A	NBN EN 12208
Verkeerd gebruik - Fausse manoeuvre		4	NBN EN 14608 + 9
Schokproef - Résistance aux chocs		4	NBN EN 13049
Bedieningskrachten - Effort de manoeuvre		1	NBN EN 12046-1
Thermische Isolatie - Isolation thermique (1,23x1,48; Ug=1,0; ψ=0,069) (1,23x1,48; Ug=0,6; ψ=0,034)	Uf [W/m ² °K]	1,36-2,25	NBN EN 10077-2
	Uw	1,44	NBN EN 10077-1
	Uw	1,07	
Geluids- verzwakkingsindex Indice d'affaiblissement acoustique	Glas - Vitrage	System	NBN S01-400
	Rw36(-1,-5)	Rw37(-2,-5)	EN ISO 717
	Rw39(-1,-5)	Rw39(-2,-4)	DIN 52210
	Rw43(-2,-5)	Rw44(-2,-6)	
	Rw45(-1,-4)	Rw45(-1,-5)	
Inbraakwerendheid - Résistance à l'effraction		RC2	ENV 1627
		WK2	NEN 5096
Glasdikte Epaisseur de vitrage	Kader - Cadre	Min [mm]	14 (17)
		Max [mm]	56
	Vleugel - Ouvrant	Min [mm]	22 (25)
		Max [mm]	64
Profielen - Profilés	Legering - Alliage		6060 T66
	Toleranties - Tolérances		NBN EN 12020-2
Dichtingen Joint d'étanchéité	EPDM		NBN EN 12365
	Toleranties - Tolérances		NP ISO 3302-1
Lakwerk - Laquage	Min Laagdikte - Epaisseur Min	60 µm	QUALICOAT
Annodisatie - Anodisation	Min Laagdikte - Epaisseur Min	25 µm	QUALANOD

BESCHRIJVING VAN HET PROFIELSYSTEEM “B 70 THERMO”***Aluminium Profielen***

De profielen worden geëxtrudeerd in legering EN AW -6060 T66

De maat- en vormtoleranties van de profielen beantwoorden aan de norm EN 12020-2

De mechanische eigenschappen voldoen aan de norm EN 755-2

Breukweerstand	>	215 N/mm ²
Elasticiteitsgrens	>	160 N/mm ²
Rek bij breuk		6 %
Elasticiteitsmodulus		70000 N/mm ²

De inbouwdiepte van de gebruikte profielen bedraagt 70 mm.

De raam- en deurprofielen zijn van het type driekamerprofiel met thermische onderbreking en voldoen aan de isolatieklasse 1.1 volgens DIN 4108.

Het profielaanzicht van de ramen is vlak aan de buitenzijde en met opdek aan de binnenzijde.

De vleugelprofielen zijn recht, afgerond, of met dubbele ellipsvorm.

Bij de deuren is het aanzicht vlak aan de buitenzijde en vlak of met opdek aan de binnenzijde.

De isolatie wordt bekomen door het inklemmen van twee glasvezelversterkte (minimum 25 %) polyamide-strippen met een breedte van 30 mm in speciaal daartoe voorziene zwaluwstaartvormige gleuven in de basisprofielen.

Het aanbrengen van een bijkomende isolatiestreek in de isolatiekamer in combinatie met een 3-kamersmiddendichting resulteren in een nominale K-waarde voor het profiel van < 2 W/m²K.

Een mechanische vertanding van de isolatiegleuven zorgt samen met een in de isolatiestrip aangebrachte lijmdraad, voor een hoge afschuifwaarde.

Voor eenkleurige profielen wordt de isolator aangebracht vóór de oppervlaktebehandeling.

Voor tweekleurige profielen wordt de isolator aangebracht ná de oppervlaktebehandeling der beide profielschalen.

Dichtingen

Alle gebruikte dichtingen voldoen aan de norm NBN EN 12365.

Ze moeten gemakkelijk vervangbaar zijn en bestand tegen weersinvloeden en atmosferische omstandigheden.

Alle voegverbindingen met uitzondering van de binnenbeglazingsvoegen worden in verstek verlijmd of gevulkaniseerd.

De wind- en waterdichtheid van de ramen conform NBN EN 14351-1 wordt bekomen door de combinatie van een binnendichting (akoestische dichting) en een middendichting.

De overlapping van de middendichting op het vleugelprofiel bedraagt min. 3 mm.

De aanslaglip voor de middendichting bevindt zich op de isolatiestrip van het vleugelprofiel teneinde een perfecte scheiding te bekomen tussen het warme en het koude gedeelte van het raam.

De bovenzijde van de isolatiestrippen bevindt zich in één vlak met de aanliggende aluminiumprofielen, dit om te voorkomen dat niet afgevoerd infiltratiewater in de profielgleuven achterblijft.

Voor de vlakliggende deursystemen wordt een buitendichting en een akoestische dichting geplaatst. De bedekking dichting-vleugelprofiel bedraagt hier 6 mm.

Voor de afdichting van de deuronderkant wordt gebruik gemaakt van een soepele voeg, al dan niet in combinatie met een beweegbare tochtafsluiter. Alle dichtingen worden in verstek verlijmd of gevulkaniseerd.

Beslag

Alle beslag is vervaardigd uit aluminium (extrusie EN AW -6060 T66 of gietaluminium legering AlMg3) zamac, of inox. Slijtbussen van de draaiende delen alsmede de sluitstukken der draairamen zijn in nylon, al dan niet glasvezelversterkt.

De profielen beschikken over een gestandaardiseerde beslaggleuf zodat de meest gangbare beslagsystemen onvervormbaar maar regelbaar kunnen ingebouwd worden. Zowel de draairamen als de draaikipramen worden uitgerust met verdektliggend beslag. De raamkrukken worden onzichtbaar bevestigd. De draaikipramen zijn uitgerust met een foutbedieningsbeveiliging.

Aantal en type van de sluit- en draaipunten zijn aangepast aan de raamafmetingen en het vereiste prestatieniveau.

Alle beweegbare delen worden gesmeerd met zuurvrij vet.

De vleugelprofielen voor gewoon opendraaiende- of kipramen, evenals de regelbare stolpprofielen op dubbel opengaande ramen, evenals de scharnieren voor beide raamtypes, zijn zó ontworpen dat steeds een correcte beslagnoot en aldus ook een correcte wind/waterdichtheid met de middendichtingsrubber wordt bekomen.

Bij raamsluiting zal de raking van een bepaald deel van de vleugel met de top van de middendichtings en/of met de sluitstukken niet mogen optreden.

In alle raamtypes dient een systeem van drainage en ontluchting voorzien te worden in de onderregels en in de horizontale dwarsregels.

De hoekverbindingen worden gerealiseerd door aangepaste hoekstukken met aantrekblok en schroef of door geperste hoekverbindingen waarbij een gedeelte van het profielmateriaal in een daartoe bestemd hoekstuk vervormd wordt.

Een bijkomend hoekstuk in de buitenschaal van de profielen garandeert een stabiele hoekverbinding.

In de aanslagen van de vaste en de opengaande delen dient een versteklijner aangebracht te worden.

De bevestiging van de dwarsregels gebeurt door een T-verbinder met aantrekblok en schroef in het binnengedeelte van de dwarsregel. Een bijkomend steunstuk zorgt voor een correcte steun van de buitenschaal van de dwarsregel.

Zowel de hoekverbindingen als de T-verbindingen kunnen recht (90°) of regelbaar uitgevoerd worden.

De contactvlakken van alle hoek- en T-verbindingen dienen vóór het verzamelen van de raamkaders ontvet te worden en voorzien van een elastisch blijvende montagelijm (vb. Sikaflex) teneinde de dichtheid van de verbindingen te waarborgen.

Beglazing

De beglazing wordt geplaatst volgens de voorschriften NBN S23-002. Steun-, stel- en spatieblokjes worden geplaatst op de door de profielfabrikant geleverde en aan het profiel aangepaste glassteunen.

Alle glassponingen dienen gedraineerd en geventileerd te zijn. Het voegstelsel voor de beglazing bestaat uit een lippenvoeg aan de buitenzijde en een insteekvoeg aan de binnenzijde. De verstekken van de buitenvoeg dienen verlijmd of ge vulkaniseerd te worden. Bij het gebruik van ononderbroken omlopende beglazings-dichtingen dienen deze samen te komen in de bovenregel van het te beglazen vlak.

In geval van kitbeglazing dient deze te gebeuren met een goedgekeurde neutrale siliconenkit. De glasaanslag evenals de glasroeden hebben een hoogte van 22 mm. Deze glasroeden die over hun ganse lengte in het profiel geklikt worden, laten toe de breedte van de glassponning te laten variëren van 27 tot 58 mm.

De statika

Alle constructies worden zo uitgevoerd dat vormveranderingen onder invloed van temperatuurschommelingen of inwerkende belastingen een goede werking van het geheel niet in het gedrang brengen. Dwarsregels worden zo berekend dat ze volgens het vereiste prestatieniveau voldoen aan de voorschriften van de NBN B25-002-1 en de NBN S23-002. Berekeningsnota's worden desgevraagd voorgelegd.

Plaatsing

De plaatsing van het schrijnwerk dient te gebeuren conform de TV 188 met tegen corrosie beschermde raamankers of met aangepaste pluggen en schroeven.

Bevestigingspluggen dienen zich steeds op minimum 40 mm van de muurrand te bevinden. Bevestigingspunten dienen voorzien te worden op ongeveer 20 cm van elke raamhoek, ter hoogte van sluitpunten of scharnieren en ook tegenover steunpunten van eventuele dwarsregels, met een maximale tussenafstand van 75 cm.

Aansluiting aan de ruwbouw gebeurt door het aanbrengen van een compriband op de buitenzijde van het raam en het naderhand afdichten met een aangepaste kit. De keuze van de kit en de afmetingen van de voegen worden bepaald conform de NBN B25-002-1.

Bij de plaatsing van de ramen dient speciale aandacht besteed aan het vermijden van direct contact tussen aluminium en een aantal in de bouw veel voorkomende materialen :

Aluminium – staal : Stalen delen in contact met aluminium dienen voorzien te zijn van een corrosiebestendige bescherm laag. Zoniet moet tussen beide materialen een isolator aangebracht worden.

Aluminium – lood, koper, brons : Een isolator tussen de beide materialen is absoluut noodzakelijk.

Aluminium – kalk, cement : Te vermijden, aanbrengen van een isolator.

DESCRIPTION DU SYSTEME DE PROFILS `B 70 THERMO`.**Profils**

Les profilés sont extrudés en alliage EN AW -6060 T66

Les tolérances dimensionnelles des profilés répondent à la norme EN 12020-2

Les caractéristiques mécaniques répondent à la norme EN 755-2

Rupture	> 215 N/mm ²
Limite élastique	> 160 N/mm ²
Allongement	6 %
Module d'élasticité	70000 N/mm ²

La profondeur d'encastrement est de 70 mm.

Les profils châssis et portes sont du type triple chambre avec rupture du pont thermique et répondant à la classification 1.1 suivant DIN 4108.

L'isolation est obtenue par sertissage de 2 barrettes polyamides renforcées de fibre de verre(25 %) d'une largeur de 30 mm. Ces barrettes sont serties dans des gorges spéciales dans les profilés de base.

Un crantage mécanique des gorges d'isolation combiné avec un fil à colle incorporé dans les barrettes, assure la résistance au cisaillement. Le remplissage supplémentaire de la chambre d'isolation combiné avec le joint central multichambre permettent d'obtenir une valeur d'isolation nominale de < 2 W/m²K.

Pour les profils UNICOLOR le traitement de surface se fait après l'assemblage des profils.

Pour les profils BICOLOR le traitement de surface des deux demi-profilés se fait avant le sertissage.

L'aspect extérieur des châssis est lisse tandis que la face intérieure de l'ouvrant se trouve en débordement du dormant. Les profils ouvrants sont droits, arrondis ou à moulure. Pour les portes, l'aspect extérieur est lisse, l'intérieur lisse ou en débordement.

Joints d'étanchéité

Les joints d'étanchéité répondent à la norme NBN EN 12365.

Ils doivent être facilement remplaçables et être résistants aux intempéries et aux conditions atmosphériques.

Tous les joints à l'exception des joints de vitrage intérieur doivent être collés ou vulcanisés en onglet.

L'étanchéité à l'air et à l'eau des châssis conformément NBN EN 14351-1 est obtenue par la combinaison d'un joint intérieur (joint acoustique) et d'un joint central. Le recouvrement profil ouvrant/joint central est de min. 3 mm. Par le positionnement du joint central prenant appui sur la lèvre de la barrette d'isolation du profil ouvrant, on obtient une séparation parfaite entre la partie chaude et la partie froide du châssis.

Les barrettes d'isolation se trouvent dans le même plan que le profilé aluminium, ceci afin d'assurer un drainage correct du profil.

Les portes lisses sont prévues d'un joint extérieur et un joint acoustique intérieur. Le recouvrement intérieur et extérieur est de 6 mm. L'étanchéité en bas de la porte est obtenue par un joint souple combiné ou non avec un système coupe-vent automatique.

Quincaillerie

La quincaillerie est exécutée en aluminium extrudé (extrusion EN AW -6060 T66) ou coulé (AlMg3) zamac, ou inox. Les bagues d'usure des parties pivotantes ainsi que les gâches des châssis ouvrants sont en nylon renforcé ou non de fibres de verre.

Les profilés sont munis d'une rainure standardisée EURONUT. Les quincailleries courantes peuvent donc être appliquées sans problèmes. Toutefois seules les quincailleries réglables sont acceptées. Les châssis ouvrants ainsi que les oscillo-battants sont équipés de quincailleries encastrées. Les crémones sont fixées de façon visible.

Les châssis oscillo-battants doivent être prévus d'une sécurité anti-fausse manœuvre.

Toutes les articulation doivent être graissées avec de la graisse neutre.

Les profilés pour ouvrants simples ou oscillo-battants ainsi que les maucloirs réglables sont conçus de façon à obtenir un écartement correct pour la pose de la quincaillerie. Un recouvrement du joint central sur le profil ouvrant de min. 3 mm est ainsi garanti.

Lors de la fermeture du châssis, il ne pourra pas y avoir de frottement entre une partie quelconque de l'ouvrant et le sommet du joint central, et/ou des gâches de fermeture.

Les assemblages des cadres de châssis sont réalisés au moyen de clames à visser ou à presser.

Une clame d'angle supplémentaire doit être placée dans la chambre prévue à cet effet dans la partie extérieure du profil, afin d'assurer la stabilité de l'assemblage. Dans les battées des châssis fixes et ouvrants il y a lieu de placer une équerre d'alignement.

La fixation des traverses est réalisée au moyen de tasseaux avec clavettes et vis ce qui permet un éventuel réglage ultérieur de la traverse. Les assemblages d'angle ou en T peuvent être réalisées à 90° ou sous un angle variable.

Les faces de contact des assemblages en équerre et en T doivent être dégraissées. Sur ces faces dégraissées est appliquée une colle élastique de montage (ex. Sikaflex) afin d'assurer une étanchéité durable des assemblages.

Vitrage

Les vitrages sont mis en œuvre suivant les prescriptions NBN S23-002. Les cales d'appui, de calage et distanceurs sont placées aux endroits indiqués par le fabricant de profils et disposées sur les précales spéciales livrées par le fabricant. Toutes les feuillures doivent être drainées et ventilées.

Les vitrages sont tenus en place au moyen d'un joint à lèvres souples à l'extérieur et d'un joint de resserrage à l'intérieur. Les onglets des joints extérieurs doivent être collés ou vulcanisés.

Dans le cas d'utilisation d'un joint de vitrage périphérique le raccordement de celui-ci doit se trouver dans la lisse haute du cadre vitré. Le placement du vitrage avec un mastic ne peut être réalisé qu'avec du mastic silicone neutre ayant obtenu les agréments.

La feuillure et les parcloses ont une hauteur de 22 mm. Les parcloses sont clippées sur toute leur longueur. Elles sont dimensionnées pour obtenir une largeur de feuillure variant de 27 à 58 mm.

Statique

Toutes les constructions sont exécutées de façon à éviter la déformation sous influences atmosphériques ou contraintes mécaniques qui peuvent influencer le bon fonctionnement de l'ensemble des constructions.

Les traverses sont calculées suivant le niveau de prestation exigé et doivent répondre aux prescriptions prévues dans NBN B25-002-1 et NBN S23-002.

Les notes de calcul seront données sur simple demande.

Pose des menuiseries

La pose des menuiseries doit être exécutée conformément à la norme NIT 188.

La fixation de la menuiserie est exécutée au moyen de doguets en acier galvanisé ou protégé contre la rouille ou encore au moyen de chevilles adaptées.

Les chevilles de fixation doivent se trouver à minimum 40 mm de la tête de mur et être disposées à environ 20 cm de chaque angle de châssis, à hauteur des points de fermeture ou charnières, en face des points de support des traverses éventuelles avec une distance maximale entre les points de fixation de 75 cm.

La finition au gros œuvre doit être exécutée par application d'un compriband sur la face extérieure du châssis pour recevoir une finition entre le châssis et la maçonnerie avec un mastic souple adapté. Le choix du mastic ainsi que les dimensions des joints doivent être prévues suivant les normes NBN B25-002-1.

Lors du placement des châssis il y a lieu d'apporter un soin spécial afin d'éviter le contact entre l'aluminium et les autres matériaux utilisés dans le bâtiment :

- Aluminium – acier : L'acier en contact avec l'aluminium doit subir un traitement contre la corrosion, sinon les 2 matériaux doivent être séparés par un matériau isolant (nylon, PVC, bitume).
- Aluminium – plomb, cuivre, bronze : Un isolant entre les 2 matériaux est absolument nécessaire.
- Aluminium – chaux, ciment : A éviter – isolant absolument nécessaire.



REINIGINGSVOORSCHRIFTEN voor structuur en structuur-metallic poedercoatings

Een grondige reiniging van gelakte oppervlakken is noodzakelijk voor:

- **het decoratieve aspect van het oppervlak te behouden**
- **in buitentoepassing de corrosiebelasting te verminderen**

1. **Bouwconstructies**

Bouwconstructies beïnvloeden in grote mate de reinigbaarheid van de bouwdelen. De bouwconstructie bepaalt de vervuilingsgraad door de delengeometrie alsook de toekomstige vervuiling door staande oppervlakken, voegen, vuilaflopers die de vervuiling geconcentreerd over zichtvlakken afleiden. Deze bouwconstructies bepalen dan ook de reinigingsfrequentie.

2. **Regelmatig reinigen**

Indien er na plaatsing van de bouwdelen niet, onregelmatig of ondeskundig gereinigd wordt kan het tot versnelde vervuiling komen, die afhankelijk van de omgevingsfactoren en mede onder invloed van UV/IR straling van de zon tot onherstelbare oppervlaktestoringen kan leiden (bv. Corrosie, verkrijting, enz.) tot zelfs verlies van het decoratieve en esthetisch karakter van de gelakte oppervlakken.

Het is aan te raden een grondige reiniging van het oppervlak minimaal 1 maal jaarlijks door te voeren. Afhankelijk van de omgeving (landelijk, kuststreek, nabijheid van industriegebieden, stadsomgeving, ...) dient de reinigingsfrequentie per jaar verhoogd te worden.

3. **Reiniging van structuur en structuur metallic lakken**

Algemeen

- Er mag enkel zuiver koud water, eventueel met toevoeging van neutrale Reinigingsmiddel (PH7) gebruikt worden met behulp van een zachte spons, een microvezeldoek of een zachte borstel
- Verwijderen van vette, olieachtige of roetachtige substanties kan enkel met aromaatvrije wasbenzine of met Isopropylalkohol (IPA) gebeuren. Restanten van kleefstoffen, siliconenkit of kleefband kunnen ook op deze wijze verwijderd worden. Eventueel kunnen hardnekkige resten mechanisch verwijderd worden door middel van een zachte witte potloodgom.
- Er mogen geen oplosmiddelen gebruikt worden die esters, ketonen, meerwaardige alcoholen, glycol ethers of gehalogeneerde koolwaterstoffen en dergelijke bevatten.
- In geen enkel geval mogen er sterk zure of alkalische reinigingsmiddelen gebruikt worden (bv allesreinigers, ontvetters)
- Geen schurende of abrasieve producten gebruiken.
- Geen reinigingsmiddelen van onbekende samenstelling gebruiken.
- Reinigingsmiddelen mogen max. 25°C bedragen alsook het te reinigen oppervlak.
- Bij reiniging met neutrale reinigingsmiddelen is een naspoelen met zuiver koud water noodzakelijk daarmee er geen residuen van het reinigingsmiddel aan het oppervlak achterblijven.
- Een reiniging mag niet in de volle zon gebeuren. Aanbevolen is tijdens een bewolkte of regenachtige dag.
- Stoomreinigers alsook hoge druk reinigers met vuilfrees zijn niet toegelaten.
- Afhankelijk van de omgevingsfactoren dienen gelakte oppervlakken minstens 1 maal per jaar grondig gereinigd te worden. Aanbevolen is evenwel een grondige reiniging 2 maal jaarlijks door te voeren (bv in het voorjaar en in het najaar)

Reinigingsprocedure

1. Het oppervlak met stromen koud water spoelen om alle niet vastzittend vuil, zand, stof te verwijderen
2. Het oppervlak met een lichte zeeplossing d.m.v. een spons, microvezeldoek of een zachte borstel grondig inzepen en even laten inwerken. Inwerking van reinigingsmiddelen mag niet langer dan 1 uur bedragen.
3. Grondig naspoelen met zuiver koud water. Het gebruik van een hoge druk reiniger kan van op een afstand van minimaal 1 meter van het oppervlak. Geen vuilfrees of stoomreiniger gebruiken.
4. Na spoeling het oppervlak met een zuivere (vrij van reinigingsmiddelen) niet pluizende doek of zeem drogen.
5. Eventueel het oppervlak conserveren met in de vakhandel verkrijgbare producten die getest zijn op hun geschiktheid voor gepoedercoate oppervlakken. Wij raden aan "Gloss & Protector" te gebruiken daar deze de poriën van de structuurlak met een wasachtige en voor de lak veilige substantie verzegeld.
6. Bij sterke vervuiling de procedure herhalen na 24 uur.

Periodiek onderhoud

Onder periodiek onderhoud wordt verstaan de reiniging tussendoor. Hierin worden veelal glaspartijen gekuist en bv. raamprofielen met de zeem die nog zeepresten bevat nageveegd. Belangrijk is evenwel dat bij deze type van reiniging ook met zuiver koud water wordt nagespoeld om residuen van reinigingsmiddelen te verwijderen.

Residuen van reinigingsmiddelen en terugkomende vervuiling (stof, regen, ...) kunnen onder invloed van UV/IR straling van de zon tot onherstelbare beschadiging van de gelakte oppervlakken leiden met verlies van de esthetische waarde.



CONSEILS DE NETTOYAGE pour les finitions structurées en structurées métallisées

Un nettoyage rigoureux des façades peintes s'impose pour

- **maintenir l'aspect décoratif de la façade**
- **réduire le risque corrosif à l'extérieur**

1. Construction nettoyable

Une conception de la construction qui tient compte du nettoyage influe hautement sur la nettoyabilité des parties pendant leur utilisation. La construction fait apparaître le degré de salissure par la géométrie des pièces, ainsi que le comportement futur par rapport à la salissure par les surfaces debout, des fentes, des rigoles qui mènent les salissures de façon concentrée à travers une surface visible.

Ce que la construction ne garantit pas au début ne peut souvent plus être corrigé par une surface revêtue de peinture en poudre même associée à une technique de nettoyage correcte.

2. Nettoyage régulier

Lorsque les parties en usage ne sont pas nettoyées, ou nettoyées de façon irrégulière ou incorrecte, la salissure est accélérée, ce qui, selon les conditions environnementales, peut même provoquer des dégâts de surface irréparables (ex. corrosion, farinage, etc.), ce qui peut conduire jusqu'à la perte de l'esthétique décorative. La valeur et le maintien fonctionnel de l'élément du bâtiment est uniquement garanti si le nettoyage est fait régulièrement, nous conseillons minimal 2 fois par ans un nettoyage en profondeur, et plus souvent pendant toute la durée d'utilisation, en fonction de la pollution (conditions environnementales et emplacement).

3. Nettoyage des surfaces revêtues de peinture en poudre structurées et structurées métallisées

Généralité

- N'utiliser que de l'eau pure froide, additionnée d'un peu de produit de nettoyage aussi neutre que possible (pH 7) avec des tissus, torchons ou micro fibres qui doivent être non abrasif ou éventuellement une brosse souple.
- Le nettoyage de substances grasses, huileuses ou de suies peut être fait avec du white-spirit sans composés aromatiques ou de l'alcool isopropylique. Les résidus de colles, caoutchoucs siliconés ou bandes adhésives etc. peuvent également être enlevés ainsi. Une gomme neutre peut également être employée.
- Ne pas utiliser de solvants qui contiennent des esters, cétones, polyalcools, composés aromatiques, étherglycols ou hydrocarbures halogénés ou similaires.
- Les mastics et autres produits, tels que agents de pose de vitres, de graissage, de fraisage, de découpe etc., qui entrent en contact avec les surfaces peintes, doivent avoir une valeur pH 7 et ne pas contenir de substances agressives pour le film de peinture. Ils doivent être testés au préalable.
- Pour les revêtements métallisés, il faut procéder à un test préalable, en raison du risque d'une modification de leur teinte ou leur effet.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs qui rayent. Ne pas utiliser de produits de nettoyage et de mouillants fortement acides ou alcalins.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage de composition inconnue.
- Les produits de nettoyage ne doivent pas dépasser 25 °C; ne pas utiliser de machines à vapeur.
- La température de surface des éléments de façades ne doit pas non plus dépasser 25 °C pendant le nettoyage. Ne jamais nettoyer la surface laquée en plein soleil
- Le temps de pose des produits de nettoyage ne doit pas dépasser une heure ; si nécessaire, un deuxième passage de nettoyage peut être réalisé, après au moins 24 heures.
- Après chaque nettoyage, il faut immédiatement procéder au rinçage à l'eau pure et froide.
- Dépendant les facteurs d'environnement les surfaces laquées doivent être nettoyées minimal 1 fois par ans en profondeur. Nous conseillons le nettoyage en profondeur deux fois par ans (le printemps et l'automne)

Procédure de nettoyage

1. La surface doit être rincée avec de l'eau pure froide pour enlever toutes saletés, sables et poussières desséchées.
2. Savonnez bien la surface par un chiffon micro fibre ou une brosse souple et faire poser un instant. La pose des produits de nettoyage ne doit pas dépasser une heure
3. Rincez à l'eau pure. Rinçage avec une lance à haute pression est également possible sous condition de tenir une distance de 0,5 à 1 mètre de la surface.
4. Des saletés incrustées peuvent être enlevées d'une manière mécanique avec une gomme neutre blanche.
5. Après rinçage séchez la surface avec un chiffon propre sans résidus de savons.
6. CONSERVEZ LA SURFACE avec des produits admis. Nous conseillons l'application de « Gloss & Protector » pour sceller les pores de la texture avec du PTFE (téflon) qui n'attaque pas et protège la surface pour une très longue durée.
7. Si la surface est très salie un deuxième passage de nettoyage peut être effectué après 24 heures.

Entretien périodique

Sous entretien périodique nous comprenons l'entretien quotidien. Ici la plupart du temps les vitres sont nettoyées et les profilés seulement effacés au chiffon qui contiennent encore des résidus de produits de nettoyage. Important est dorénavant de reincer dans ce type de nettoyage avec de l'eau pure froide afin d'enlever tous résidus de produits de nettoyage.

Les résidus de produit de nettoyage et de la crasse retournant (poussières, pluies, ...) peuvent sous l'influence du rayonnement UV/IR du soleil attaquer la couche avec des dommages irréversibles de la surface laquée avec une perte de la valeur esthétique.

2

Goedkeuring / Agrément
Einwilligung / Approval

BUTgb

Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw vzw
Lombardstraat 42
B-1000 Brussel
<http://www.butgb.be>

Lid van EOTA en UEAtc
Tel. +32 (0)2 716 44 12
Fax +32 (0)2 725 32 12
info@butgb.be

Technische Goedkeuring ATG met Certificatie**ATG 14/2127**

Systeem van aluminium
vensters met thermische
onderbreking
B 70S

Geldig van 20/01/2014
tot 19/01/2017

Goedkeurings- en Certificatie-operator

Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat, 53
1040 Brussel

www.bcca.beinfo@bcca.be**Goedkeuringshouder:**

Van Beveren
Chaussée de Soignies 87
B-7830 Hoves
Tel.: +32 2 3955701
Fax.: +32 2 3956692
Website: www.vanbeveren.com
E-mail: vanbeveren.be@skynet.be

1 Doel en dragwijdte van de technische goedkeuring

Een technische goedkeuring van een systeem betreft een gunstige beoordeling door een onafhankelijke goedkeuringsoperator aangeduid door de vzw BUTgb van een systeem voor een bepaalde beoogde toepassing. Het resultaat van deze beoordeling wordt in een goedkeuringstekst vastgelegd. In deze tekst worden de in het systeem toegelaten componenten geïdentificeerd en worden de te verwachten prestaties bepaald van de producten die vervaardigd worden met de toegelaten componenten van het systeem, gesteld dat deze producten vervaardigd, geplaatst, gebruikt en onderhouden worden volgens de methodes eigen aan het systeem en volgens de beginselen uiteengezet in deze goedkeuringstekst.

De technische goedkeuring gaat gepaard met een regelmatige opvolging en een aanpassing aan de stand van de techniek wanneer deze wijzigingen pertinent zijn. Een driejaarlijkse revisie wordt opgelegd.

De instandhouding van de technische goedkeuring van een systeem vereist dat de componenten van het systeem voldoen aan de in deze tekst beschreven kenmerken en dat de goedkeuringshouder te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige doet om de verwerkers van het systeem te begeleiden, zodat de in de goedkeuring beschreven prestaties kunnen bereikt worden. De opvolging hiervan is essentieel voor het vertrouwen in de overeenkomstigheid met de technische goedkeuring. Deze opvolging wordt toevertrouwd aan een door de BUTgb aangeduide certificatieoperator.

2 Voorwerp

De technische goedkeuring van een venstersysteem met profielen uit aluminium met thermische onderbreking geeft de technische beschrijving van een venstersysteem, dat bestaat uit de in paragraaf 4 vermelde componenten en waarvan de met dit systeem geconstrueerde vensters geacht worden te kunnen voldoen aan de prestatieniveaus vermeldt in paragraaf 6, voor de opgegeven types en afmetingen, voor zover ze overeenkomstig de in paragraaf 5 opgenomen voorschriften worden geconstrueerd en volgens de voorschriften van paragraaf 7 worden geplaatst.

De vermelde prestatieniveaus worden bepaald conform de criteria opgenomen in NBN B 25-002-1, op basis van een aantal representatieve proeven.

Voor vensters met bijkomende prestatie-eisen of voor vensters geplaatst in omstandigheden waarvoor hogere prestatieniveaus aangewezen zijn, dienen bijkomende proeven te worden uitgevoerd volgens de criteria vermeldt in NBN B 25-002-1.

De goedkeuringshouder en de vensterfabrikanten mogen enkel verwijzen naar deze goedkeuring voor deze varianten van het venstersysteem waarvoor daadwerkelijk kan worden aangetoond dat de beschrijving geheel conform is aan de in de goedkeuring vooropgestelde catalogisering. Individuele vensters mogen het ATG-merk dragen, indien hiervoor aan de vensterfabrikant door de goedkeuringshouder een licentie is gegeven en de vensterfabrikant houder is van een certificaat afgeleverd door BCCA voor de fabricage van aan de goedkeuring conforme vensters.

UBAtcUnion belge pour l'Agrément technique de la Construction asbl
rue du Lombard, 42
B-1000 Bruxelles
<http://www.ubatc.be>Membre de l'EOTA et de l'UEAtc
Tél. +32 (0)2 716 44 12
Fax +32 (0)2 725 32 12
info@ubatc.be**Agrément Technique ATG avec Certification****ATG 14/2127**Système de fenêtres en
aluminium à coupure
thermique
B 70SValable du 20/01/2014
au 19/01/2017**Opérateur d'agrément et de certification**Belgian Construction Certification Association
Rue d'Arlon, 53
1040 Bruxelleswww.bcca.beinfo@bcca.be**Titulaire d'agrément :**Van Beveren
Chaussée de Soignies 87
B-7830 Hoves
Tél. : +32 2 3955701
Fax. : +32 2 3956692
Site Internet : www.vanbeveren.com
Courriel : vanbeveren.be@skynet.be**1 Objectif et portée de l'agrément technique**

L'agrément technique d'un système concerne une évaluation favorable d'un système par un opérateur d'agrément indépendant désigné par l'UBAtc asbl pour une application déterminée. Le résultat de cette évaluation est établi dans un texte d'agrément. Ce texte identifie les composants autorisés dans le système et détermine les performances à prévoir des produits fabriqués avec les composants autorisés du système, moyennant une mise en œuvre, une utilisation et une maintenance de ces produits conformes aux méthodes propres au système et conformément aux principes exposés dans ce texte d'agrément.

L'agrément technique est accompagné d'un suivi régulier et d'une adaptation aux progrès de la technique lorsque ces modifications sont pertinentes. Une révision est imposée tous les trois ans.

Pour que l'agrément technique d'un système puisse être maintenu, les composants du système doivent satisfaire aux caractéristiques décrites dans ce texte et le titulaire d'agrément doit apporter la preuve en permanence qu'il fait le nécessaire pour accompagner les metteurs en œuvre du système pour atteindre les performances décrites dans l'agrément. Ce suivi est essentiel pour la confiance dans la conformité du système à cet agrément technique. Il est confié à un opérateur de certification désigné par l'UBAtc.

2 Objet

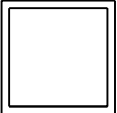
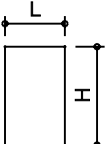
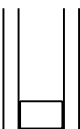
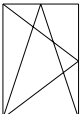
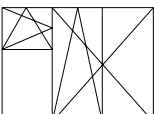
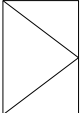
L'agrément technique d'un système de fenêtres à profilés en aluminium à coupure thermique présente la description technique d'un système de fenêtres constituées à partir des composants mentionnés au paragraphe 4 et dont les fenêtres construites avec ce système sont présumées conformes aux niveaux de performances mentionnés au paragraphe 6 pour les types et dimensions repris, pour autant qu'elles soient construites conformément aux prescriptions reprises au paragraphe 5 et qu'elles soient posées conformément aux prescriptions du paragraphe 7.

Les niveaux de performances mentionnés sont fixés conformément aux critères repris à la NBN B 25-002-1, sur la base d'un certain nombre d'essais représentatifs.

Pour les fenêtres soumises à des exigences supplémentaires en matière de performances ou posées dans des conditions pour lesquelles les niveaux de performances plus élevés sont recommandés, il y a lieu de réaliser des essais supplémentaires conformément aux critères mentionnés dans la NBN B 25-002-1.

Le titulaire d'agrément et les fabricants de fenêtres peuvent uniquement faire référence à cet agrément pour les variantes du système de fenêtres dont il peut être démontré effectivement que la description est totalement conforme à la classification avancée dans l'agrément. Les fenêtres individuelles peuvent porter la marque ATG lorsqu'une licence a été accordée à cet égard au fabricant de fenêtres par le titulaire d'agrément et que le fabricant de fenêtres est titulaire d'un certificat délivré par la BCCA pour la fabrication de fenêtres conformes à l'agrément.

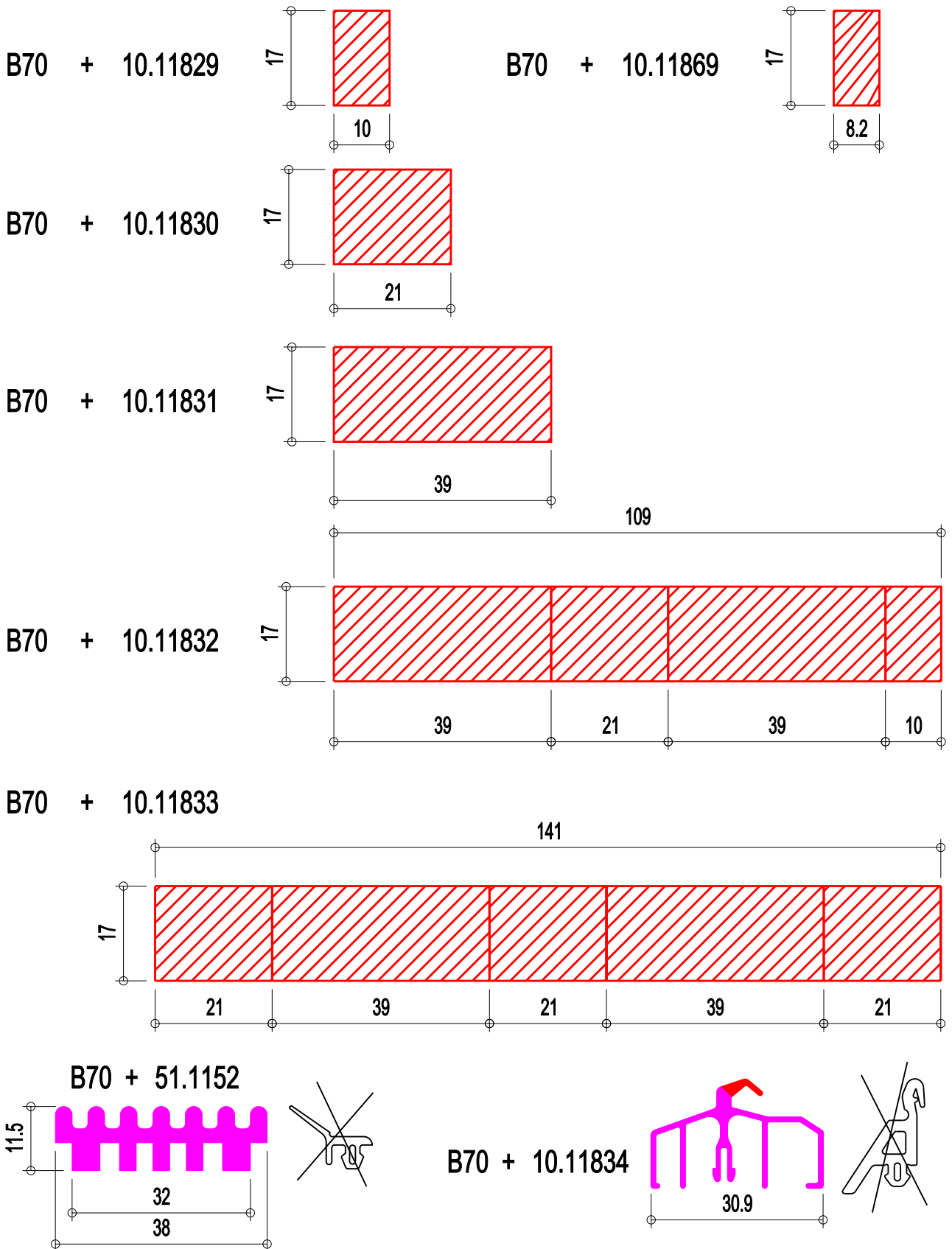
OVERZICHT PROEFRESULTATEN / APPERCU DES RESULTATS DES ESSAIS

				ORGANISME/ INSTANTIE	RAPPORT NR	METHODE	RESULTAAT/RESULTAT
MECHANISCHE PROEVEN / ESSAIS MECANIKES		1230x1480	6/15/332	UNIVERSITEIT GENT	363/2667	NBN EN 12207	4 600 Pa luchtdichtheid 600 Pa perméabilité à l'air
						NBN EN 12208	9A 600 Pa Waterdichtheid 600 Pa Perméabilité à l'eau
						NBN EN 12210	C4 1600 Pa Weerstand tegen wind 1600 Pa Résistance au vent
						NBN EN 12211	VEILIGHEIDSPROEF 2400 Pa ESSAI DE SECURITE 2400 Pa
		3441x2000	6/15/332	SKG	11.1068	NBN EN 12207	4 600 Pa luchtdichtheid 600 Pa perméabilité à l'air
						NBN EN 12208	9A 600 Pa Waterdichtheid 600 Pa Perméabilité à l'eau
						NBN EN 12210	C4 1600 Pa Weerstand tegen wind 1600 Pa Résistance au vent
						NBN EN 12211	VEILIGHEIDSPROEF 2400 Pa ESSAI DE SECURITE 2400 Pa
AKOESTIEKE / ACOUSTIQUE		1230x1480	6/12/4	WTGB	74716	NBN S01-400	Vb
						ISO 717	37

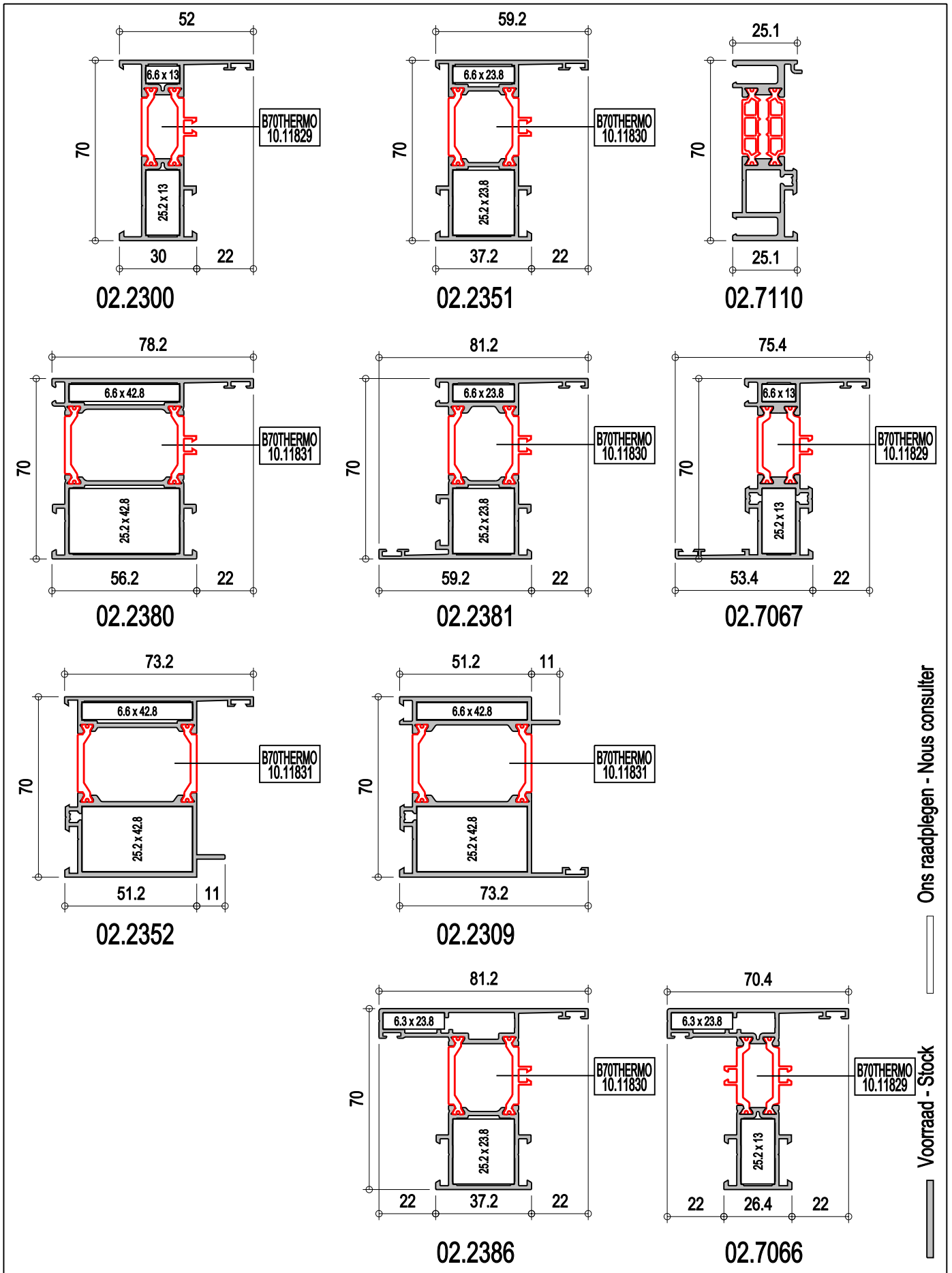
3

Profieloverzicht / Aperçu des profiles
Profielübersicht / Profile overview

B70 Thermo =



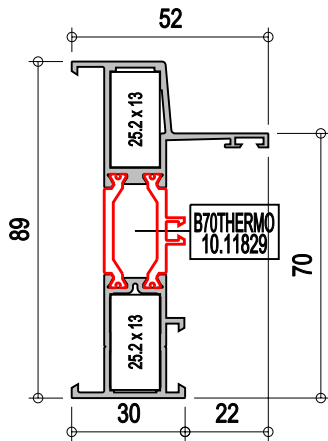
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1



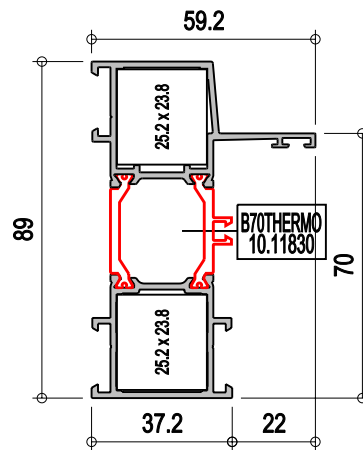
Ons raadplegen - Nous consulter

Voorraad - Stock

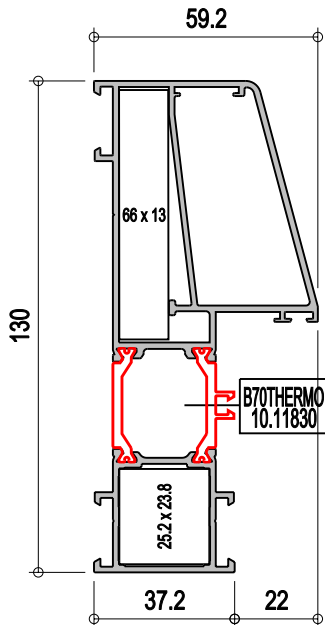
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



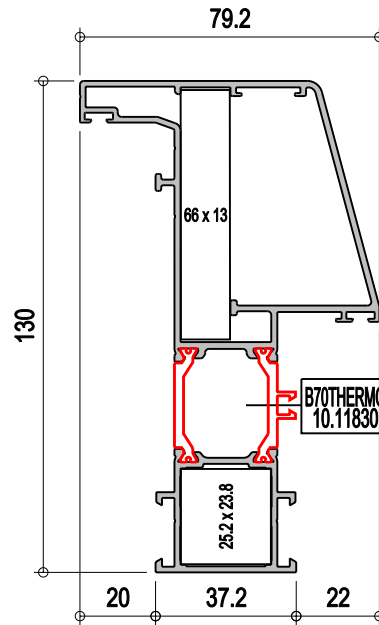
02.2305



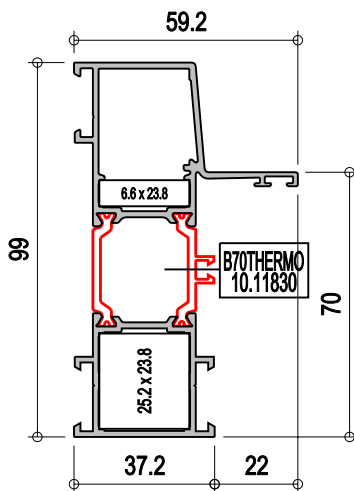
02.7040



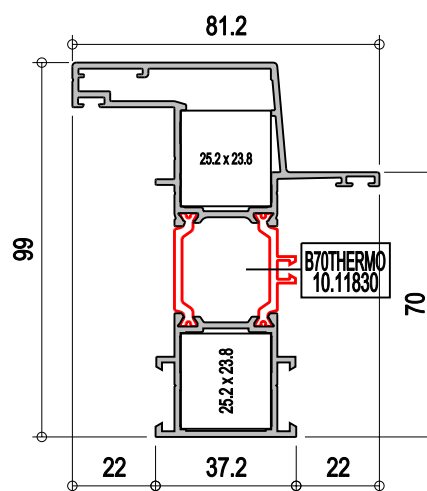
02.2389



02.2388



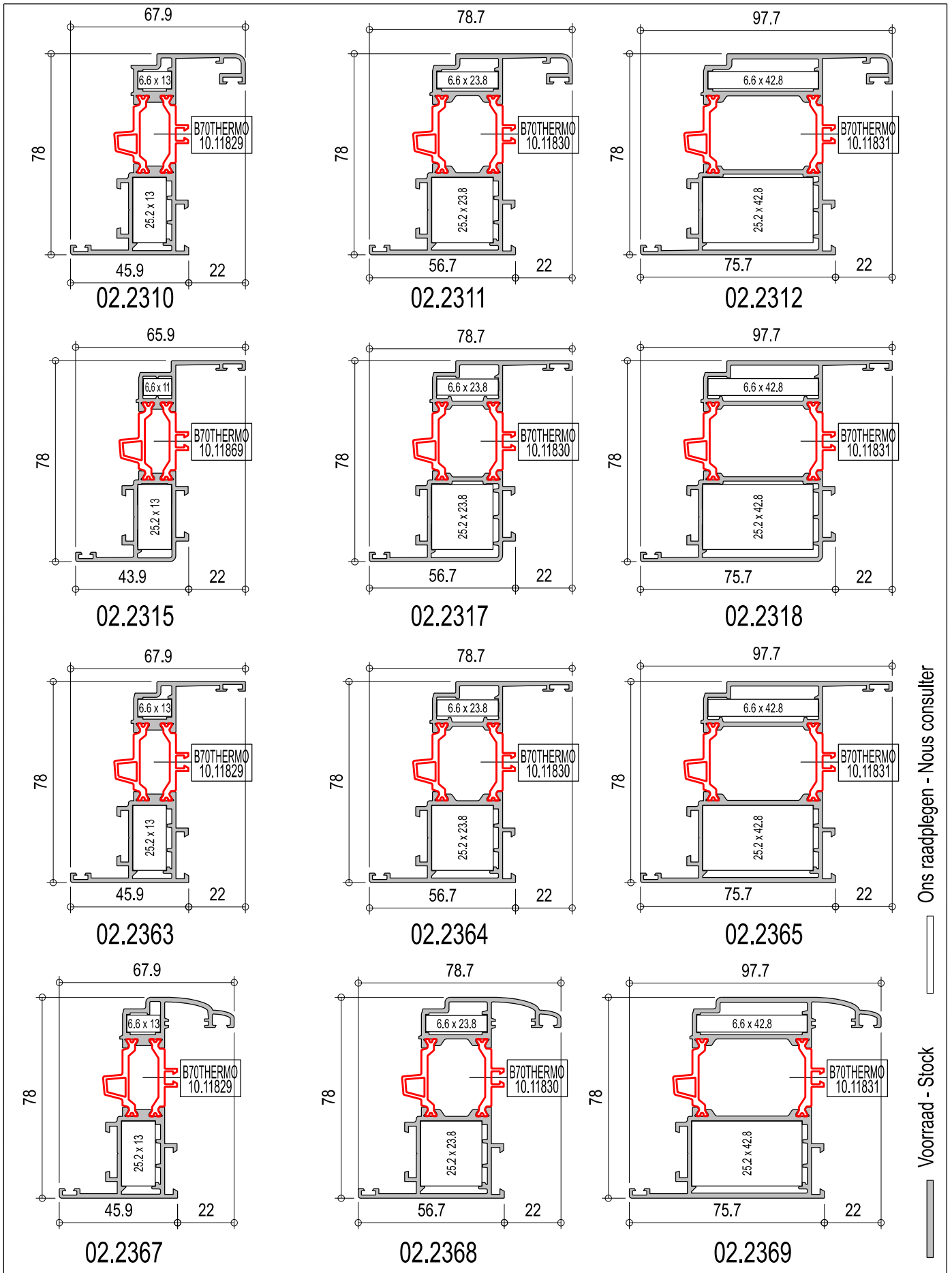
02.7072



02.7071

Ons raadplegen - Nous consulter

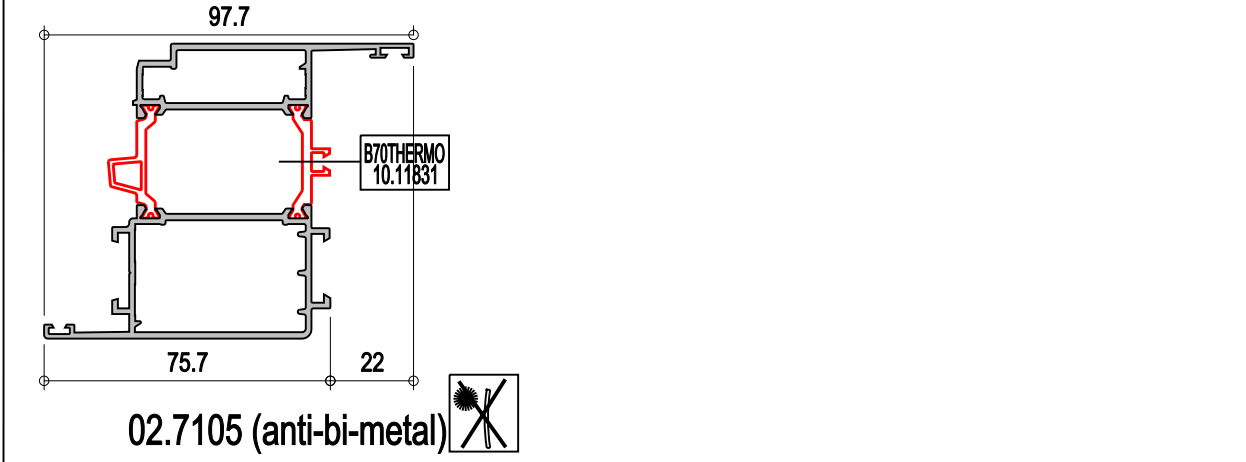
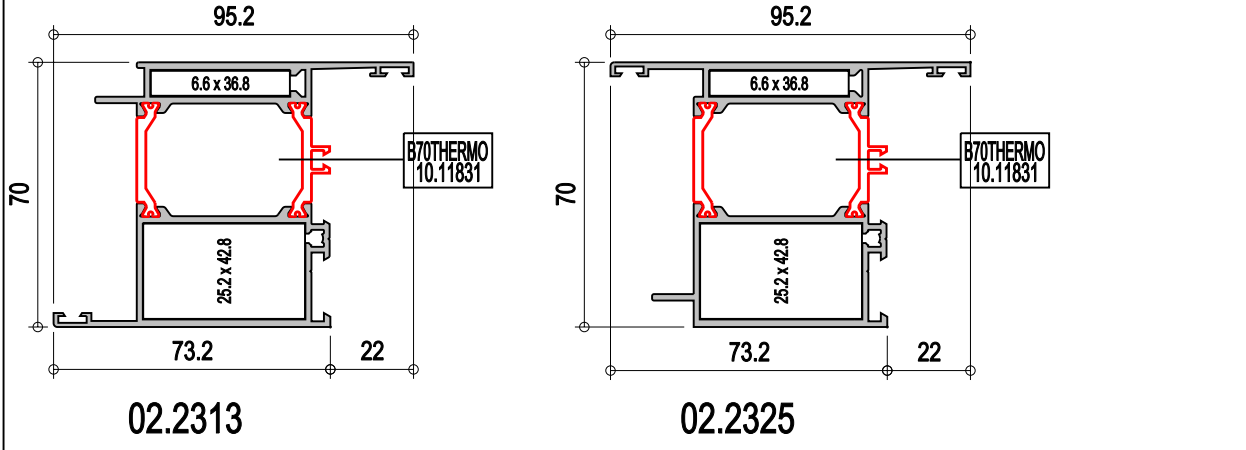
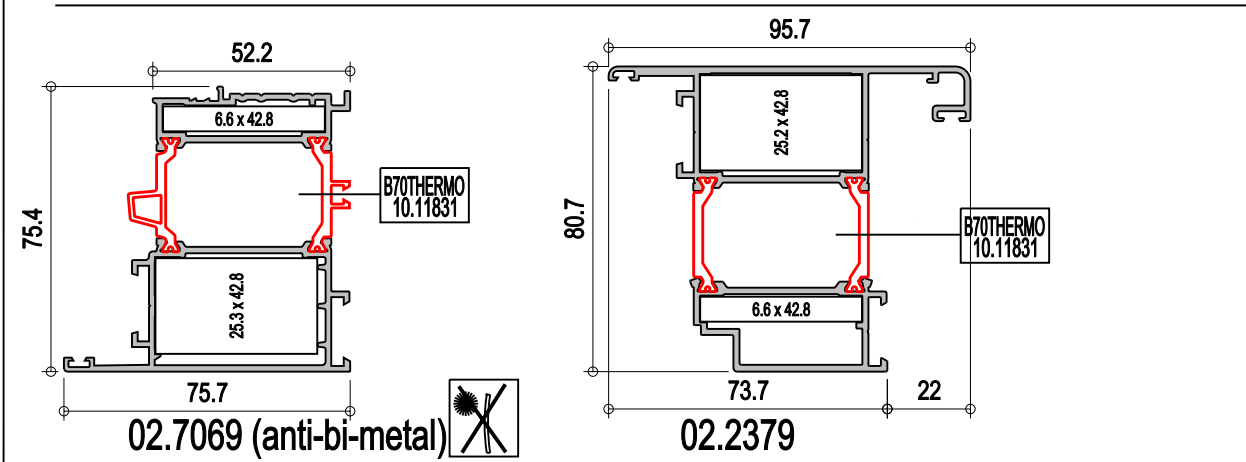
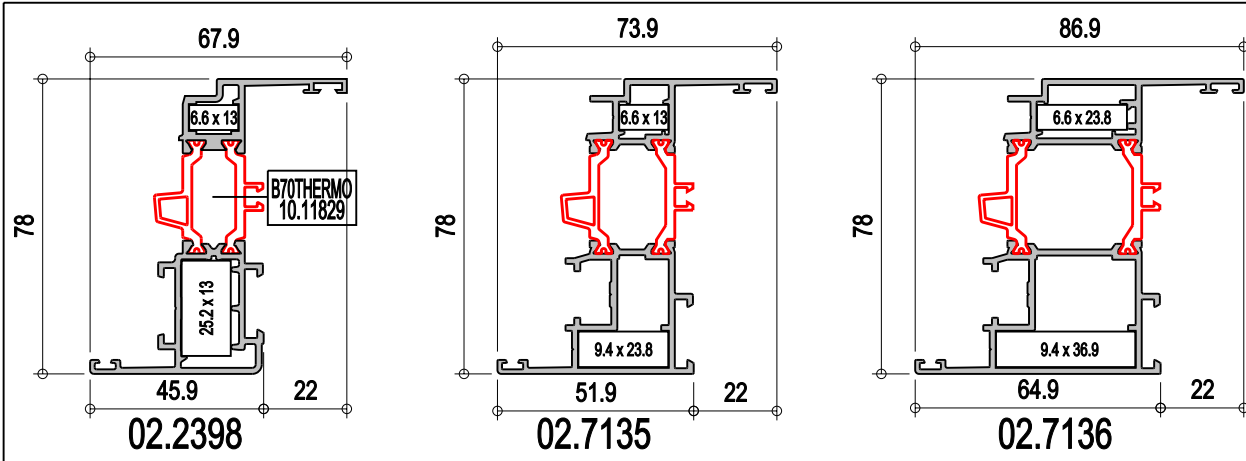
Voorraad - Stock



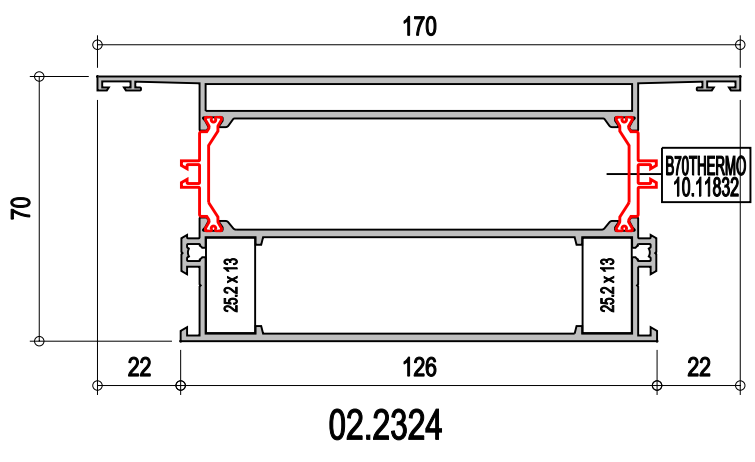
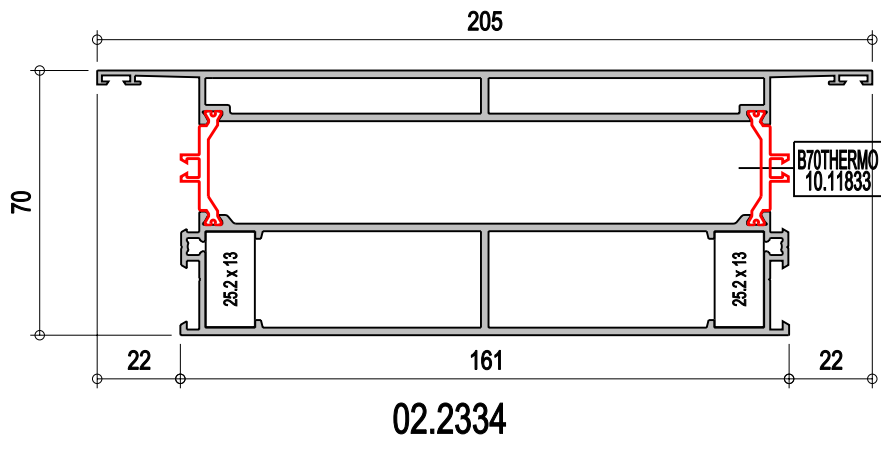
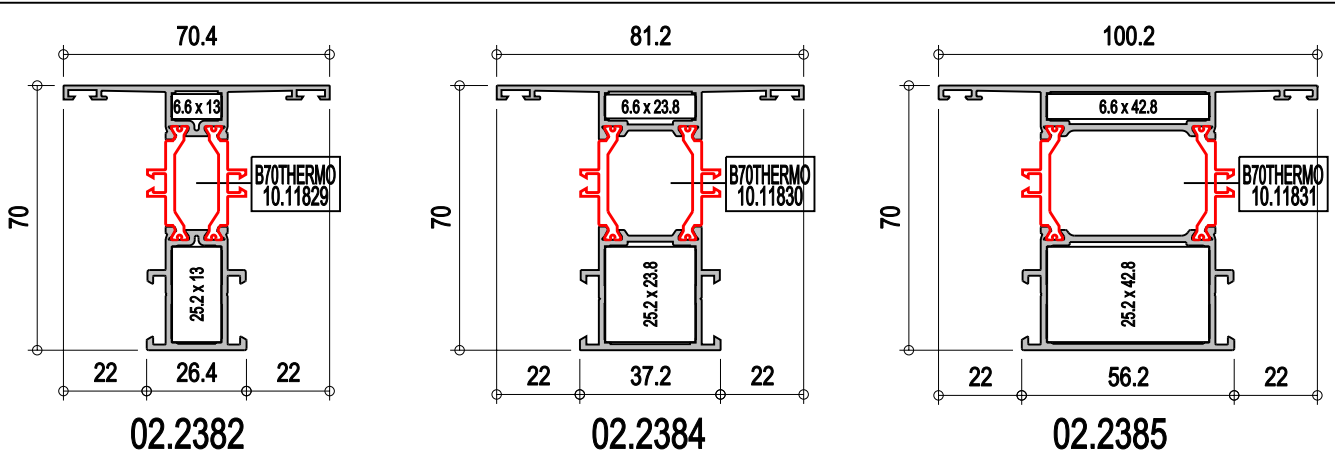
Ons raadplegen - Nous consulter

Voorraad - Stock

Schaal - échelle - Massstab - Scale : 1/2

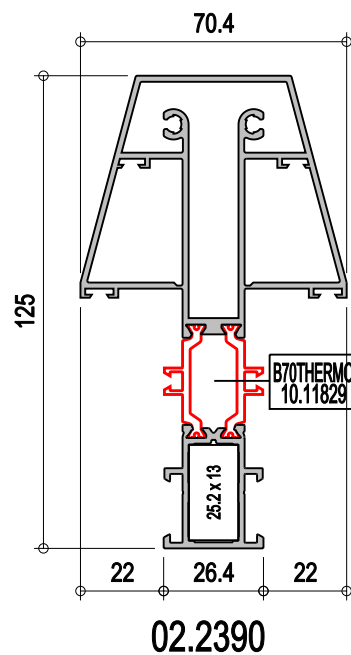
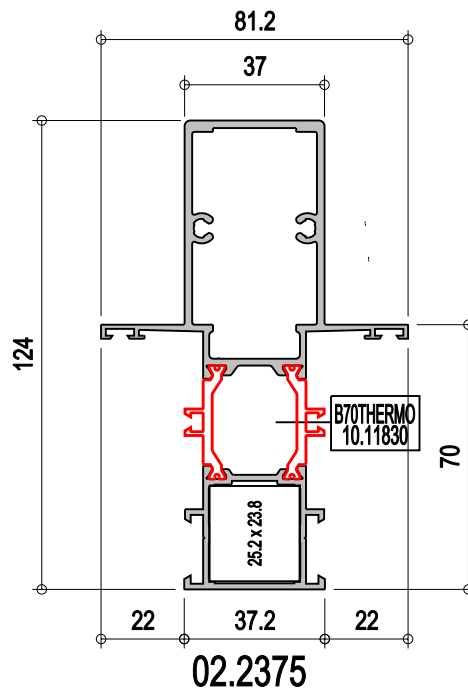
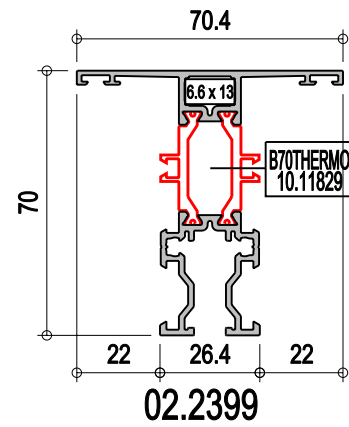
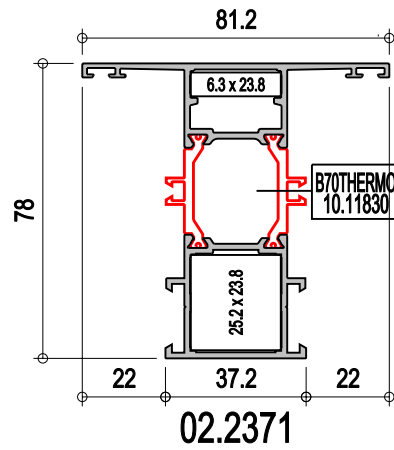
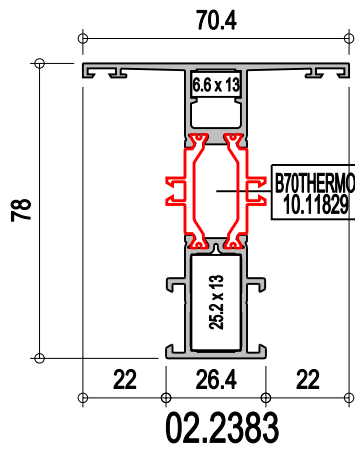


Ons raadplegen - Nous consulter
Voorraad - Stock



Ons raadplegen - Nous consulter
Voorraad - Stock

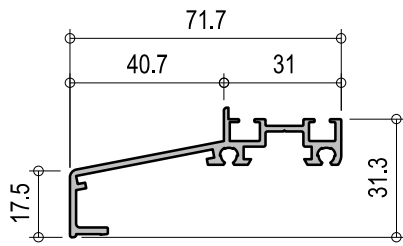
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



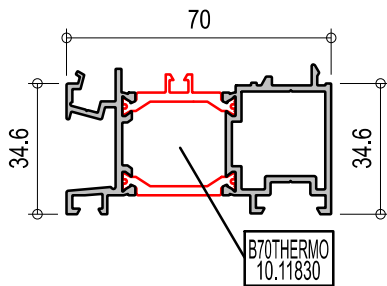
Ons raadplegen - Nous consulter

Voorraad - Stock

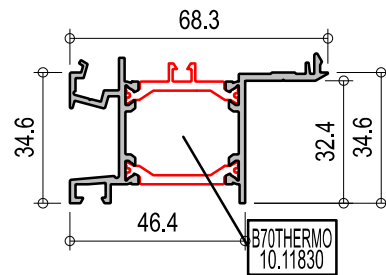
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



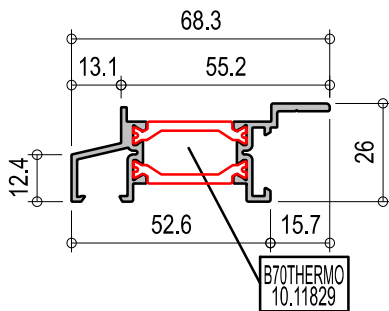
10.11470



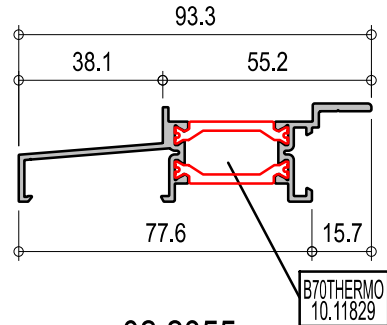
02.7016



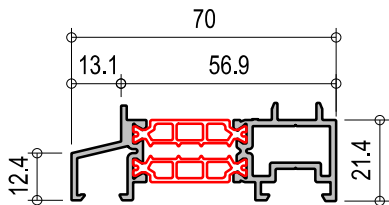
02.7017



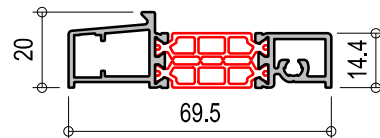
02.2354



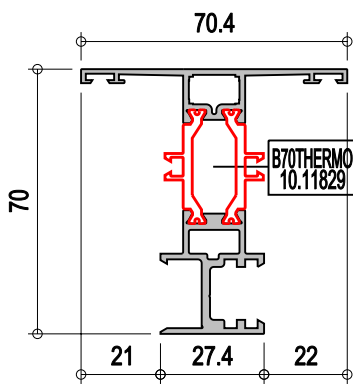
02.2355



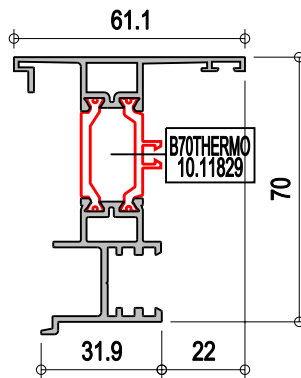
02.7131



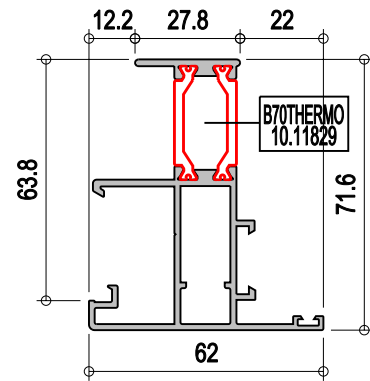
02.7070



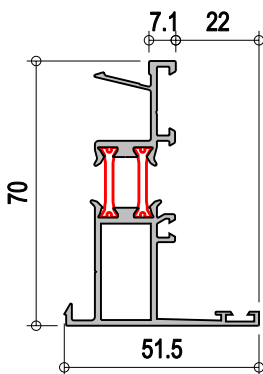
02.2333



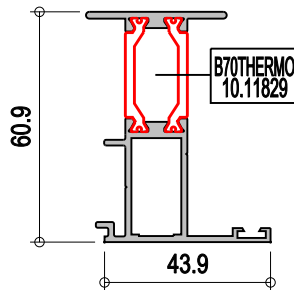
02.7041



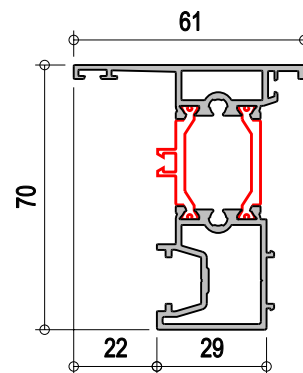
02.2332



02.2304



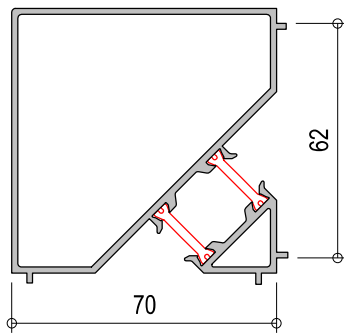
02.2331



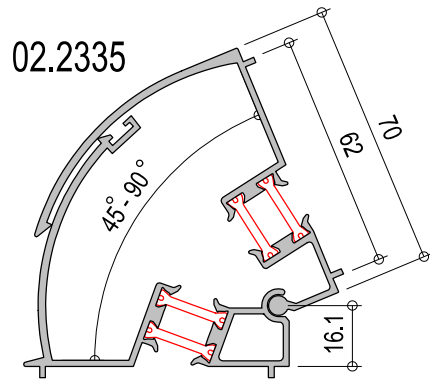
02.7137

Ons raadplegen - Nous consulter

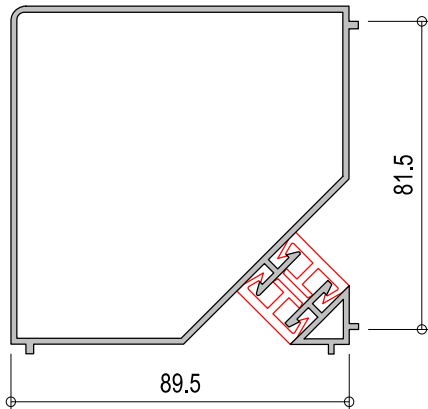
Voorraad - Stock



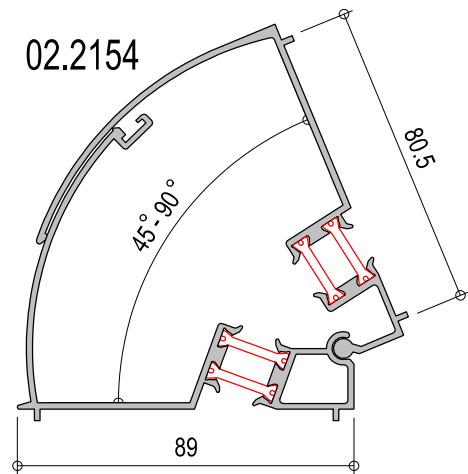
02.2337



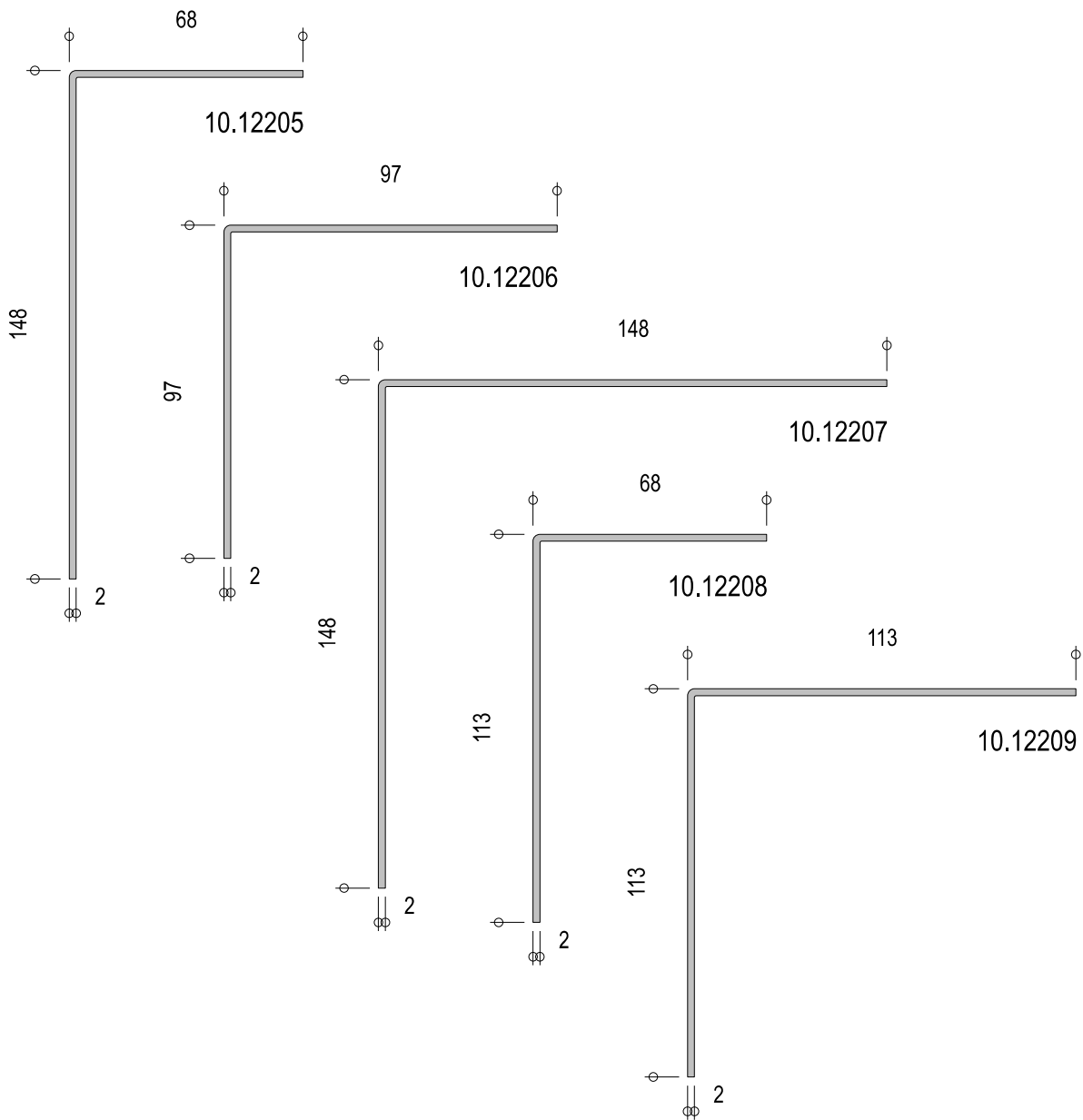
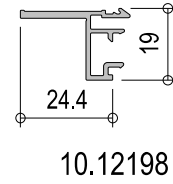
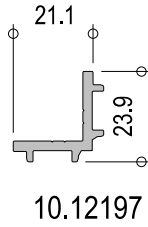
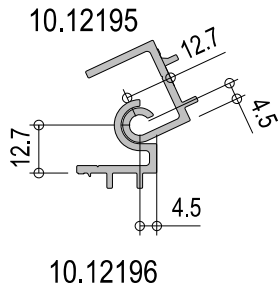
02.2336

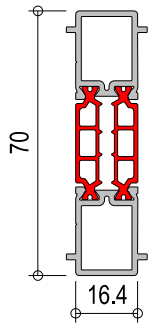


02.358

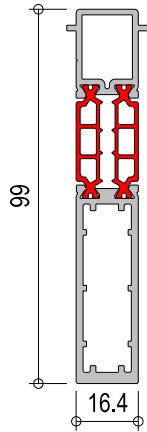


02.2155

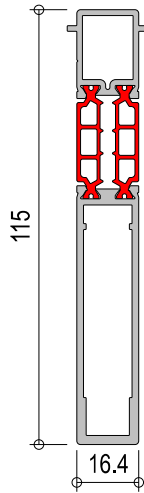




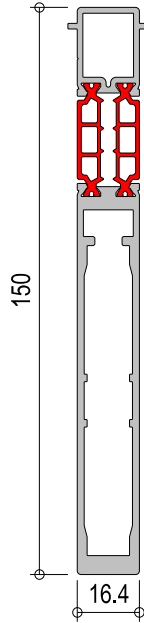
02.7043



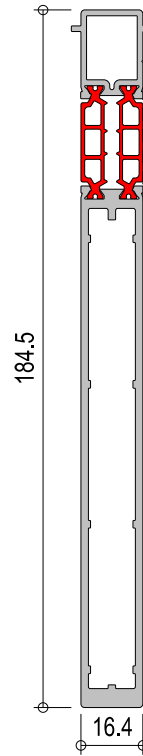
02.7133



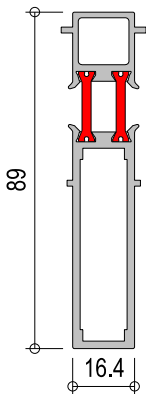
02.7063



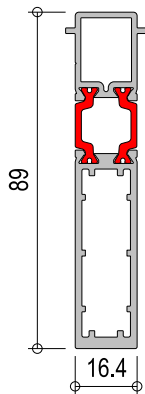
02.7044



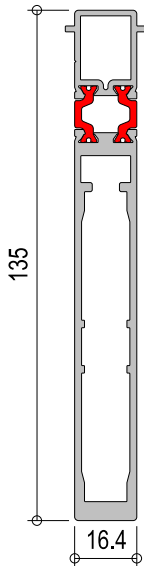
02.7156



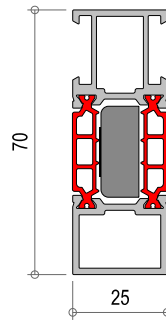
02.2157



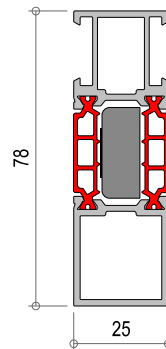
02.7132



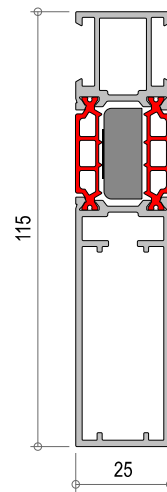
02.2473



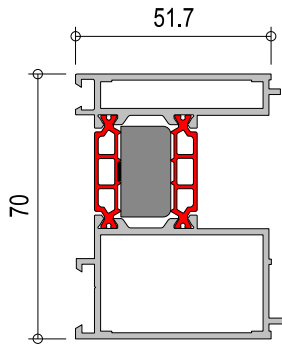
02.7208



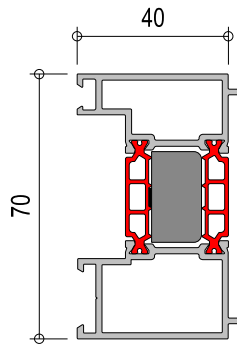
02.7209



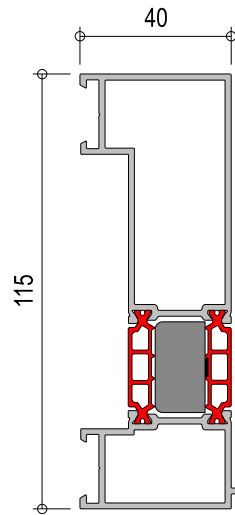
02.7216



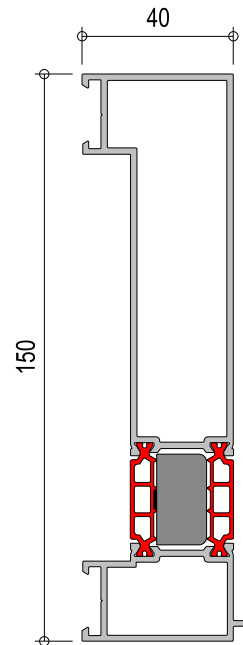
02.7045



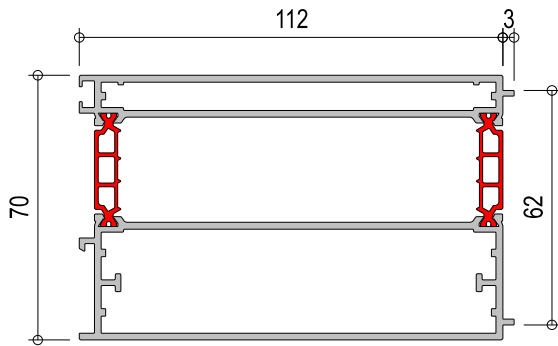
02.7149



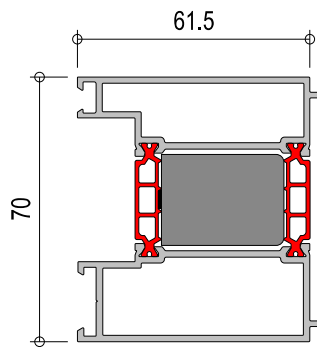
02.7150



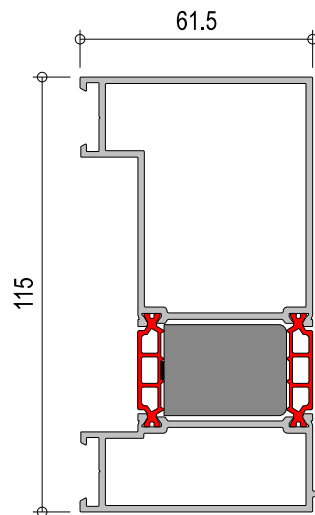
02.7151



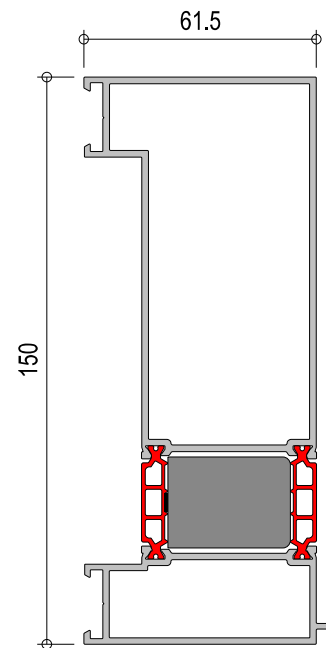
02.7145



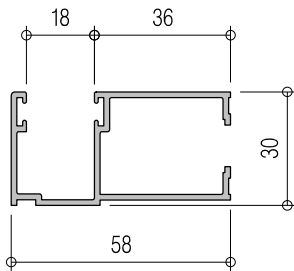
02.7152



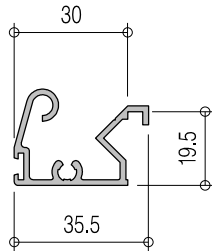
02.7154



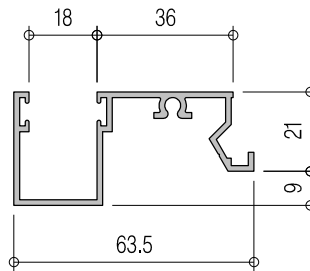
02.7155



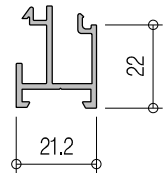
10.924



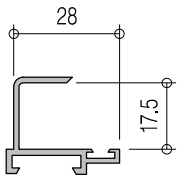
10.968



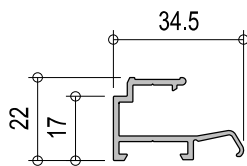
10.551



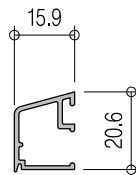
10.11777



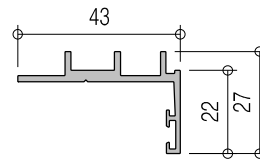
10.1012



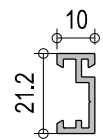
10.12045



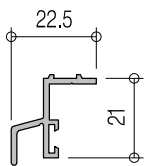
10.1029



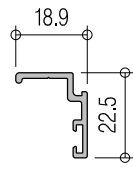
10.11792



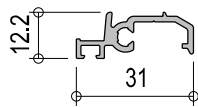
10.11948



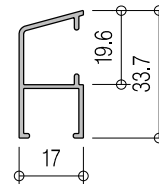
10.903



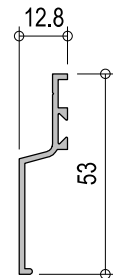
10.11907



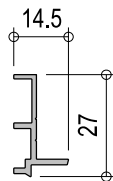
10.12062



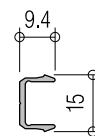
10.11788



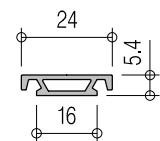
10.6627



10.11895

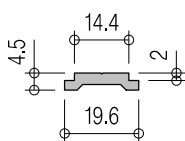


10.11676

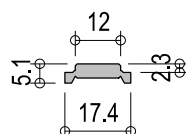


15.985

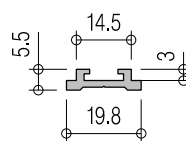
Sluitstangen
Tringles
Treibstange
Rods



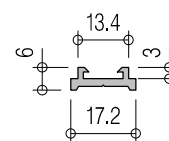
10.2200



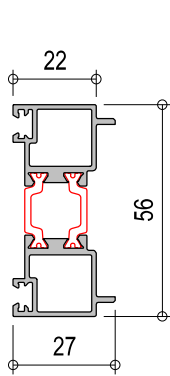
10.2000



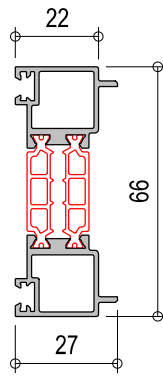
10.6973



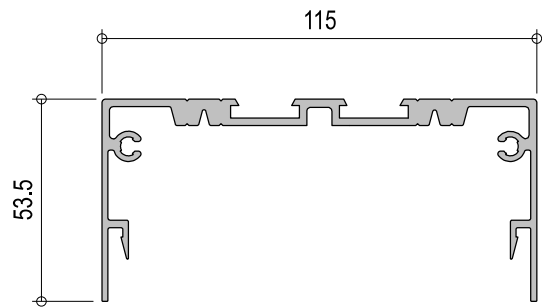
10.11164



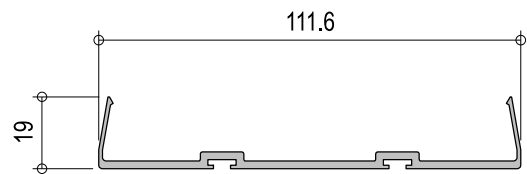
02.2658



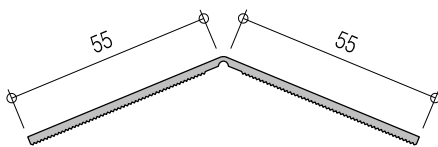
02.7065



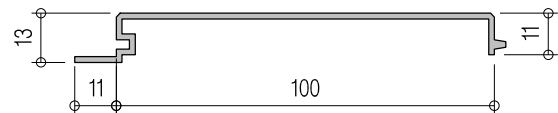
10.636



10.637

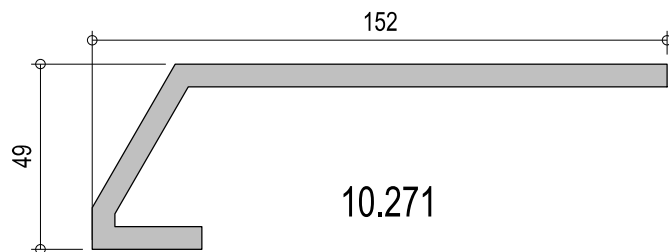


10.11081

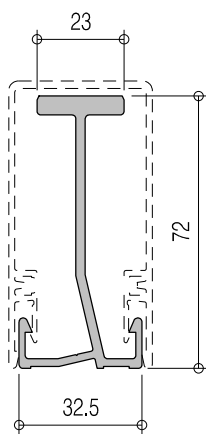


10.393

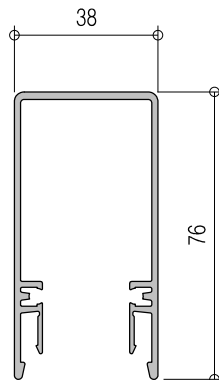
Versterkingsprofielen
Profils de renforcement
Verstärkungsprofile
Reinforcing profiles



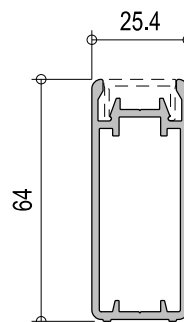
10.271



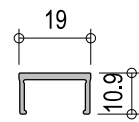
10.3035



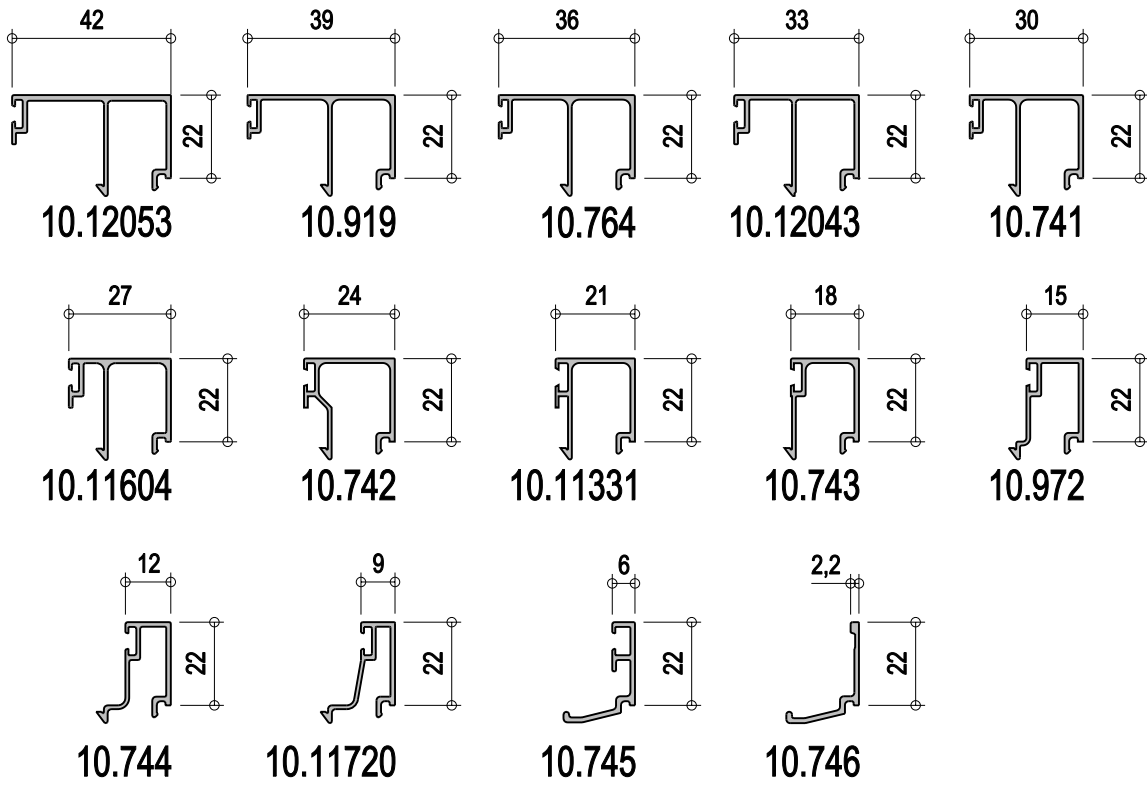
10.3033



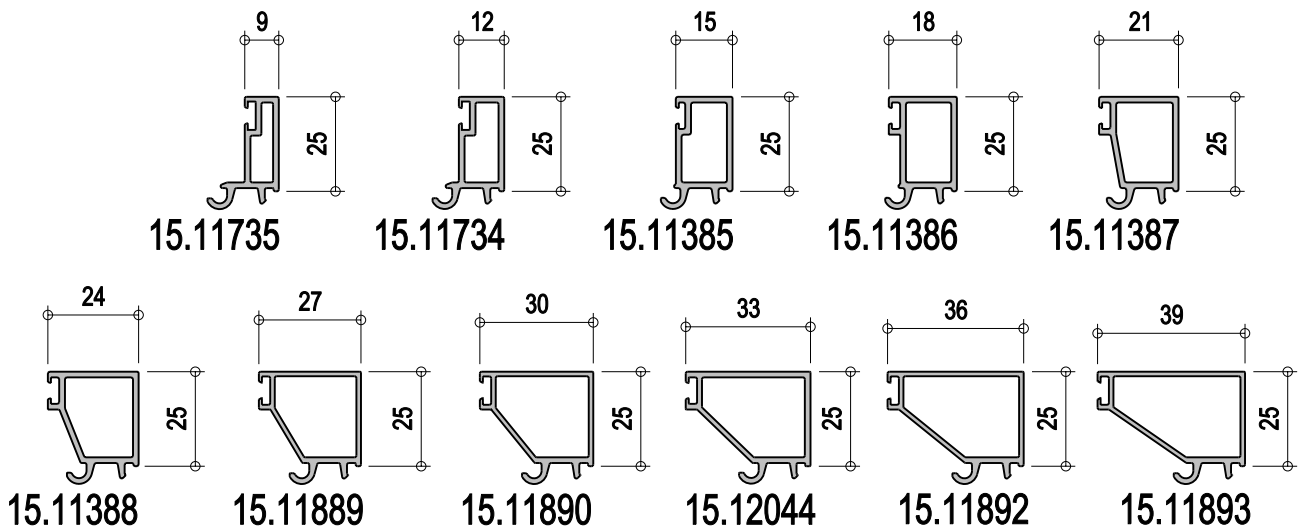
15.12041



10.12042



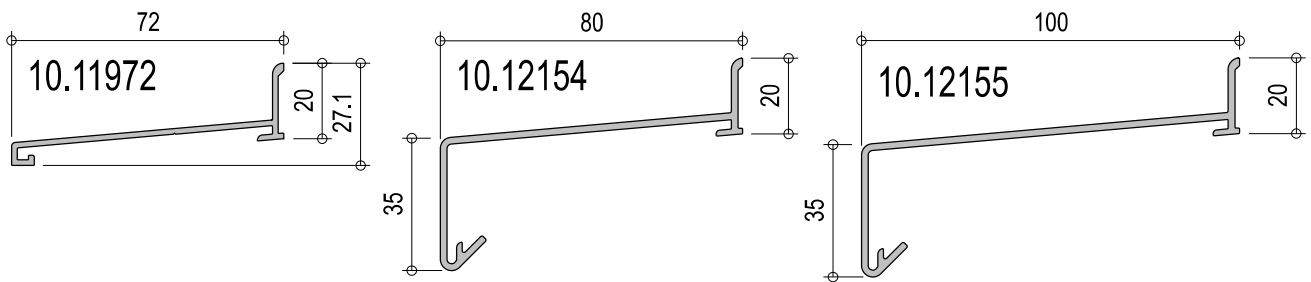
SKG CE 1/02/2009







Ons raadplegen - Nous consulter

Voorraad - Stock


Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

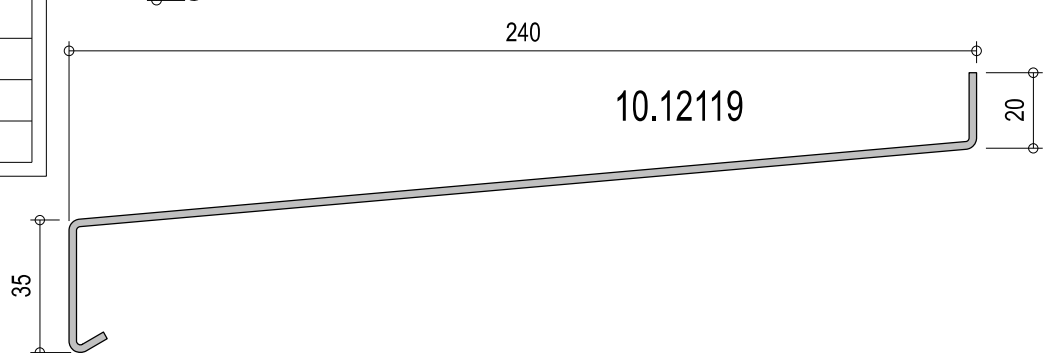
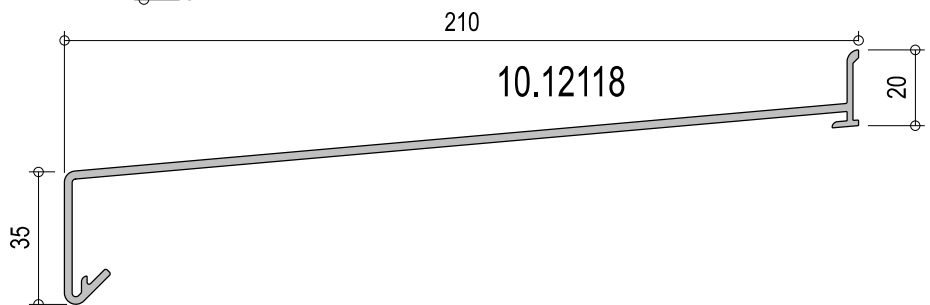
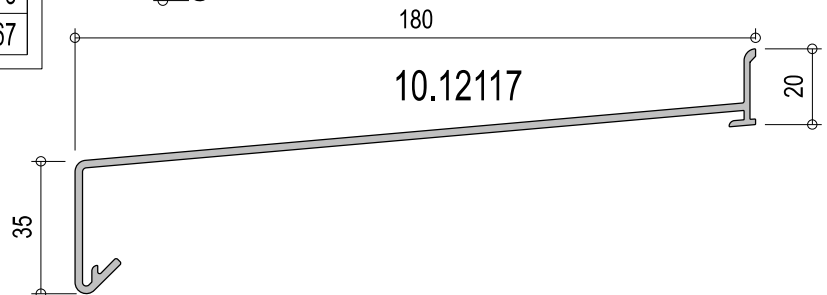
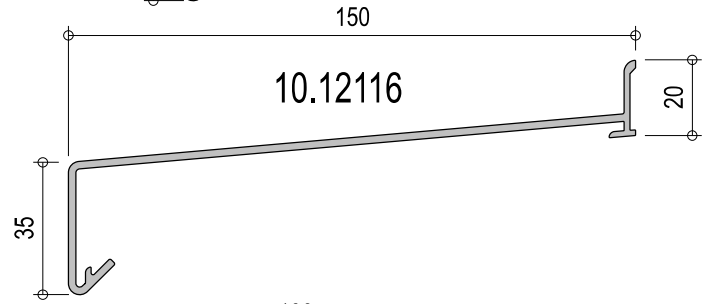
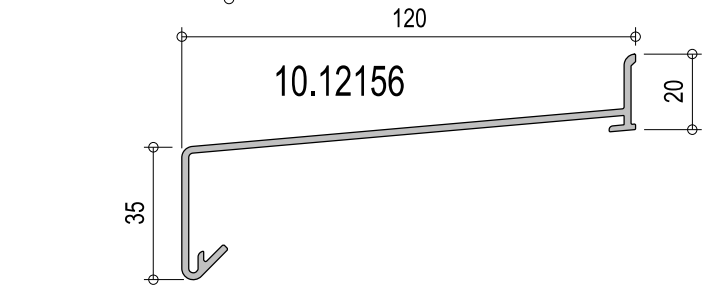


EINDSTUKKEN
EMBOUTS
ENDSTÜCKEN
ENDPIECES

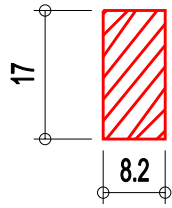
DORPEL SEUIL SCHWELLER SILL	DOORSNEDE - COUPE SCHNITT - SECTION			
				
10.12154	51.1498	51.1499	51.1500	51.1501
10.12155	51.1494	51.1495	51.1496	51.1497
10.12156	51.1490	51.1491	51.1492	51.1493
10.12116	51.1355	51.1356	51.1357	51.1358
10.12117	51.1379	51.1378	51.1368	51.1369
10.12118	51.1370	51.1371	51.1372	51.1373
10.12119	51.1417	51.1416	51.1366	51.1367

KOPPELPROFIEL
RACCORD DE SEUIL
PAAR PROFIL
COUPLE PROFILE

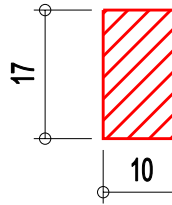
DORPEL SEUIL SCHWELLER SILL	DOORSNEDE COUPE SCHNITT SECTION
	
10.12154	51.1617
10.12155	51.1618
10.12156	51.1619
10.12116	51.1418
10.12117	51.1419
10.12118	51.1420
10.12119	51.1421



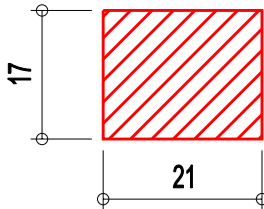
10.11869



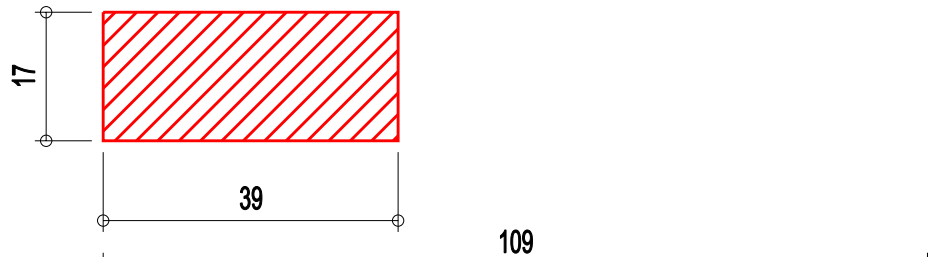
10.11829



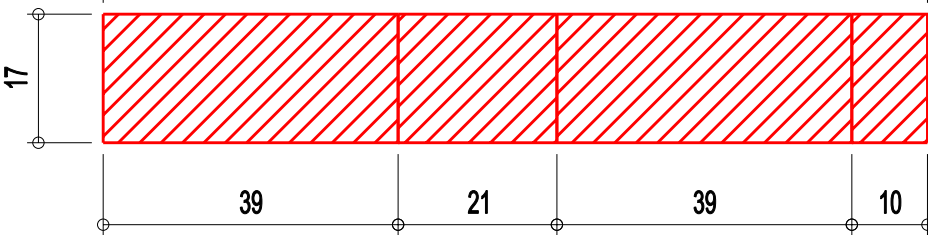
10.11830



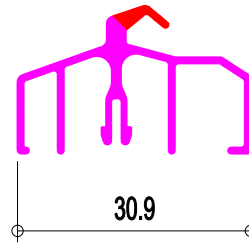
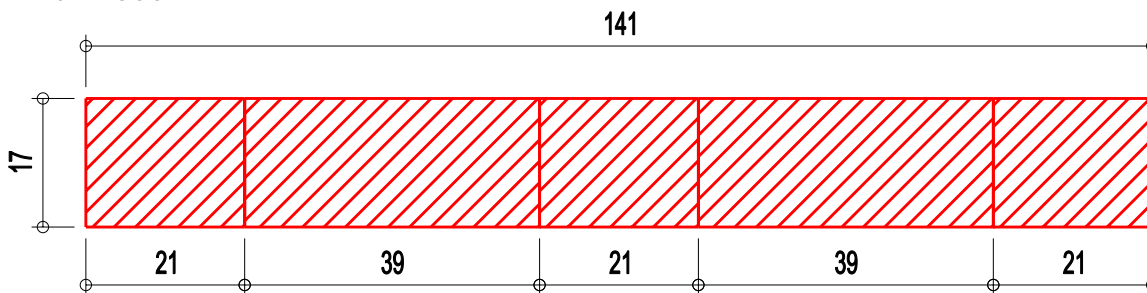
10.11831



10.11832











10.11833



















10.11834 (PVC)









Ons raadplegen - Nous consulter









Voorraad - Stock









			 30°						
02.2300	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469	L 51.806 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	R 51.810 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813	51.842 2x 51.1813 51.011	51.842 2x 51.1813 51.011	51.1168	
02.2305	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.056 51.1015 of/ou 51.1168	51.1022 51.1015 of/ou 51.1168	51.472 2x 51.468 2x 51.469 51.1015	51.775 2x 51.468 2x 51.469				
02.2309	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
	Out	51.1070 2x 51.1813	51.1025	51.1070 2x 51.1813					
02.2310	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813				
02.2311	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 51.151,1813				
02.2312	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168					
02.2313	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
	Out	51.867 (45°) 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.221 (45°) 51.1015 of/ou 51.1168	51.867 (45°) 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168					
02.2315	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1067 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1031 51.1015 of/ou 51.1168	51.1067 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.137 2x 51.1813				
02.2317	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813				
02.2318	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168					









		 30°						
02.2324	In				1x 806&810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	1x 806&810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	2x 51.1299 2x 51.1302 2x 51.1303	51.406 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011
	Out				51.845 2x 51.011 2x 51.1813	51.845 2x 51.011 2x 51.1813	2x 51.1168	
02.2325	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.867 (45°) 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.221 (45°) 51.1015 of/ou 51.1168	51.867 (45°) 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168				
02.2334	In				1x 806&810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	1x 806&810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	2x 51.1299 2x 51.1302 2x 51.1303	51.406 2x 51.468 2x 51.469 4x 51.011
	Out				2x 51.842 2x 51.1813 51.011	2x 51.842 2x 51.1813 51.011	2x 51.1168	
02.2351	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.1168
02.2352	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.1813	51.1025	51.1070 2x 51.1813				
02.2363	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813			
02.2364	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813			
02.2365	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168				
02.2371	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	2x 51.1168
02.2375	In				51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out						2x 51.1168	









			 30°						
02.2379	In	51.1070 2x 51.1813	51.1025	51.1070 2x 51.1813					
	Out	51.058 51.1015 of/ou 51.1168	51.1026 51.1015 of/ou 51.1168	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
02.2380	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 5.1469	51898 4x 51876	51.823 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.808 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1301 2x 51.1302 51.1303	51.900 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168		51.844 2x 51.1813 2x 51.011	51.844 2x 51.1813 2x 51.011	51.1168	
02.2381	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.1168	
02.2382	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469	L 51.806 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	R 51.810 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813	51.842 2x 51.1813 51.011	51.842 2x 51.1813 51.011	2x 51.1168	
02.2383	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469	L 51.806 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	R 51.810 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813	51.842 2x 51.1813 51.011	51.842 2x 51.1813 51.011	2x 51.1168	
02.2384	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	2x 51.1168	
02.2385	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876	51.823 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.808 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1301 2x 51.1302 51.1303	51.900 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168		51.844 2x 51.1813 2x 51.011	51.844 2x 51.1813 2x 51.011	2x 51.1168	
02.2386	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1069 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1023 51.1015 of/ou 51.1168	51.1069 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.1168	
02.2388	In	51.057		51.490 2x 51.468 2x 51.469					
	Out	51.284 51.1015 of/ou 51.1168		62.005 2x 51.468 2x 62.006 51.1015					
02.2389	In	51.057		51.490 2x 51.468 2x 51.469					
	Out	51.284 51.1015 of/ou 51.1168		62.005 2x 51.468 2x 62.006 51.1015					

		 30°						
02.2390	In				L 51.806 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	R 51.810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out				51.842 2x 51.1813 51.011	51.842 2x 51.1813 51.011	2x 51.1168	
02.2398	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.1813			
02.2399	In							
	Out				51.842 2x 51.1813 51.011	51.842 2x 51.1813 51.011		
02.7040	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.057 51.1015 of/ou 51.1168	51.1024 51.1015 of/ou 51.1168	51.490 2x 51.468 2x 51.469 of/ou 51.1015	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
02.7066	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 51.1302 51.1303 4x 51.011
	Out	51.1069 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1023 51.1015 of/ou 51.1168	51.1069 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.843 2x 51.1813 2x 51.011	51.1168
02.7067	In	51.057	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168				
02.7069	In	51.056	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.1813	51.1025	51.1070 2x 51.1813				
02.7071	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.057 51.1015 of/ou 51.1168	51.1024 51.1015 of/ou 51.1168	51.490 2x 51.468 2x 51.469 51.1168	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
02.7072	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.1813			
02.7105	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.1813 51.1015 of/ou 51.1168				

			 P 30°							
02.7135	In		51.1329							
	Out		51.1021 51.1015 of/ou 51.1168							
02.7136	In		51.1330							
	Out		51.1171 51.1015 of/ou 51.1168							

			 30°						
02.2379	In	51.1070 2x 51.182	51.1025	51.1070 2x 51.182					
	Out	51.058 51.1015 of/ou 51.1168	51.1026 51.1015 of/ou 51.1168	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876				
02.2380	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51898 4x 51876	51.823 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.808 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1301 2x 51.1302 51.1303	51.900 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168		51.844 2x 51.182 2x 51.011	51.844 2x 51.182 2x 51.011	51.1168	
02.2381	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.182	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.1168	
02.2382	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469	L 51.806 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	R 51.810 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.182	51.842 2x 51.182 51.011	51.842 2x 51.182 51.011	2x 51.1168	
02.2383	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469	L 51.806 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	R 51.810 1x 51.468 1x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.182	51.842 2x 51.182 51.011	51.842 2x 51.182 51.011	2x 51.1168	
02.2384	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.182	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.843 2x 51.182 2x 51.011	2x 51.1168	
02.2385	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876	51.823 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.626	51.808 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1301 2x 51.1302 51.1303	51.900 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168		51.844 2x 51.182 2x 51.011	51.844 2x 51.182 2x 51.011	2x 51.1168	
02.2386	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 2x 51.1302 51.1303	51.407 51.468 51.469 4x 51.011
	Out	51.1069 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1023 51.1015 of/ou 51.1168	51.1069 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.182	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.1168	
02.2388	In	51.057		51.490 2x 51.468 2x 51.469					
	Out	51.284 51.1015 of/ou 51.1168		62.005 2x 51.468 2x 62.006 51.1015					
02.2389	In	51.057		51.490 2x 51.468 2x 51.469					
	Out	51.284 51.1015 of/ou 51.1168		62.005 2x 51.468 2x 62.006 51.1015					

		 30°						
02.2390	In				L 51.806 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	R 51.810 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1299 51.1302 51.1303	51.406 51.468 51.469 4x 51.011
	Out				51.842 2x 51.182 51.011	51.842 2x 51.182 51.011	2x 51.1168	
02.2398	In	51.056	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469	51.775 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.840 2x 51.182			
02.2399	In							
	Out				51.842 2x 51.182 51.011	51.842 2x 51.182 51.011		
02.7040	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.057 51.1015 of/ou 51.1168	51.1024 51.1015 of/ou 51.1168	51.490 2x 51.468 2x 51.469 of/ou 51.1015	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
02.7066	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469	51.821 2x 51.468 2x 51.469 51.626	51.807 2x 51.468 2x 51.469 2x 51.011	51.1300 51.1302 51.1303 4x 51.011
	Out	51.1069 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1023 51.1015 of/ou 51.1168	51.1069 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.182	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.843 2x 51.182 2x 51.011	51.1168
02.7067	In	51.057	51.1022	51.472 2x 51.468 2x 51.469				
	Out	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1021 51.1015 of/ou 51.1168	51.1068 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168				
02.7069	In	51.056	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.182	51.1025	51.1070 2x 51.182				
02.7071	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.057 51.1015 of/ou 51.1168	51.1024 51.1015 of/ou 51.1168	51.490 2x 51.468 2x 51.469 51.1168	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
02.7072	In	51.057	51.1024	51.490 2x 51.468 2x 51.469	51.776 2x 51.468 2x 51.469			
	Out	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1171 51.1015 of/ou 51.1168	51.1309 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.841 2x 51.182			
02.7105	In	51.058	51.1026	51.491 2x 51.468 2x 51.469	51.898 4x 51.876			
	Out	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168	51.1025 51.1015 of/ou 51.1168	51.1070 2x 51.182 51.1015 of/ou 51.1168				

			 P		 V				
02.7135	In		51.1329						
	Out		51.1021 51.1015 of/ou 51.1168						
02.7136	In		51.1330						
	Out		51.1171 51.1015 of/ou 51.1168						

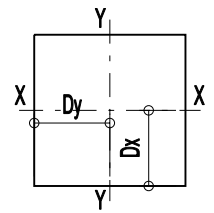
4

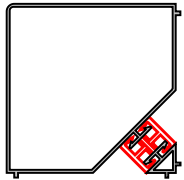
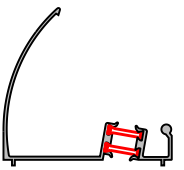
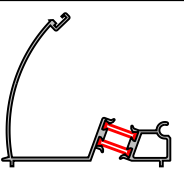
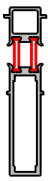
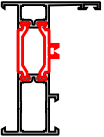
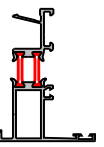
Statica / Statique

Statik / Static

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

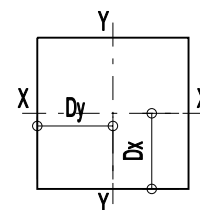
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.358		* 79.5	4.3	79.5	4.8
02.2154		21.7	2.1	* 41.6	3.9
02.2155		24.5	2.3	* 37.7	4.3
02.2157		33.8	4.4	* 1.9	1.1
02.2300		* 24.8	3.8	4.2	1.9
02.2304		* 18.2	2.8	3.8	2.0

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

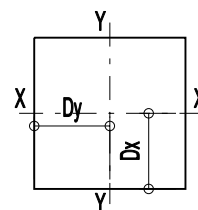
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2305		* 39.1	4.6	4.6	1.9
02.2309		* 42.5	3.5	32.7	2.9
02.2310		* 40.7	3.8	9.6	3.5
02.2311		* 48.2	3.9	16.8	4.0
02.2312		* 62.5	4.1	38.0	5.0
02.2313		* 46.9	3.7	28.9	4.6

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

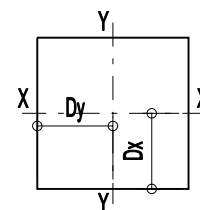
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2315		* 32.1	3.6	6.0	3.2
02.2317		* 41.3	3.8	12.7	3.8
02.2318		* 53.1	3.9	30.3	3.5
02.2324		* 88.3	3.9	228	8.5
02.2325		* 46.2	4.0	29.2	4.6
02.2331		* 18.3	2.6	3.5	2.0

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

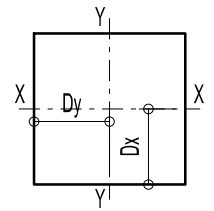
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	I_{x-x} cm ⁴	Dx cm	I_{y-y} cm ⁴	Dy cm
02.2332		* 25.7	2.7	8.4	2.7
02.2333		* 28.5	3.9	6.7	3.5
02.2334		* 110.8	3.9	432.6	10.2
02.2335		* 15.4	2.1	22.9	3.0
02.2336		* 14.8	2.1	19.7	3.2
02.2337		* 38.6	3.4	38.6	3.8

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

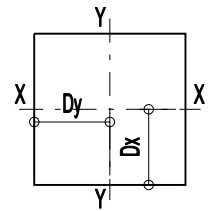
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2342		* 11.2	2.8	38.6	1.1
02.2351		* 29.1	3.8	8.3	2.1
02.2352		* 40.0	3.6	21.6	2.9
02.2354		* 9.9	3.7	1.4	1.4
02.2355		* 19.6	4.5	1.4	1.4

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

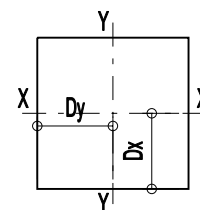
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2380		* 56.9	3.9	31.4	3.1
02.2381		* 38.5	3.5	8.2	4.0
02.2382		* 27.2	4.0	6.9	3.5
02.2383		* 36.1	4.6	7.3	3.5
02.2384		* 32.4	4.0	12.5	4.0
02.2385		* 42.4	4.0	29.1	5.0

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

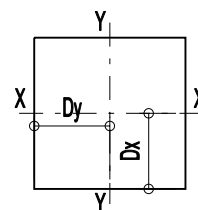
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2386		* 33.8	4.2	16.8	3.8
02.2388		* 120.7	7.2	29.7	4.1
02.2389		* 133	7.0	23.2	2.4
02.2390		* 118	7.4	25.0	3.5
02.2398		* 37.0	3.6	7.0	3.3
02.2399		* 26.1	4.1	7.2	3.5

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

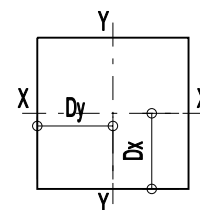
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65

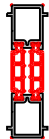

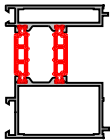


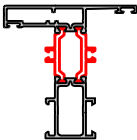


Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.2473		* 120.7	6.6	27.9	1.1
02.2658		* 9.9	2.8	1.5	1.2
02.7016		* 23.2	3.3	5.4	1.9
02.7017		* 12.9	4.0	4.0	2.1
02.7040		* 45.9	4.6	9.9	2.1
02.7041		* 27.7	4.2	5.8	2.6

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

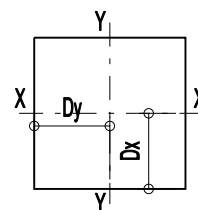
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	I_{x-x} cm ⁴	Dx cm	I_{y-y} cm ⁴	Dy cm
02.7043		* 15.6	3.5	1.1	1.1
02.7044		* 145.5	6.8	2.8	1.1
02.7045		* 34.6	3.7	14.9	2.6
02.7063		* 63.5	5.3	2.0	1.1
02.7065		* 15.4	3.3	1.5	1.2
02.7066		* 28.8	4.3	9.9	3.3

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

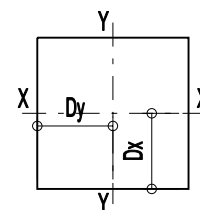
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm
02.7067		* 31.5	3.3	8.8	3.9
02.7069		* 43.5	3.5	23.4	4.5
02.7105		* 53.1	3.9	30.3	3.5
02.7110		* 23	3.3	1.8	1.3
02.7131		* 16.3	3.0	1.4	1.3
02.7133		* 43.5	4.5	1.7	0.8

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

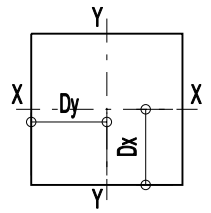
	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



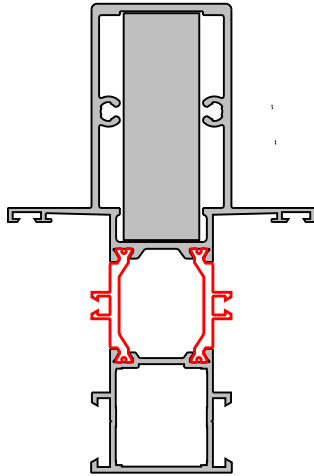
Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	I_{x-x} cm ⁴	Dx cm	I_{y-y} cm ⁴	Dy cm
02.7135		* 40.2	3.7	9.5	3.6
02.7136		* 48.4	3.8	19	3.6
02.7137		* 29.7	3.9	7.1	3.6
10.3033		24.5	4.0	10.3	1.9
10.3035		29.9	3.6	2.1	1.7
15.12041		16.7	3.2	3.9	1.3

Reductiecoëff. / Lengte - Coëff de reduction / Longueur - Reduktionscoëff. / Lange - Reduction coëff. / Lenght

	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m
*	0.9	0.85	0.75	0.65



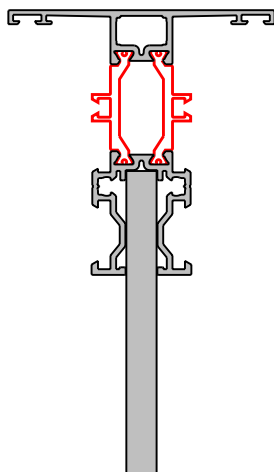
Ref.	Schets / Croquis Skisse / Drawing	Ix-x cm ⁴	Dx cm	Iy-y cm ⁴	Dy cm



02.2375

Versterking AL			
	Renfort AL	lxx (cm4)	lyy (cm4)
02.2375	60*20	152.4	24.5
B70 /B70 THERMO			

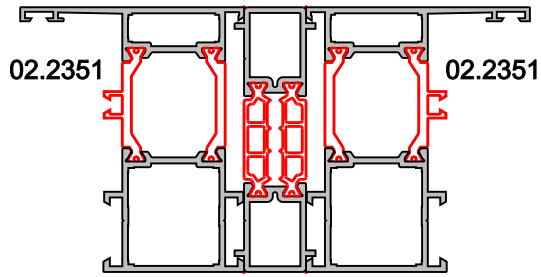
Versterking FE			
	Renfort FE	lxx (cm4)	lyy (cm4)
02.2375	geen/rien	116.4	20.5
	60*20*2	154.2	26.8
	60*20*3	169.2	28.9
	60*20*4	182.1	30.4
	60*20	224.4	32.5
B70 /B70 THERMO			



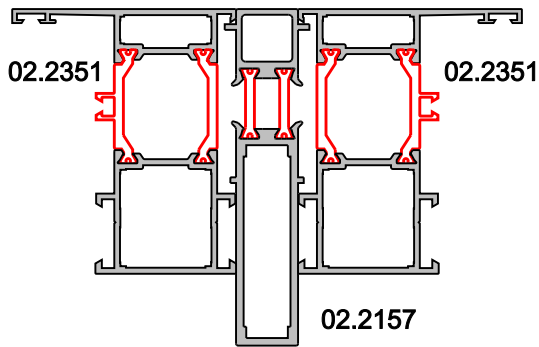
02.2399

Versterking AL			
	Renfort AL	lxx (cm4)	lyy (cm4)
02.2399	geen/rien	26.1	7.2
	40*8	49.9	7.4
	50*8	63.5	7.4
	60*8	81	7.5
	70*8	103	7.5
	80*8	129.7	7.5
	90*8	161.6	7.6
	100*8	199.1	7.6
B70			

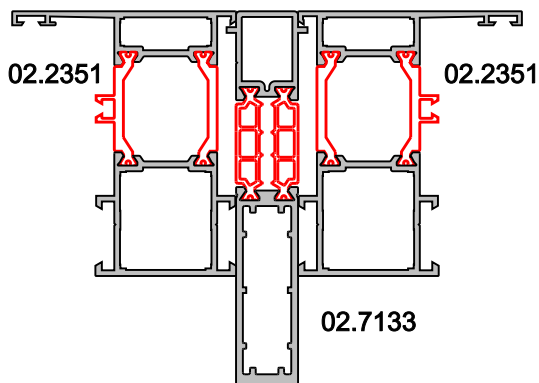
Versterking bevestigd elke 30cm
Renfort fixé chaque 30cm



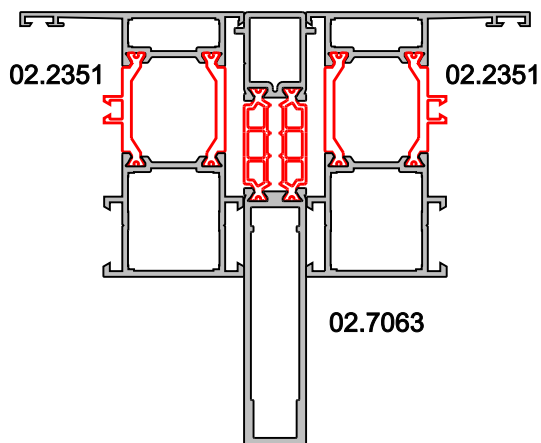
02.7043



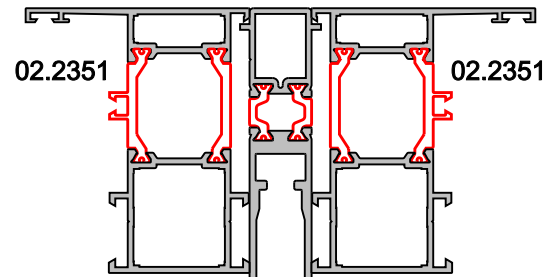
02.2157



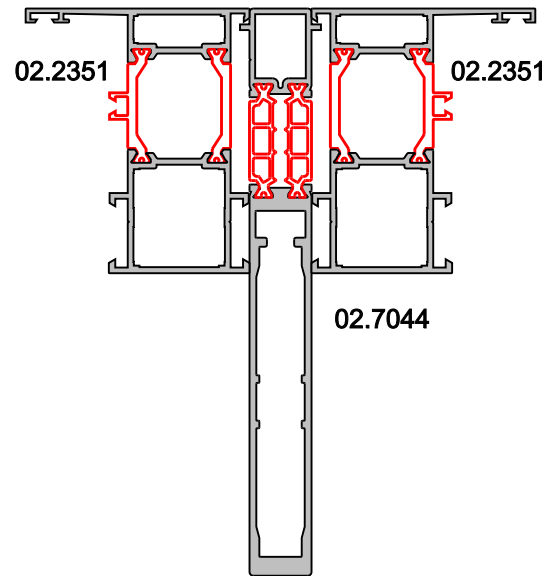
02.7133



02.7063

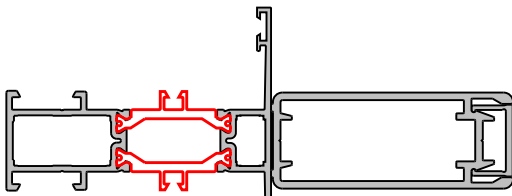


02.2473

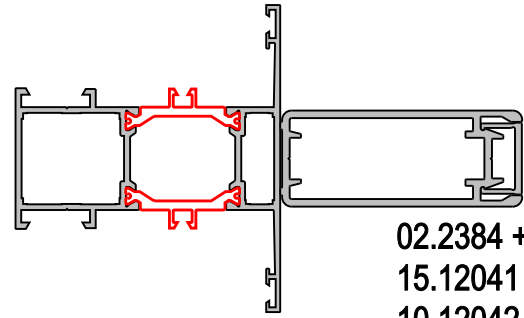


02.7044

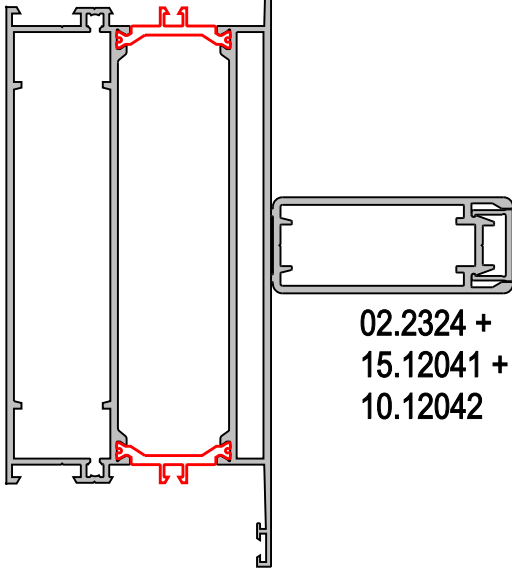
	lxx (cm ⁴)	lyy (cm ⁴)
02.2351 + 02.7043 + 02.2351	63.5	92.8
02.2351 + 02.2157 + 02.2351	91.4	95.1
02.2351 + 02.7133 + 02.2351	114.8	92.2
02.2351 + 02.7063 + 02.2351	147.5	92.5
02.2351 + 02.2473 + 02.2351	232.3	99
02.2351 + 02.7044 + 02.2351	297	99



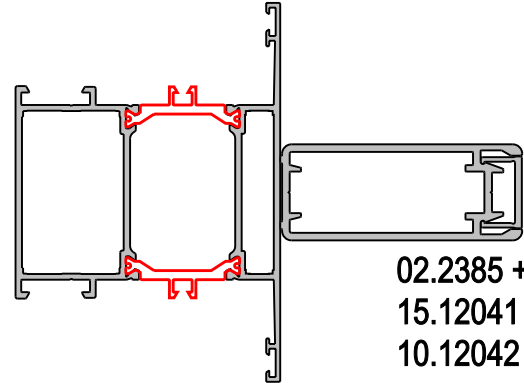
02.2382 +
15.12041 +
10.12042



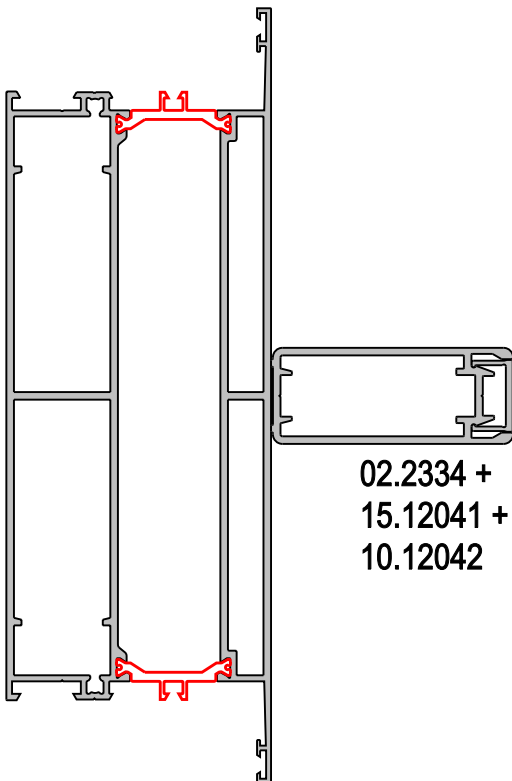
02.2384 +
15.12041 +
10.12042



02.2324 +
15.12041 +
10.12042

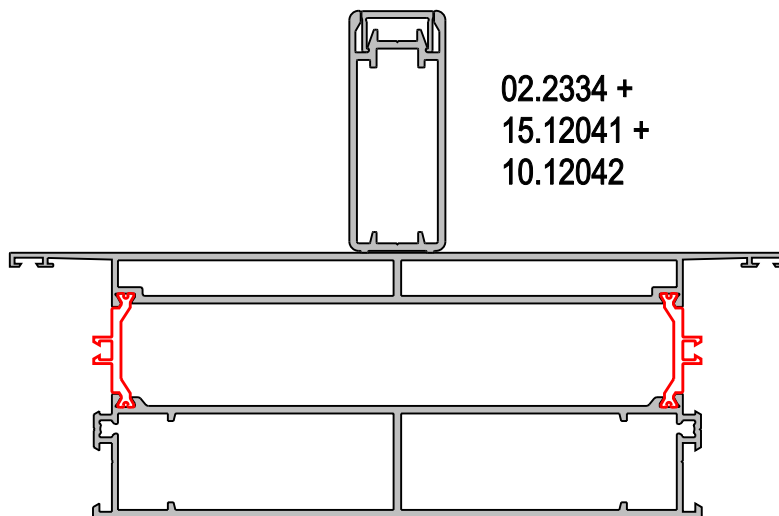
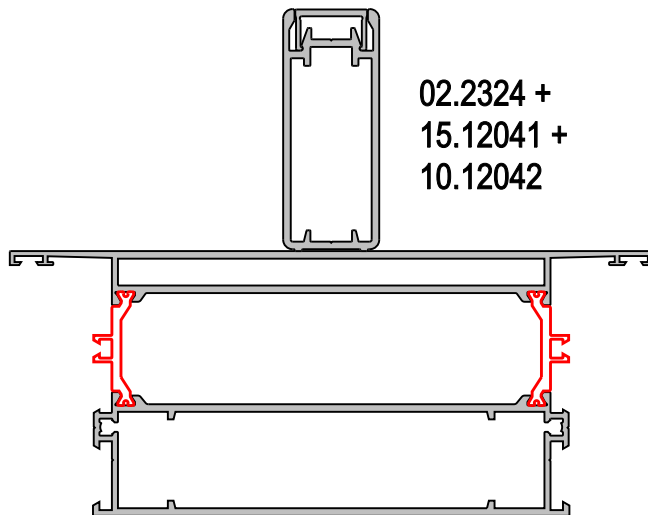
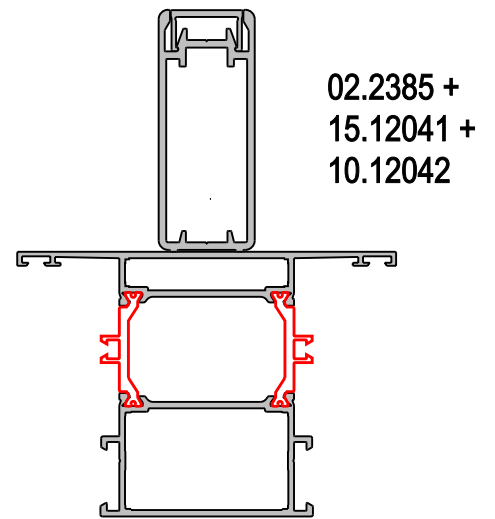
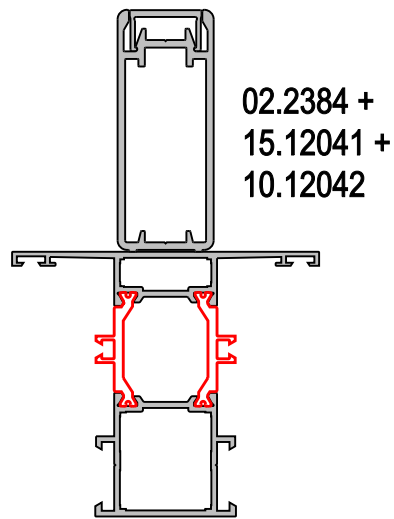
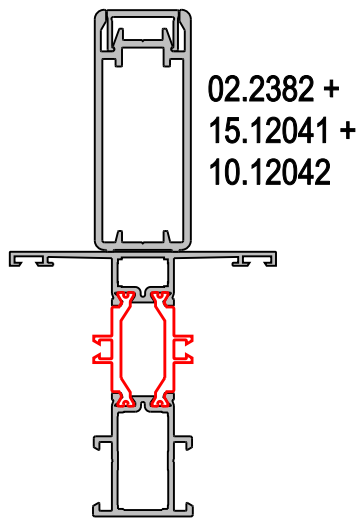


02.2385 +
15.12041 +
10.12042

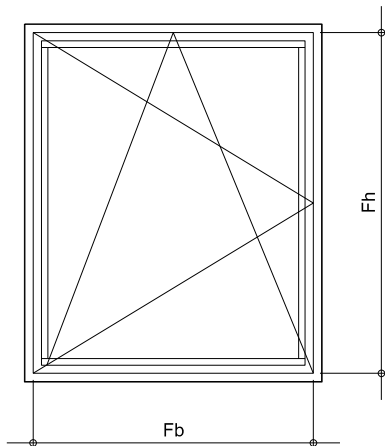


02.2334 +
15.12041 +
10.12042

I _{yy} (cm ⁴)	
02.2382 + 15.12041 + 10.12042	10.9
02.2384 + 15.12041 + 10.12042	16.4
02.2385 + 15.12041 + 10.12042	33.2
02.2324 + 15.12041 + 10.12042	233
02.2334 + 15.12041 + 10.12042	438



I _{xx} (cm ⁴)	
02.2382 + 15.12041 + 10.12042	117.82
02.2384 + 15.12041 + 10.12042	128.2
02.2385 + 15.12041 + 10.12042	147.92
02.2324 + 15.12041 + 10.12042	219.51
02.2334 + 15.12041 + 10.12042	251.16

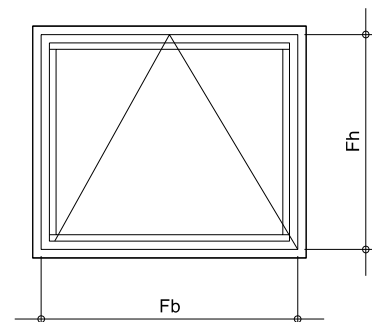
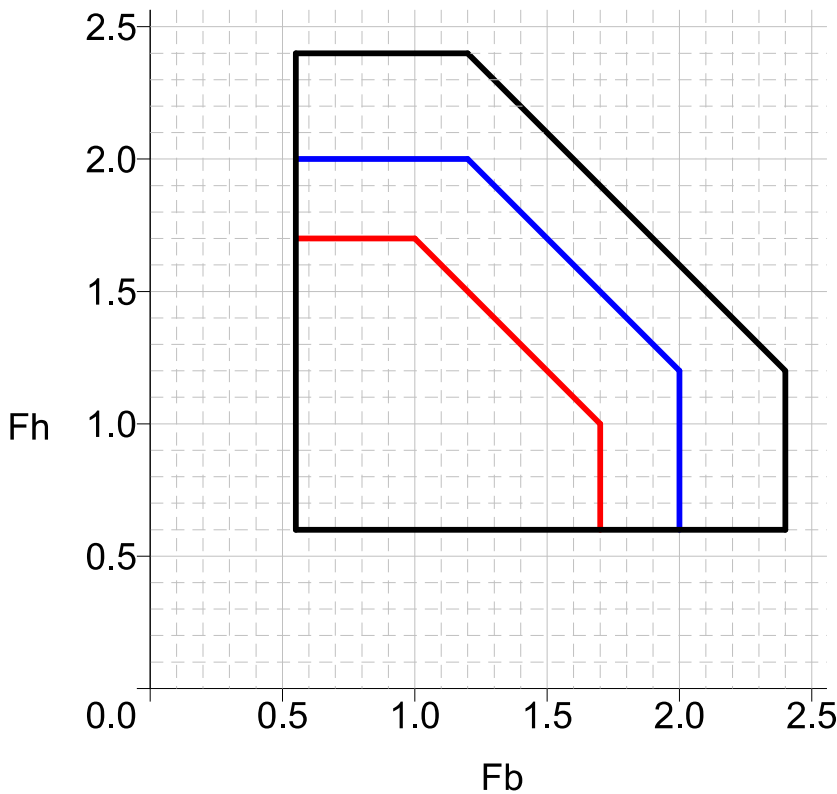
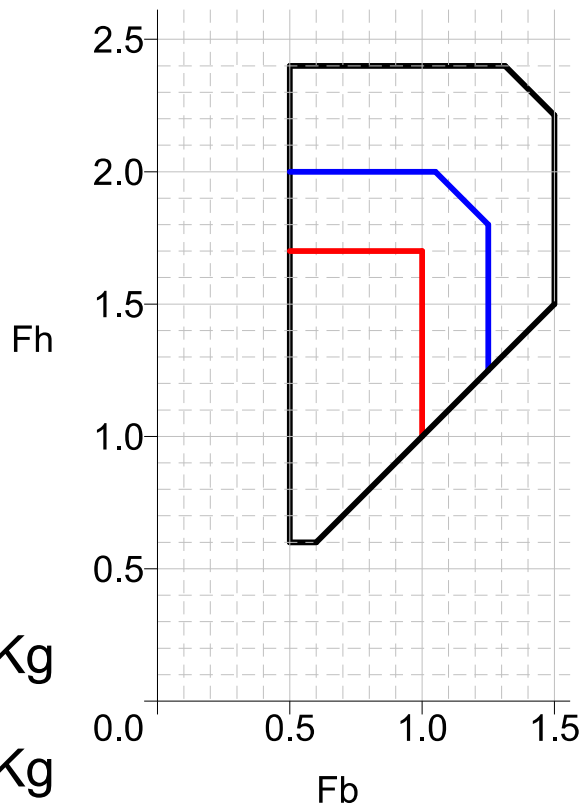


Fg=130/170KG Max

— 02.2315 Fg < 130 Kg

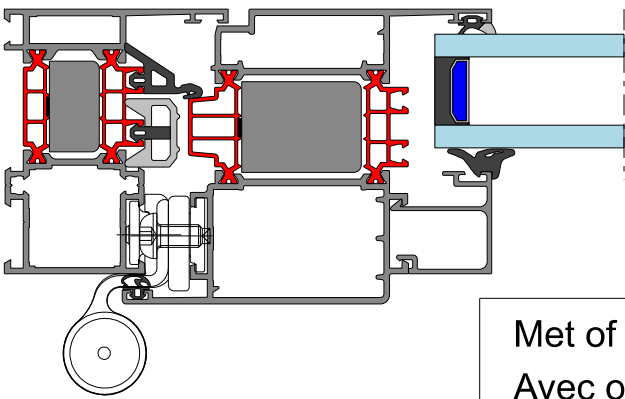
— 02.2317 Fg < 170 Kg

— 02.2318 Fg < 170 Kg

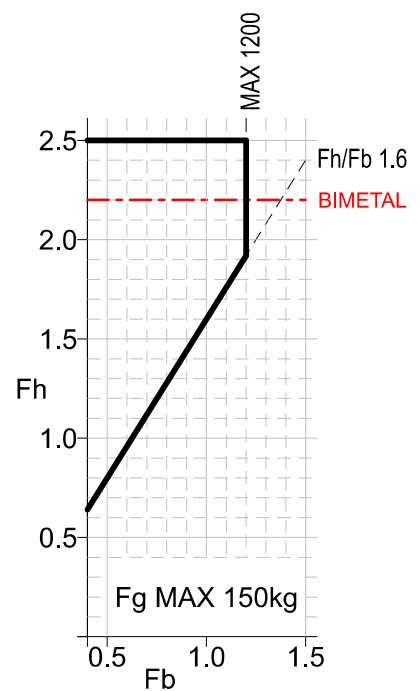
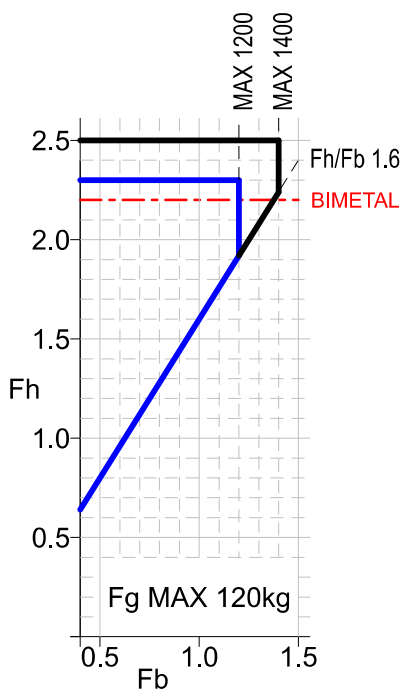
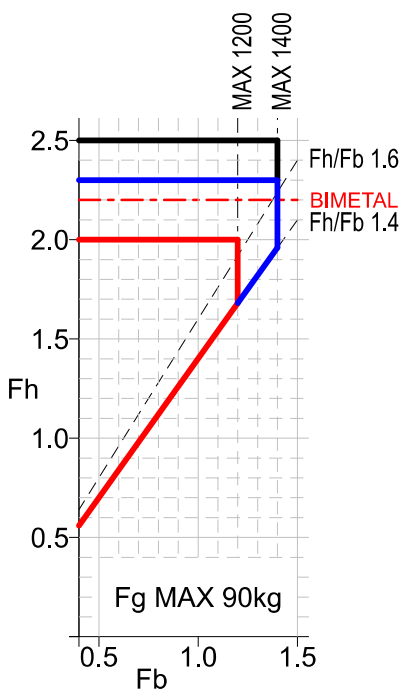
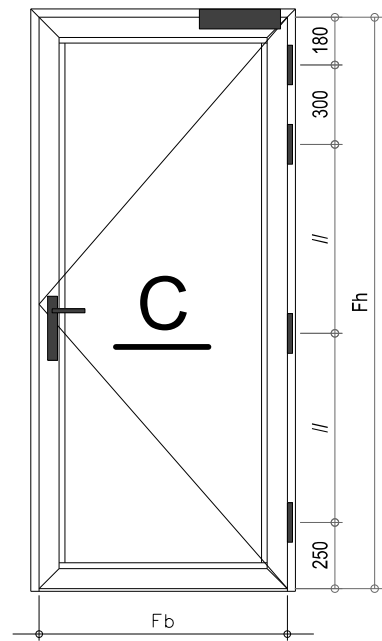
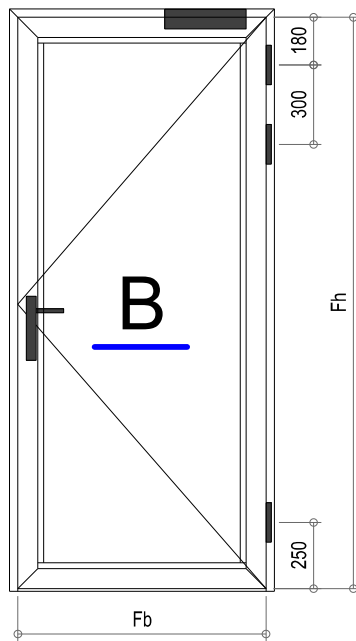
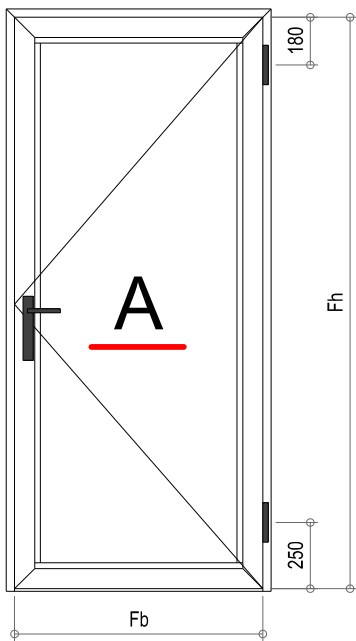


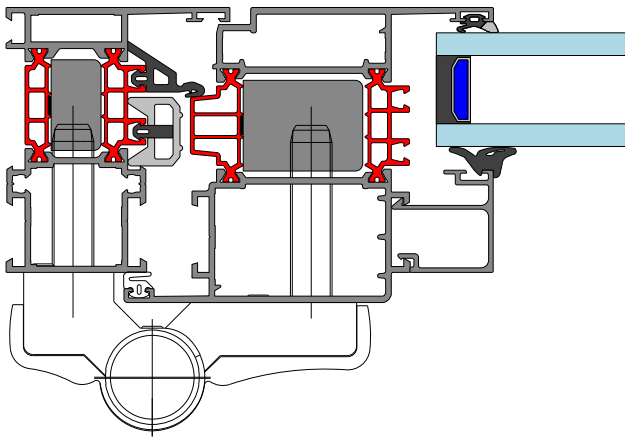
Fg=90KG Max

SOBINCO
 DR HAHN



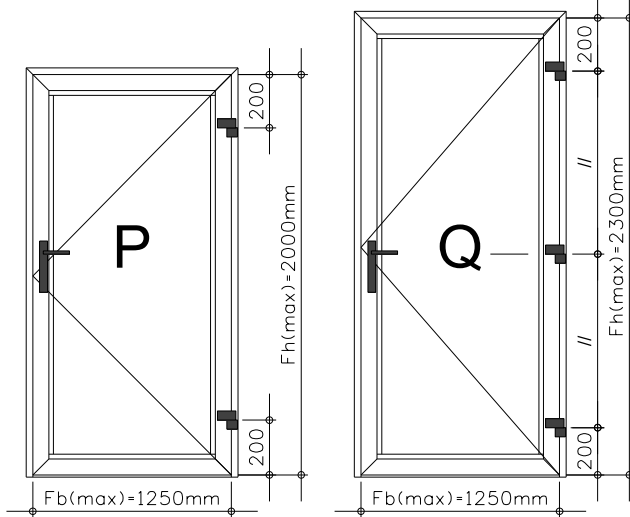
Met of zonder deursluiser, intensief gebruik
 Avec ou sans ferme-porte, utilisation intensive



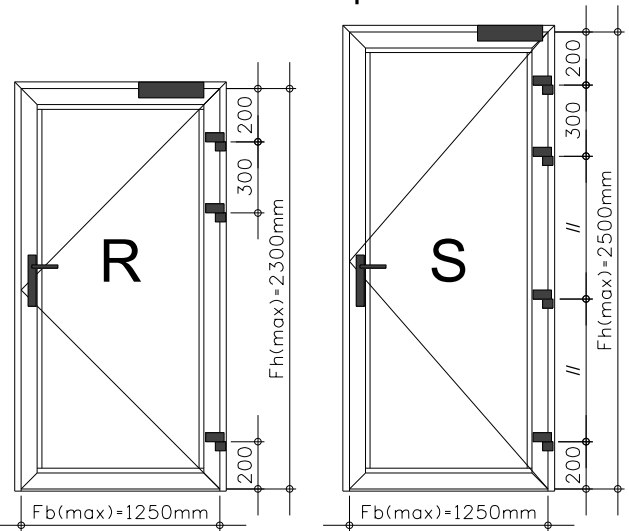


SOBINCO
SAVIO
DR HAHN

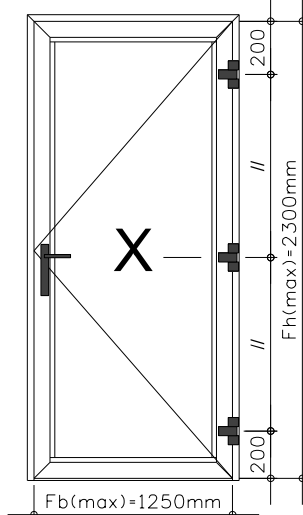
Fg(max)=120Kg
 Normaal Gebruik, Utilisation Normale



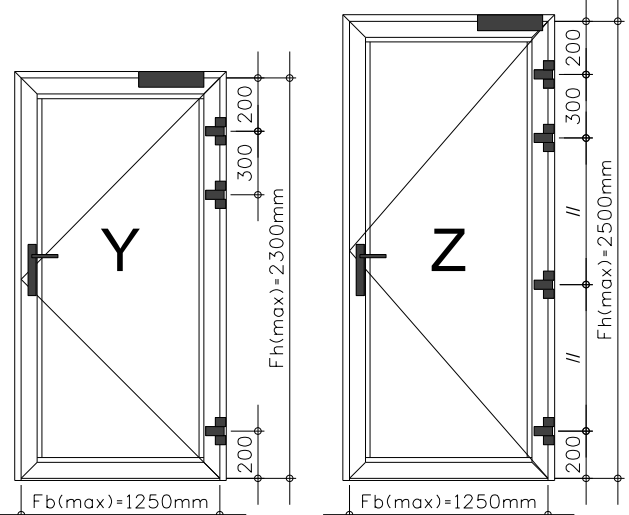
Met of zonder deursluiser
 Avec ou sans ferme-porte



Fg(max)=160Kg
 Intensief Gebruik, Utilisation Intensive



Met of zonder deursluiser
 Avec ou sans ferme-porte



5

**U-waarde
Valeur U
U-wert
U-value**

Index	Profielen / Profils / Profile / Profiles	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
1	02002300	0,052	2,3	B70	KK	0,782
2	02002300+2315	0,090	2,5	B70	KKKV	0,652
3	02002300+2317	0,103	2,3	B70	KKMV	0,678
4	02002300+2318	0,122	2,3	B70	KKGV	0,654
5	02002300+2310	0,092	2,4	B70	KKKV	0,654
6	02002300+2311	0,103	2,4	B70	KKMV	0,652
7	02002300+2312	0,122	2,3	B70	KKGV	0,652
1001	02002300	0,052	2,3	B70	KK	0,782
1002	02002300+7135	0,098	2,4	B70	KKKV	0,689
1003	02002300+7136	0,111	2,3	B70	KKMV	0,690
1004	02002300+7136	0,111	2,3	B70	KKGV	0,690
11	02002351	0,059	2,2	B70	MK	0,780
12	02002351+2315	0,097	2,4	B70	MKKV	0,690
13	02002351+2317	0,110	2,3	B70	MKMV	0,681
14	02002351+2318	0,129	2,3	B70	MKGV	0,679
15	02002351+2310	0,099	2,4	B70	MKKV	0,665
16	02002351+2311	0,110	2,4	B70	MKMV	0,687
17	02002351+2312	0,129	2,2	B70	MKGV	0,677
18	02002351+2363	0,099	2,4	B70	MKKV	0,665
19	02002351+2364	0,110	2,4	B70	MKMV	0,687
20	02002351+2365	0,129	2,2	B70	MKGV	0,677
1011	02002351	0,059	2,2	B70	MK	0,780
1012	02002351+7135	0,105	2,3	B70	MKKV	0,698
1013	02002351+7136	0,118	2,2	B70	MKMV	0,697
1014	02002351+7136	0,118	2,2	B70	MKGV	0,697
21	02002380	0,078	2,2	B70	GK	0,774
22	02002380+2315	0,116	2,4	B70	GKKV	0,677
23	02002380+2317	0,129	2,3	B70	GKMV	0,701
24	02002380+2318	0,148	2,2	B70	GKGV	0,695
25	02002380+2310	0,118	2,3	B70	GKKV	0,697
26	02002380+2311	0,129	2,3	B70	GKMV	0,681
27	02002380+2312	0,148	2,2	B70	GKGV	0,693

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
31	02002382	0,070	2,1	B70	KT	0,769
32	02002382+2315	0,134	2,3	B70	KTKV	0,756
33	02002382+2317	0,121	2,3	B70	KTMV	0,753
34	02002382+2318	0,140	2,3	B70	KTGV	0,750
35	02002382+2310	0,110	2,3	B70	KTKV	0,753
36	02002382+2311	0,121	2,3	B70	KTMV	0,751
37	02002382+2312	0,140	2,3	B70	KTGV	0,749
35	02002382+2363	0,110	2,3	B70	KTKV	0,753
36	02002382+2364	0,121	2,3	B70	KTMV	0,751
37	02002382+2365	0,140	2,3	B70	KTGV	0,749
1031	02002382	0,070	2,1	B70	KT	0,769
1032	02002382+7135	0,116	2,4	B70	KTKV	0,760
41	02002384	0,081	2,1	B70	MT	0,810
42	02002384+2315	0,119	2,3	B70	MTKV	0,754
43	02002384+2317	0,132	2,3	B70	MTMV	0,755
44	02002384+2318	0,151	2,2	B70	MTGV	0,751
45	02002384+2310	0,121	2,3	B70	MTKV	0,753
46	02002384+2311	0,132	2,3	B70	MTMV	0,750
47	02002384+2312	0,151	2,3	B70	MTGV	0,750
48	02002384+2363	0,121	2,3	B70	MTKV	0,753
49	02002384+2364	0,132	2,3	B70	MTMV	0,750
50	02002384+2365	0,151	2,3	B70	MTGV	0,750
1041	02002384	0,081	2,1	B70	MT	0,810
1042	02002384+7135	0,127	2,3	B70	MTKV	0,759
51	02002385	0,100	2,1	B70	GT	0,804
52	02002385+2315	0,138	2,3	B70	GTKV	
53	02002385+2317	0,151	2,2	B70	GTMV	
54	02002385+2318	0,170	2,2	B70	GTGV	0,750
55	02002385+2310	0,140	2,3	B70	GTKV	
56	02002385+2311	0,151	2,2	B70	GTMV	
57	02002385+2312	0,170	2,1	B70	GTGV	
58	02002385+2363	0,140	2,3	B70	GTKV	
59	02002385+2364	0,151	2,2	B70	GTMV	
60	02002385+2365	0,170	2,1	B70	GTGV	

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
61	02002333+2315+2315	0,146	2,4	B70	MAKKV	0,674
62	02002333+2317+2317	0,172	2,3	B70	MAKMV	0,669
63	02002333+2318+2318	0,210	2,2	B70	MAKGV	0,666
64	02002333+2310+2310	0,150	2,3	B70	MAKKV	0,668
65	02002333+2311+2311	0,172	2,3	B70	MAKMV	0,664
66	02002333+2312+2312	0,210	2,2	B70	MAKGV	0,663
67	02002333+2363+2363	0,150	2,4	B70	MAKKV	0,675
68	02002333+2364+2364	0,172	2,4	B70	MAKMV	0,670
69	02002333+2365+2365	0,210	2,3	B70	MAKGV	0,669
71	02002382+2315+2315	0,146	2,4	B70	KTKVKV	0,670
72	02002382+2317+2317	0,172	2,3	B70	KTMVMV	0,713
73	02002382+2318+2318	0,210	2,3	B70	KTGVGV	0,663
74	02002382+2310+2310	0,150	2,4	B70	KTKVKV	0,664
75	02002382+2311+2311	0,172	2,3	B70	KTMVMV	0,662
76	02002382+2312+2312	0,210	2,2	B70	KTGVGV	0,661
77	02002382+2363+2363	0,150	2,4	B70	KTKVKV	0,664
78	02002382+2364+2364	0,172	2,3	B70	KTMVMV	0,662
79	02002382+2365+2365	0,210	2,2	B70	KTGVGV	0,661
1071	02002382+7135+7135	0,162	2,4	B70	KTKVKV	0,679
81	02002384+2315+2315	0,157	2,4	B70	MTKVKV	0,695
82	02002384+2317+2317	0,183	2,3	B70	MTMVMV	0,677
83	02002384+2318+2318	0,221	2,2	B70	MTGVGV	0,673
84	02002384+2310+2310	0,161	2,3	B70	MTKVKV	0,677
85	02002384+2311+2311	0,183	2,3	B70	MTMVMV	0,673
86	02002384+2312+2312	0,221	2,2	B70	MTGVGV	0,672
87	02002384+2363+2363	0,161	2,3	B70	MTKVKV	0,677
88	02002384+2364+2364	0,183	2,3	B70	MTMVMV	0,673
89	02002384+2365+2365	0,221	2,2	B70	MTGVGV	0,672

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
101	02002318	0,105	2,7	B70	GV Door	0,672
102	02002365	0,105	2,7	B70	GV Door	0,672
200	02002385+2318	0,170	2,0	B70	GKGV	0,698
201	02002305	0,052	2,2	B70	KK	0,790
181	02002359+2315+2315	0,137	2,5	B70	MAKKV	0,754
182	02002359+2317+2317	0,162	2,5	B70	MAKMV	0,751
183	02002359+2318+2318	0,201	2,4	B70	MAKGV	0,752
184	02002359+2310+2310	0,141	2,5	B70	MAKKV	0,754
185	02002359+2311+2311	0,163	2,5	B70	MAKMV	0,748
186	02002359+2312+2312	0,201	2,4	B70	MAKGV	0,749
187	02002359+2363+2363	0,141	2,6	B70	MAKKV	0,762
188	02002359+2364+2364	0,163	2,5	B70	MAKMV	0,757
189	02002359+2365+2365	0,201	2,4	B70	MAKGV	0,755
501	02002300+2379	0,120	2,7	B70	GKGVEXT	0,700
502	02002351+2379	0,127	2,6	B70	GKGVEXT	0,700
503	02002380+2379	0,146	2,5	B70	GKGVEXT	0,700
504	02007041+2379+2379	0,196	2,6	B70	MAKGVEXT	0,700
505	02002379	0,096	2,5	B70	GV Door Ext	0,700

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
1	02002300	0,052	1,7	B70SI	KK	0,760
2	02002300+2315	0,090	2,0	B70SI	KKKV	0,684
3	02002300+2317	0,103	1,9	B70SI	KKMV	0,686
4	02002300+2318	0,122	1,8	B70SI	KKGV	0,690
5	02002300+2310	0,092	2,0	B70SI	KKKV	0,674
6	02002300+2311	0,103	1,9	B70SI	KKMV	0,672
7	02002300+2312	0,122	1,8	B70SI	KKGV	0,679
111	02002349	0,048	2,1	B70SI	KK	0,799
112	02002349+2315	0,086	2,3	B70SI	KKKV	0,713
113	02002349+2317	0,099	2,2	B70SI	KKMV	0,718
114	02002349+2318	0,118	2,0	B70SI	KKGV	0,722
11	02002351	0,059	1,7	B70SI	MK	0,802
12	02002351+2315	0,097	2,1	B70SI	MKKV	0,730
13	02002351+2317	0,110	2,0	B70SI	MKMV	0,728
14	02002351+2318	0,129	1,9	B70SI	MKGV	0,736
15	02002351+2310	0,099	2,1	B70SI	MKKV	0,722
16	02002351+2311	0,110	2,0	B70SI	MKMV	0,725
17	02002351+2312	0,129	1,9	B70SI	MKGV	0,729
18	02002351+2339	0,127	2,6	B70SI	MKBDD	0,715
211	02002321+2310	0,121	1,8	B70SI	MKKV	0,718
212	02002321+2311	0,132	1,8	B70SI	MKMV	0,721
213	02002321+2312	0,151	1,7	B70SI	MKGV	0,724
21	02002380	0,078	1,5	B70SI	GK	0,792
22	02002380+2315	0,116	1,8	B70SI	GKKV	
23	02002380+2317	0,129	1,7	B70SI	GKMV	
24	02002380+2318	0,148	1,7	B70SI	GKGV	
25	02002380+2310	0,118	1,8	B70SI	GKKV	0,793
26	02002380+2311	0,129	1,7	B70SI	GKMV	0,741
27	02002380+2312	0,148	1,7	B70SI	GKGV	0,733

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

B70 / B70 THERMO

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
31	02002382	0,070	1,6	B70SI	KT	0,700
32	02002382+2315	0,134	2,0	B70SI	KTKV	0,700
33	02002382+2317	0,121	1,8	B70SI	KTMV	0,700
34	02002382+2318	0,140	1,7	B70SI	KTGV	0,700
35	02002382+2310	0,110	2,0	B70SI	KTKV	0,700
36	02002382+2311	0,121	1,8	B70SI	KTMV	0,700
37	02002382+2312	0,140	1,7	B70SI	KTGV	0,700
35	02002382+2363	0,110	2,0	B70SI	KTKV	0,700
36	02002382+2364	0,121	1,8	B70SI	KTMV	0,700
37	02002382+2365	0,140	1,7	B70SI	KTGV	0,700
41	02002384	0,081	1,5	B70SI	MT	0,700
42	02002384+2315	0,119	1,9	B70SI	MTKV	0,700
43	02002384+2317	0,132	1,8	B70SI	MTMV	0,700
44	02002384+2318	0,151	1,7	B70SI	MTGV	0,700
45	02002384+2310	0,121	1,9	B70SI	MTKV	0,700
46	02002384+2311	0,132	1,8	B70SI	MTMV	0,700
47	02002384+2312	0,151	1,7	B70SI	MTGV	0,700
48	02002384+2363	0,121	1,9	B70SI	MTKV	0,700
49	02002384+2364	0,132	1,8	B70SI	MTMV	0,700
50	02002384+2365	0,151	1,7	B70SI	MTGV	0,700
51	02002385	0,100	1,4	B70SI	GT	0,700
52	02002385+2315	0,138	1,7	B70SI	GTKV	0,700
53	02002385+2317	0,151	1,7	B70SI	GTMV	0,700
54	02002385+2318	0,170	1,6	B70SI	GTGV	0,700
55	02002385+2310	0,140	1,7	B70SI	GTKV	0,700
56	02002385+2311	0,151	1,7	B70SI	GTMV	0,700
57	02002385+2312	0,170	1,6	B70SI	GTGV	0,700
58	02002384+2363	0,140	1,7	B70SI	GTKV	0,700
59	02002384+2364	0,151	1,7	B70SI	GTMV	0,700
60	02002384+2365	0,170	1,6	B70SI	GTGV	0,700

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

B70 / B70 THERMO

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
61	02002333+2315+2315	0,146	2,0	B70SI	MAKKV	0,700
62	02002333+2317+2317	0,172	2,0	B70SI	MAKMV	0,700
63	02002333+2318+2318	0,210	1,7	B70SI	MAKGV	0,700
64	02002333+2310+2310	0,150	2,0	B70SI	MAKKV	0,700
65	02002333+2311+2311	0,172	2,0	B70SI	MAKMV	0,700
66	02002333+2312+2312	0,175	1,7	B70SI	MAKGV	0,700
67	02002333+2363+2363	0,150	2,0	B70SI	MAKKV	0,700
68	02002333+2364+2364	0,172	2,0	B70SI	MAKMV	0,700
69	02002333+2365+2365	0,210	1,7	B70SI	MAKGV	0,700
71	02002382+2315+2315	0,146	2,0	B70SI	KTKVKV	0,700
72	02002382+2317+2317	0,172	2,0	B70SI	KTMVMV	0,700
73	02002382+2318+2318	0,210	1,7	B70SI	KTGVGV	0,700
74	02002382+2310+2310	0,150	2,0	B70SI	KTKVKV	0,700
75	02002382+2311+2311	0,172	2,0	B70SI	KTMVMV	0,700
76	02002382+2312+2312	0,210	1,7	B70SI	KTGVGV	0,700
77	02002382+2363+2363	0,150	2,0	B70SI	KTKVKV	0,700
78	02002382+2364+2364	0,172	2,0	B70SI	KTMVMV	0,700
79	02002382+2365+2365	0,210	1,7	B70SI	KTGVGV	0,700
81	02002384+2315+2315	0,157	2,0	B70SI	MTKVKV	0,700
82	02002384+2317+2317	0,183	1,8	B70SI	MTMVMV	0,700
83	02002384+2318+2318	0,221	1,7	B70SI	MTGVGV	0,700
84	02002384+2310+2310	0,161	2,0	B70SI	MTKVKV	0,700
85	02002384+2311+2311	0,183	1,8	B70SI	MTMVMV	0,700
86	02002384+2312+2312	0,221	1,7	B70SI	MTGVGV	0,700
87	02002384+2363+2363	0,161	2,0	B70SI	MTKVKV	0,700
88	02002384+2364+2364	0,183	1,8	B70SI	MTMVMV	0,700
89	02002384+2365+2365	0,221	1,7	B70SI	MTGVGV	0,700
91	02002384+2315+2315	0,176	1,9	B70SI	GTKVKV	0,700
92	02002384+2317+2317	0,202	1,8	B70SI	GTMVMV	0,700
93	02002384+2318+2318	0,240	1,7	B70SI	GTGVGV	0,700
94	02002384+2310+2310	0,180	1,9	B70SI	GTKVKV	0,700
95	02002384+2311+2311	0,202	1,8	B70SI	GTMVMV	0,700
96	02002384+2312+2312	0,240	1,7	B70SI	GTGVGV	0,700
97	02002384+2363+2363	0,180	1,9	B70SI	GTKVKV	0,700
98	02002384+2364+2364	0,202	1,8	B70SI	GTMVMV	0,700
99	02002384+2365+2365	0,240	1,7	B70SI	GTGVGV	0,700

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

B70 / B70 THERMO

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
1	02002300	0,052	1,7	B70TH	KK	0,822
2	02002300+2315	0,090	1,9	B70TH	KKKV	0,754
3	02002300+2317	0,103	1,9	B70TH	KKMV	0,754
4	02002300+2318	0,122	1,7	B70TH	KKGV	0,751
5	02002300+2310	0,092	1,9	B70TH	KKKV	0,745
6	02002300+2311	0,103	1,8	B70TH	KKMV	0,748
7	02002300+2312	0,122	1,7	B70TH	KKGV	0,749
11	02002351	0,059	1,7	B70TH	MK	0,817
12	02002351+2315	0,097	1,9	B70TH	MKKV	0,759
13	02002351+2317	0,110	1,9	B70TH	MKMV	0,728
14	02002351+2318	0,129	1,8	B70TH	MKGV	0,729
15	02002351+2310	0,099	2,0	B70TH	MKKV	0,725
16	02002351+2311	0,110	1,8	B70TH	MKMV	0,760
17	02002351+2312	0,129	1,8	B70TH	MKGV	0,728
21	02002380	0,078	1,5	B70TH	GK	0,822
22	02002380+2315	0,116	1,8	B70TH	GKKV	0,780
23	02002380+2317	0,129	1,7	B70TH	GKMV	0,783
24	02002380+2318	0,148	1,7	B70TH	GKGV	0,783
25	02002380+2310	0,118	1,7	B70TH	GKKV	0,781
26	02002380+2311	0,129	1,7	B70TH	GKMV	0,786
27	02002380+2312	0,148	1,6	B70TH	GKGV	0,782
31	02002382	0,071	1,6	B70TH	KT	0,824
32	02002382+2315	0,110	1,8	B70TH	KTKV	0,816
33	02002382+2317	0,121	1,8	B70TH	KTMV	0,817
34	02002382+2318	0,140	1,6	B70TH	KTGV	0,817
35	02002382+2310	0,110	1,8	B70TH	KTKV	0,815
36	02002382+2311	0,121	1,7	B70TH	KTMV	0,814
37	02002382+2312	0,140	1,7	B70TH	KTGV	0,814

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

B70 / B70 THERMO

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
41	02002384	0,081	1,5	B70TH	MT	0,824
42	02002384+2315	0,119	1,8	B70TH	MTKV	0,818
43	02002384+2317	0,132	1,7	B70TH	MTMV	0,818
44	02002384+2318	0,151	1,6	B70TH	MTGV	0,819
45	02002384+2310	0,121	1,7	B70TH	MTKV	0,818
46	02002384+2311	0,132	1,7	B70TH	MTMV	0,818
47	02002384+2312	0,151	1,6	B70TH	MTGV	0,818
51	02002385	0,100	1,4	B70TH	GT	0,824
52	02002385+2315	0,138	1,7	B70TH	GTKV	0,820
53	02002385+2317	0,151	1,6	B70TH	GTMV	0,819
54	02002385+2318	0,170	1,5	B70TH	GTGV	0,820
55	02002385+2310	0,140	1,7	B70TH	GTKV	0,819
56	02002385+2311	0,151	1,6	B70TH	GTMV	0,819
57	02002385+2312	0,170	1,5	B70TH	GTGV	0,819
61	02002333+2315+2315	0,146	1,9	B70TH	MAKKV	0,744
62	02002333+2317+2317	0,172	1,8	B70TH	MAKMV	0,748
63	02002333+2318+2318	0,210	1,6	B70TH	MAKGV	0,751
64	02002333+2310+2310	0,150	1,9	B70TH	MAKKV	0,744
65	02002333+2311+2311	0,172	1,8	B70TH	MAKMV	0,742
66	02002333+2312+2312	0,210	1,7	B70TH	MAKGV	0,743
67	02002333+2363+2363	0,150	1,9	B70TH	MAKKV	0,744
68	02002333+2364+2364	0,172	1,8	B70TH	MAKMV	0,746
69	02002333+2365+2365	0,210	1,7	B70TH	MAKGV	0,750
71	02002382+2315+2315	0,146	2,0	B70TH	KTKVKV	0,740
72	02002382+2317+2317	0,172	1,8	B70TH	KTMVMV	0,740
73	02002382+2318+2318	0,210	1,7	B70TH	KTGVGV	0,742
74	02002382+2310+2310	0,150	1,9	B70TH	KTKVKV	0,736
75	02002382+2311+2311	0,172	1,9	B70TH	KTMVMV	0,733
76	02002382+2312+2312	0,210	1,7	B70TH	KTGVGV	0,739
77	02002382+2363+2363	0,150	1,9	B70TH	KTKVKV	0,700
78	02002382+2364+2364	0,172	1,9	B70TH	KTMVMV	0,700
79	02002382+2365+2365	0,210	1,7	B70TH	KTGVGV	0,700

Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

B70 / B70 THERMO

	Profielen / Profils / Profile / Profiles (Noryl)	Wf	Uf	Sys	Type	Frsi
81	02002384+2315+2315	0,157	1,9	B70TH	MTKVKV	0,754
82	02002384+2317+2317	0,183	1,8	B70TH	MTMVMV	0,755
83	02002384+2318+2318	0,221	1,7	B70TH	MTGVGV	0,757
84	02002384+2310+2310	0,161	1,9	B70TH	MTKVKV	0,753
85	02002384+2311+2311	0,183	1,8	B70TH	MTMVMV	0,752
86	02002384+2312+2312	0,221	1,7	B70TH	MTGVGV	0,756
87	02002384+2363+2363	0,161	1,9	B70TH	MTKVKV	0,700
88	02002384+2364+2364	0,183	1,8	B70TH	MTMVMV	0,700
89	02002384+2365+2365	0,221	1,7	B70TH	MTGVGV	0,700
91	02002385+2315+2315	0,176	1,8	B70TH	GTKVKV	0,775
92	02002385+2317+2317	0,201	1,7	B70TH	GTMVMV	0,777
93	02002385+2318+2318	0,239	1,6	B70TH	GTGVGV	0,778
94	02002385+2310+2310	0,180	1,8	B70TH	GTKVKV	0,774
95	02002385+2311+2311	0,201	1,7	B70TH	GTMVMV	0,776
96	02002385+2312+2312	0,239	1,6	B70TH	GTGVGV	0,777
97	02002385+2363+2363	0,180	1,8	B70TH	GTKVKV	0,700
98	02002385+2364+2364	0,201	1,7	B70TH	GTMVMV	0,700
99	02002385+2365+2365	0,239	1,6	B70TH	GTGVGV	0,700
111	02002334	0,205	1,4	B70TH	GGT	0,823
101	02002318 CF	0,105	2,3	B70TH	GV door	0,745
301	02002386	0,081	1,9	B70TH	KK	0,788
303	02002386+2317	0,132	1,9	B70TH	KKMV	0,725
401	02002305	0,052	1,9	B70TH	KK	0,811
402	02002305+2315	0,090	2,1	B70TH	KKKV	0,733
501	02002300+2379	0,120	2,4	B70TH	GKGVEXT	0,700
502	02002351+2379	0,127	2,3	B70TH	GKGVEXT	0,700
503	02002380+2379	0,146	2,2	B70TH	GKGVEXT	0,700
504	02007041+2379+2379	0,196	2,4	B70TH	MAKGVEXT	0,700
505	02002379	0,096	2,3	B70TH	GV Door Ext	0,700

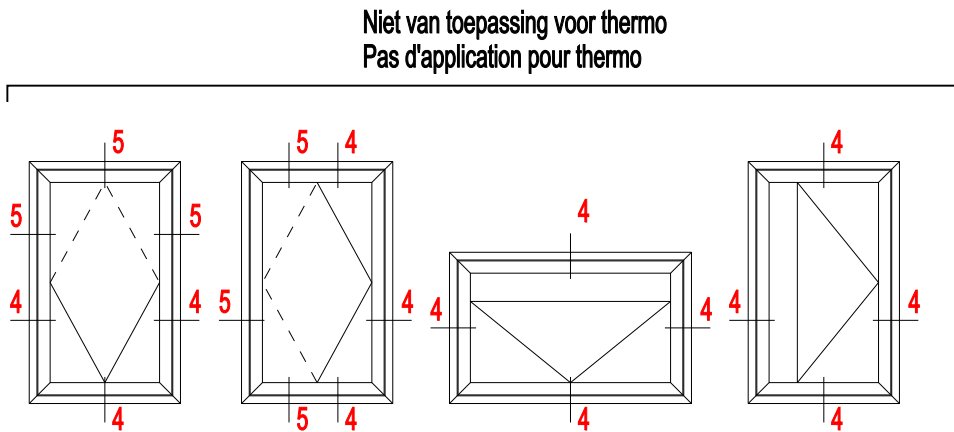
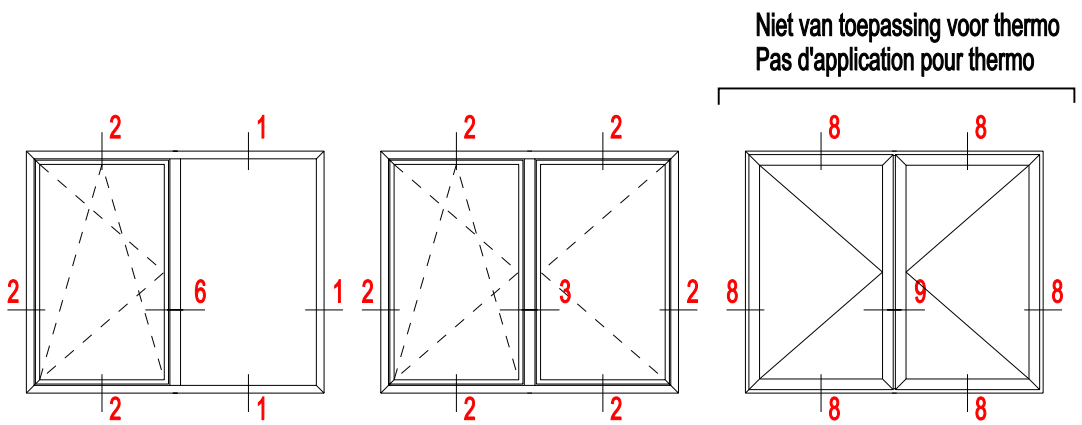
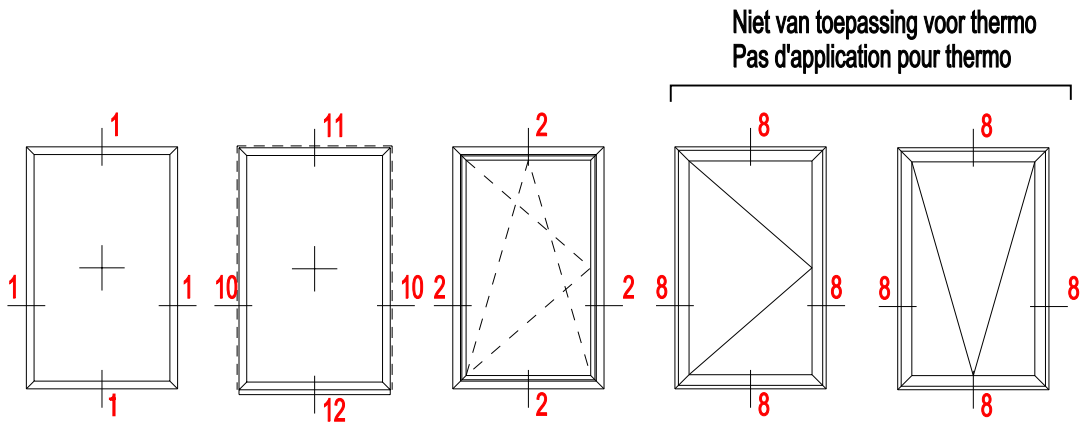
Wf = Aanzicht breedte van het profiel / Largeur "vu" du profil / Ansichtsbreite des Profils / Visible width of profile

Uf = Warmtedorgangscoëfficiënt / Coefficient thermique du profil / Wärmedurchgangskoeffizient / Thermal transmittance

Frsi = Temperatuursfactoren / Facteurs de température / Temperaturfaktoren / Temperature factors

6

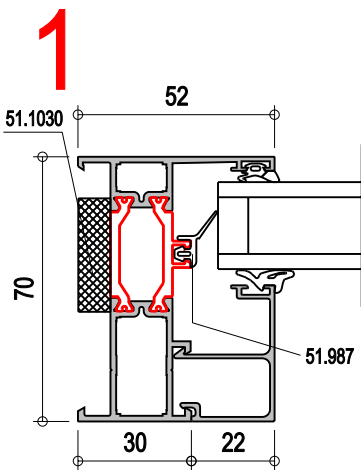
Doorsneden / Coupes
Schnitt / Sections



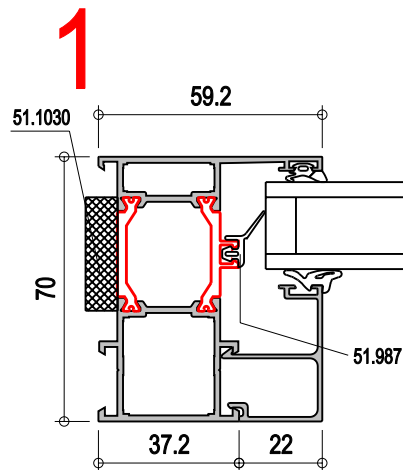
BLZ-PAGE	
1	6-A-2/6-A-3
2	6-A-6
3	6-A-9/6-A-10/6-A-11
4	6-A-7
5	6-A-7
8	6-A-8

BLZ-PAGE	
9	6-A-8
10	6-A-12
11	6-A-12
12	6-A-4/6-A-5

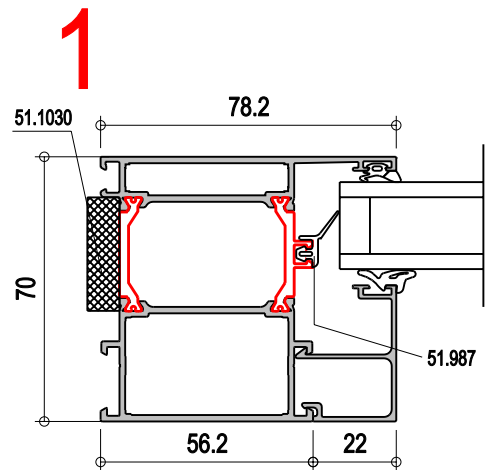
Buitenzicht - Vue extérieur - Ausser ansicht - Exterior view



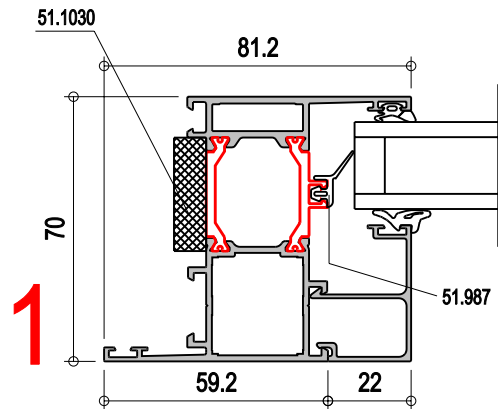
02.2300



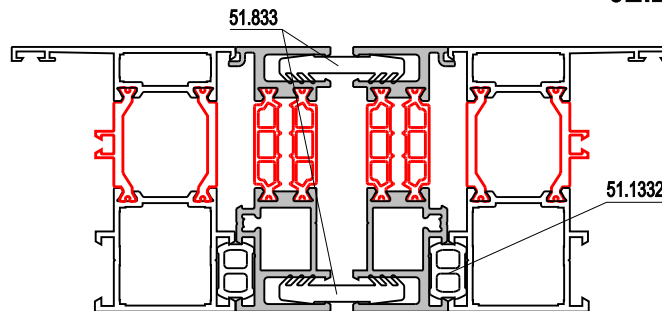
02.2351



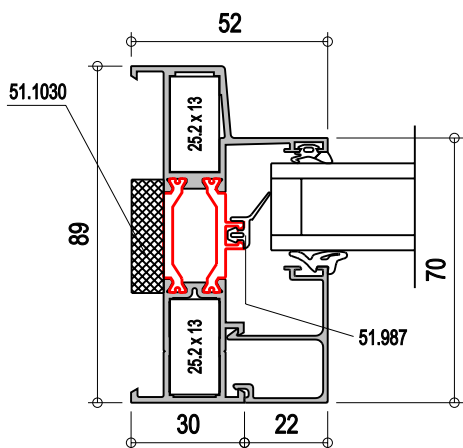
02.2380



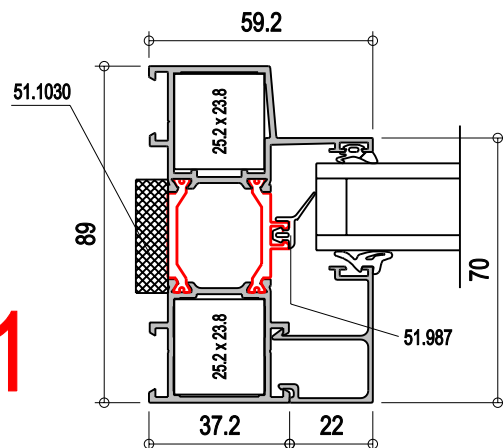
02.2381



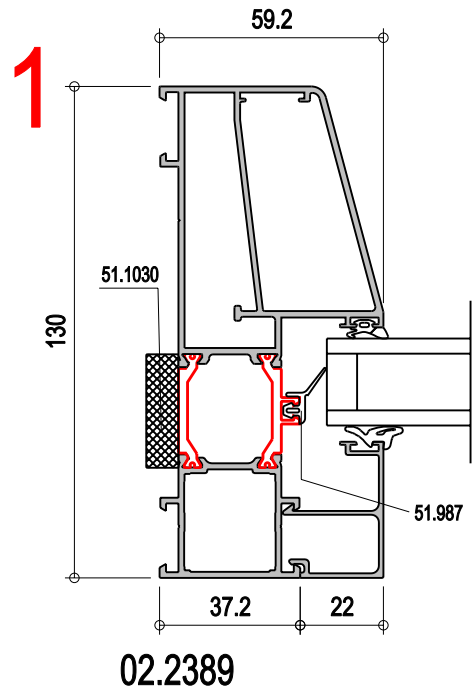
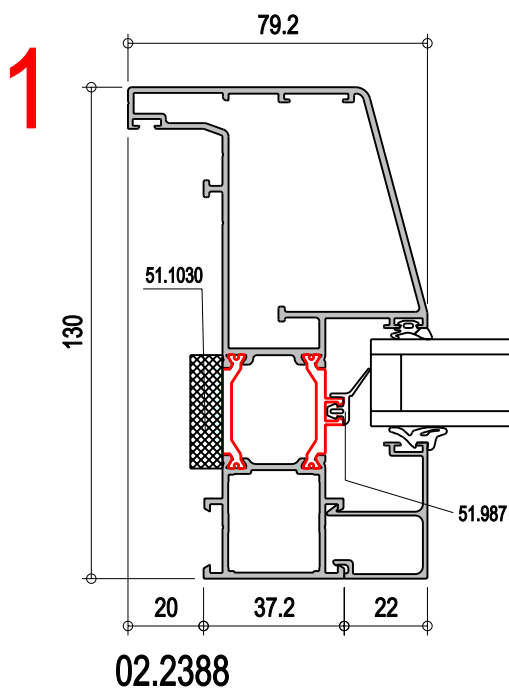
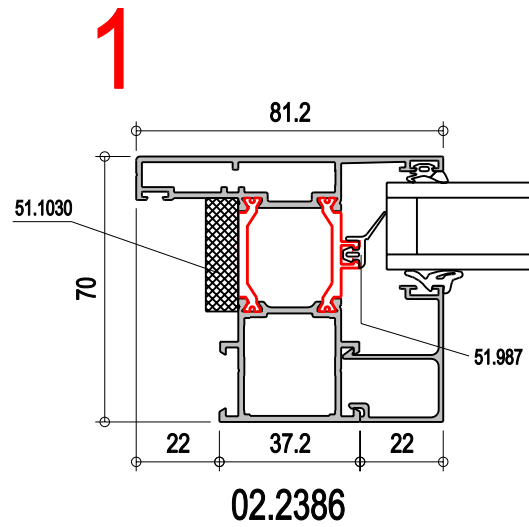
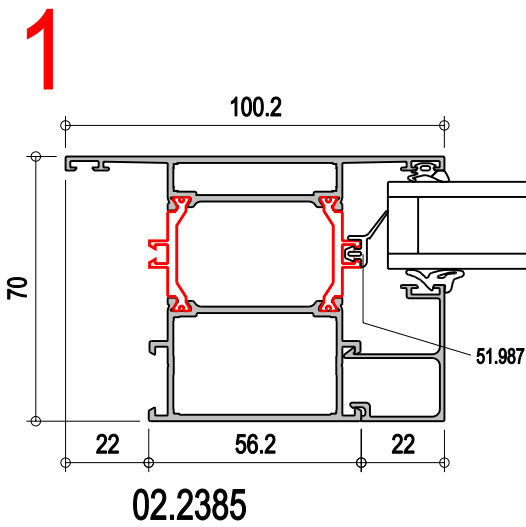
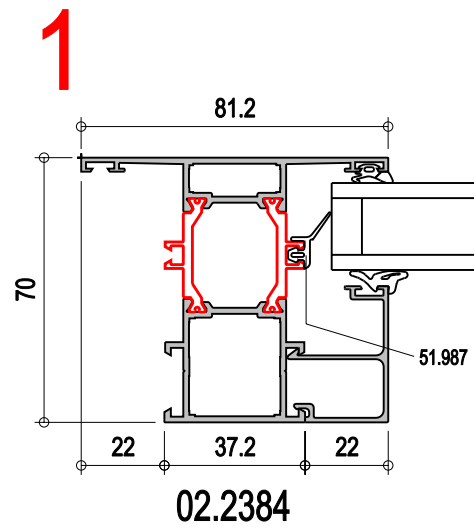
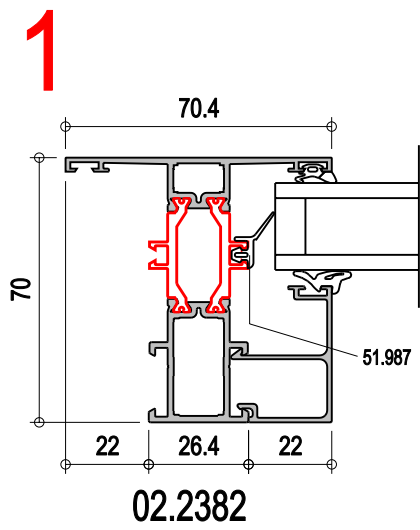
02.7110
Uitzetkader
Dormant dilatation

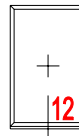


02.2305

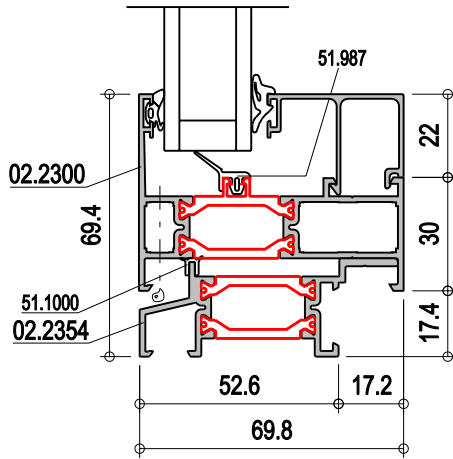


02.7040

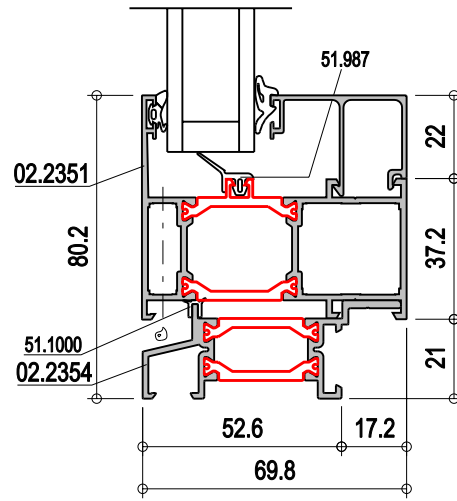




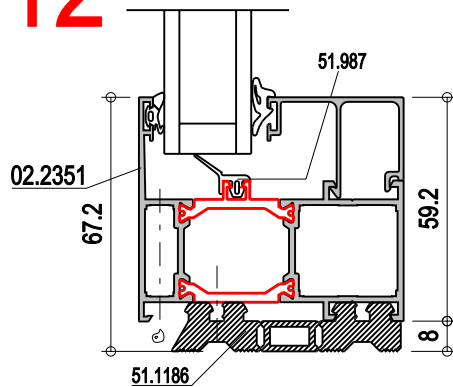
12



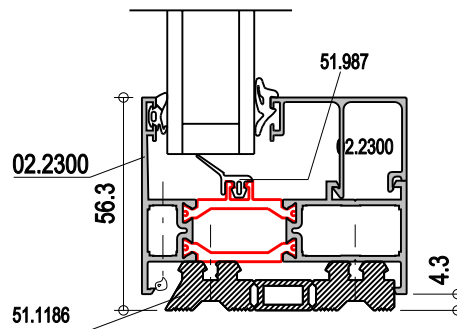
12



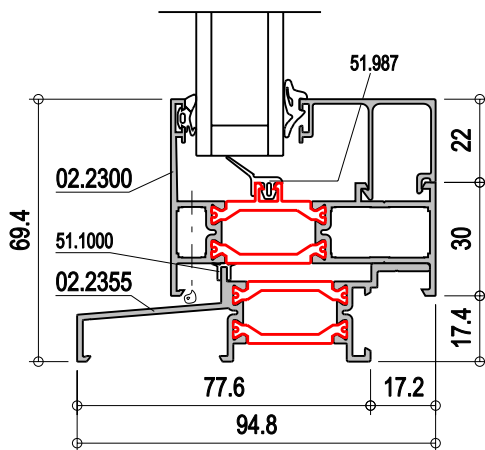
12



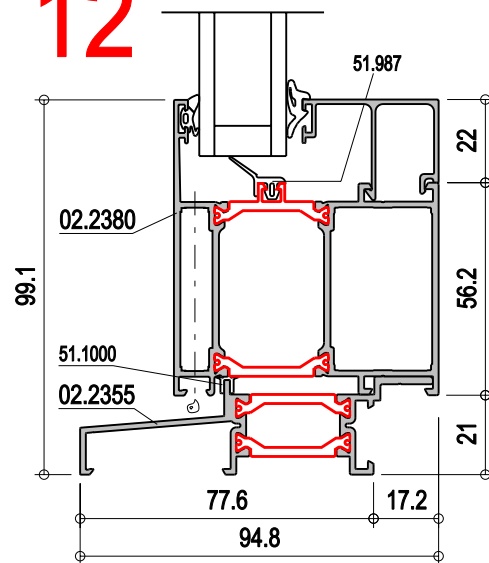
12



12

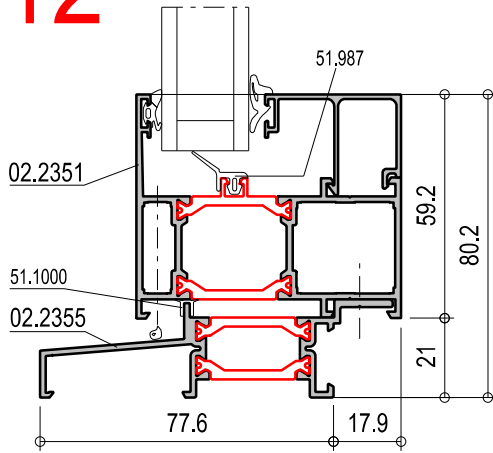


12

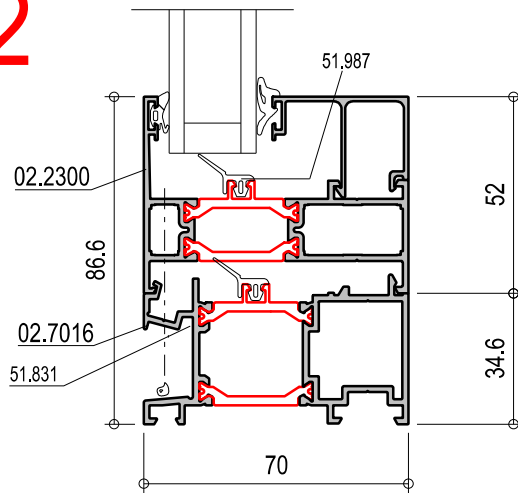




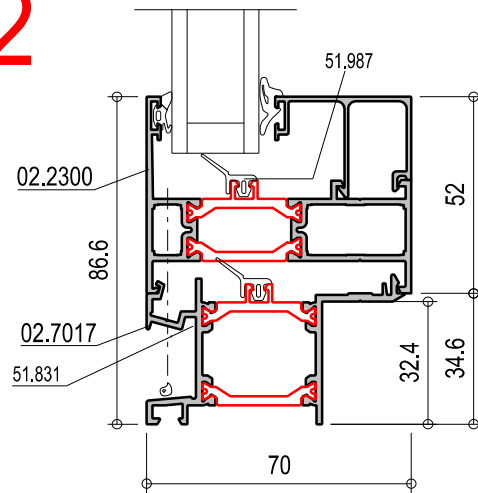
12



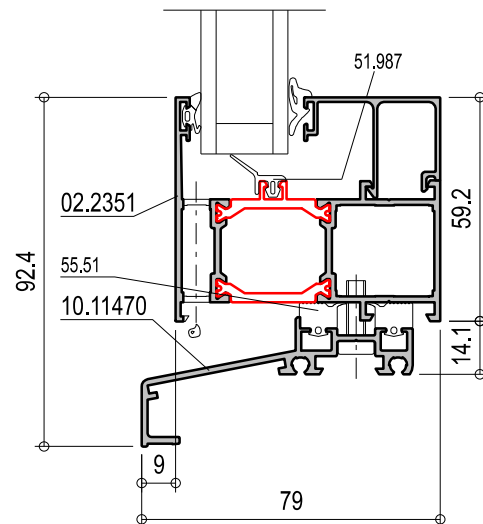
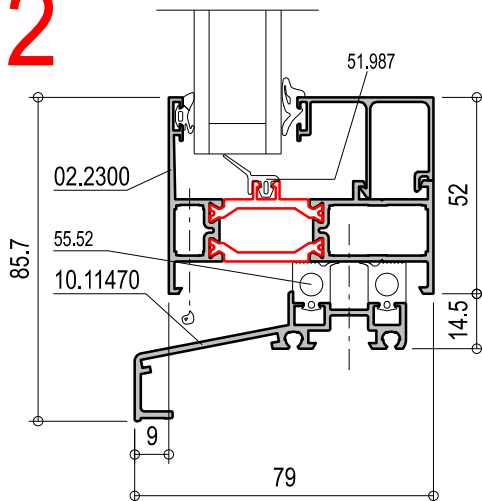
12



12

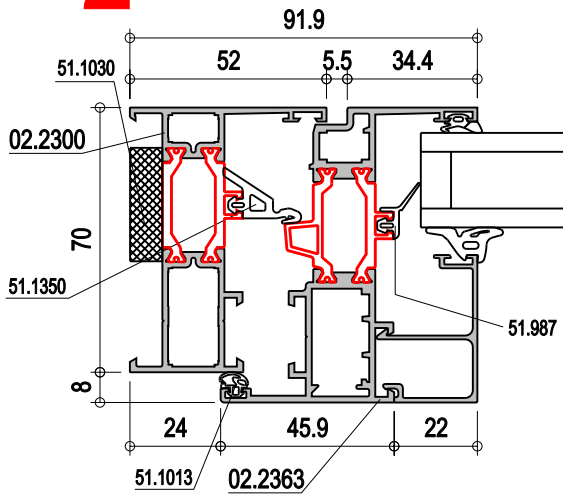


12

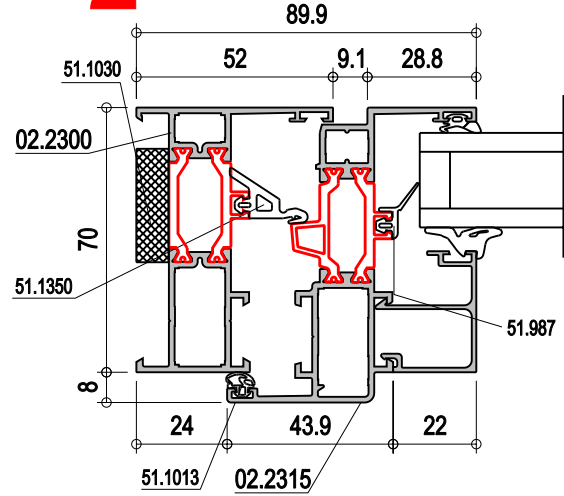




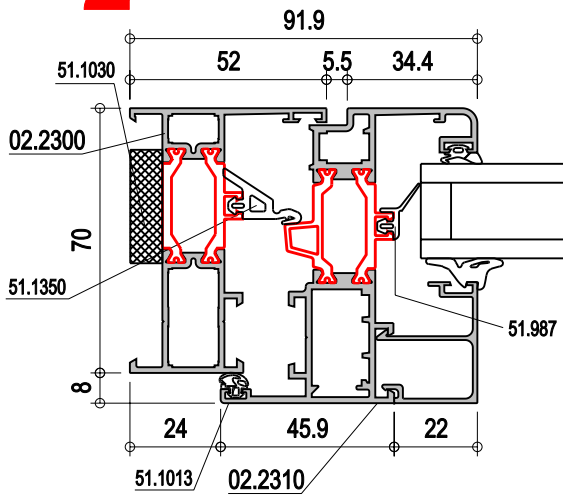
2



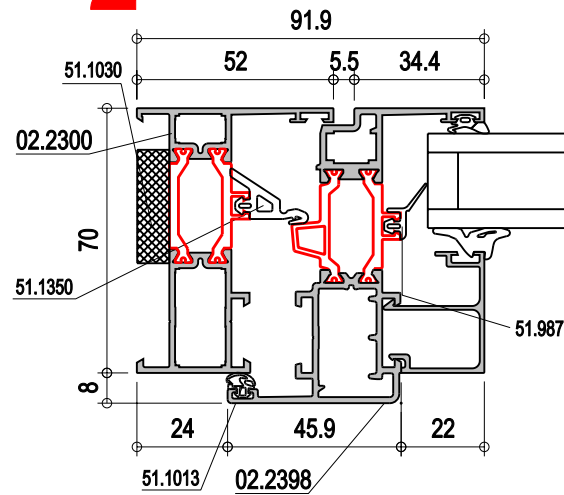
2



2



2

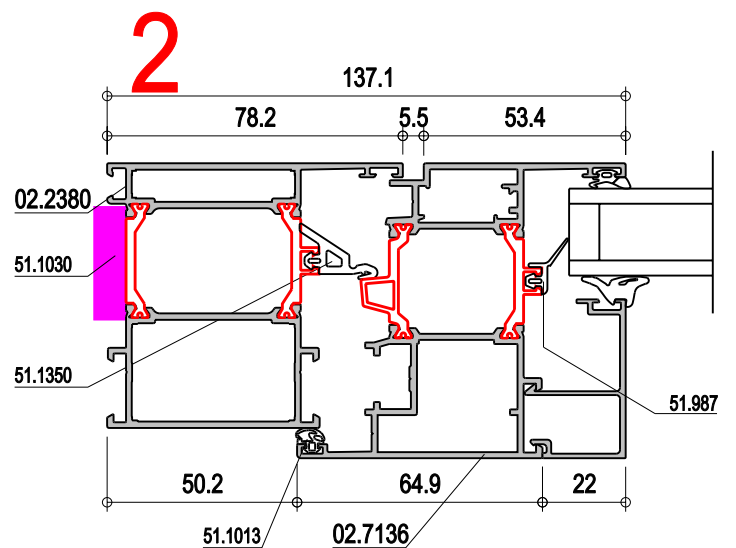
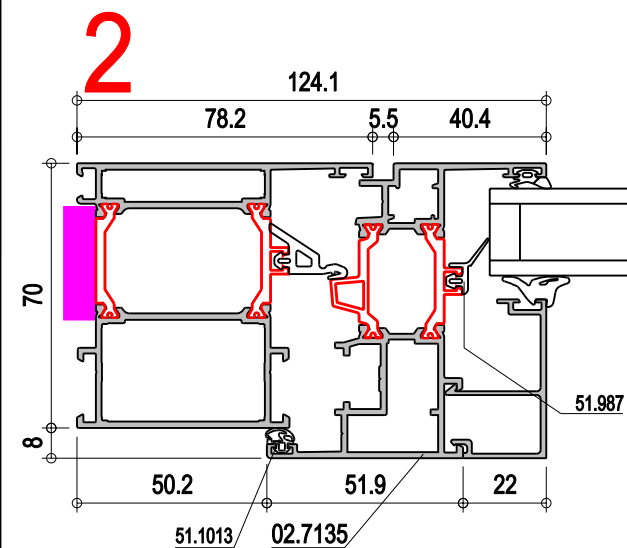
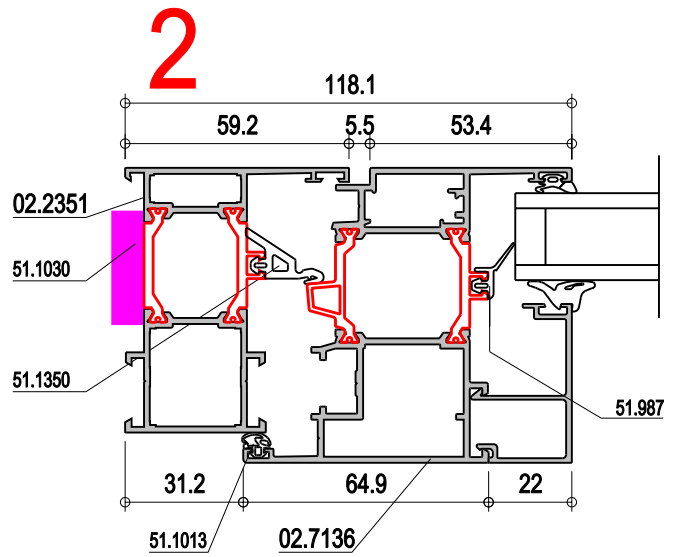
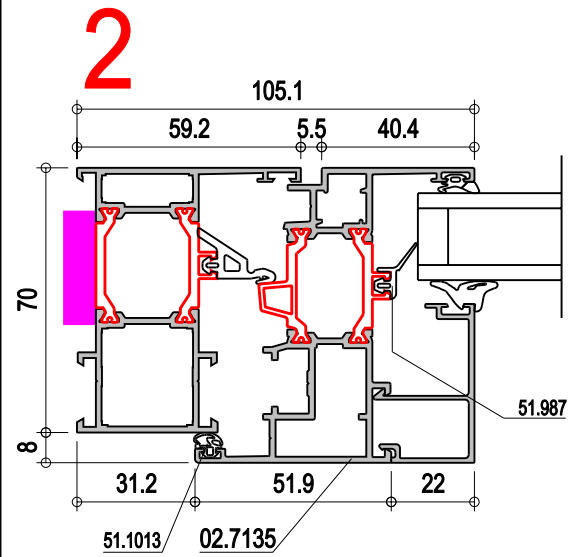
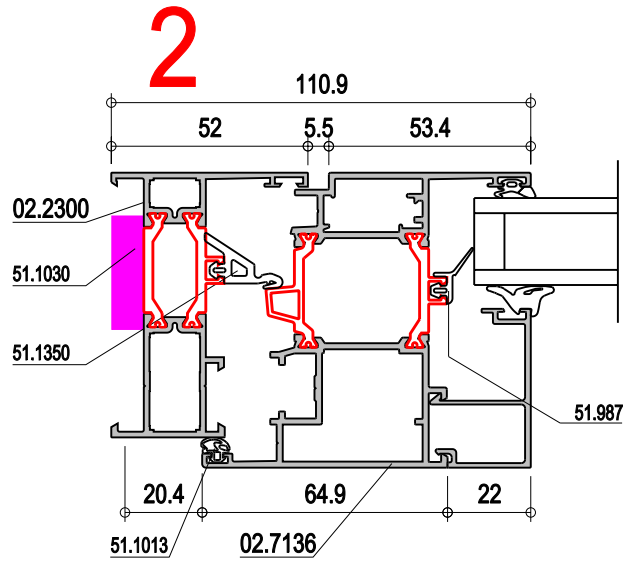
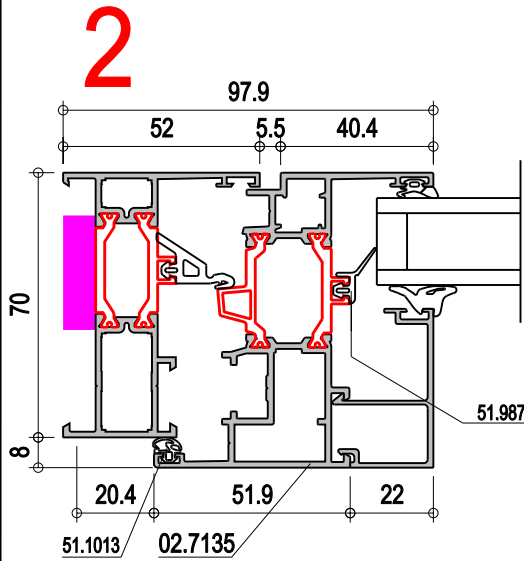


B70/ B70 Thermo

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



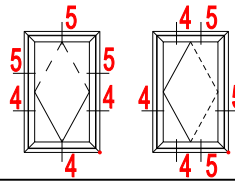
Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent



Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

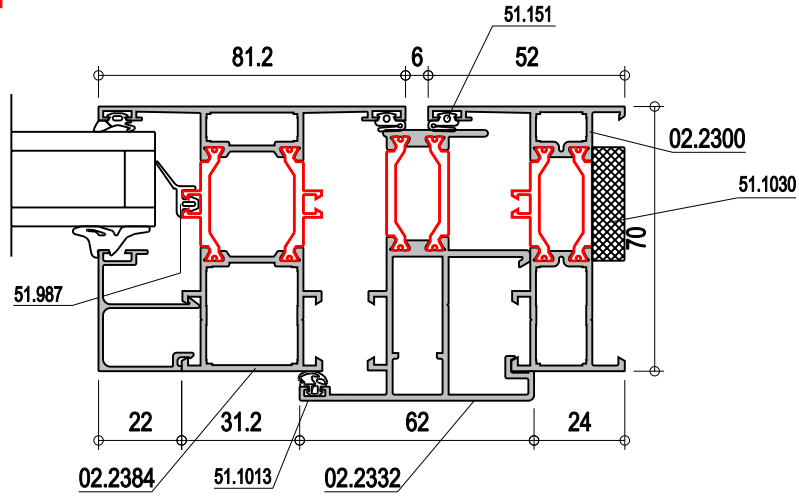
B70 |

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection

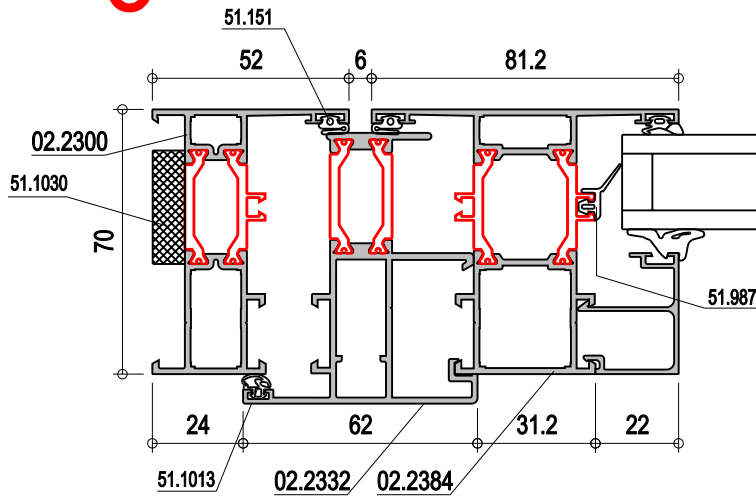


Aanslag wisselaers
Profils inverseurs
Anschlag umtauscher
Strike inversor

4



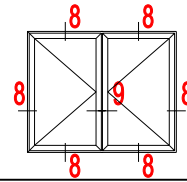
5



Schaal - échelle - Massstab - Scale 1/2

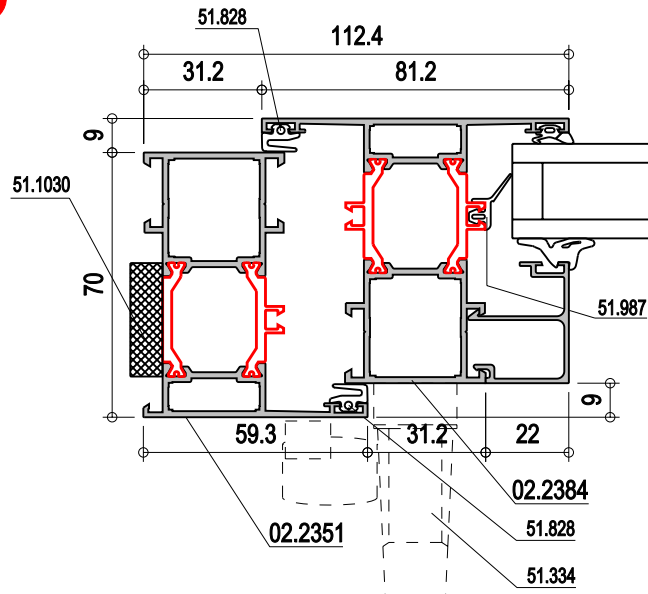
B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection

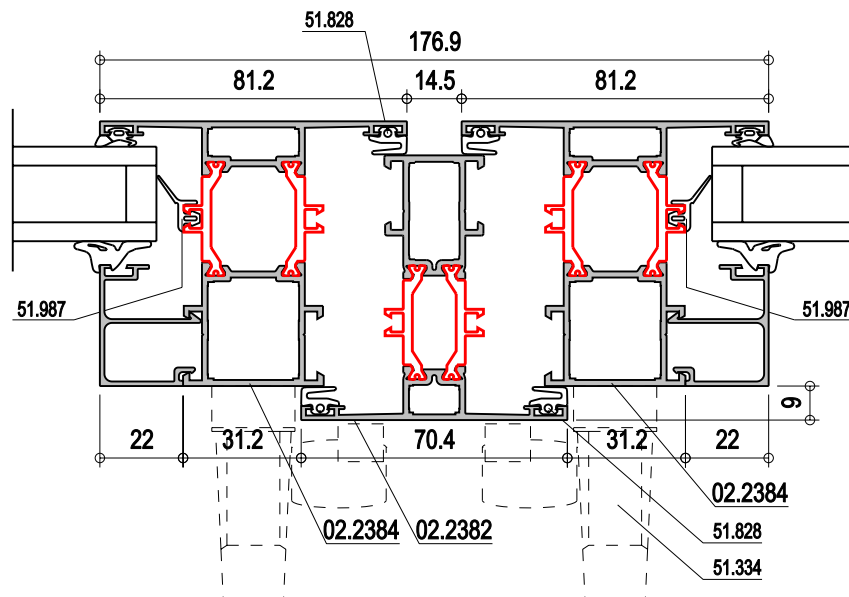


Buitendraaiend
Ouverture Extérieure
Aussendrehend
Outward Turning

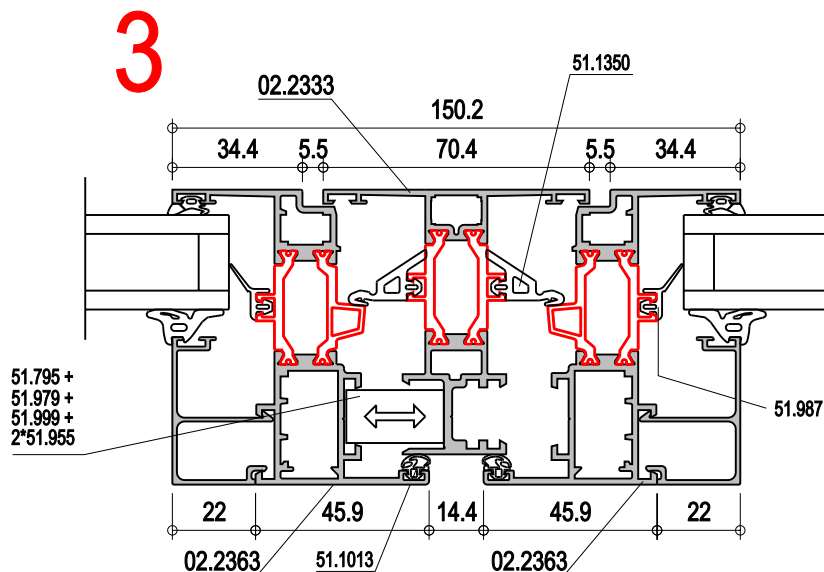
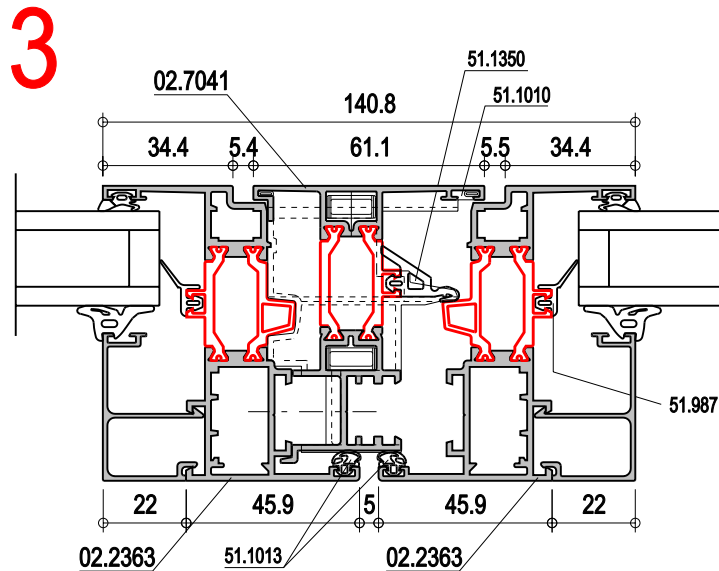
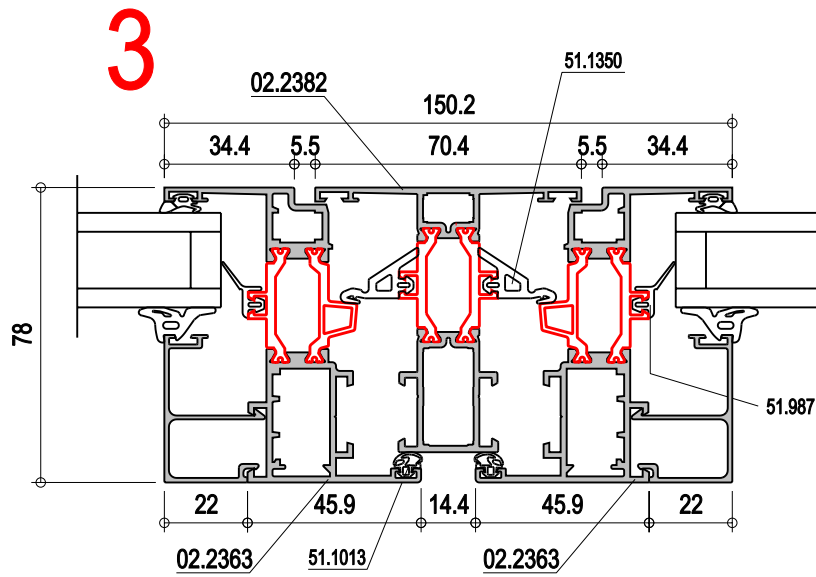
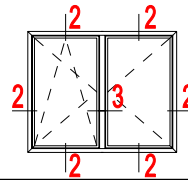
8

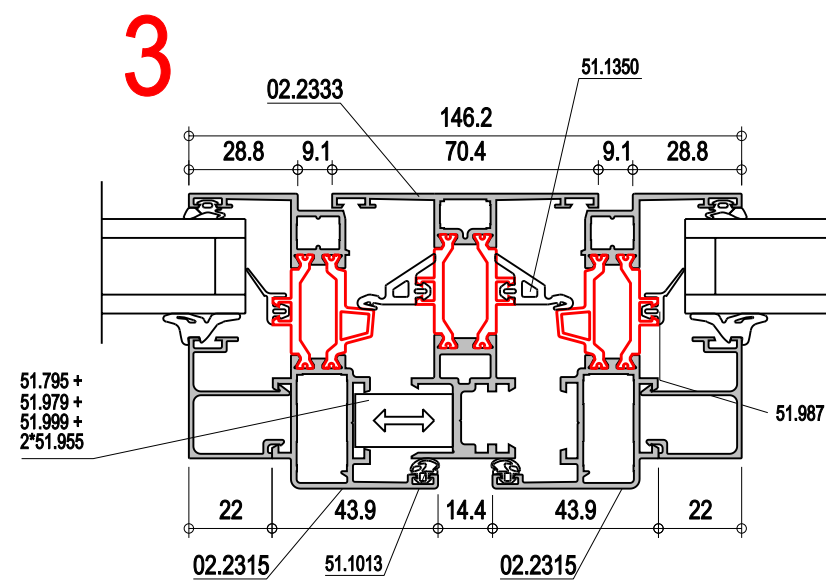
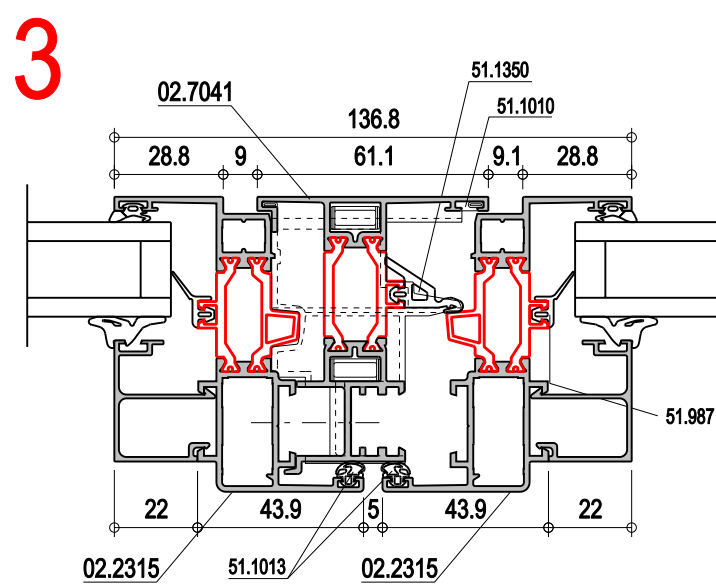
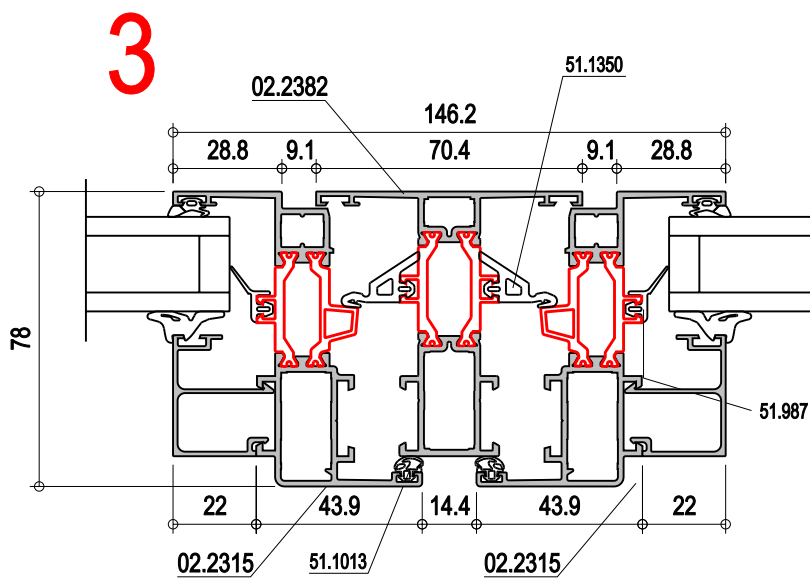
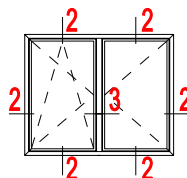


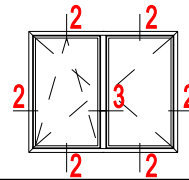
9



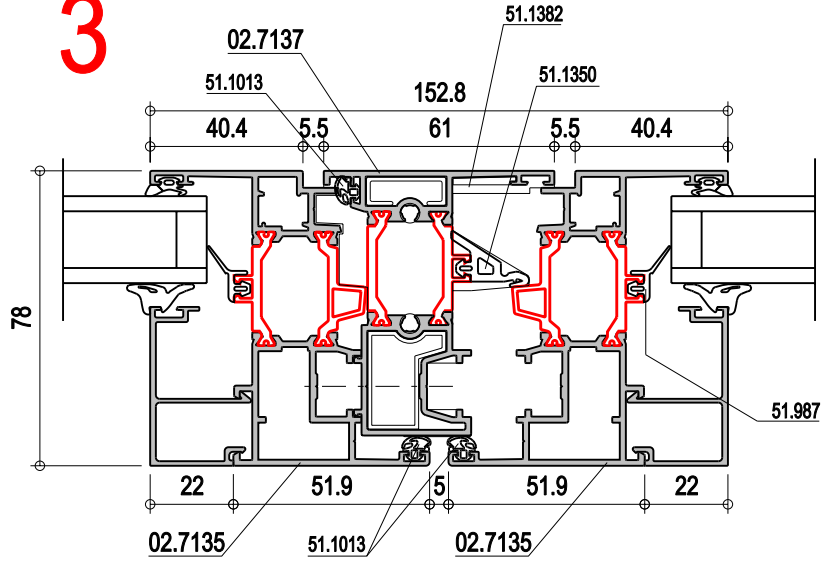
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



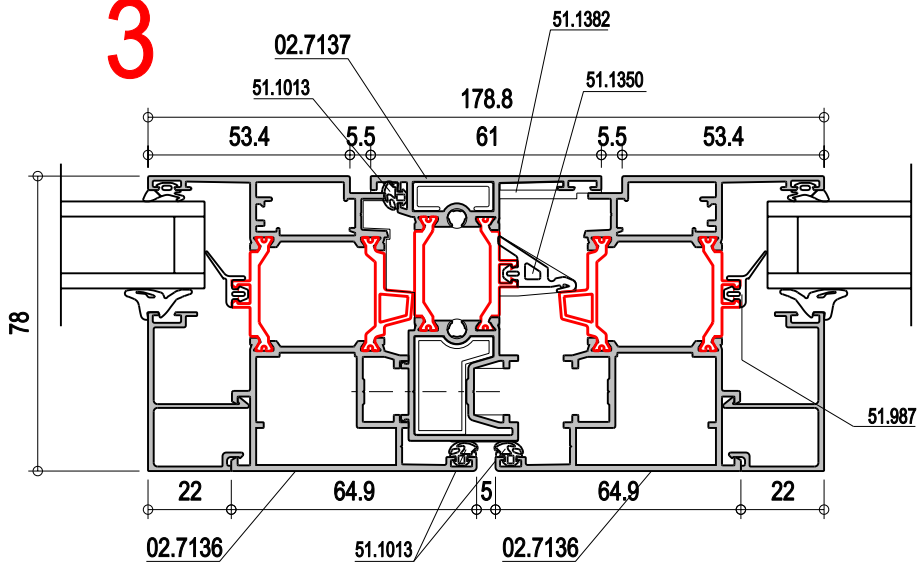


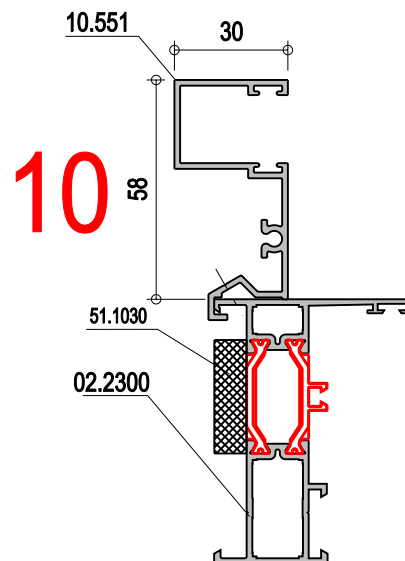
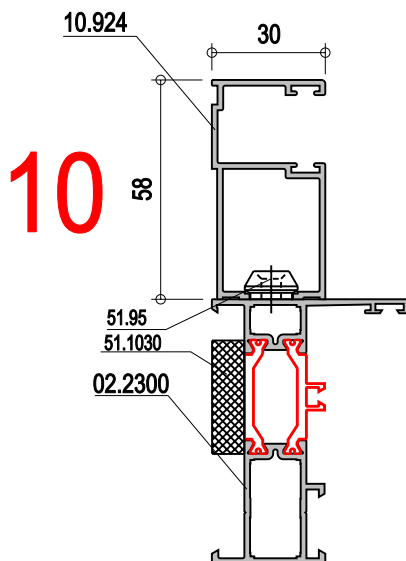
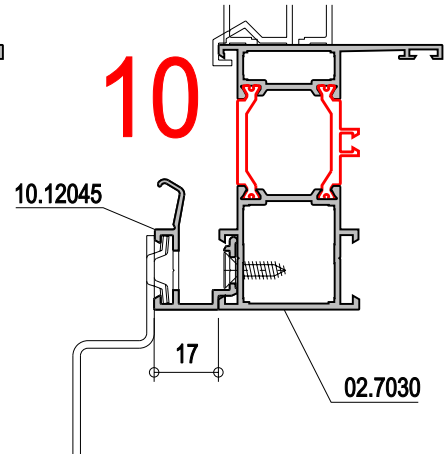
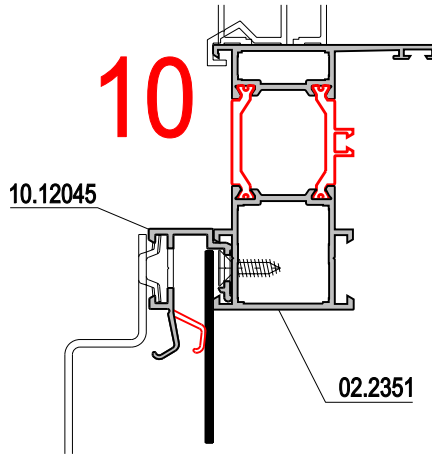
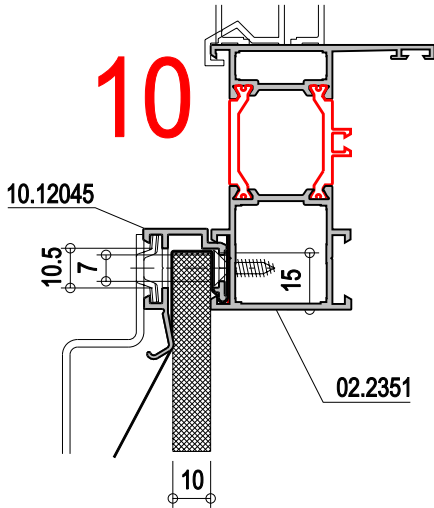
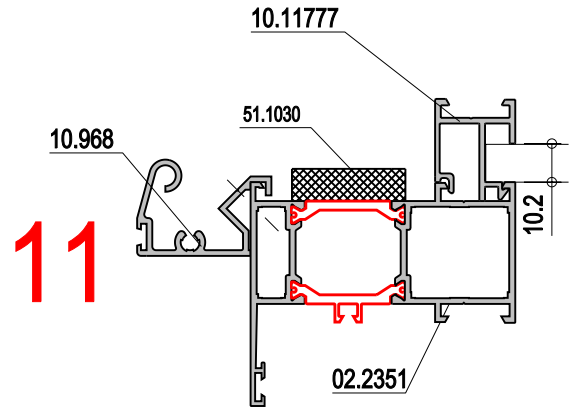
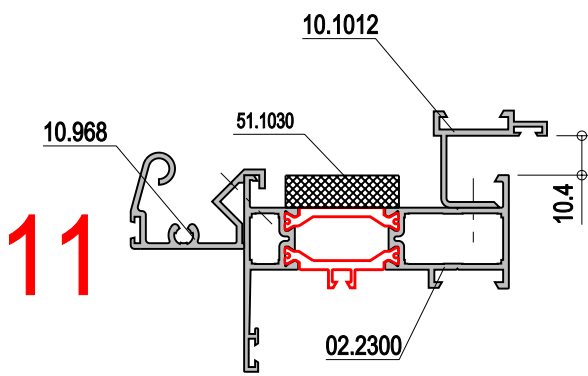
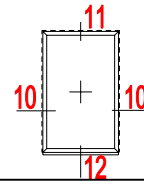


3

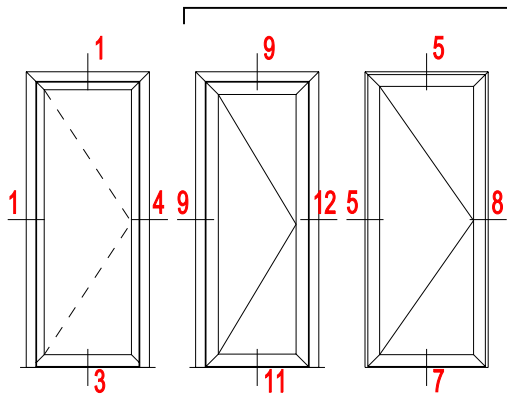


3

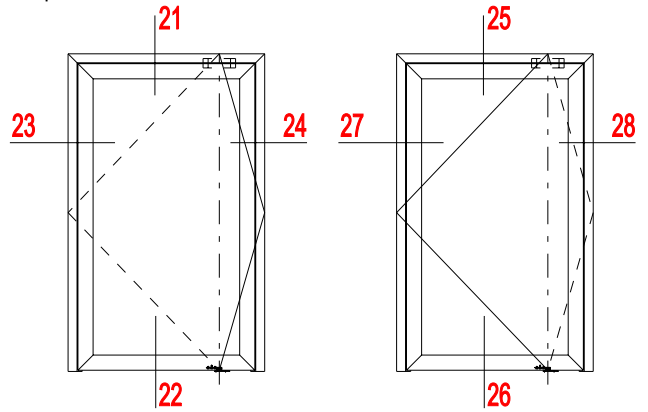




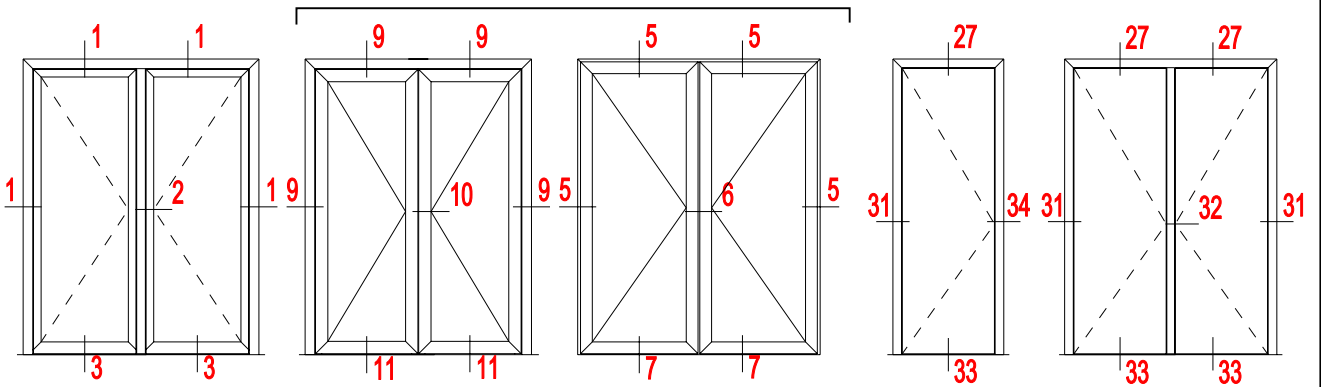
Niet van toepassing voor thermo
Pas d'application pour thermo



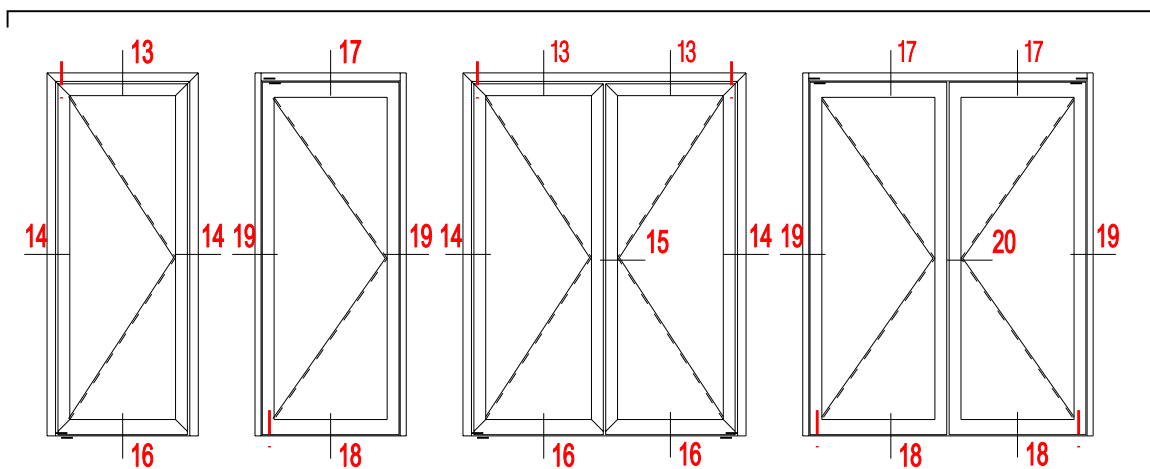
Niet van toepassing voor thermo
Pas d'application pour thermo



Niet van toepassing voor thermo
Pas d'application pour thermo



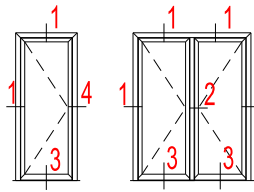
Niet van toepassing voor thermo
Pas d'application pour thermo



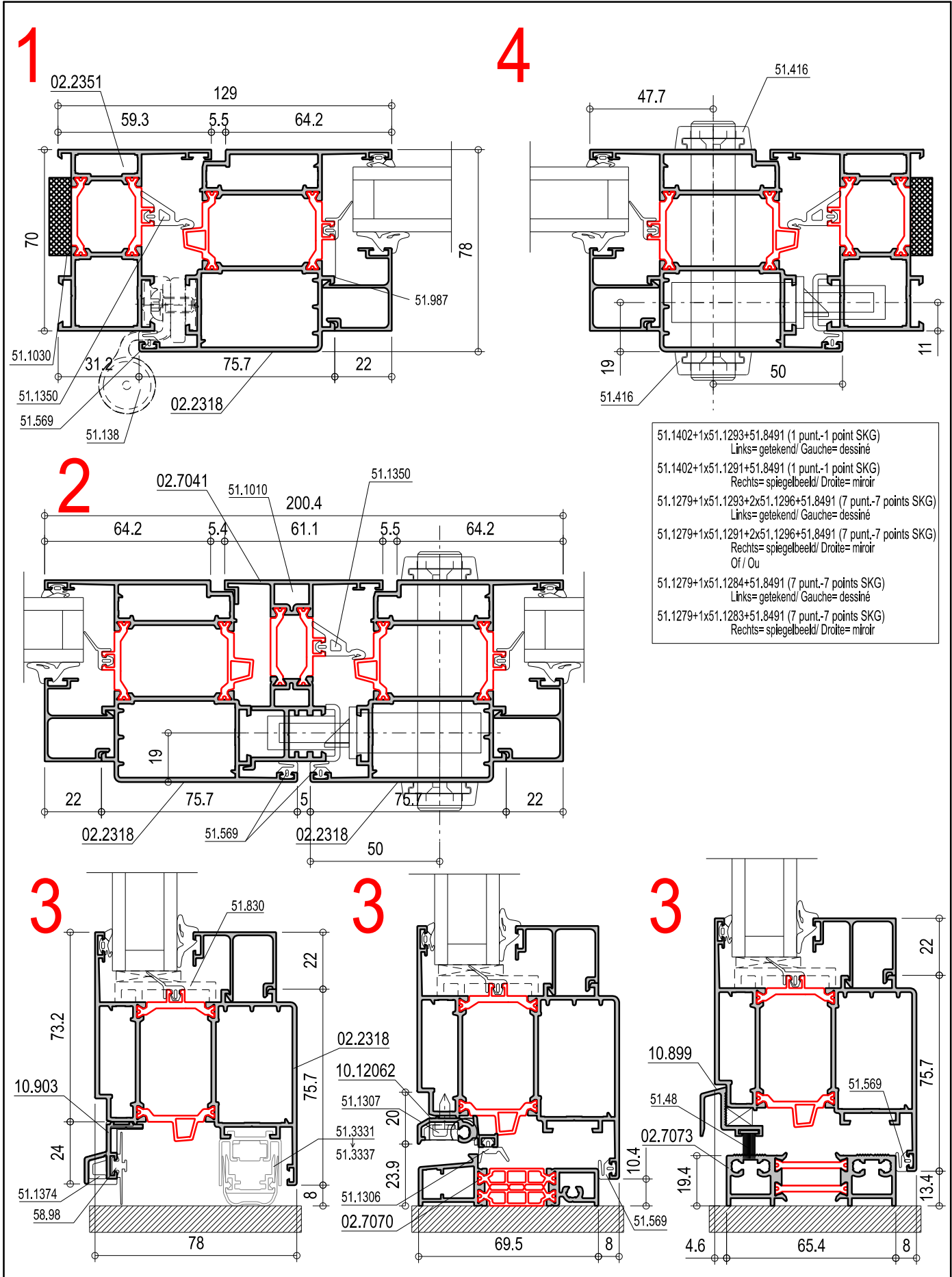
Buitenzicht - Vue exterieur - Ausser ansicht - Exterior view

B70/ B70 Thermo

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

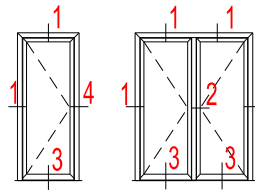


- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1279+1x51.1293+2x51.1296+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1291+2x51.1296+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- Of / Ou
- 51.1279+1x51.1284+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1283+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir

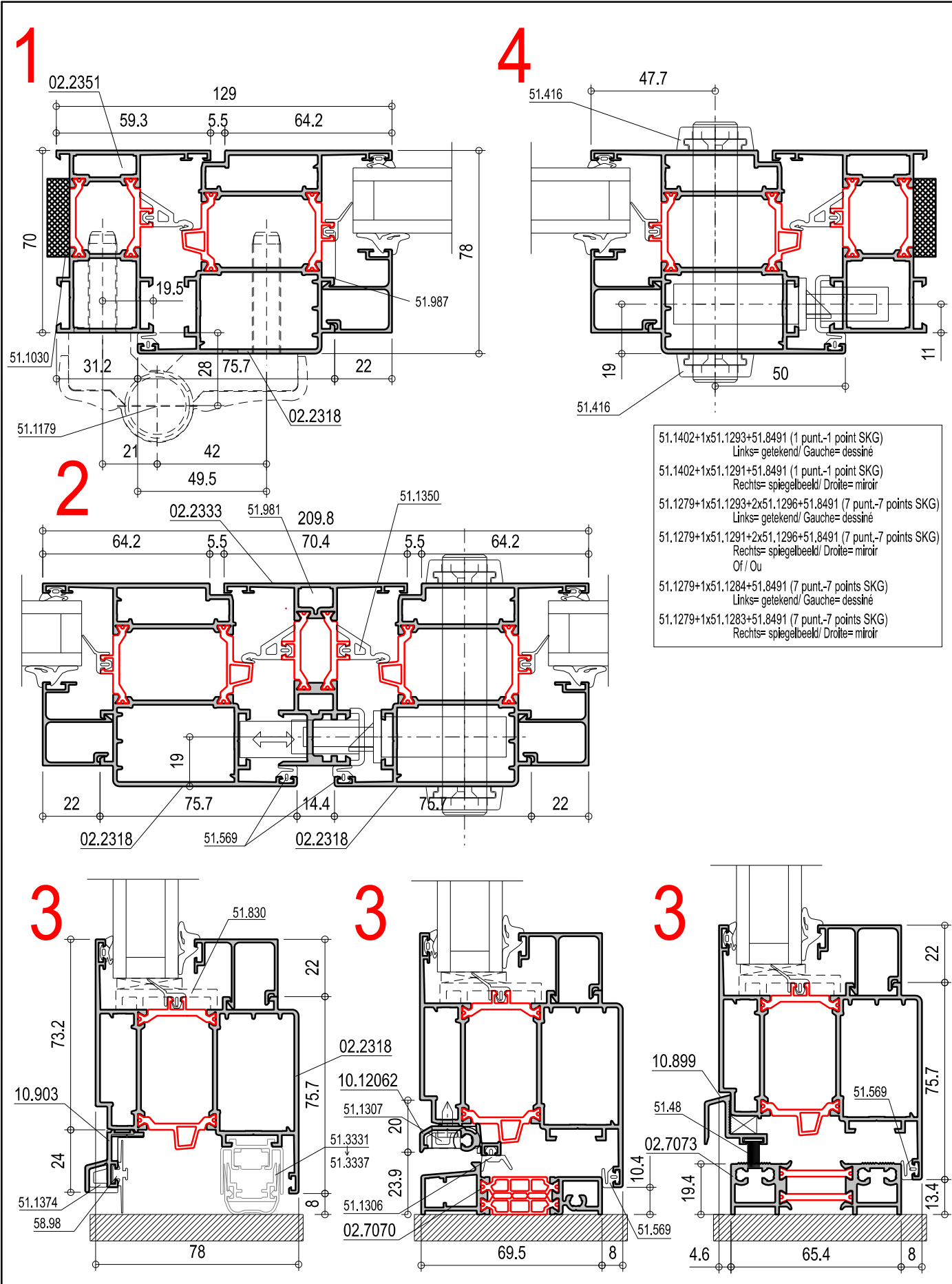
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70/ B70 Thermo

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



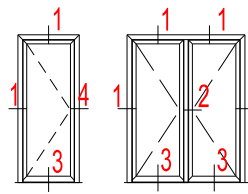
Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent



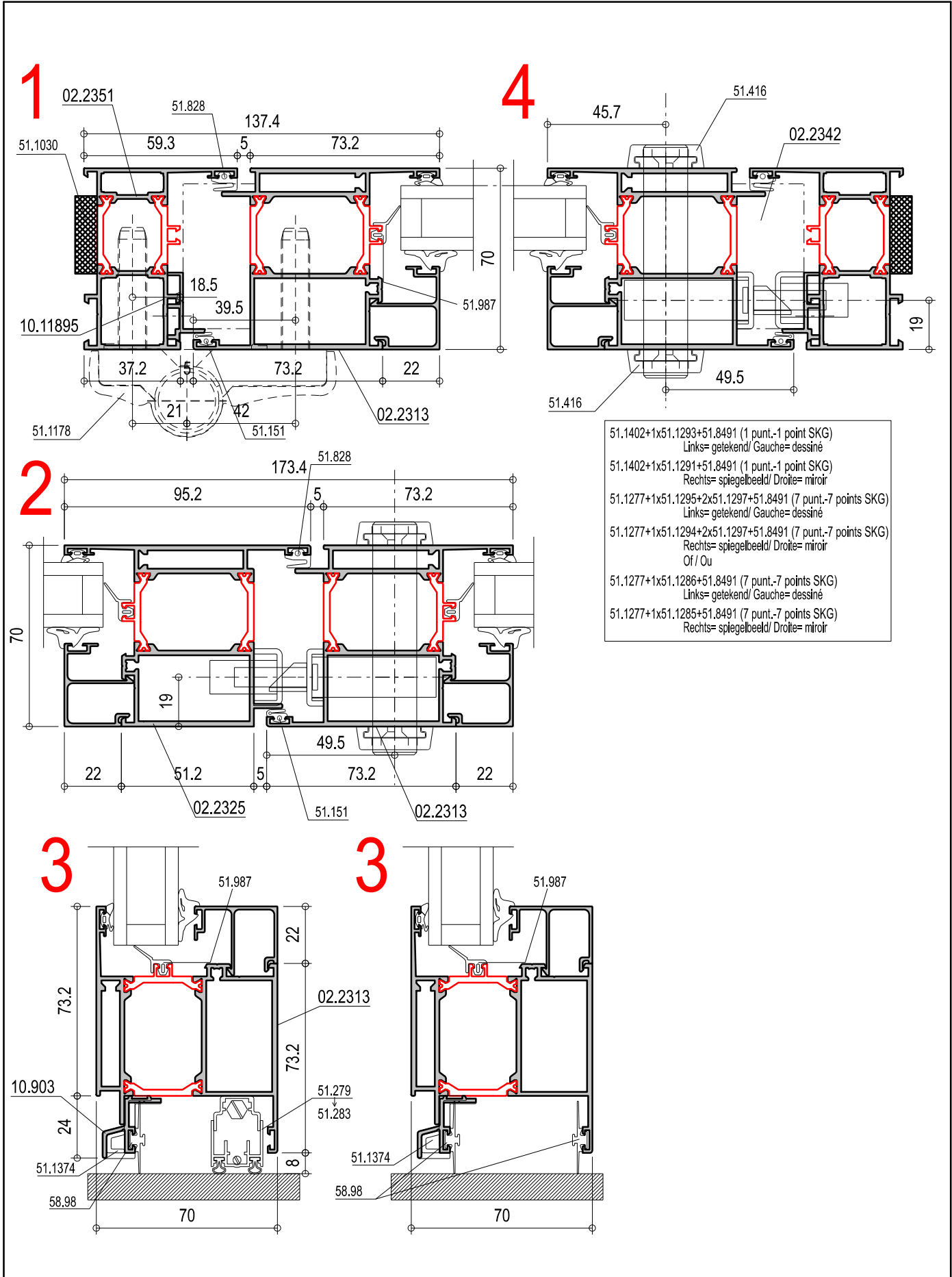
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

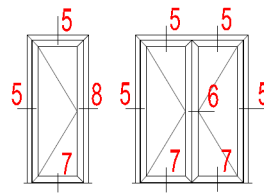


- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1277+1x51.1295+2x51.1297+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1277+1x51.1294+2x51.1297+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
Of / Ou
- 51.1277+1x51.1286+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1277+1x51.1285+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir

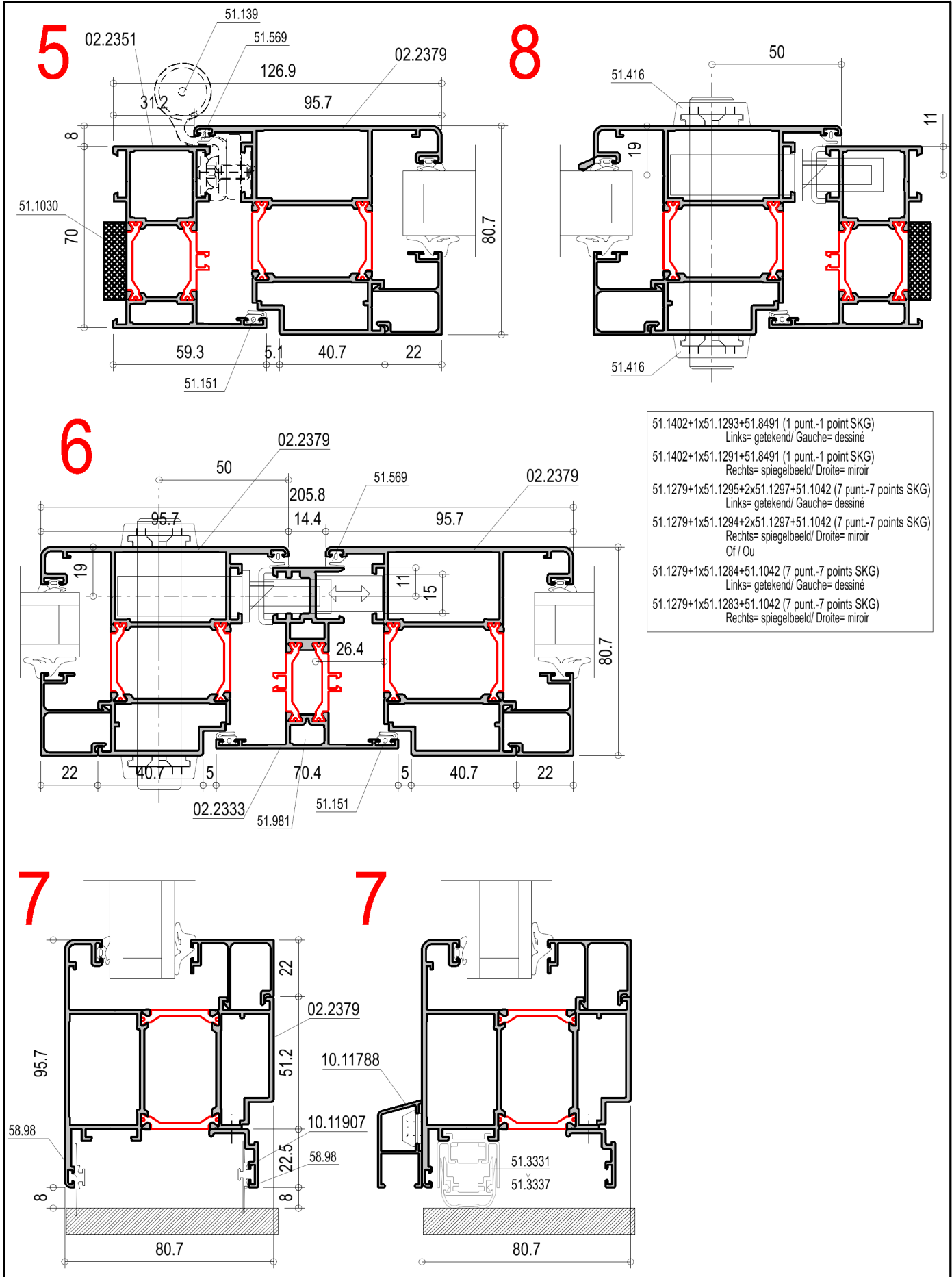
Schaal - échelle - Massstab - Scale 1/2

B70 |

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendraam + Flügel
Outer frame + Vent

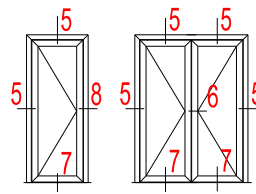


- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1279+1x51.1295+2x51.1297+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1294+2x51.1297+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
Of / Ou
- 51.1279+1x51.1284+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1283+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir

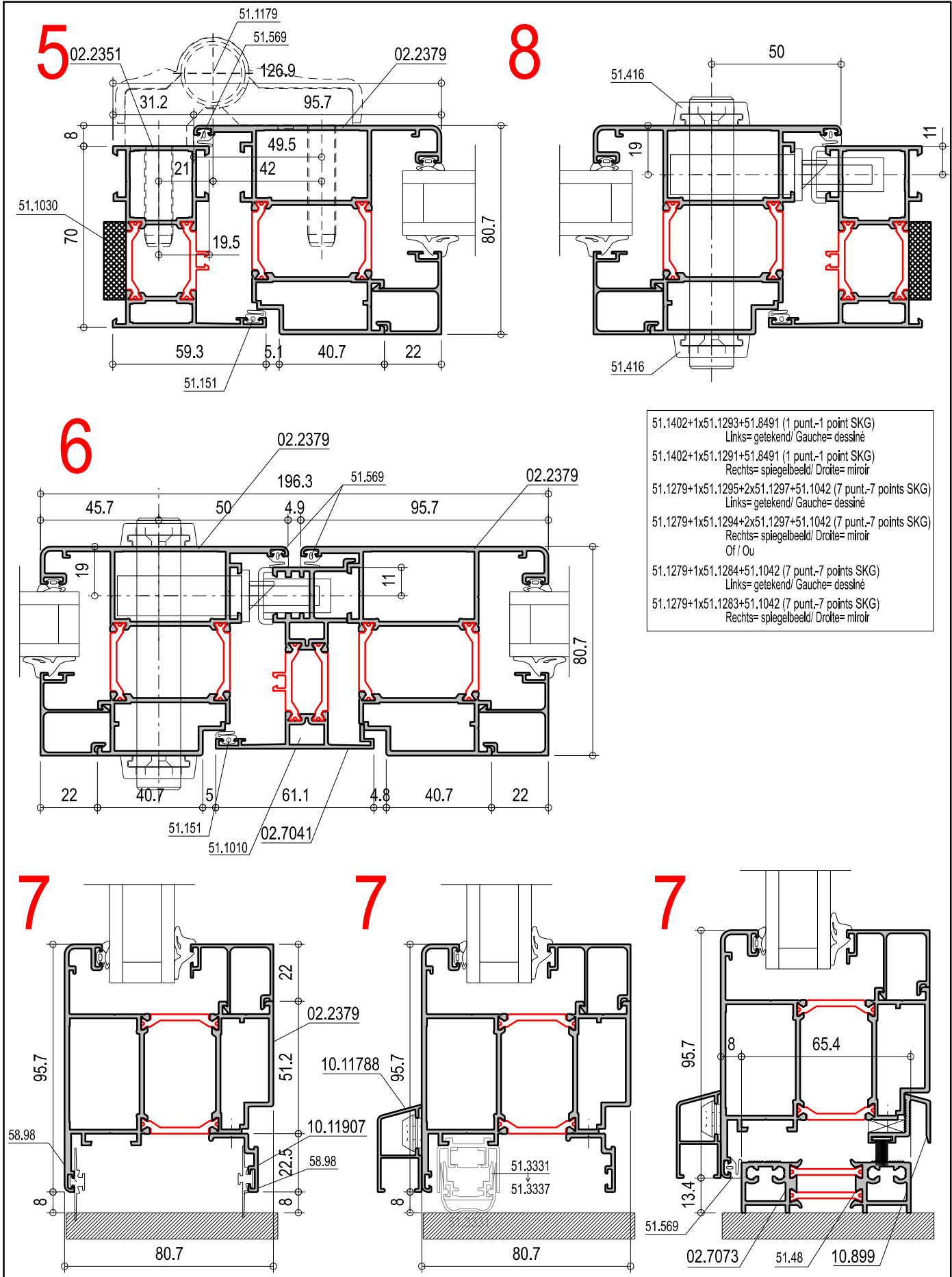
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70 |

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

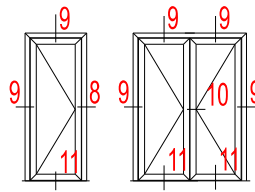


- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1279+1x51.1295+2x51.1297+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1294+2x51.1297+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- Of / Ou
- 51.1279+1x51.1284+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1279+1x51.1283+51.1042 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir

Schaal - échelle - Massstab - Scale 1/2

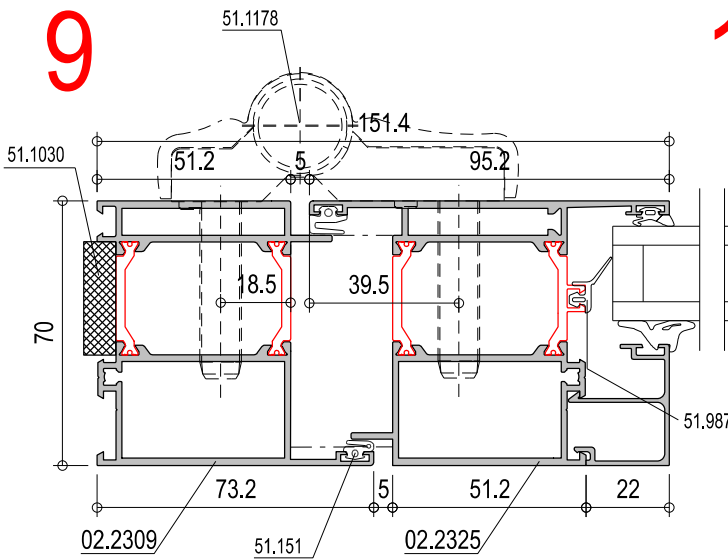
B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection

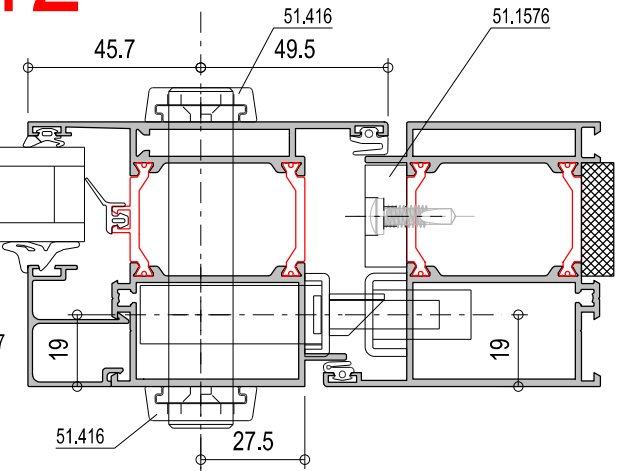


Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

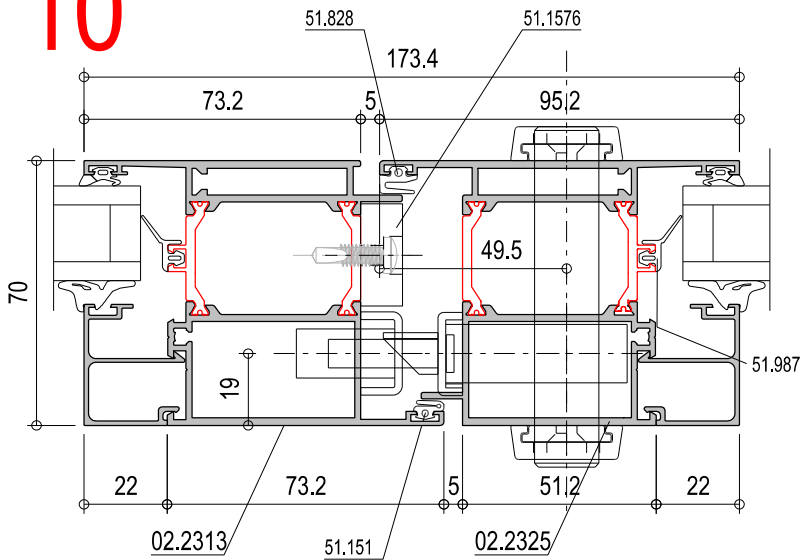
9



12

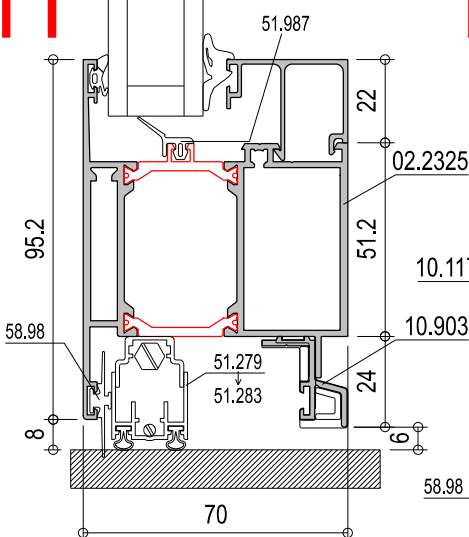


10

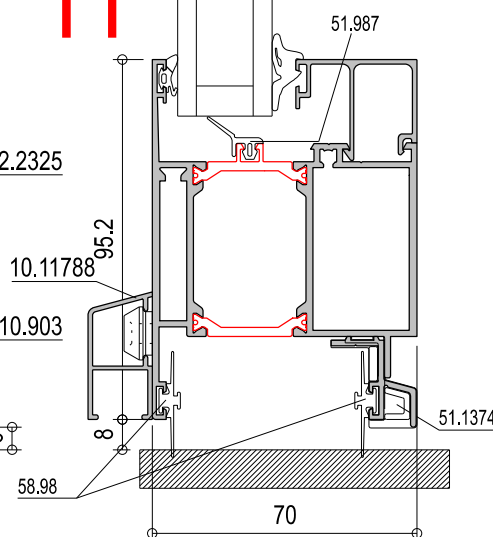


- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1277+1x51.1295+2x51.1297+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1277+1x51.1294+2x51.1297+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
Of / Ou
- 51.1277+1x51.1286+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessiné
- 51.1277+1x51.1285+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir

11



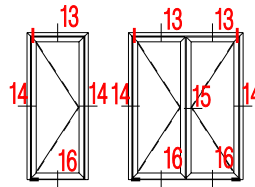
11



Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

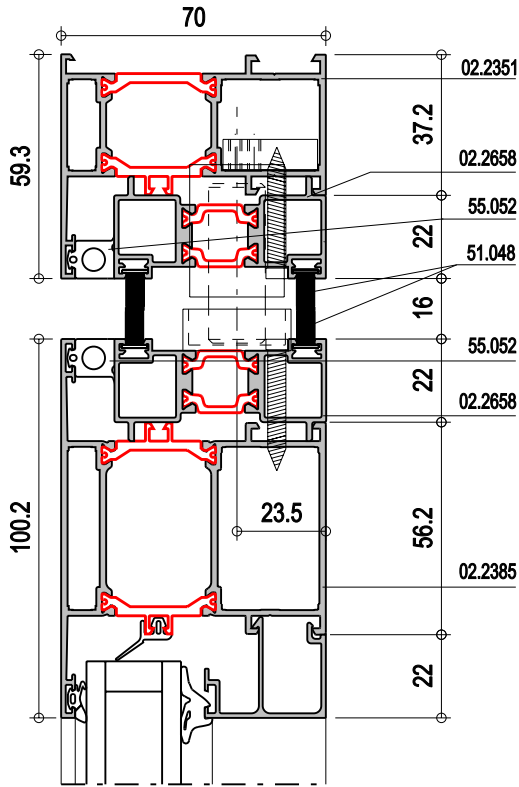
B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

13

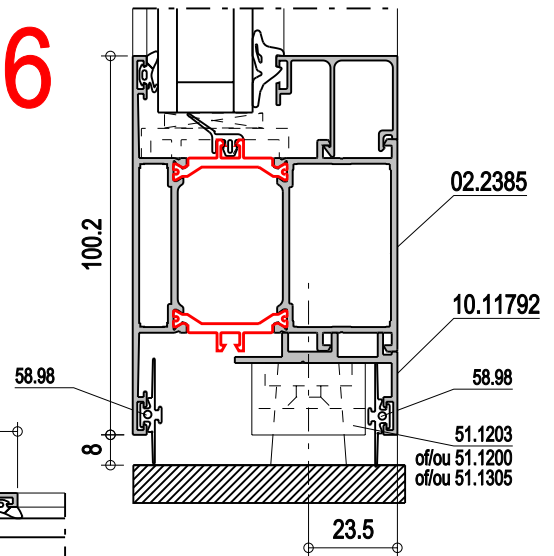


51.1203
Set vloerpot beslag onder 180° (120KG max)
Set quincailerie pivot sol 180° (120KG max)

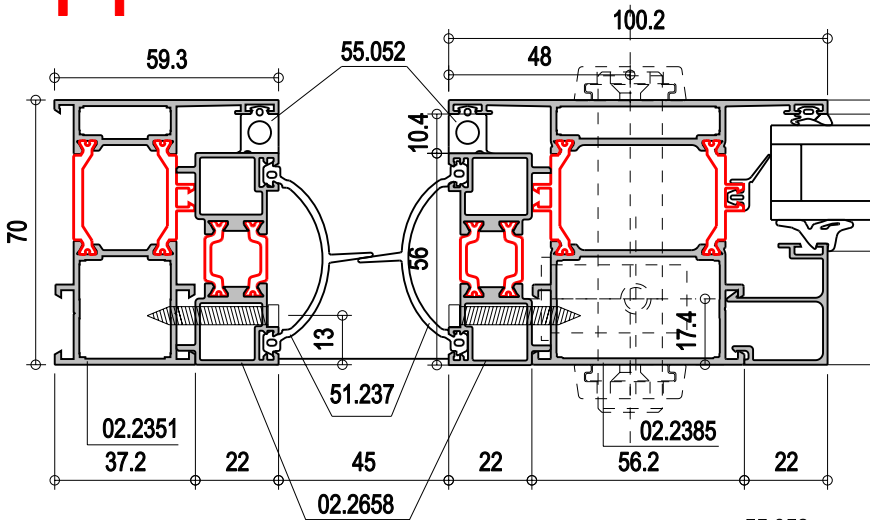
51.1200
Set vloerpot beslag onder met stop 2x90° (120KG max)
Set quincailerie pivot sol avec arrêt 2x90° (120KG max)

51.1305
Set vloerpot beslag onder 180° (300KG max)
Set quincailerie pivot sol 180° (300KG max)

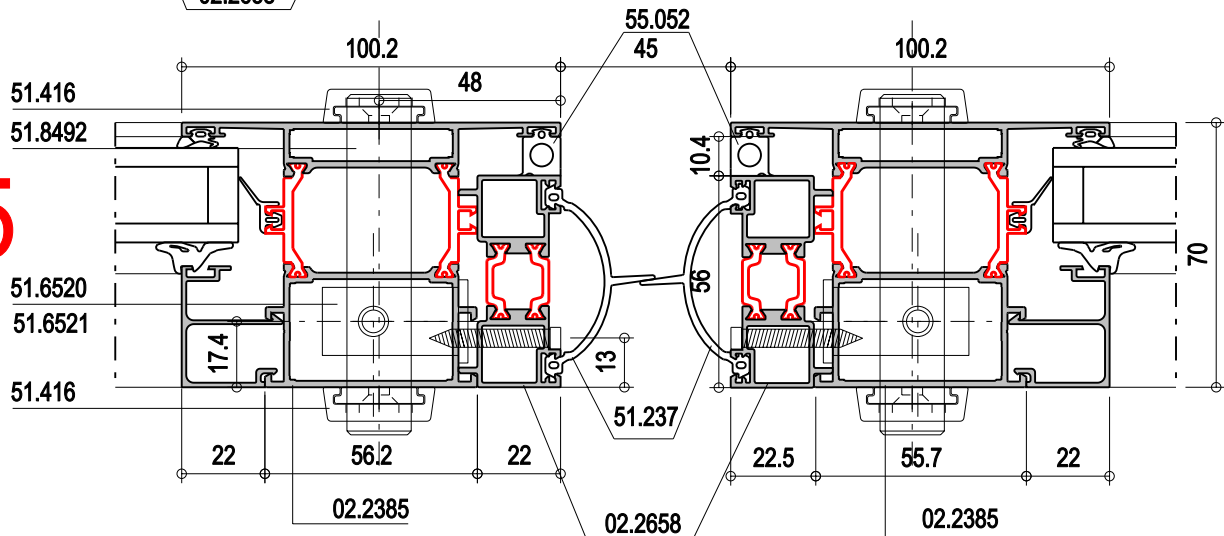
16



14



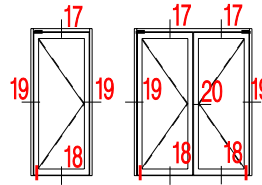
15



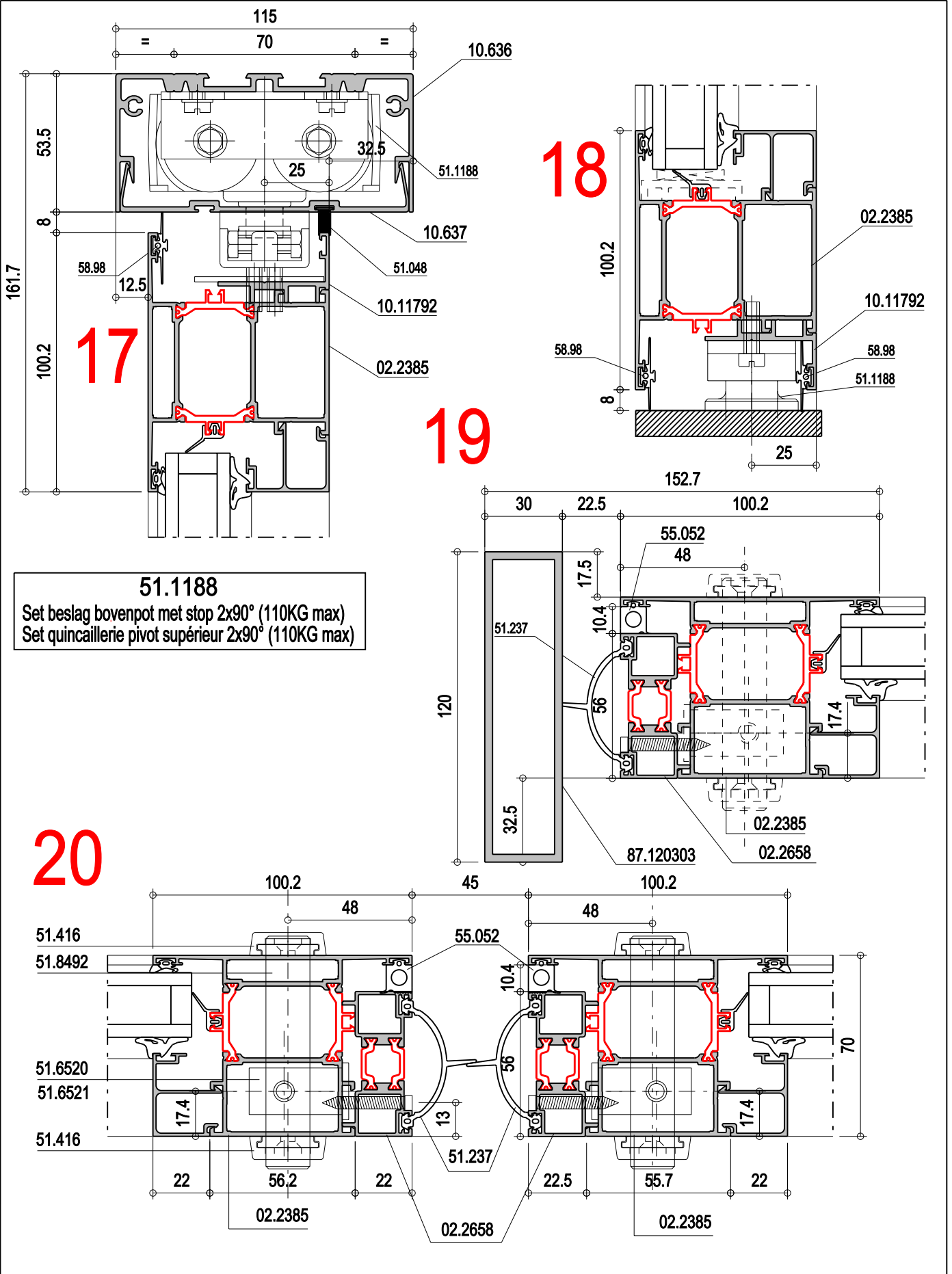
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



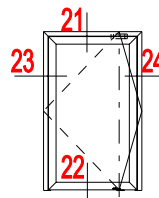
Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent



Schaal - échelle - Massstab - Scale : 1/2

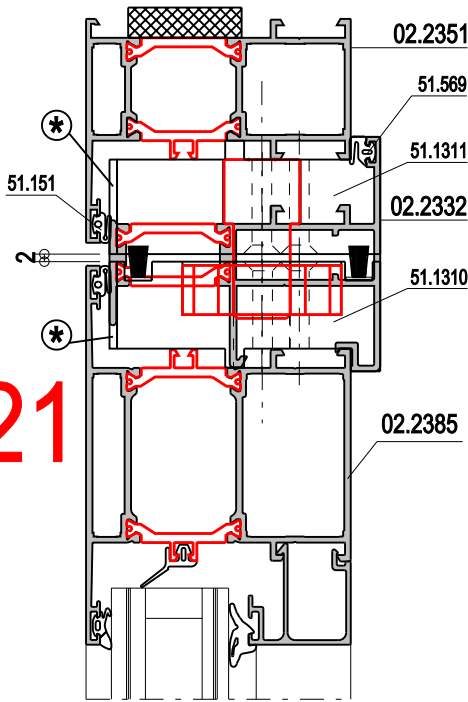
B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection

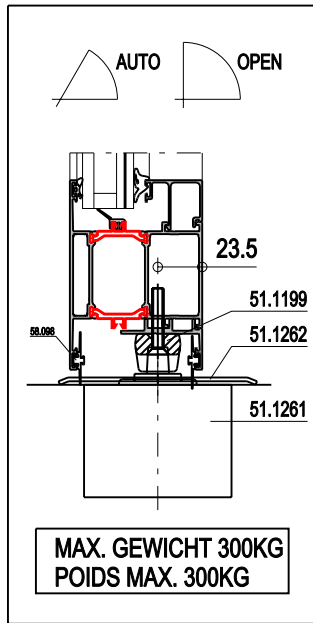


Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

21



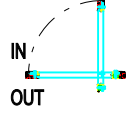
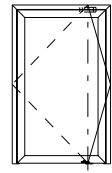
ALTERNATIEF



MAXIMALE AFMETINGEN DIMENSIONS MAXIMALES

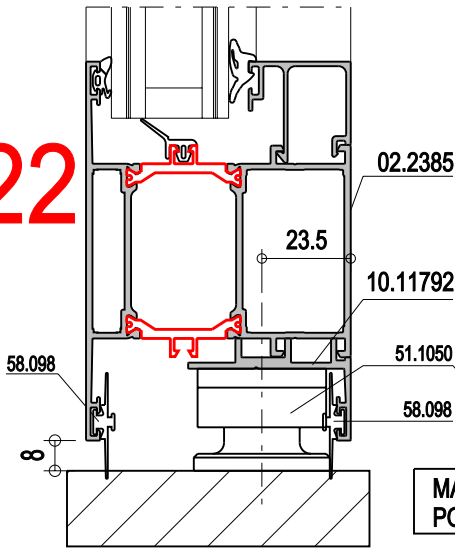
Breedte/Largeur = 1650mm
Hoogte/Hauteur = 2695mm

* TE LIJMEN DOOR DE KLANT
A COLLER PAR LE CLIENT

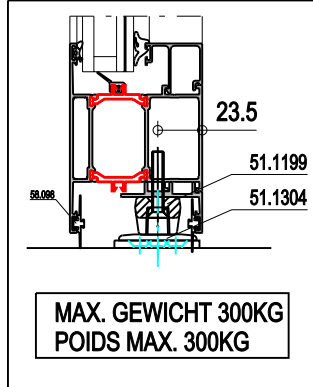


24

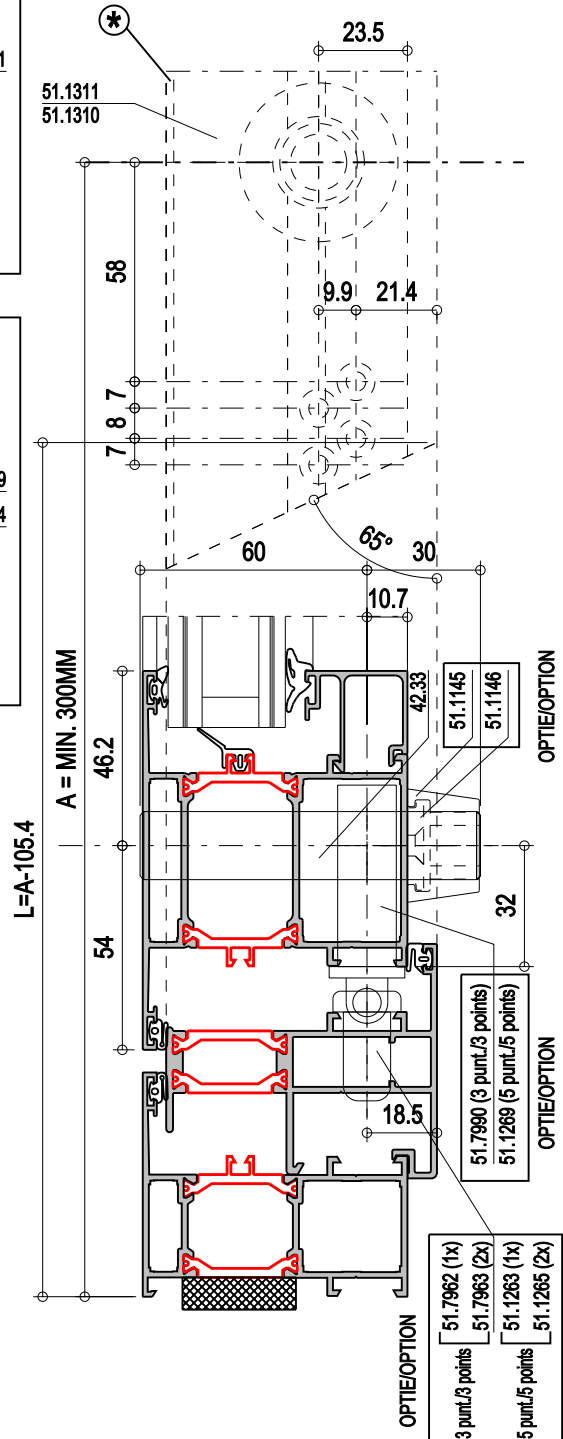
22



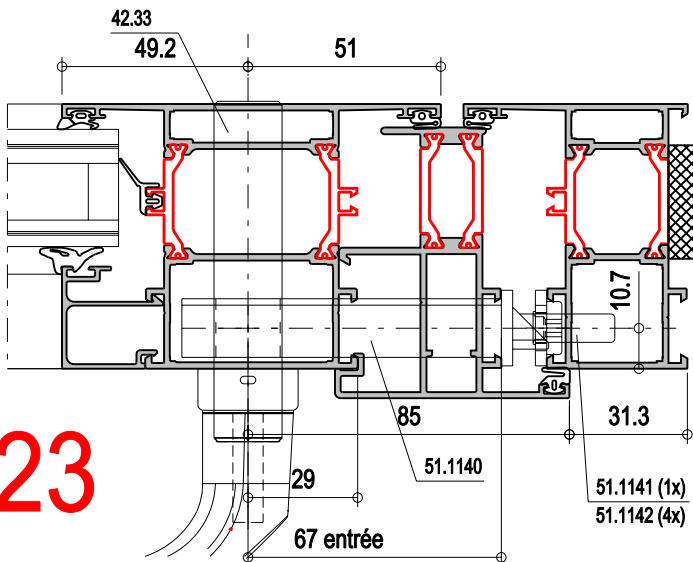
ALTERNATIEF



MAX. GEWICHT 100KG
POIDS MAX. 100KG



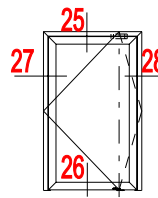
23



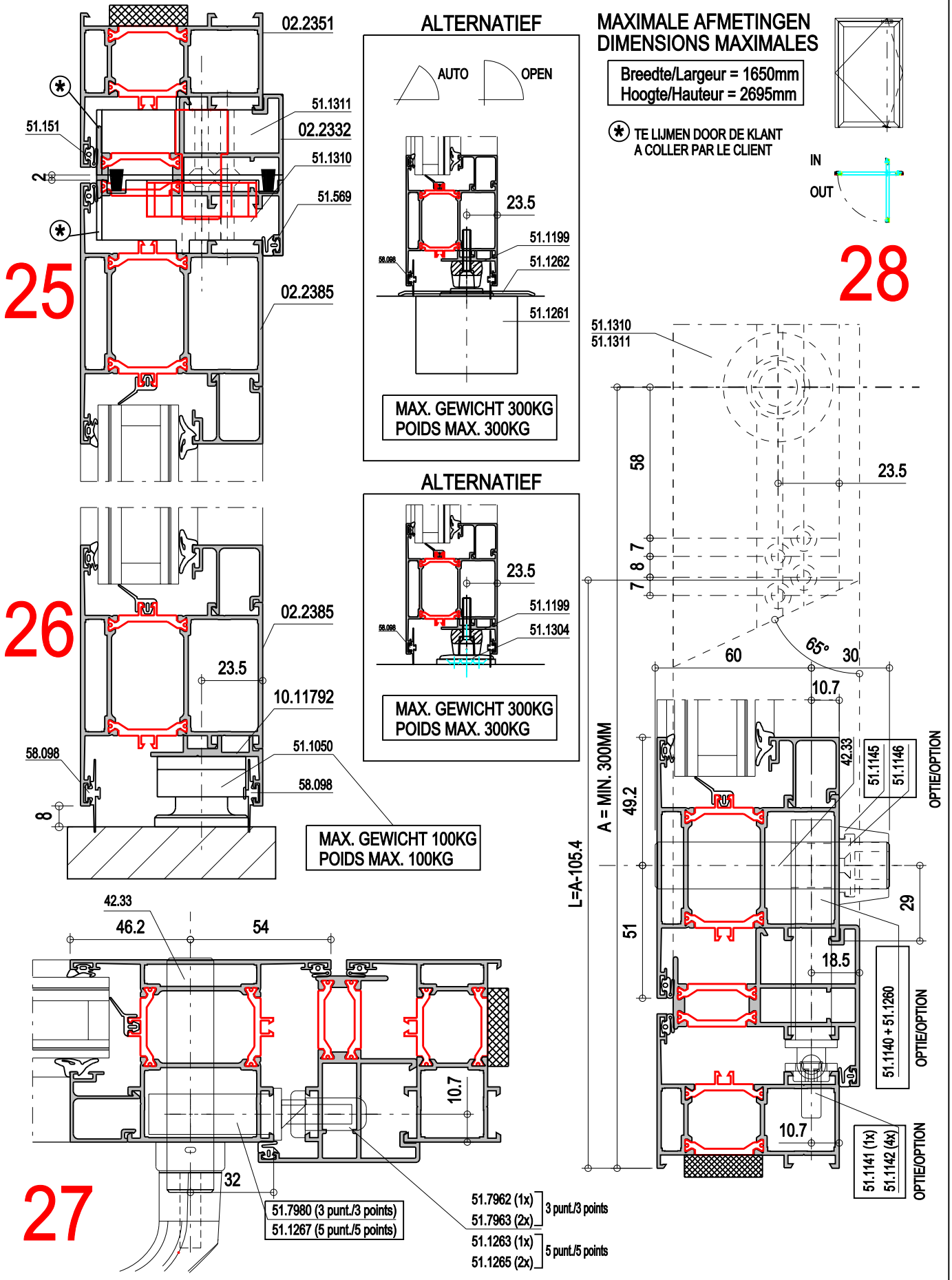
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent



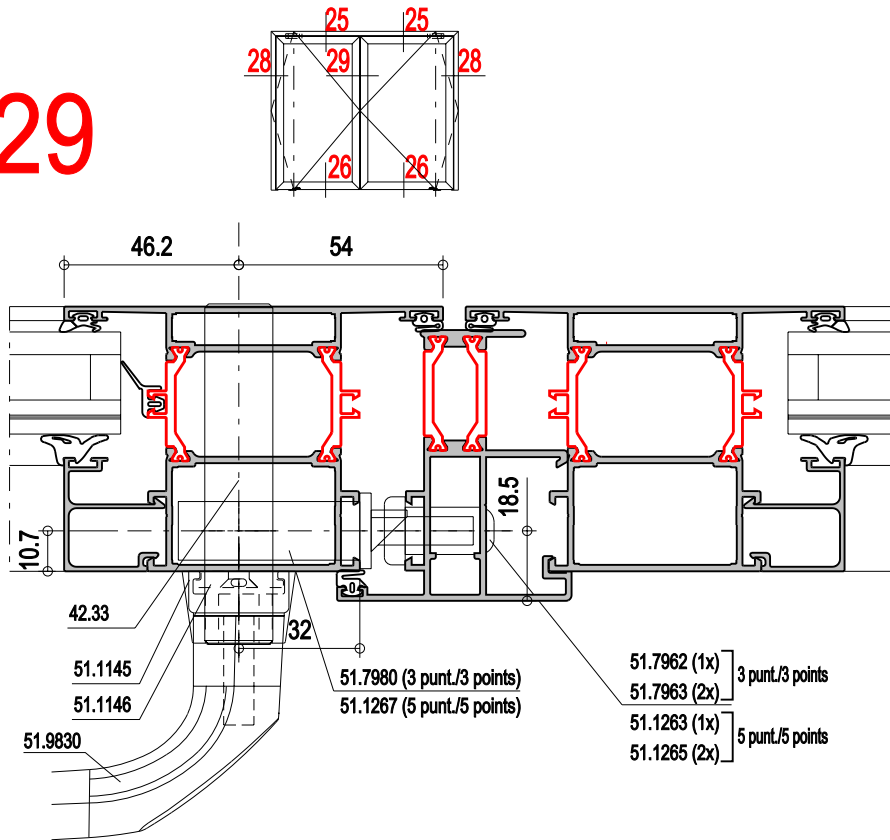
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

B70 |

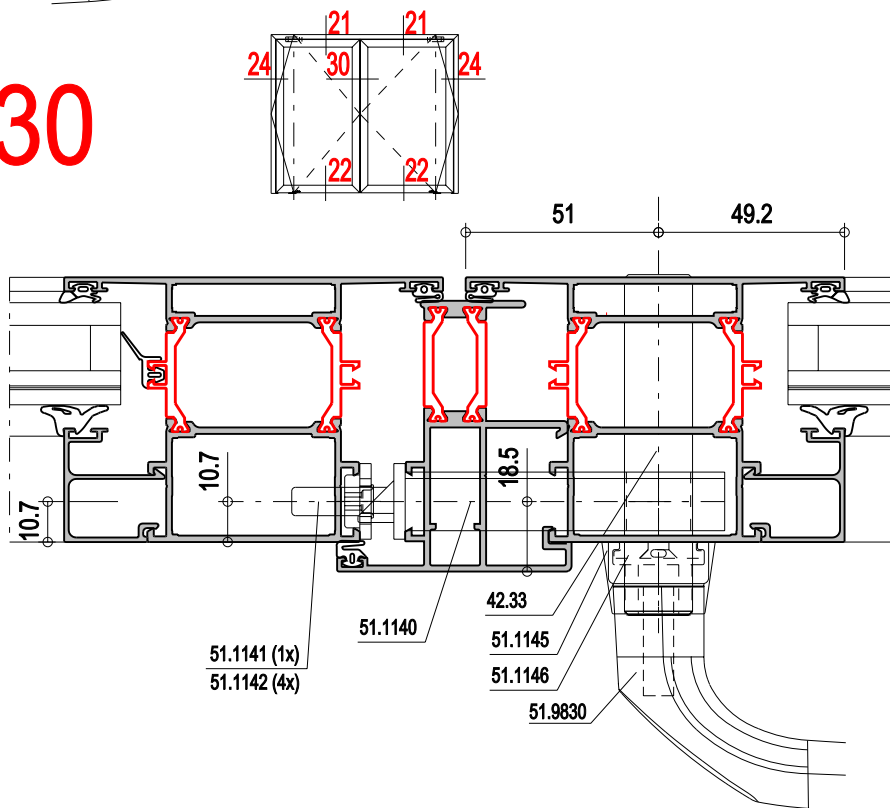
Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection

Buitenkader + Vleugel
Dormant + Ouvrant
Blendrahm + Flügel
Outer frame + Vent

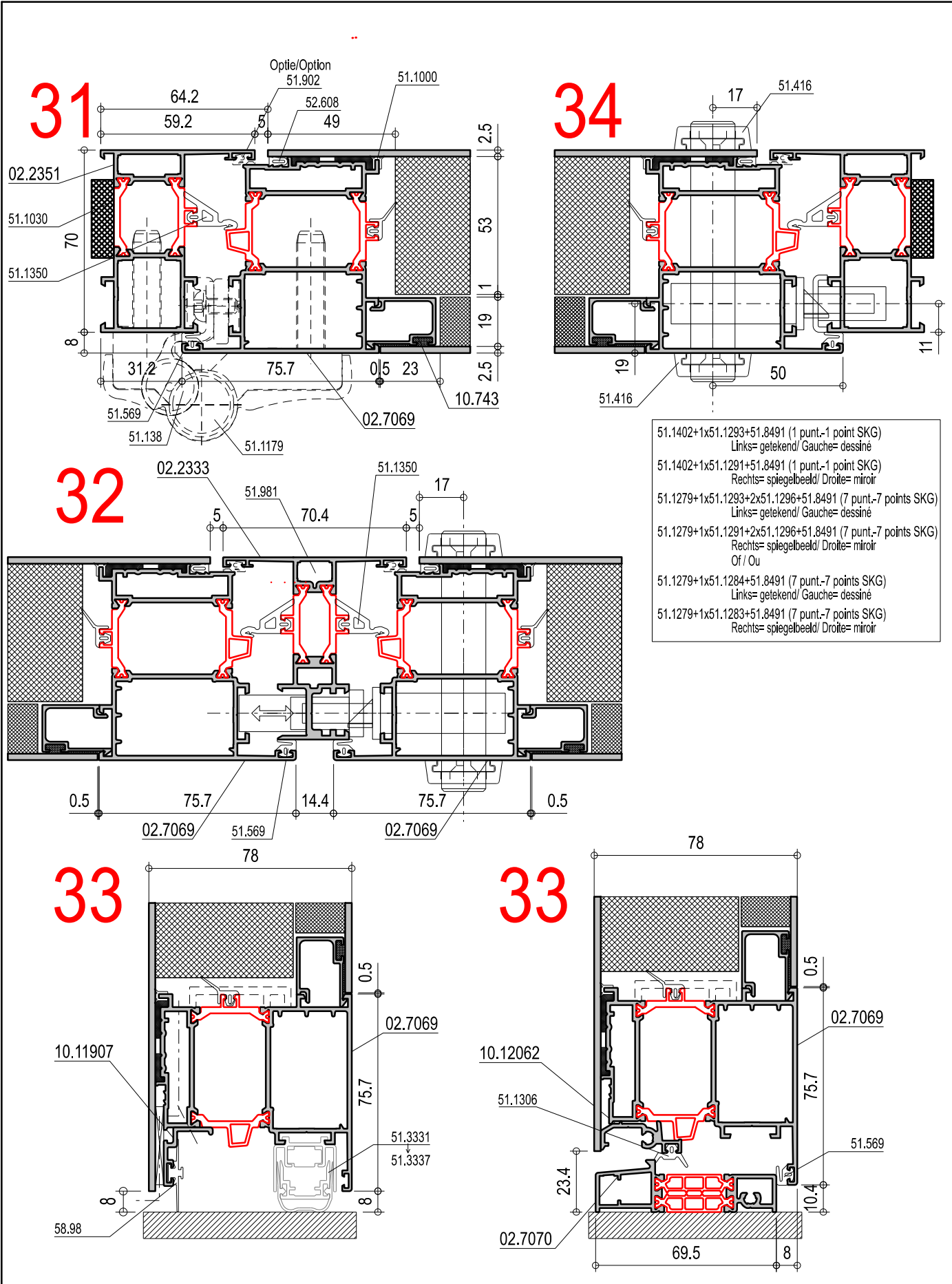
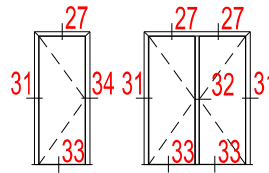
29



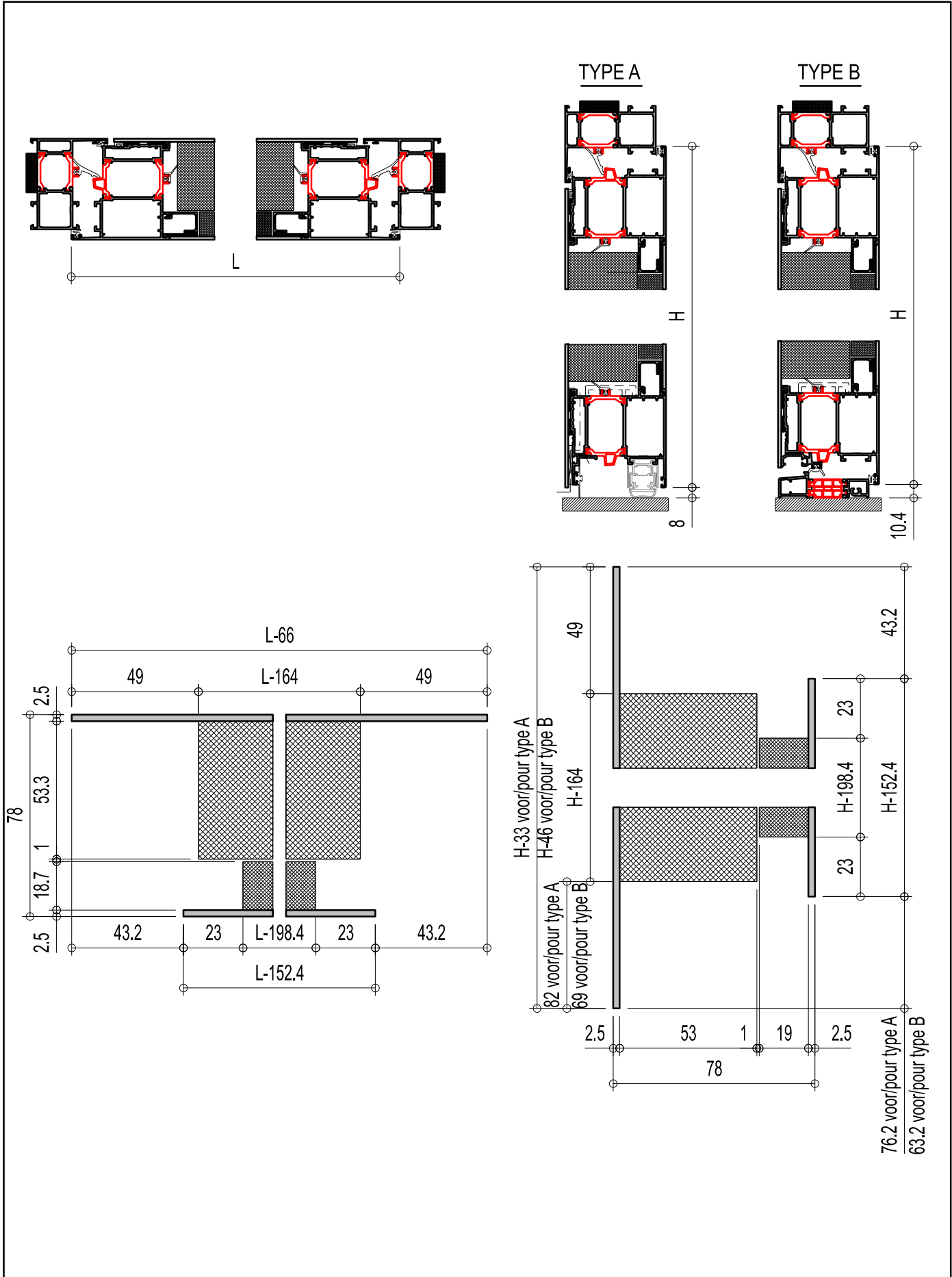
30

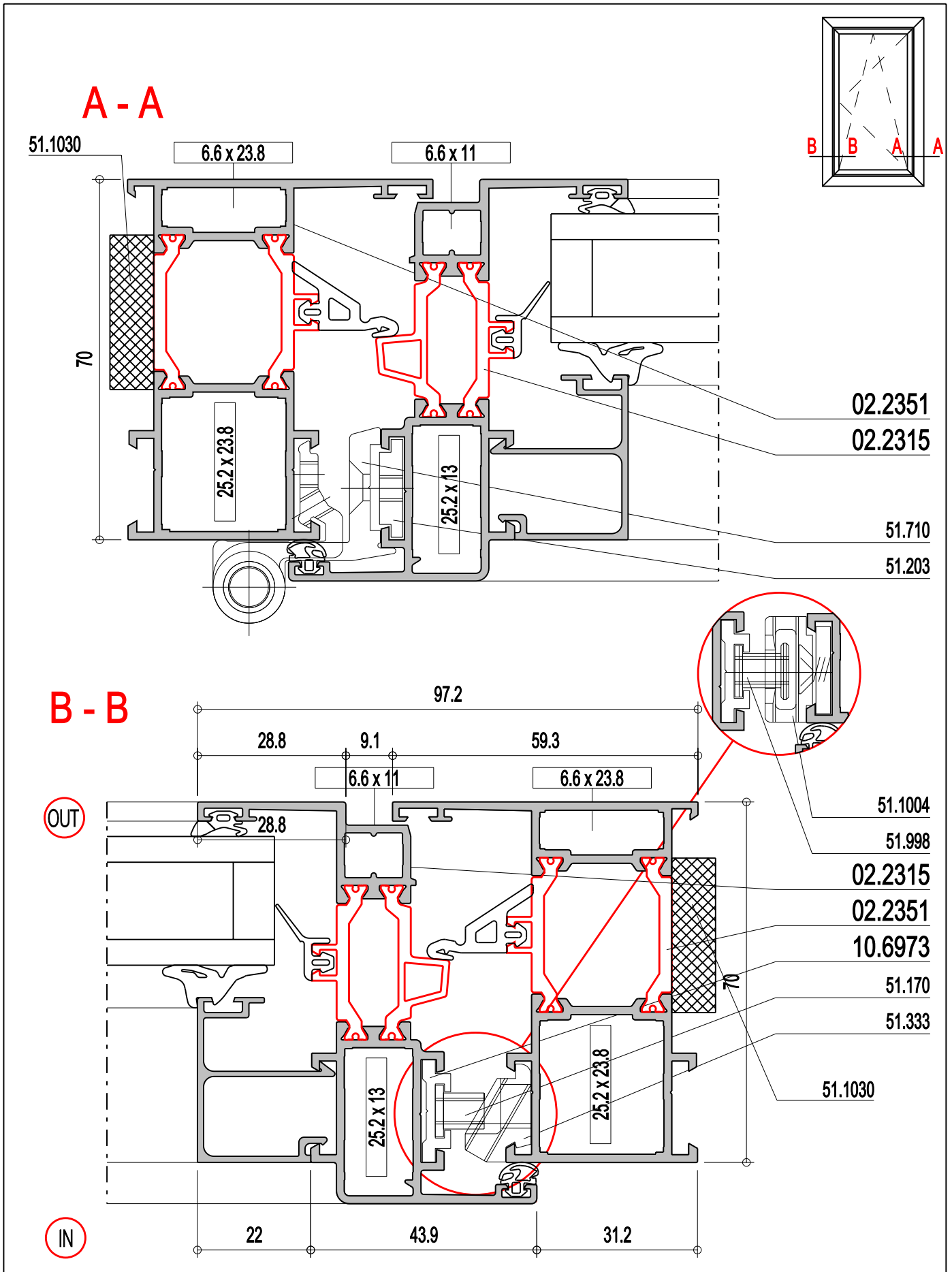


Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



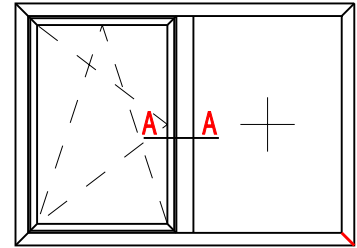
- 51.1402+1x51.1293+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessinée
- 51.1402+1x51.1291+51.8491 (1 punt.-1 point SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- 51.1279+1x51.1293+2x51.1296+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessinée
- 51.1279+1x51.1291+2x51.1296+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir
- Of / Ou
- 51.1279+1x51.1284+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Links= getekend/ Gauche= dessinée
- 51.1279+1x51.1283+51.8491 (7 punt.-7 points SKG)
Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir



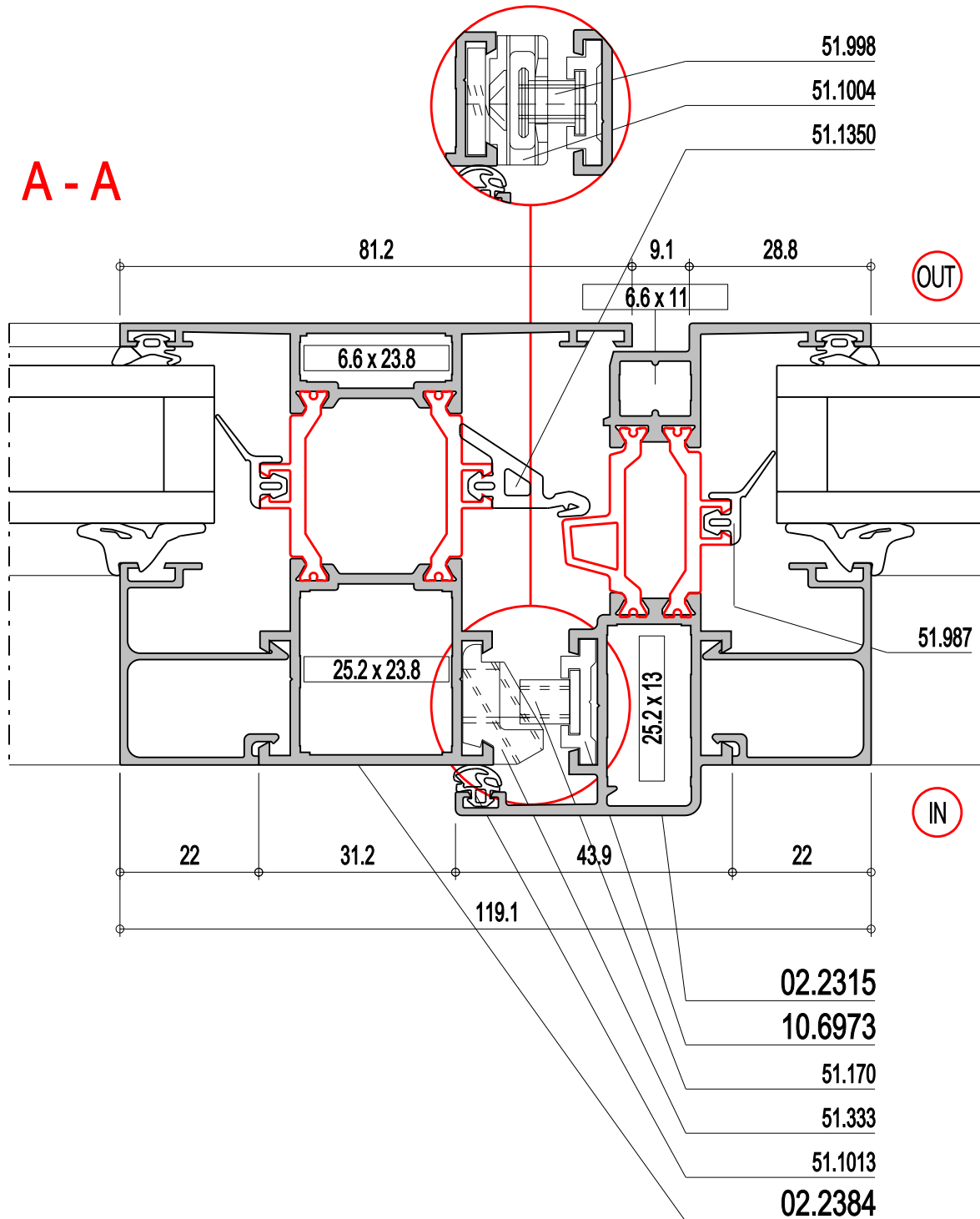


Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1

BUITENZICHT
VUE EXTERIEUR
AUSSER ANSICHT
EXTERIOR VIEW

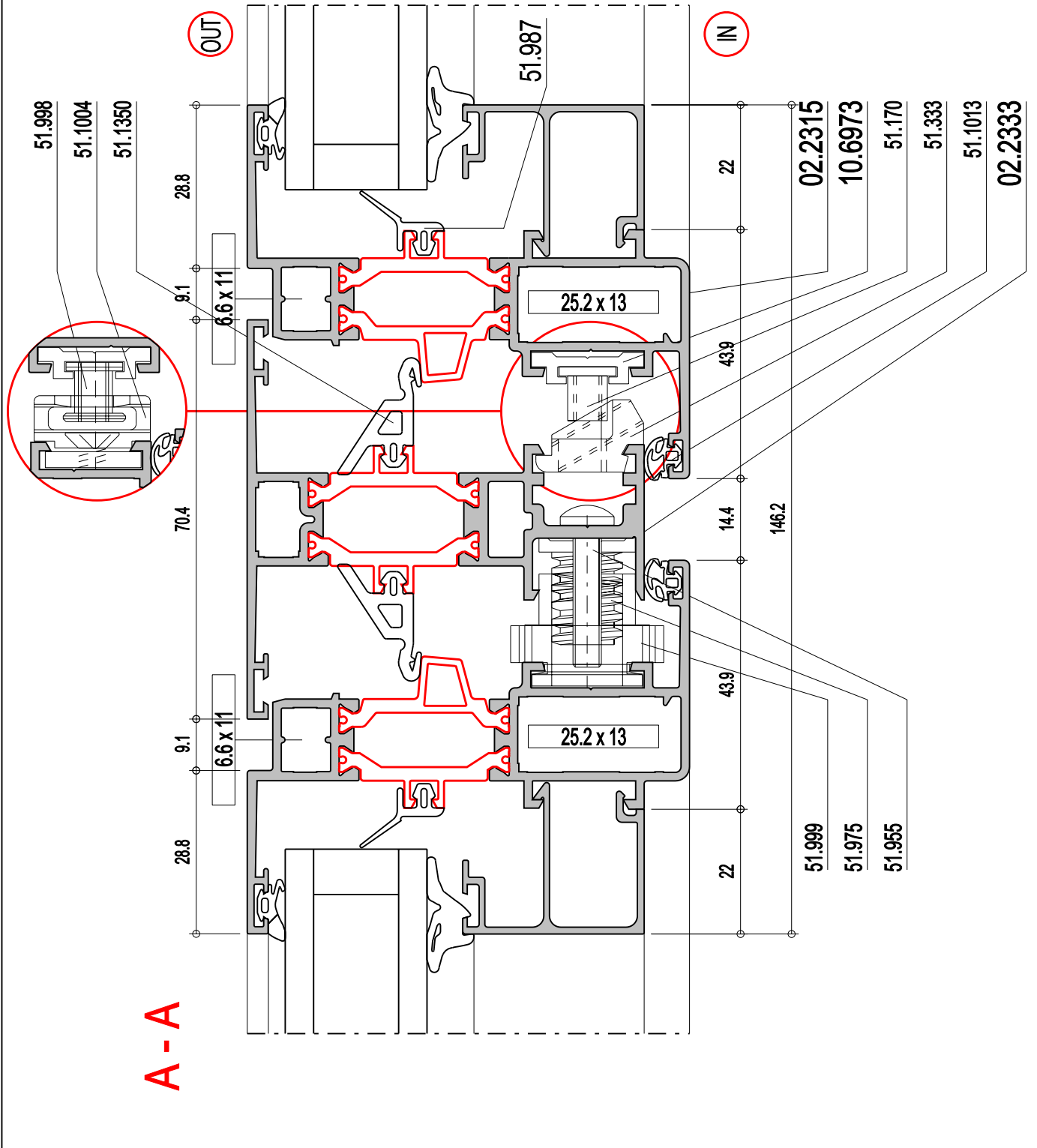
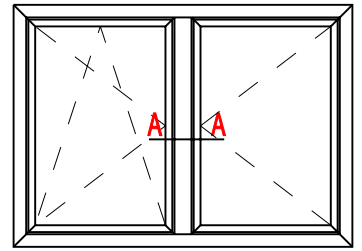


A - A

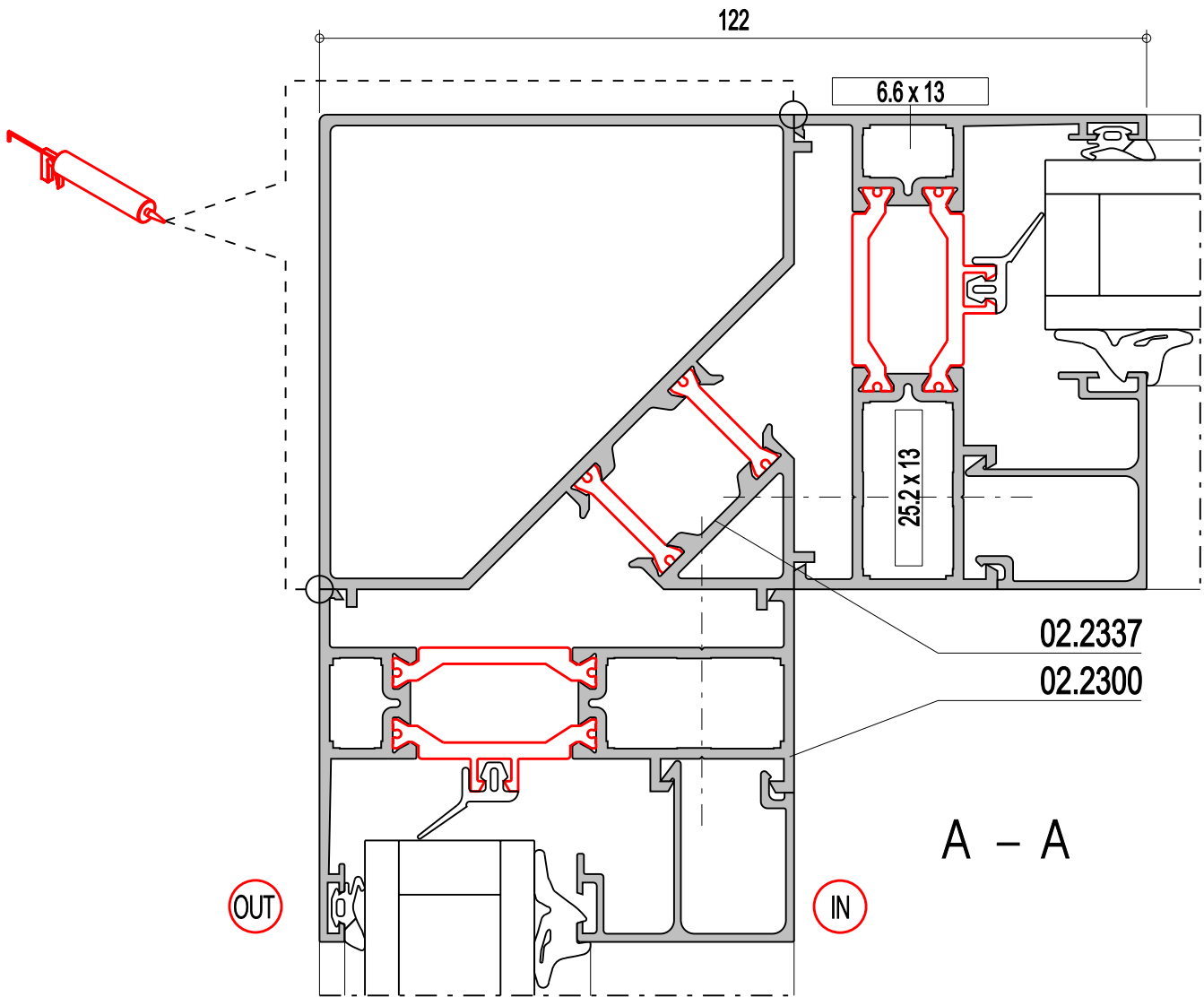
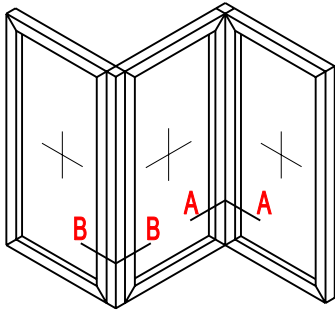


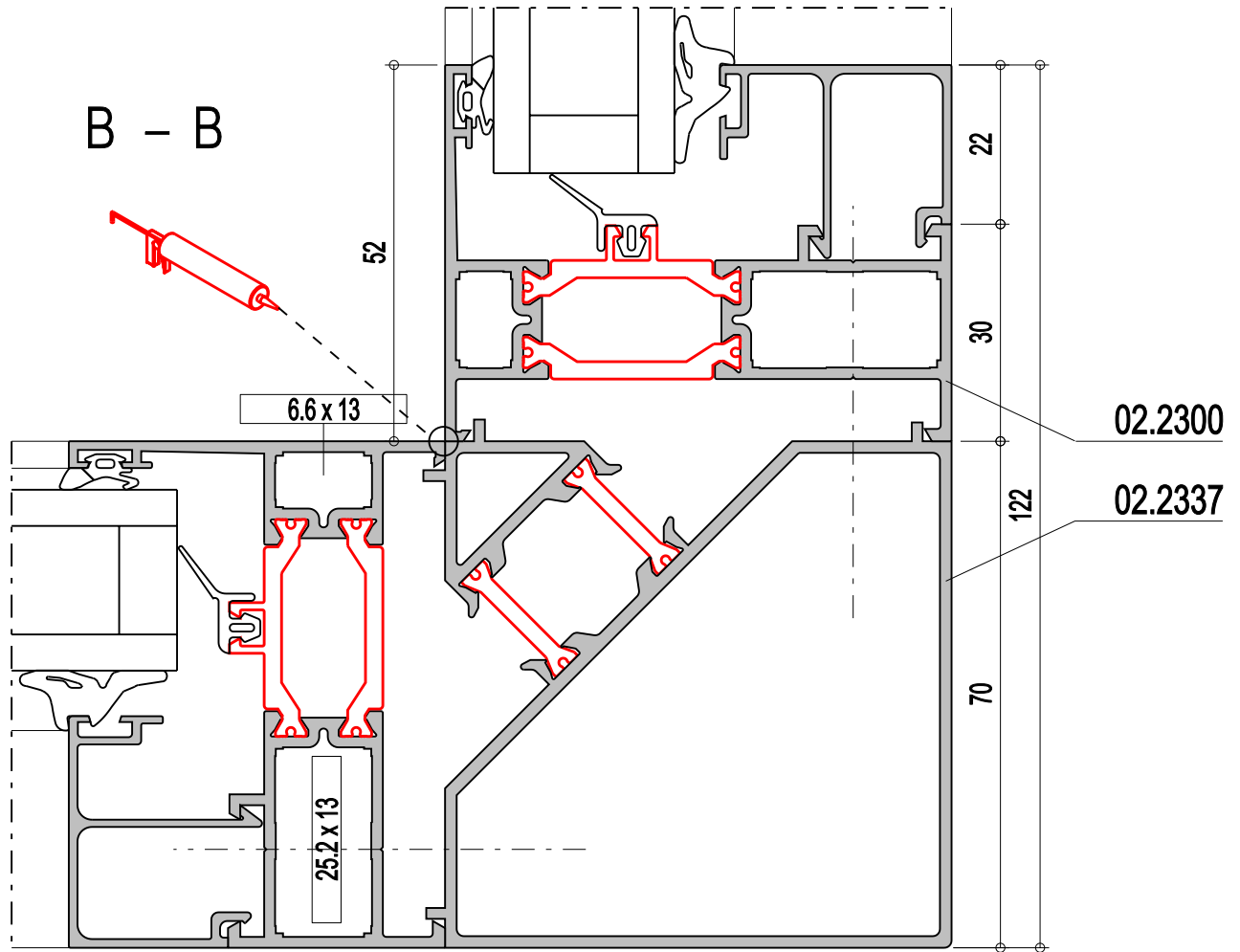
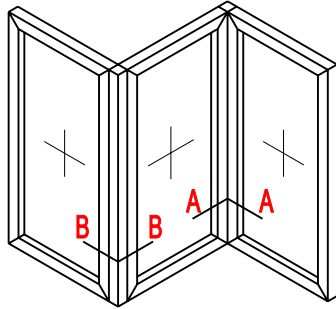
Schaal - échelle - Massstab - Scale 1/1

BUITENZICHT
VUE EXTERIEUR
AUSSEER ANSICHT
EXTERIOR VIEW



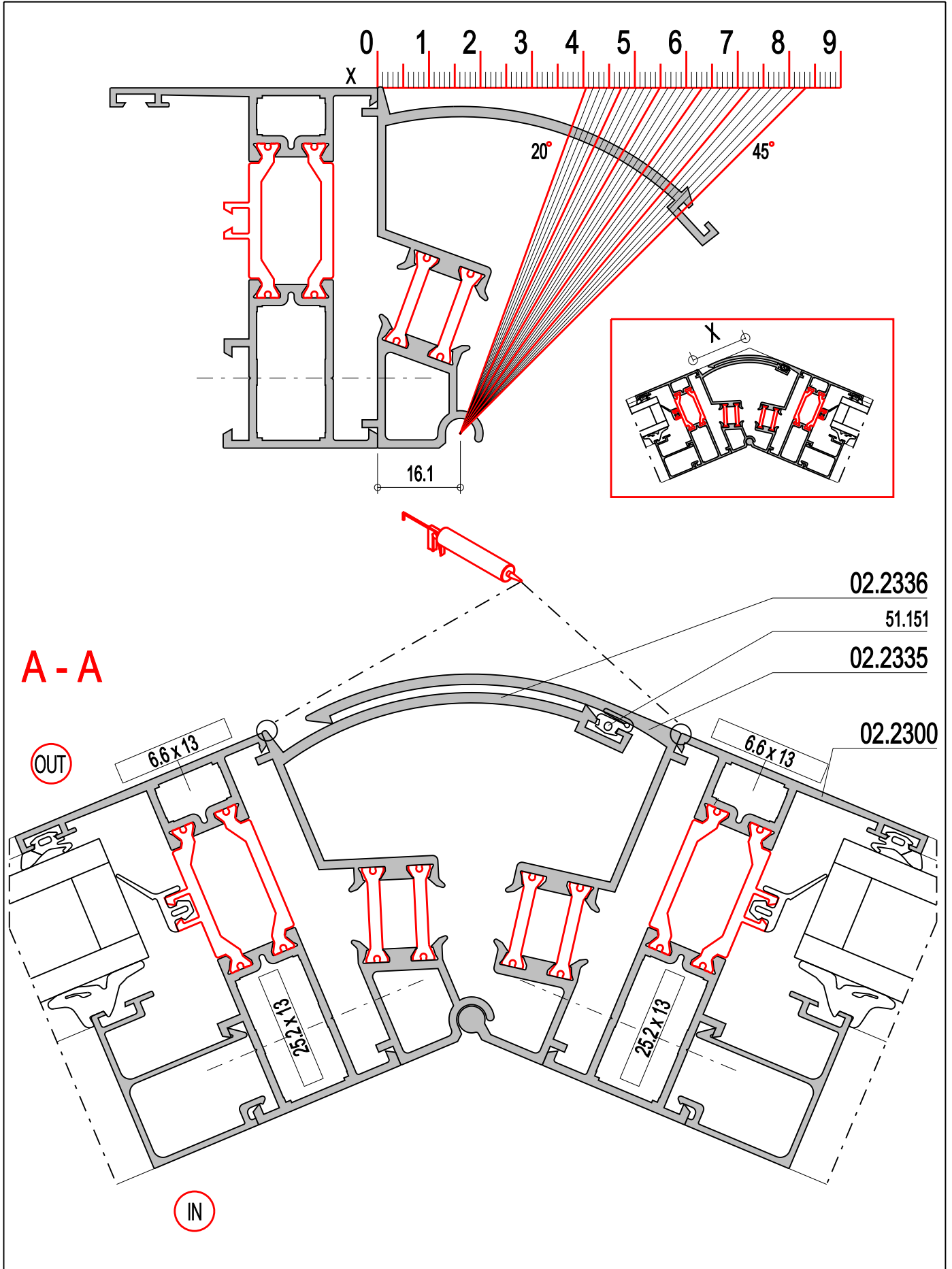
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1



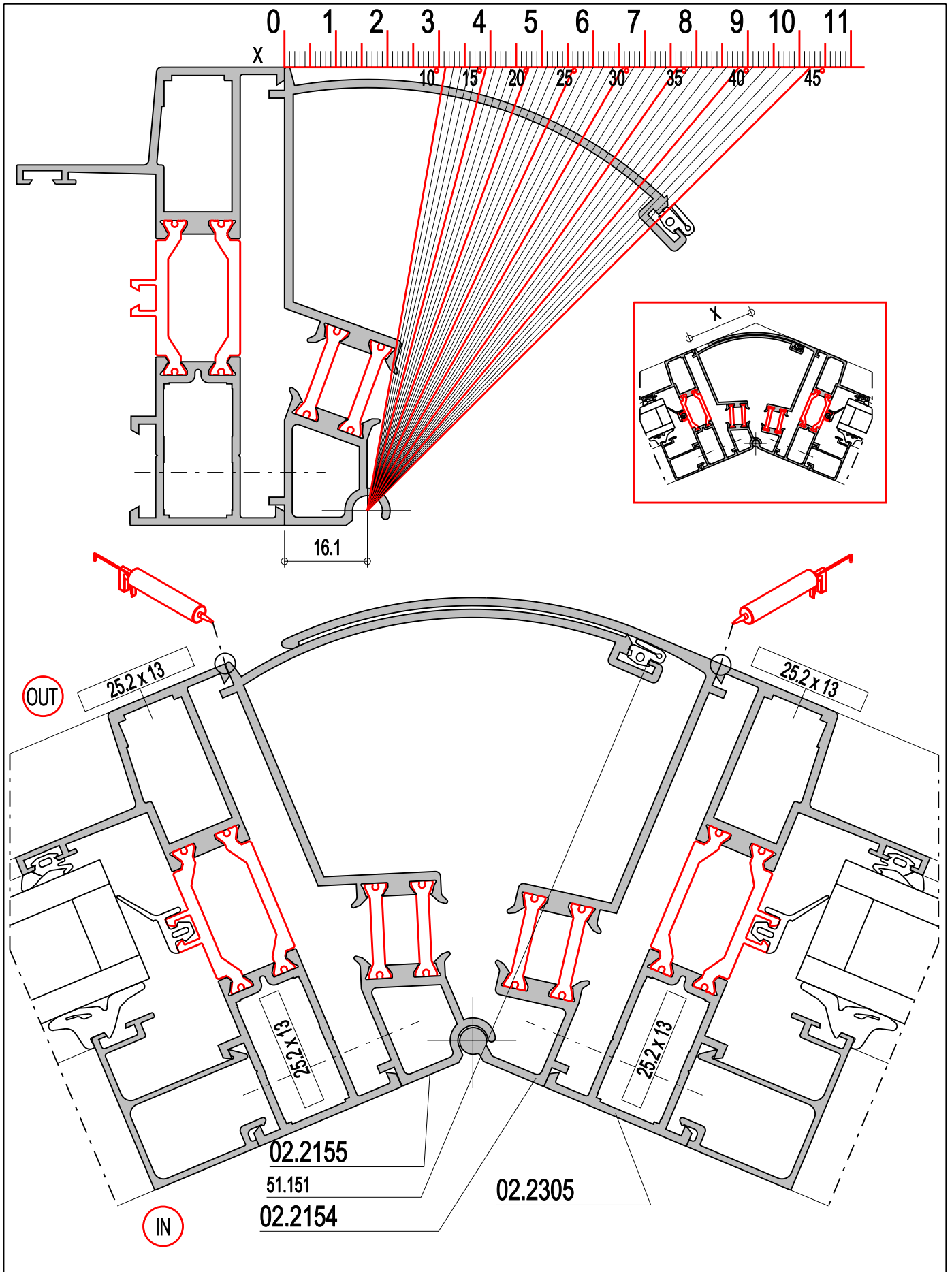


B70/ B70 Thermo

Doorsnede
Coupe
Schnitt
Crosssection



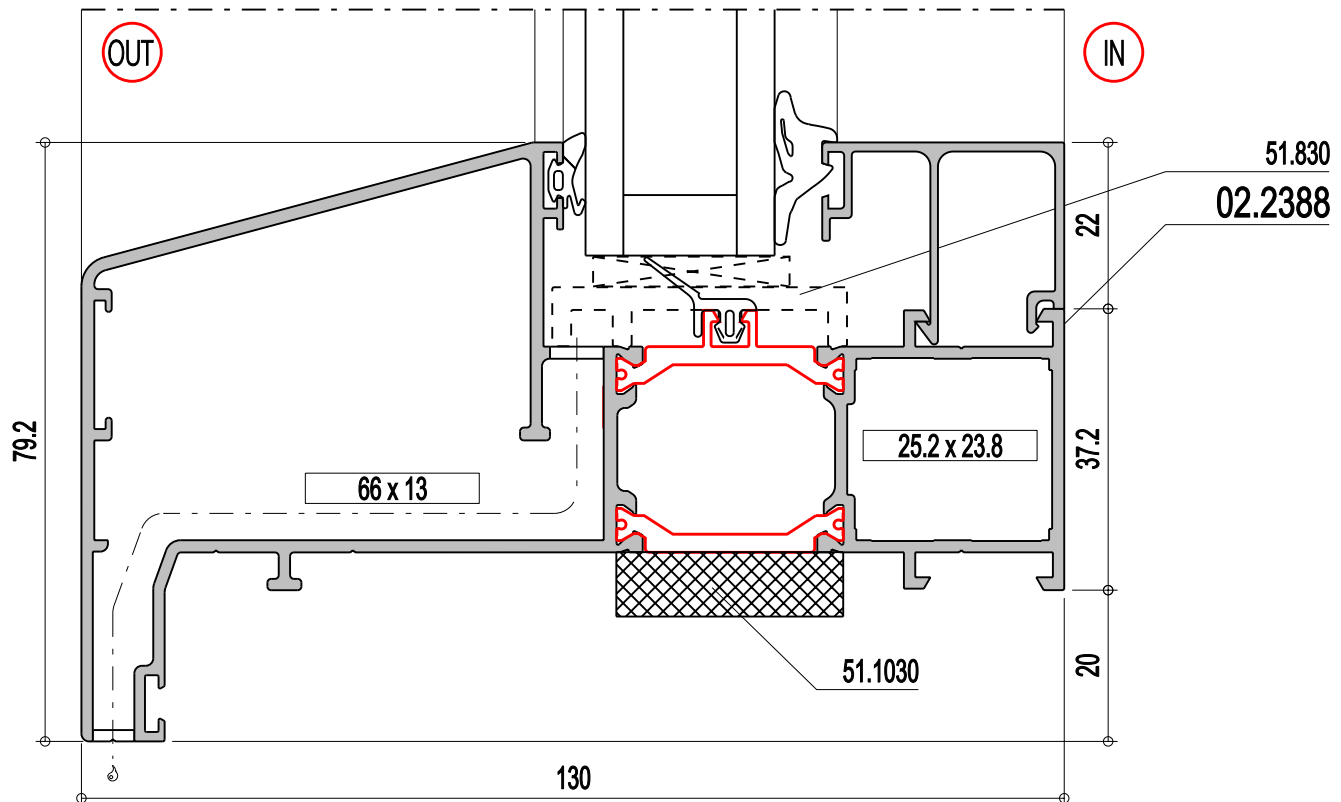
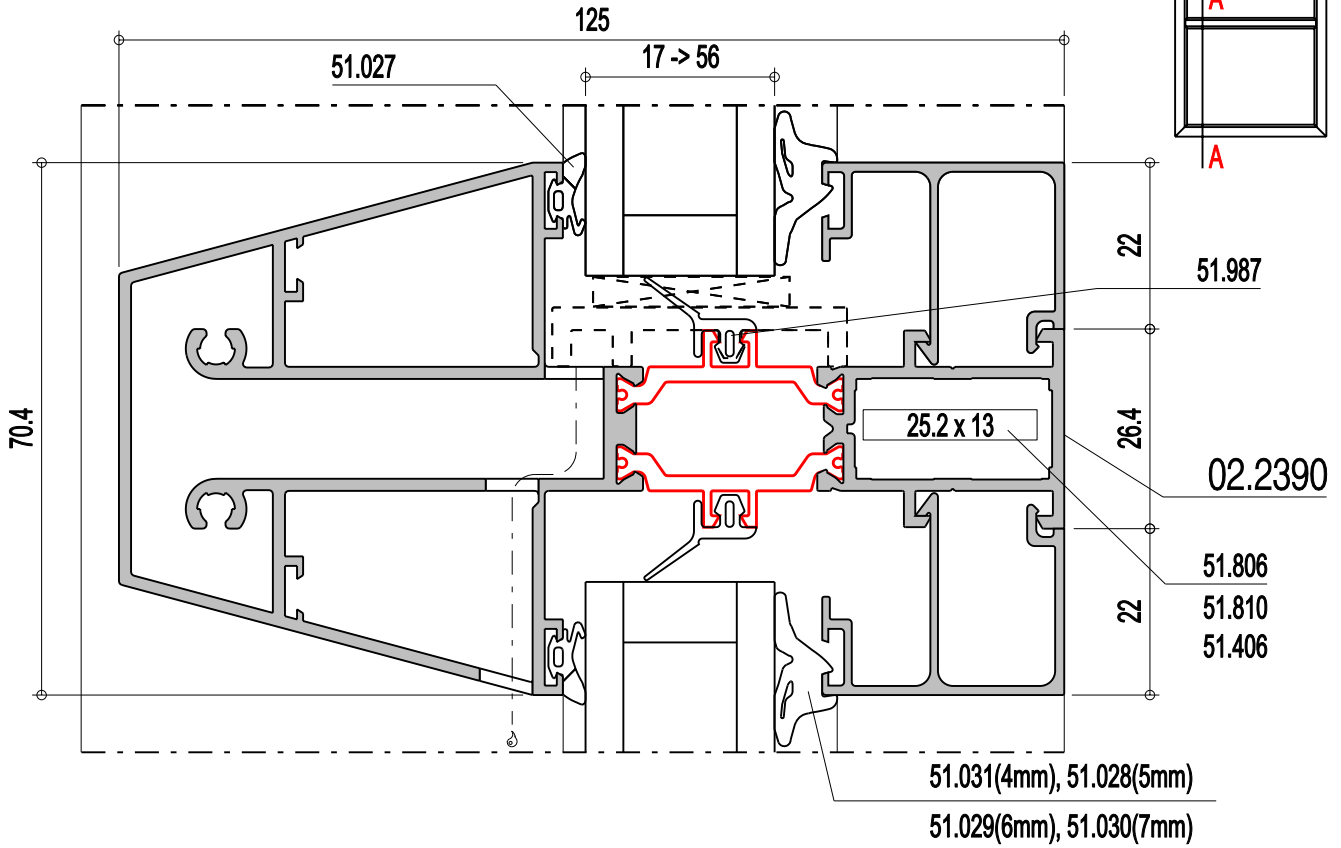
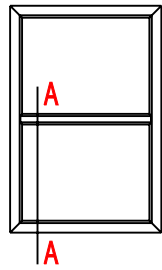
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1



Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1

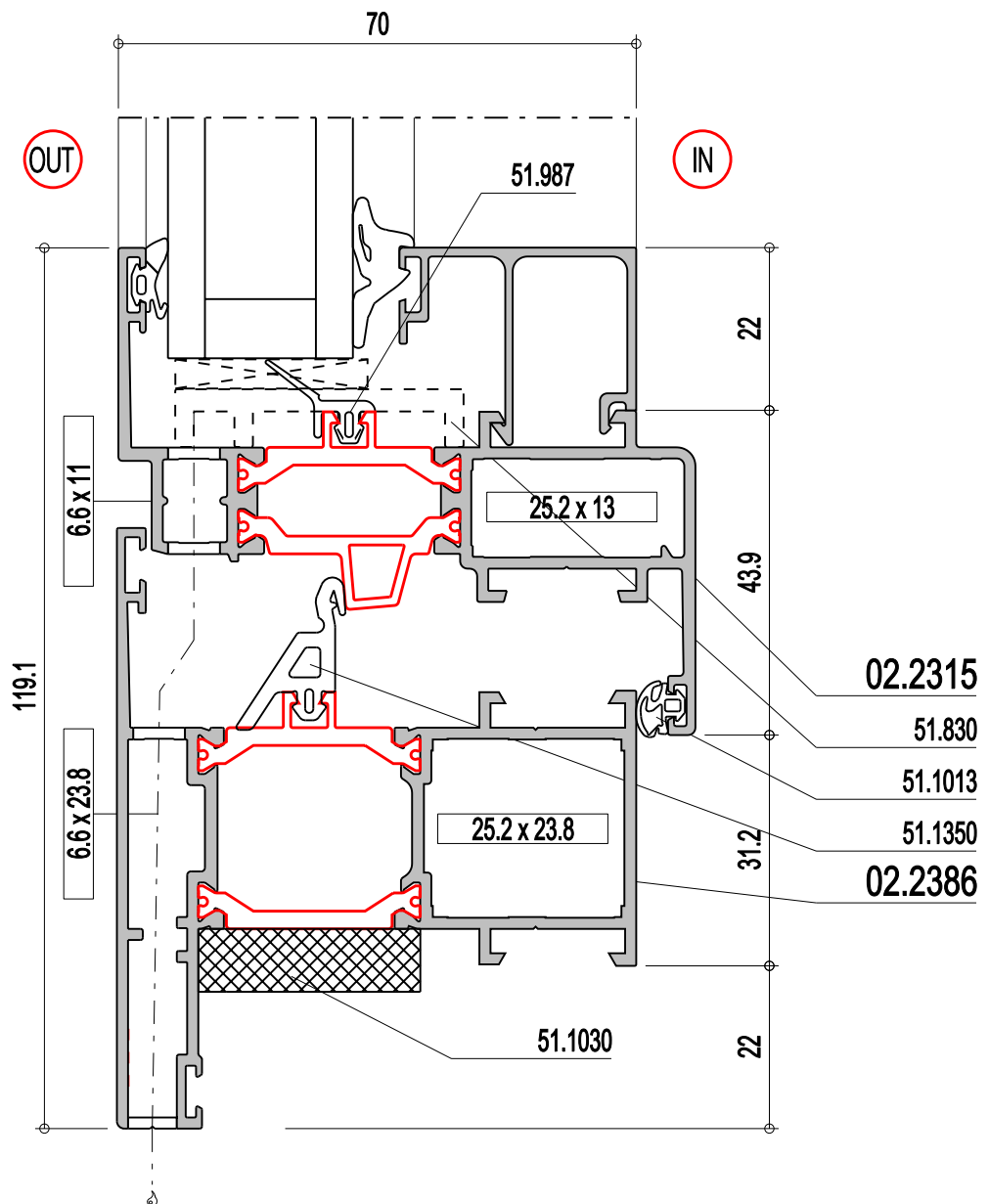
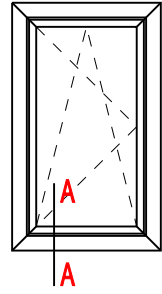
A - A

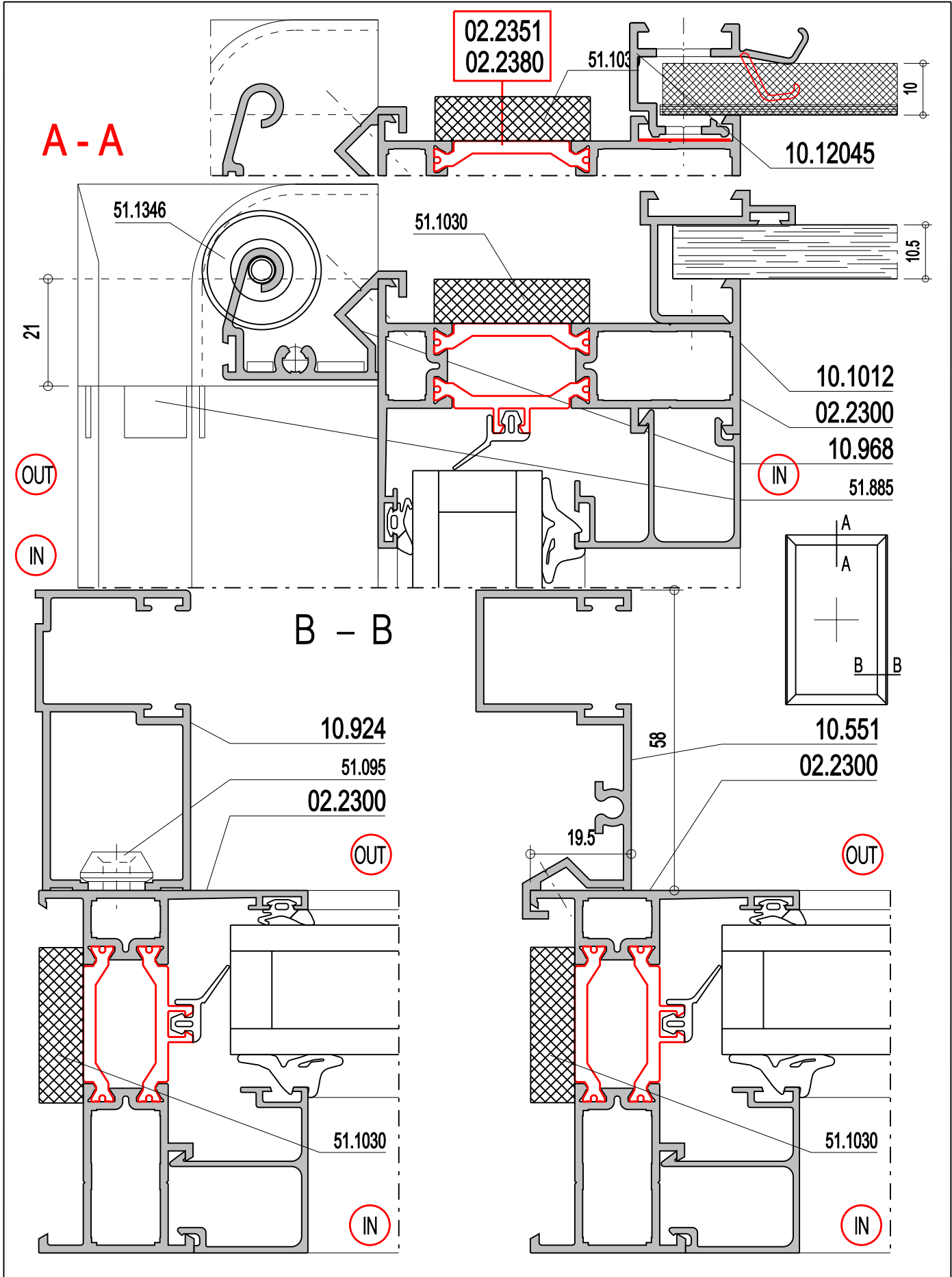
BUITENZICHT
VUE EXTERIEUR
AUSSER ANSICHT
EXTERIOR VIEW



A - A

BUITENZICHT
VUE EXTERIEUR
AUSSER ANSICHT
EXTERIOR VIEW





Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/1

7

Toebehoren / Accessoires

Zubehör / Accessories

42000008.....	76	51000023.....	89	51000622.....	40
42000009.....	76	51000024.....	90	51000623.....	41
42000025.....	88	51000027.....	17	51000626.....	129
42000033.....	105	51000046.....	109	51000637.....	41
42000034.....	105	51000048.....	23	51000641.....	41
42000038.....	105	51000095.....	15	51000642.....	41
42000039.....	88	51000132.....	129	51000643.....	41
42000040.....	88	51000137.....	10	51000644.....	41
42000041.....	88	51000138.....	107	51000645.....	42
42000042.....	88	51000139.....	107	51000646.....	42
42000043.....	88	51000140.....	107	51000647.....	42
42000044.....	89	51000151.....	17	51000648.....	42
42000045.....	89	51000170.....	39	51000649.....	42
42000046.....	89	51000192.....	129	51000664.....	91
42000047.....	34	51000203.....	39	51000665.....	91
42000059.....	34	51000233.....	127	51000673.....	130
42000060.....	34	51000237.....	17	51000710.....	42
42000061.....	34	51000279.....	122	51000712.....	82
42000062.....	76	51000280.....	122	51000775.....	10
42000063.....	76	51000281.....	122	51000776.....	10
42000064.....	76	51000282.....	122	51000778.....	130
42000065.....	76	51000283.....	122	51000800.....	130
42000067.....	34	51000290.....	39	51000806.....	11
42000071.....	34	51000296.....	39	51000807.....	11
42000072.....	35	51000297.....	39	51000808.....	11
42000073.....	35	51000299.....	17	51000810.....	11
42000074.....	35	51000314.....	17	51000812.....	8
42000075.....	35	51000327.....	39	51000815.....	16
42000076.....	35	51000333.....	40	51000821.....	11
42000077.....	35	51000337.....	123	51000823.....	11
42000078.....	36	51000347.....	40	51000828.....	18
42000079.....	36	51000348.....	40	51000830.....	123
42000080.....	36	51000358.....	82	51000833.....	18
42000081.....	36	51000391.....	90	51000836.....	130
42000082.....	36	51000406.....	14	51000840.....	10
42000083.....	36	51000407.....	14	51000841.....	10
42000084.....	37	51000416.....	90	51000842.....	12
42000087.....	37	51000434.....	40	51000843.....	12
42000088.....	37	51000436.....	17	51000844.....	12
42000089.....	37	51000450.....	129	51000845.....	12
42000090.....	37	51000458.....	90	51000871.....	130
42000092.....	105	51000459.....	90	51000872.....	130
42000093.....	105	51000460.....	90	51000876.....	16
42000096.....	37	51000468.....	16	51000885.....	25
42000097.....	38	51000469.....	16	51000886.....	25
42000100.....	38	51000472.....	8	51000887.....	25
42000101.....	38	51000490.....	8	51000892.....	15
42000102.....	38	51000491.....	8	51000898.....	10
42000105.....	38	51000569.....	18	51000900.....	14
42000114.....	38	51000590.....	77	51000902.....	18
42000115.....	89	51000591.....	77	51000955.....	131
42000116.....	109	51000592.....	77	51000964.....	131
42000118.....	89	51000593.....	77	51000975.....	15
51000011.....	129	51000594.....	77	51000981.....	25
51000012.....	129	51000621.....	40	51000987.....	18

51000999.....	15	51001120.....	48	51001215.....	53
51001000.....	18	51001121.....	48	51001216.....	53
51001006.....	131	51001122.....	48	51001217.....	109
51001007.....	131	51001123.....	49	51001218.....	106
51001010.....	25	51001124.....	49	51001219.....	53
51001012.....	91	51001126.....	49	51001220.....	54
51001013.....	19	51001127.....	49	51001221.....	54
51001015.....	128	51001128.....	49	51001222.....	54
51001021.....	6	51001129.....	49	51001223.....	54
51001022.....	6	51001130.....	50	51001224.....	54
51001023.....	6	51001131.....	50	51001225.....	54
51001024.....	6	51001132.....	50	51001227.....	91
51001025.....	6	51001133.....	50	51001228.....	92
51001026.....	6	51001134.....	50	51001232.....	109
51001030.....	19	51001135.....	50	51001233.....	109
51001031.....	7	51001136.....	51	51001234.....	109
51001032.....	19	51001137.....	51	51001235.....	110
51001042.....	105	51001138.....	51	51001236.....	110
51001050.....	82	51001139.....	91	51001237.....	110
51001067.....	9	51001145.....	82	51001238.....	110
51001068.....	9	51001146.....	82	51001239.....	110
51001069.....	9	51001150.....	82	51001240.....	110
51001070.....	9	51001151.....	83	51001241.....	111
51001074.....	43	51001153.....	51	51001242.....	111
51001075.....	43	51001154.....	51	51001251.....	55
51001076.....	43	51001155.....	51	51001252.....	55
51001077.....	43	51001156.....	52	51001253.....	55
51001078.....	43	51001157.....	52	51001255.....	55
51001079.....	43	51001158.....	52	51001256.....	111
51001084.....	44	51001168.....	128	51001257.....	111
51001085.....	44	51001171.....	7	51001258.....	111
51001086.....	44	51001177.....	107	51001259.....	111
51001087.....	44	51001178.....	107	51001261.....	92
51001088.....	44	51001179.....	107	51001262.....	92
51001089.....	44	51001180.....	52, 90	51001271.....	92
51001093.....	45	51001181.....	52, 89	51001272.....	92
51001094.....	45	51001184.....	52	51001273.....	92
51001095.....	45	51001185.....	53	51001274.....	93
51001096.....	45	51001186.....	19	51001277.....	93
51001097.....	45	51001188.....	83	51001278.....	93
51001098.....	45	51001189.....	83	51001279.....	93
51001099.....	46	51001190.....	83	51001280.....	93
51001103.....	46	51001191.....	83	51001281.....	93
51001105.....	46	51001194.....	83	51001283.....	94
51001106.....	46	51001196.....	84	51001284.....	94
51001107.....	46	51001197.....	84	51001285.....	94
51001108.....	46	51001198.....	84	51001286.....	94
51001109.....	47	51001199.....	84	51001287.....	94
51001110.....	47	51001200.....	84	51001288.....	94
51001113.....	47	51001202.....	84	51001289.....	95
51001114.....	47	51001203.....	85	51001290.....	95
51001115.....	47	51001209.....	25	51001291.....	95
51001116.....	47	51001210.....	91	51001293.....	95
51001117.....	48	51001211.....	77	51001294.....	95
51001118.....	48	51001213.....	53	51001295.....	95
51001119.....	48	51001214.....	53	51001296.....	96

51001297.....	96	51001374.....	28	51001454.....	60
51001298.....	106	51001377.....	78	51001455.....	60
51001299.....	12	51001378.....	28	51001456.....	61
51001300.....	12	51001379.....	28	51001457.....	61
51001301.....	13	51001381.....	123	51001458.....	61
51001302.....	13	51001383.....	86	51001459.....	61
51001303.....	131	51001384.....	56	51001460.....	61
51001304.....	96	51001387.....	28	51001461.....	61
51001305.....	85	51001388.....	28	51001463.....	62
51001306.....	19	51001389.....	29	51001464.....	62
51001307.....	26	51001390.....	29	51001465.....	62
51001310.....	85	51001399.....	20	51001466.....	62
51001311.....	85	51001401.....	56	51001467.....	62
51001312.....	112	51001402.....	96	51001469.....	62
51001313.....	112	51001403.....	96	51001470.....	63
51001314.....	112	51001406.....	96	51001471.....	63
51001315.....	112	51001407.....	97	51001472.....	63
51001316.....	112	51001408.....	97	51001473.....	63
51001317.....	112	51001409.....	97	51001474.....	63
51001318.....	113	51001410.....	97	51001475.....	63
51001319.....	113	51001411.....	97	51001476.....	64
51001321.....	55	51001412.....	97	51001477.....	64
51001322.....	113	51001413.....	98	51001478.....	64
51001323.....	113	51001414.....	98	51001479.....	64
51001324.....	113	51001416.....	29	51001480.....	64
51001325.....	113	51001417.....	29	51001481.....	64
51001327.....	13	51001418.....	29	51001482.....	65
51001329.....	7	51001419.....	29	51001483.....	65
51001330.....	7	51001420.....	30	51001484.....	65
51001332.....	19	51001421.....	30	51001485.....	65
51001333.....	85	51001422.....	127	51001486.....	65
51001334.....	85	51001427.....	56	51001487.....	65
51001346.....	123	51001428.....	56	51001488.....	66
51001350.....	20	51001429.....	56	51001490.....	30
51001352.....	114	51001430.....	57	51001491.....	30
51001353.....	114	51001431.....	57	51001492.....	30
51001354.....	114	51001432.....	57	51001493.....	30
51001355.....	26	51001433.....	57	51001494.....	31
51001356.....	26	51001434.....	57	51001495.....	31
51001357.....	26	51001436.....	57	51001496.....	31
51001358.....	26	51001437.....	58	51001497.....	31
51001359.....	114	51001438.....	58	51001498.....	31
51001360.....	78	51001439.....	58	51001499.....	31
51001361.....	78	51001440.....	58	51001500.....	32
51001362.....	78	51001442.....	58	51001501.....	32
51001363.....	78	51001443.....	58	51001502.....	66
51001364.....	55	51001444.....	59	51001503.....	66
51001365.....	56	51001445.....	59	51001504.....	66
51001366.....	26	51001446.....	59	51001505.....	66
51001367.....	27	51001447.....	59	51001506.....	66
51001368.....	27	51001448.....	59	51001507.....	67
51001369.....	27	51001449.....	59	51001508.....	67
51001370.....	27	51001450.....	60	51001509.....	67
51001371.....	27	51001451.....	60	51001510.....	67
51001372.....	27	51001452.....	60	51001511.....	67
51001373.....	28	51001453.....	60	51001512.....	67

51001513.....	68	51001619.....	32	51003080.....	80
51001514.....	68	51001622.....	79	51003081.....	80
51001515.....	68	51001623.....	79	51003082.....	80
51001516.....	68	51001624.....	79	51003083.....	116
51001518.....	68	51001649.....	123	51003084.....	116
51001519.....	68	51001650.....	123	51003085.....	116
51001520.....	69	51001651.....	124	51003086.....	116
51001521.....	69	51001673.....	72	51003087.....	116
51001522.....	69	51001674.....	72	51003088.....	117
51001523.....	69	51001688.....	20	51003089.....	117
51001524.....	69	51001689.....	20	51003090.....	117
51001525.....	69	51001713.....	32	51003091.....	117
51001526.....	70	51001714.....	33	51003092.....	117
51001527.....	70	51001715.....	33	51003093.....	117
51001528.....	70	51001716.....	33	51003094.....	118
51001531.....	70	51001717.....	33	51003105.....	118
51001532.....	70	51001718.....	108	51003106.....	118
51001534.....	70	51001719.....	108	51003111.....	73
51001535.....	71	51001721.....	108	51003146.....	80
51001536.....	71	51001727.....	100	51003148.....	118
51001537.....	71	51001728.....	101	51003149.....	118
51001538.....	71	51001729.....	101	51003150.....	118
51001539.....	71	51001730.....	101	51003151.....	119
51001540.....	71	51001731.....	101	51003152.....	119
51001541.....	72	51001748.....	73	51003153.....	119
51001542.....	72	51001781.....	124	51003154.....	119
51001543.....	72	51001782.....	124	51003155.....	119
51001545.....	15	51001783.....	124	51003186.....	23
51001549.....	98	51001784.....	124	51003210.....	73
51001550.....	98	51001785.....	124	51003270.....	74
51001551.....	98	51001786.....	125	51003271.....	74
51001553.....	98	51001787.....	125	51003282.....	23
51001554.....	99	51001788.....	125	51003299.....	74
51001555.....	99	51001789.....	125	51003301.....	74
51001556.....	99	51001790.....	125	51003303.....	101
51001557.....	99	51001791.....	125	51003305.....	101
51001558.....	99	51001792.....	126	51003314.....	102
51001560.....	99	51001793.....	126	51003316.....	102
51001561.....	100	51001794.....	126	51003321.....	80
51001562.....	100	51001795.....	126	51003322.....	80
51001563.....	100	51001796.....	126	51003323.....	74
51001564.....	100	51001797.....	73	51003324.....	21
51001565.....	100	51001798.....	20	51003328.....	74
51001566.....	114	51001799.....	20	51003338.....	21
51001567.....	114	51001800.....	21	51003341.....	81
51001569.....	115	51001801.....	21	51003346.....	22
51001570.....	115	51001802.....	21	51003762.....	119
51001572.....	115	51001803.....	21	51004230.....	120
51001573.....	115	51001813.....	9	51004231.....	120
51001574.....	115	51001814.....	73	51004271.....	86
51001575.....	115	51001815.....	73	51004274.....	86
51001577.....	72	51003000.....	108	51004304.....	86
51001615.....	78	51003001.....	108	51004305.....	86
51001616.....	79	51003076.....	116	51004450.....	102
51001617.....	32	51003077.....	79	51004452.....	102
51001618.....	32	51003078.....	79	51004453.....	102

51004460.....	102	51009831	120	52000619	132
51004470.....	103	51010732	134	52000626	23
51004480.....	103	51010734	134	52000637	132
51005771.....	106	51010735	134	52000669	132
51006501.....	120	51010741	134	52000672	132
51006511.....	120	51010764	134	52000683	133
51006520.....	103	51010766	134	52000721	24
51006521.....	86	51010789	135	52000865	9
51006632.....	87	51010797	135	52001034	133
51006660.....	81	51010800	135	52001160	127
51006661.....	75	51010801	135	52003187	24
51006670.....	81	51010802	135	52003188	24
51007960.....	103	51010812	135	52003189	24
51007962.....	103	51010819	136	52003190	24
51007963.....	103	51020500	127	52003191	24
51007970.....	104	51103092	121	52010608	136
51007980.....	104	52000011	23	58000098	22
51007990.....	104	52000032	131	58000348	8
51008491.....	106	52000605	23	62000005	8
51008492.....	106	52000606	132	62000006	16
51009830.....	120	52000613	132		

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

PERSHOEK
CLAME A PRESSER
STANZECKVERBINDER
CLAMPING CORNER

	51001021	400	60	6.6	60		
	Pershoek 30° 6.6 x13						0000
	Clame a presser 30° 6.6 x13						
	Stanzeckverbinder 30° 6.6 x13						6.6 x 13
	+						
	51001022	200	60	25.2	60		
	Pershoek 30° 25.2 x13						0000
	Clame a presser 30° 25.2 x13						
	Stanzeckverbinder 30° 25.2 x13						25.2 x 13
	+						
						51.10714	
	51001023	400	60	6.2	60		
	Pershoek 30° 6.2 x 23.8 (02.2386)						0000
	Clame a presser 30° 6.2 x 23.8 (02.2386)						
	Stanzeckverbinder 30° 6.2 x 23.8 (02.2386)						6.6 x 23.8
	+						
	51001024	100	60	25.2	60		
	Pershoek 30° 25.2 x 23.8						0000
	Clame a presser 30° 25.2 x 23.8						
	Stanzeckverbinder 30° 25.2 x 23.8						25.2 x 23.8
	+						
	51001025	225	84	6.6	84		
	Pershoek 30° 6.6 x 42.8						0000
	Clame a presser 30° 6.6 x 42.8						
	Stanzeckverbinder 30° 6.6 x 42.8						6.6 x 42.8
	+						
						51.10714	
	51001026	60	84	25.2	84		
	Pershoek 30° 25.2 x 42.8						0000
	Clame a presser 30° 25.2 x 42.8						
	Stanzeckverbinder 30° 25.2 x 42.8						25.2 x 42.8
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

PERSHOEK
CLAME A PRESSER
STANZECKVERBINDER
CLAMPING CORNER

	51001031	400	71	6.6	71		
	Pershoek 30° 6.6 x 11						0000
	Clame a presser 30° 6.6 x 11						
	Stanzeckverbinder 30° 6.6 x 11						
Clamping corner 30° 6.6 x 11						6.6 x 11	
+							
	51001171	200	60	6.6	23.8		
	Pershoek 30° 6.6 x 23.8						0000
	Clame à presser 30° 6.6 x 23.8						
	Stanzeckverbinder 30° 6.6 x 23.8						
Clamping corner 30° 6.6 x 23.8						6.6 x 23.8	
+							
						51.10714	
	51001329	300	60	9.4	60		
	Pershoek 30° 9.4 x 23.8 (02.7077-02.7135)						0000
	Clame à presser 30° 9.4 x 23.8 (02.7077-02.7135)						
	Stanzeckverbinder 30° 9.4 x 23.8 (02.7077-02.7135)						
Clamping corner 30° 9.4 x 23.8 (02.7077-						9.4 x 23.8	
+							
	51001330	120	97	9.4	97		
	Pershoek 30° 9.4 x 36.9 (02.7078-02.7136)						0000
	Clame à presser 30° 9.4 x 36.9 (02.7078-02.7136)						
	Stanzeckverbinder 30° 9.4 x 36.9 (02.7078-02.7136)						
Clamping corner 30° 9.4 x 36.9 (02.7078-						9.4 x 36.9	
+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

CLAVETHOEK
CLAME A CLAVETTE
SPANECKE
CLAVET CORNER

	51000472 Schroefhoek met klavet 25.2 x 13 Clame à visser à clavette 25.2 x 13 Eckverbinder schraubbar 25.2 x 13 Screw corner 25.2 x 13	24	56	25.2	56	
0000 25.2 x 13		+				
51.469	2			51.10762		
51.468	2					
	51000490 Schroefhoek met klavet 25.2 x 23.8 Clame à visser à clavette 25.2 x 23.8 Eckverbinder schraubbar 25.2 x 23.8 Screw corner 25.2 x 23.8	24	69	25.2	69	
0000 25.2 x 23.8		+				
51.469	2			52.10616		
51.468	2					
	51000491 Schroefhoek met klavet 25.2 x 42.8 Clame à visser à clavette 25.2 x 42.8 Eckverbinder schraubbar 25.2 x 42.8 Screw corner 25.2 x 42.8	24	88	25.2	69	
0000 25.2 x 42.8		+				
51.469	2			52.10616		
51.468	2					
	51000812 Schroefhoek met klavet doors. deur 25.2 X 42.8 Clame à clavette porte va et vient 25.2 X 42.8 Eckverbinder schraubbar pendeltur 25.2 X 42.8 Screw corner swing door 25.2 X 42.8	24	88	25.2	88	
0000 25.2 X 42.8		+				
51.468	2			52.10616		
51.469	2					
	58000348 Vulblok 40x25x12 Calle 40x25x12 Füllung 40x25x12 Block 40x25x12	50	40	25	12	
0000 ALIGN		+				
	62000005 Schroefhoek met klavet 66 x 13 Clame à visser à clavette 66 x 13 Eckverbinder schraubbar 66 x 13 Screw corner 66 x 13	25	56	66	56	
0000 66 x 13		+				
62.006	2			52.10616		
51.468	2					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

STIFTHOEK
CLAME A GOUPILLE
NAGELECKE
NAIL CORNER

	51001067	50	71.1	6.6	71.1	
	Stifthoek 6.6 x 11				0000	
	Clame à goupille 6.6 x 11					
	Nagelecke 6.6 x 11				6.6 x 11	
	+					
51.1813	2				51.10780	
	51001068	100	60	6.6	60	
	Stifthoek 6.6 x 13				0000	
	Clame à goupille 6.6 x 13					
	Nagelecke 6.6 x 13				6.6 x 13	
	+					
51.1813	2				51.10780	
	51001069	400				
	Stifthoek 30° 6.2 x 23.8				0000	
	Clame à goupille 30° 6.2 x 23.8					
	Nagelecke 30° 6.2 x 23.8				6.2 x 23.8	
	+					
51.1813	2					
	51001070	225	84	6.6	84	
	Pershoek 30°+stift 6.6 x 42.8				0000	
	Clame à sertir 30°+goupille 6.6 x 42.8					
	Stanz Eckverbinder 30°+nagel 6.6 x 42.8				6.6 x 42.8	
	+					
51.1813	2				52.10627	
	51001813	400	3			
	Breekstift				0000	
	goupille à casser					
	abziehstift				Ø3	
	+					
					51.10780	
	52000865	200	60	6.6	60	
	Pershoek 30°+stift 6.6 x 23.8				0000	
	Clame sertir 30°+goupille 6.6 x 23.8					
	Stanz eck 30°+nagel 6.6 x 23.8				6.6 x 23.8	
	+					
51.1813	2				52,10627	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

SCHROEF
VIS
SCHRAUBE
SCREW

	51000011	100	DIN 916	M 5	6		
	Stelschroef DIN 916 M5 x 6 mmt					0032	
	Vis de réglage DIN 916 M5 x 6 mm						
	Feststellschraubef DIN 916 M5 x 6 mm						
	Set screw DIN 916 M5 x 6 mm					M5 X 6	
	+						
	51000012	100	DIN 916	M5	8		
	Stelschroef DIN 916 M5 x 8 mm					0032	
	Vis de réglage DIN 916 M5 x 8 mm						
	Feststellschraubef DIN 916 M5 x 8 mm						
	Set screw DIN 916 M5 x 8 mm					M5 X 8	
	+						
	51000132	200	DIN 913	M8	8		
	Stelschroef DIN 913 M8 x 8 mm					0032	
	Vis de réglage DIN 913 M8 x 8 mm						
	Feststellschraube DIN 913 M8 x 8 mm						
	Set screw DIN 913 M8 x 8 mm					M8 X 8	
	+						
	51000192	100	DIN 7991	M 5	10		
	Bout DIN 7991 M5 x 10 mm - Inox					0032	
	Boulon DIN 7991 M5 x 10 mm - Inox						
	Bolz DIN 7991 M5 x 10 mm - Inox						
	Bolt DIN 7991 M5 x 10 mm - Inox					M5 X 10	
	+						
	51000450	50		4	6.8		
	Poprivet DIN 7337 Diameter 4 x 6.8 mm					0000	
	Rivet pop DIN 7337 Diameter 4 x 6.8 mm						
	Bindniete DIN 7337 Diameter 4 x 6.8mm						
	Rivet DIN 7337 Diameter 4 x 6.8 mm					4.0 X 6.8	
	+						
	51000626	100	DIN 914	M5	14		
	Schroef DIN 914 M5 x 14					0032	
	Vis DIN 914 M5 x 14						
	Schraube DIN 914 M5 x 14						
	Screw DIN 914 M5 x 14					M5 X 14	
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



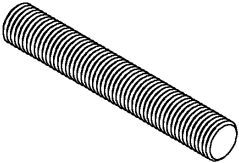

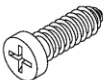

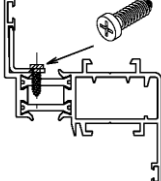
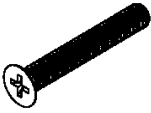

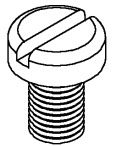

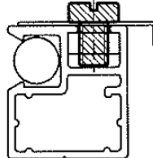
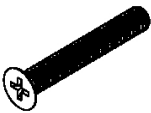



#

A
mm

B
mm

C
mm

SCHROEF
VIS
SCHRAUBE
SCREW

	51000673	1		M 6	1000	
	Draadstang m8 L=1000mm					0032
	Tige filetee m8 L=1000mm					
	Stange m8 L=1000mm Screw-rod m8 L=1000mm					
+						
	51000778	100	dia 5.6		9.5	
	Schroef DIN ?? 5.6 x 9.5 mm - Bev.verstekhoek					0032
	Vis DIN ?? 5.6 x 9.5 mm - Fix.supp.onglet					
	Schraube DIN ?? 5.6 x 9.5 mm - Bef.eckwinckel Srew DIN ?? 5.6 x 9.5 mm -					
+						
						
 DIN 965	51000800	20	DIN9 65	M5	80	
	Schroef DIN 965 M5 x 80					0032
	Vis DIN 965 M5 x 80					
	Schraube DIN 965 M5 x 80 Screw DIN 965 M5 x 80					M5 X 80
+						
	51000836	100	DIN 84	M 4	6 MM	
	Schroef DIN 84 M4 x 06					0032
	Vis DIN 84 M4 x 06					
	Schraube DIN 84 M4 x 06 Screw DIN 84 M4 x 06					M4 X 6
+						
						
 DIN 965	51000871	20	DIN9 65	M 5	100	
	Schroef DIN 965 M5 x 100					0032
	Vis DIN 965 M5 x 100					
	Schraube DIN 965 M5 x 100 Screw DIN 965 M5 x 100					M5 X 100
+						
	51000872	100				
	Schroef DIN 965 M5 x 06					0032
	Vis DIN 965 M5 x 06					
	Schraube DIN 965 M5 x 06 Screw DIN 965 M5 x 06					M5 X 6
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

SCHROEF
VIS
SCHRAUBE
SCREW

	<p>51000955</p> <p>Schroef DIN 7985 M5 x 25 mm Vis DIN 7985 M5 x 25 mm Schraube DIN 7985 M5 x 25 mm Screw DIN 7985 M5 x 25 mm</p>	<p>100</p>	<p>DIN7 985</p>	<p>M 5</p>	<p>25</p>	
	<p>51000964</p> <p>Schroef DIN ___ 3 x 6.6 - Bevestiging waterneus Vis DIN ___ 3 x 6.6 - Fixation rejet d'eau Schraube DIN ___ 3 x 6.6 - Befestigung wasserschenkel Screw DIN ___ 3 x 6.6 - Fixing water</p>	<p>100</p>				
	<p>51001006</p> <p>Schroef DIN 965H M6 x 80 mm - Handvat Vis DIN 965H M6 x 80 mm - Poignee Schraube DIN 965H M6 x 80 mm - Griff Screw Schroef DIN 965H M6 x 80 mm -</p>	<p>10</p>				
	<p>51001007</p> <p>Schroef DIN 965H M6 x 100 - Handvat Vis DIN 965H M6 x 100 - Poignee Griffschraube DIN 965H M6 x 100 - Fenstergriff Screw DIN 965H M6 x 100 - Handle</p>	<p>10</p>		<p>M 6</p>	<p>100</p>	
	<p>51001303</p> <p>Schroef DIN 914 M8 x 25 voor T-verbinding Vis DIN 914 M8 x 25 pour tasseau Schraube DIN 914 M8 x 25 fur T-verbinder Screw DIN 914 M8 x 25 for T-junction</p>	<p>25</p>				
	<p>52000032</p> <p>Parkerschroef DIN 7981 4.8 x 32 Vis parker DIN 7981 4.8 x 32 Bleschraube DIN 7981 4.8 x 32 Parker screw DIN 7981 4.8 x 32</p>	<p>100</p>	<p>DIN7 981</p>	<p>4.8</p>	<p>32</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



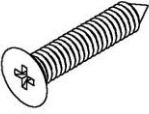





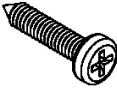





#

A
mm

B
mm

C
mm

SCHROEF
VIS
SCHRAUBE
SCREW

	52000606	100	DIN 7982	4.8	32		
	Parkerschroef DIN 7982 4.8 x 32					0032	
	Vis parker DIN 7982 4.8 x 32						
	Bleschraube DIN 7982 4.8 x 32						
	Parker screw DIN 7982 4.8 x 32					4.8 X 32	
	+						
	52000613	100	DIN7 982	N10	3/4		
	Parkerschroef DIN 7982 4.8 x 19					0032	
	Vis parker DIN 7982 4.8 x 19						
	Bleschraube DIN 7982 4.8 x 19						
	Parker screw DIN 7982 4.8 x 19					4.8 x 19	
	+						
 DIN 965	52000619	100	DIN9 65	M 5	60		
	Schroef DIN 965 M5 x 60					0032	
	Vis DIN 965 M5 x 60						
	Schraube DIN 965 M5 x 60						
	Screw DIN 965 M5 x 60					M5 X 60	
	+						
 DIN 7981	52000637	10	DIN7 981	N 10	50		
	Parkerschroef DIN 7981 4.8 x 50					0032	
	Vis parker DIN 7981 4.8 x 50						
	Bleschraube DIN 7981 4.8 x 50						
	Parker screw DIN 7981 4.8 x 50					4.8 x 50	
	+						
 DIN 965	52000669	1	DIN9 65	M5	45		
	Schroef DIN 965 M5 x 45					0032	
	Vis DIN 965 M5 x 45						
	Schraube DIN 965 M5 x 45						
	Screw DIN 965 M5 x 45					M5 X 45	
	+						
	52000672	100	DIN 7981	4.8	60		
	Parkerschroef DIN 7981 4.8 x 60					0032	
	Vis parker DIN 7981 4.8 x 60						
	Bleschraube DIN 7981 4.8 x 60						
	Parker screw DIN 7981 4.8 x 60					4.8 X 60	
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

SCHROEF
VIS
SCHRAUBE
SCREW

	52000683	100	DIN7 981	N 10	80		
	Parkerschroef DIN 7981 4.8 x 80					0032	
	Vis parker DIN 7981 4.8 x 80						
	Bleschraube DIN 7981 4.8 x 80						
	Parker screw DIN 7981 4.8 x 80					4.8 x 80	
	+						
	52001034	10					
	Schroef DIN 965 M6 x 60 (HS)					0032	
	Vis DIN 965 M6 x 60 (LC)						
	Schraube DIN 965 M6 x 60						
	Screw DIN 965 M6 x 60						
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

REGELBARE HOEK
CLAME REGLABLE
VERSTELBAHRE ECKE
ADJUSTABLE BRACKET

	51000137	10	56	6.6	56		
	Regelbare hoekverbinding 6.6 x 11 Clame réglable 6.6 x 11 Verstelbare eckerbinder 6.6 x 11 Adjustable bracket 6.6 x 11						0000
	+						
	51000775	10	13	25.2	56		
	Regelbare hoekverbinding 25.2 x 13 Clame réglable 25.2 x 13 Verstelbare eckerbinder 25.2 x 13 Adjustable bracket 25.2 x 13						0000
	+						
	51.468	2			51.10735		
51.469	2						
	51000776	10	93	25.2	93		
	Regelbare hoekverbinding 25.2 x 23.8 Clame réglable 25.2 x 23.8 Verstelbare eckerbinder 25.2 x 23.8 Adjustable bracket 25.2 x 23.8						0000
	+						
	51.468	2			51.10735		
51.469	2						
	51000840	10	56	6.6	56		
	Regelbare hoekverbinding 6.6 x 13 Clame réglable 6.6 x 13 Verstelbare eckerbinder 6.6 x 13 Adjustable bracket 6.6 x 13						0000
	+						
	51000841	10					
	Regelbare hoekverbinding 6.6 x 23.8 Clame réglable 6.6 x 23.8 Verstelbare eckerbinder 6.6 x 23.8 Adjustable bracket 6.6 x 23.8						0000
	+						
	51000898	10	175	25.2	175		
	Regelbare hoekverbinding 25.2 x 42.8 Clame réglable 25.2 x 42.8 Verstelbare eckerbinder 25.2 x 42.8 Adjustable bracket 25.2 x 42.8						0000
	+						
	51.876	4			51.10766		

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

T - VERBINDER
TASSEAU
T - VERBINDER
T - JUNCTION

	51000806	25	35	25.2	60		
	T - 25.2x13mm Links						0000
	T - 25.2x13mm Gauche						
	T - 25.2x13mm Links T - 25.2x13mm Left						25.2 x 13
+							
51.468	1				51.10762		
51.469	1						
51.011	2						
	51000807	24	25.2	64	60		
	T - 25.2x23.8mm						0000
	T - 25.2x23.8mm						
	T - 25.2x23.8mm T - 25.2x23.8mm						25.2 x 23.8
+							
51.468	2				51.10762		
51.469	2						
51.011	2						
	51000808	25	25.2	60	83		
	T - 25.2x42.8mm						0000
	T - 25.2x42.8mm						
	T - 25.2x42.8mm T - 25.2x42.8mm						25.2 x 42.8
+							
51.468	2				51.10762		
51.469	2						
51.011	2						
	51000810	25	35	25.2	60		
	T - 25.2x13mm Rechts						0000
	T - 25.2x13mm Droite						
	T - 25.2x13mm Rechts T - 25.2x13mm Right						25.2 x 13
+							
51.468	1				51.10762		
51.469	1						
51.011	2						
	51000821	24	25.2	60	23.8		
	T - 25.2x23.8mm F						0000
	T - 25.2x23.8mm F						
	T - 25.2x23.8mm F T - 25.2x23.8mm F						25.2 x 23.8
+							
51.468	2				51.10762		
51.469	2						
51.626	2						
	51000823	25	25.2	60	43		
	T - 25.2x42.8mm F						0000
	T - 25.2x42.8mm F						
	T - 25.2x42.8mm F T - 25.2x42.8mm F						25.2 x 42.8
+							
51.468	2				51.10762		
51.469	2						
51.012	2						

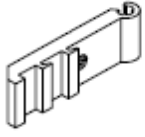
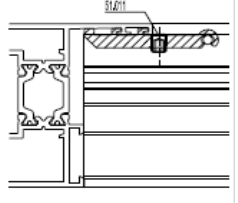

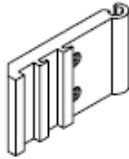
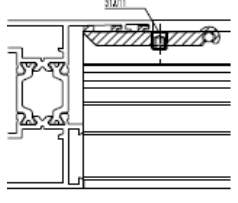

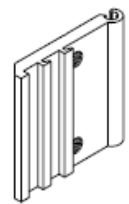
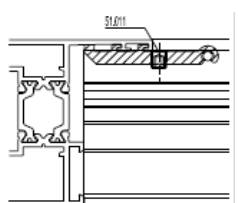

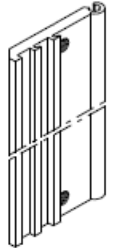
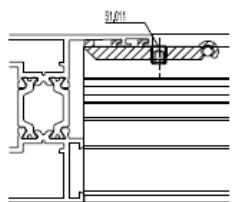

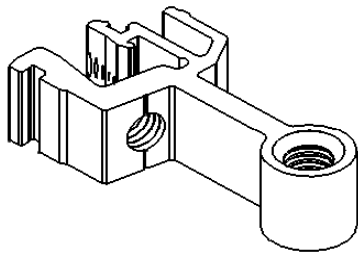
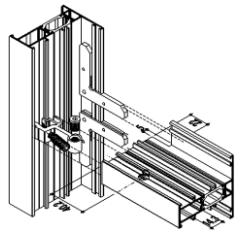

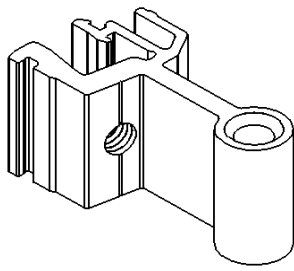
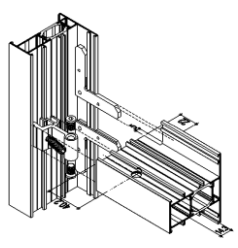

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



A B C
mm mm mm

T - VERBINDER
TASSEAU
T - VERBINDER
T - JUNCTION

	51000842				25	13	6.6	43		
	Steun T - 6.6x13mm									0000
	Support T - 6.6x13mm									ALIGN
	Support T - 6.6x13mm									
	Support T - 6.6x13mm									
				+						
51.011	1									
51.1813	1									
	51000843				100	23.8	6.6	43		
	Steun T - 6.6x23.8mm									0000
	Support T - 6.6x23.8mm									ALIGN
	Support T - 6.6x23.8mm									
	Support T - 6.6x23.8mm									
				+						
51.011	2									
51.1813	2									
	51000844				24	42.8	6.6	43		
	Steun T - 6.6x42.8mm									0000
	Support T - 6.6x42.8mm									ALIGN
	Support T - 6.6x42.8mm									
	Support T - 6.6x42.8mm									
				+						
51.011	2									
51.1813	2									
	51000845				25	112	6.6	43		
	Steun T - 6.6x112mm									0000
	Support T - 6.6x112mm									ALIGN
	Support T - 6.6x112mm									
	Support T - 6.6x112mm									
				+						
51.011	2									
51.1813	2									
	51001299				24	13	50.6	26.3 5		
	T - 25.2x13mm S									0000
	T - 25.2x13mm S									25.2 x 13
	T - 25.2x13mm S									
	T - 25.2x13mm S									
				+						
51.1302	1									
51.1303	1									
	51001300				24	23.8	50.6	26.3 5		
	T - 25.2x23.8mm S									0000
	T - 25.2x23.8mm S									25.2 x 23.8
	T - 25.2x23.8mm S									
	T - 25.2x23.8mm S									
				+						
51.1302	2									
51.1303	1									

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

T - VERBINDER
TASSEAU
T - VERBINDER
T - JUNCTION

	51001301				10	42.8	50.6	26.3 5		
	T - 25.2x42.8mm S									0000
	T - 25.2x42.8mm S									
	T - 25.2x42.8mm S									
								25.2 x 42.8		
+										
51.1302	2									
51.1303	1									
	51001302				50					
	Schroef M8 x 12 voor T-verbinding									0032
	Vis M8 x 12 pour tasseau									
	Schraube M8 x 12 für T-verbinder									
Screw M8 x 12 for T-junction								M8x12		
+										
	51001327				20	11	6.6	43		
	Steun dorpel 02.7070									0000
	Support seuil 02.7070									
	T-verbinder für 02.7070									
T front for 02.7070								6.6 x 11		
+										
51.011	1									
51.1813	1									

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



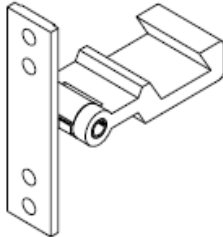
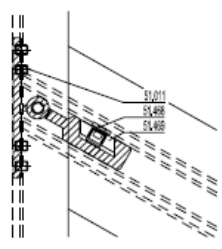

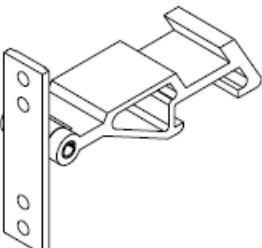
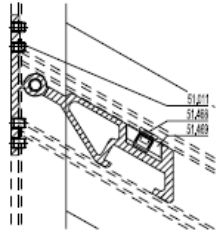

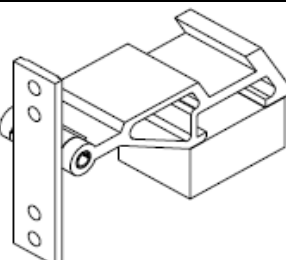
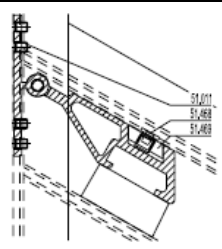

#

A
mm

B
mm

C
mm

T - VERBINDER (VAR)
TASSEAU REGLABLE
T - VERBINDER (VAR)
T - JUNCTION (VAR)

	51000406				10	70	25.2	60	
	Regelbare t-verbinder							0000	
	Tasseau réglable								
	Verstellbare t-verbinding								
	Adjustable t-connection							25.2 x 13	
+									
51.468	1							51.10734	
51.469	1								
51.011	4								
	51000407				10	70	25.2	60	
	Regelbare t-verbinder							0000	
	Tasseau réglable								
	Verstellbare t-verbinding								
	Adjustable t-connection							25.2 x 23.8	
+									
51.468	1							51.10734	
51.469	1								
51.011	4								
	51000900				10	70	25.5	60	
	Regelbare t-verbinder							0000	
	Tasseau réglable								
	Verstellbare t-verbinding								
	Adjustable t-connection							25.2 x 42.8	
+									
51.468	1							51.10734	
51.469	1								
51.011	4								

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

VERBINDERS
FIXATIONS
VERBINDER
CONNECTORS

	51000095	50	12	8				
	Bevestiging rolluikgeleider Bouton de fixation pour coulisse a volet Befestigung rolladenführung Fixation for rolshutter							0000
	+							
	51000892	100	2	25	140			
	Bevestigingsdook klipsbaar Doguet a clipper Mauerbefestigung Clipping wall connection							0000
	+							
	51000975	100		22	25			
	Regelbare bevestiging stolp Fixation réglable mauclair Regelbare stulpbefestigung Adjustable fixing for sealing profile							0033
	+							
	51.999	2						
	51000999	20						
	Bevestiging stolp Fixation mauclair Stulpbefestigung Fixing for sealing profile							0000
	+							
	51.955	2						
51.999	1							
	51001545	1	60	60	6			
	Hoekverbinder voor glas op glas Connection de coin pour overlap Verbindungsecke für glas auf glas Connection corner for glass to glass							0000
								6.6 x 23.8
	+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

SPANBLOK
CLAVETTE
SPANBLOCQUE
CLAVETTE

	51000468		500	M 8	9.8	10.5		
	Schroef voor clavethoek Vis pour clame à clavettes Eckschraube Corner screw							0032
	M8 x 9.8 x 10.5							
	+							
						51.63		
	51000469		500	5.5	24.5	23		
	Spanblok 24.5 mm Clavette 24.5 mm Befestig.stuck 24.5 mm Fixation piece 24.5 mm							0000
	24.5							
	+							
51.468		1						
	51000815		100	5.5	23	23		
	Spanblok 22.5 mm Clavette 22.5 mm Befestig.stuck 22.5 mm Fixation piece 22.5 mm							0000
	22.5							
	+							
51.468		1						
	51000876		50	M 6	14			
	Konische hoekschroef Vis pour clame taraudee Konusschraube Screw							0032
	M6 x 14							
	+							
						51.63		
	62000006		50	6	64	23.1		
	Spanblok 62.5 mm Clavette 62.5 mm Befestig.stuck Fixation piece							0000
	62.5							
	+							
51.468		1						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories




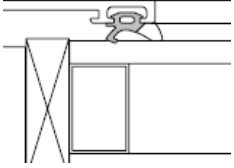


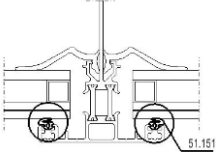


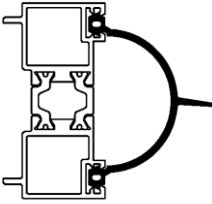


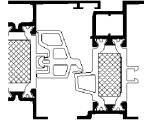


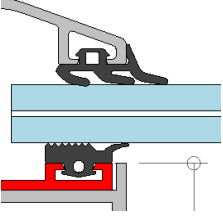


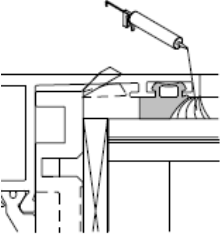

#

A
mm

B
mm

C
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	51000027	200					
	Doorlopende buitenbeglazingsrubber Joint extérieur périphérique Umlaufende aussere verglaz.gum. Exterior continuing glazing gasket					0035	
						3 mm	
	+						
	51000151	200					
	Aanslagdichting Joint de frappe ext. Auss. anschlagdicht. Str. joint ext.					0035	
						3 mm	
	+						
	51000237	25					
	Veiligheidsvoeg Joint de sécurité Sicherheitsdichtung Secury gasket					0035	
	+						
	51000299	40					
	Middendichting 70si Joint central 70si Mitteldichtung 70si Central gasket 70si					0035	
	+						
	51000314	100					
	Glasaanslagvoeg 3mm Joint de vitrage 3mm Verglazungsdichtung 3mm Glazing joint 3mm					0035	
						3 mm	
	+						
	51000436	250					
	Siliconesteunprofiel Joint de support pour silicone Dichtung siliconetrager Gasket support silicone					0035	
						3,5 mm	
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	51000569	300					
	Binnendichtung Joint de frappe int. Inn. anschlagdicht. Str. joint ins.				0035		5 mm
	+						
	51000828	100					
	Aanslagdichtung Joint de frappe ext. Auss. anschlagdicht. Str. joint ext.				0035		5 mm
	+						
	51000833	50					
	Uitzettingsvoeg Joint de dilatation Dichtung Gasket dillatation				0035		
	+						
	51000902	100					
	Aanslagdichtung Joint de frappe ext. Auss. anschlagdicht. Str. joint ext.				0035		2 mm
	+						
	51000987	100					
	Glasaanslagvoeg Joint de vitrage Vergl. dichtung Glazing joint				0035		B 70 S.I.
	+						
	51001000	200					
	Voeg dorpels Joint seuils VOEG DORPELS VOEG DORPELS				0035		
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	51001013	200					
	Binnendichting Joint de frappe int. Inn. anschlagdicht. Str. joint ins.				0035		
	+						
	51001030	10					
	Polyéthylène 30°10 1 zijde kleefband Polyéthylène 30°10 1 face autocolante Polyéthylène 30°10 1 seitenansicht klebeband Polyéthylène 30°10 1 site adhesive tape				0037		8 mm
	+						
	51001032	100					
	Hoek pvc midden b70 Angle pvc b70 HOEK PVC MIDDEN B70 HOEK PVC MIDDEN B70				0036		
	+						
	51001186	25					
	Steunvoeg al series (Max 400kg) Joint de support (Max. 400kg) Hinzufügen von unterstützung (Max. 400kg) Support rubber (Max. 400kg)				0035		
	+						
	51001306	200					
	Aanslagvoeg deursokkelprofiel 10.12062 en 10.12122 Joint de frappe du prof. de porte 10.12062 et 10.12122 AANSLAGVOEG DEURSOK AANSLAGVOEG DEURSOK				0035		
	+						
	51001332	100					
	Koppelrubber buitenkader Joint de jonction cadre extérieur AuBenrahmen Anschlussfuge Outer frame connection joint				0035		
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories




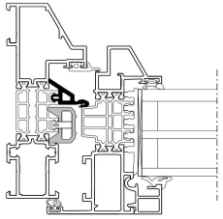
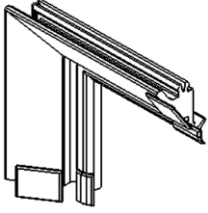
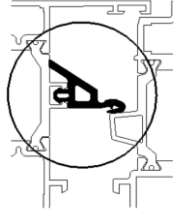
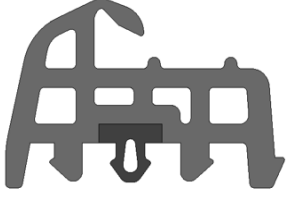
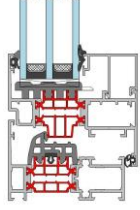
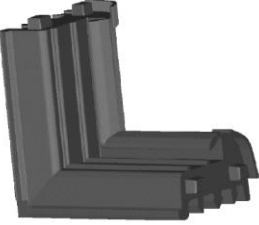
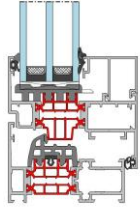


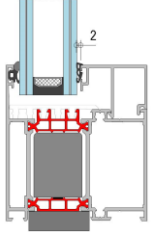


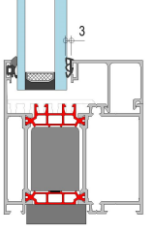
#

A
mm

B
mm

C
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	<p>51001350</p> <p>Middendichting Joint central Mitteldichtung Central joint</p>	<p>100</p>			<p>0035</p>	
	<p>51001399</p> <p>Hoekstuk voor aanslagdichting 51.1350 Coin pour joint central 51.1350 Eckstück für mitteldichtung 51.1350 Cornerpiece central gasket 51.1350</p>	<p>200</p>	<p>50</p>	<p>50</p>	<p>0035</p>	
	<p>51001688</p> <p>Middendichting Optima/ B70 joint central Optima/B70 mitteldichtung Optima /B70 CENT M-DICHT B/OP70</p>	<p>50</p>			<p>0035</p>	
	<p>51001689</p> <p>hoekrubber centrale rubber middendichting Coin de joint central ecker mitteldichtung CORNER FOR 51-1688</p>	<p>40</p>			<p>0035</p>	
 	<p>51001798</p> <p>2mm Insteekdichting WIT 2mm Joint à pousser BLANC 2mm Eindruckdichtung WEISS 2mm Glazing Gasket WHITE</p>	<p>150</p>			<p>0035</p>	
 	<p>51001799</p> <p>3mm Insteekdichting ORANJE 3mm Joint à pousser ORANGE 3mm Eindruckdichtung ORANGE 3mm Glazing Gasket ORANGE</p>	<p>150</p>			<p>0035</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	<p>51001800</p> <p>4mm Insteekdichting GEEL 4mm Joint à pousser JAUNE 4mm Eindruckdichtung GELB 4mm Glazing Gasket YELLOW</p>	<p>150</p>		<p>0035</p>	
	<p>51001801</p> <p>5mm Insteekdichting BLAUW 5mm Joint à pousser BLUE 5mm Eindruckdichtung BLAU 5mm Glazing Gasket BLUE</p>	<p>150</p>		<p>0035</p>	
	<p>51001802</p> <p>6mm Insteekdichting ROOD 6mm Joint à pousser ROUGE 6mm Eindruckdichtung ROT 6mm Glazing Gasket RED</p>	<p>150</p>		<p>0035</p>	
	<p>51001803</p> <p>7mm Insteekdichting GROEN 7mm Joint à pousser VERT 7mm Eindruckdichtung GRUN 7mm Glazing Gasket GREEN</p>	<p>100</p>		<p>0035</p>	
	<p>51003324</p> <p>Dorpelrubber voor buitenbeglaasde toepassingen Caoutchouc de seuil pour applications vitrées extérieures Schwellergummi für Außen verglaste anwendungen Sill rubber for exterior glazed applications</p>	<p>25</p>		<p>0035</p>	
	<p>51003338</p> <p>Dichting voor vlakke deur zonder onderdorpel Joint pour porte plane sans seuil Dichtung für flasche Tür ohne Schwelle Gasket for flat door without doorsill</p>	<p>20</p>	<p>30.25</p>	<p>0035</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RUBBERS
JOINTS
DICHTUNGEN
SEALING

	51003346	20	9.4	5.5			
	Rubber voor onderdorpel 69.5x14 Joint pour seuil bas de porte 69.5x14 Dichtung für schwelle 69.5x14 Gasket for doorsill 69.5x14						0035
	+						
	58000098	150					
	Voeg deuronderkant Joint bas de porte Dichtung bodenanschluss Fitting under doors						0035
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

BORSTEL
BROSSE
BURSTEN
BRUSH

	51000048	400					
	Dichtingsborstel 13 (10,7mm) - Grijs Brosse à sceller 13 (10,7mm) - Gris Dichtungsbürste 13 (10,7 mm) - Grau Sealing brush 13 (10,7mm) - Grey					0034	8 mm
	+						
	51003186	200					
	Dichtingsborstel 13 uitsteeklengte 10,7mm - Zwart Brosse à sceller 13 longueur saillie 10,7mm - Noir Dichtungsbürste 13, Vorsprunglänge 10,7 mm – Schwarz Sealing brush 13 projection length 10,7mm -					0034	
	+						
	51003282	475	6.9	4.25			
	Borstel voor rolluikgeleider (Rolluikblad 14 mm) Brosse pour guide de volet (Vantal de volet roulant 14 mm) Bürste für Rollladenführung (Rollladenflügel 14 mm) Brush for roller shutter guide (Roller shutter					0034	6.9 x 4.25mm
	+						
	52000011	325					
	Dichtingsborstel 5 (2,7mm) - Grijs Brosse à sceller 5 (2,7mm) - Gris Dichtungsbürste 5 (2,7 mm) – Grau Sealing brush 5 (2,7mm) - Grey					0034	2.5 mm
	+						
	52000605	225					
	Dichtingsborstel 7 uitsteeklengte 4,7mm - Grijs Brosse à sceller 7 longueur saillie 4,7mm - Gris Dichtungsbürste 7 Vorsprunglänge 4,7 mm – Grau Sealing brush 7 projection length 4,7mm -					0034	3.5 mm
	+						
	52000626	250					
	Dichtingsborstel 7 FS 8 uitsteeklengte 5,7mm - Grijs Brosse à sceller 7 FS 8 longueur saillie 5,7mm - Gris Dichtungsbürste 7 FS 8 Vorsprunglänge 5,7 mm – Grau Sealing brush 7 FS 8 projection length					0034	4 mm
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



A B C
mm mm mm

BORSTEL
BROSSE
BURSTEN
BRUSH

	52000721	150				
	Dichtingsborstel 8,3 FS 10,3 uitsteeklengte 6mm - Grijs Brosse à sceller 8,3 FS 10,3 longueur saillie 6mm - Gris Dichtungsbürste 8,3 FS 10,3 Vorsprunglänge 6 mm – Grau Sealing brush 8,3 FS 10,3 projection length				0034	9 MM
	+					
	52003187	325				
	Dichtingsborstel 5 uitsteeklengte 2,7mm - Zwart Brosse d'étanchéité 5 longueur de projection 2,7 mm - Noir Dichtungsbürste 5, Vorsprunglänge 2,7 mm - Schwarz Sealing brush 5 projection length 2.7mm -				0034	
	+					
	52003188	275				
	Dichtingsborstel 7 uitsteeklengte 4,7mm - Zwart Brosse d'étanchéité 7 longueur saillante 4.7mm - Noir Dichtungsbürste 7, Vorsprunglänge 4,7 mm - Schwarz Sealing brush 7 projection length 4.7mm -				0034	
	+					
	52003189	250				
	Dichtingsborstel 7 FS 8 uitsteeklengte 5,7mm - Zwart Brosse d'étanchéité 7 FS 8 longueur saillante 5,7 mm - Noir Dichtbürste 7 FS 8 Ausladungslänge 5,7mm - Schwarz Sealing brush 7 FS 8 projection length				0034	
	+					
	52003190	150				
	Dichtingsborstel 8,3 FS 10,3 uitsteeklengte 6mm - Zwart Brosse d'étanchéité 8.3 FS 10.3 longueur saillante 6mm - Noir Dichtbürste 8,3 FS 10,3 Ausladungslänge 6mm - Schwarz Sealing brush 8.3 FS 10.3 projection length				0034	
	+					
	52003191	800				
	Dichtingsborstel 7 FS 10 uitsteeklengte 4,7mm - Zwart Brosse d'étanchéité 7 FS 10 longueur saillante 4,7 mm - Noir Dichtbürste 7 FS 10 Ausladungslänge 4,7mm - Schwarz Sealing brush 7 FS 10 projection length				0034	
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51000885 Set inloopstukken voor rolluik Set guides d'entree de volet Set roladeneinlauf Set enterpieces rolshutter	20	11	10	67	 0036
+						
	51000886 Set eindstukken waterlijst pvc wit Set d'embouts de rejet d'eau pvc blanc Endstücke wetterschenkel pvc weiss Endpieces for water reject profil pvc white	50			0036	 10001029 10.1029
+						
	51000887 Set eindstukken waterlijst pvc zwart Set d'embouts de rejet d'eau pvc noir Endstücke wetterschenkel pvc schwarz Endpieces for water reject profil pvc black	50			0036	 10.1029
+						
	51000981 Eindst stolp b70 Eindst stolp b70 Embout mauc l b70 Endst.stulp b70	1			0000	 02.2333 02002333
+						
	51001010 Eindst mak b70 (02.7041) Embout maclair b70 (02.7041) Endstück für stulpprofil b70 Endpiece for profile b70	20			0000	 02.7041
+						
	51001209 Eindstuk versterking (10.12042+15.12041) Embout renfort (10.12042+15.12041) Endstück versterkung (10.12042+15.12041) Cover for reinforcement	2	37.5	63.5	25.4	0000 M5*16 DIN7985 1
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMOBOTS
ANDERE ENDSTUCKE
OTHER ENDPLATES

	<p>51001307</p> <p>Eindstuk voor prof. 10.12062 Embout pour profil 10.12062 Endstück für profile 10.12062 Endpiece for profile 10.12062</p>	<p>1</p>	<p>0036</p>	
	<p>51001355</p> <p>Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12116 Embout (stand. gauche) pour seuil 10.12116 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12116 Endpiece (stand. left) for threshold</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001356</p> <p>Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12116 Embout (stand. droit) pour seuil 10.12116 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12116 Endpiece (stand. right) for threshold</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001357</p> <p>Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12116 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12116 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12116 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12116</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001358</p> <p>Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12116 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12116 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12116 Endpiece (crepi right) for threshold</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001366</p> <p>Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12315 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12315 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12315 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12315</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMOBOUTS
ANDERE ENDSTUCKE
OTHER ENDPLATES

	51001367	1					
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12315					0000	
	Eindstuk (crepi droit) voor dorpel 10.12315						
	Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12315 Endpiece (crepi right) for threshold						
	+						
	51001368	1					
	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12117					0000	
	Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12117						
	Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12117 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12117						
	+						
	51001369	1					
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12117					0000	
	Embout (crepi droit) pour seuil 10.12117						
	Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12117 Endpiece (crepi right) for threshold						
	+						
	51001370	1					
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12118					0000	
	Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12118						
	Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12118 Endpiece (stand. left) for threshold						
	+						
	51001371	1					
	Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12118					0000	
	Embout (stand.droit) pour seuil 10.12118						
	Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12118 Endpiece (stand. right) for threshold						
	+						
	51001372	1					
	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12118					0000	
	Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12118						
	Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12118 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12118						
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51001373	1						
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12118					0000		
	Embout (crepi droit) pour seuil 10.12118							
	Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12118 Endpiece (crepi right) for threshold							
+								
	51001374	25						
	Eindstuk set voor waterlijst 10.903					0009		
	Set embout pour rejet d'eau 10.903							
	Set endstück für wetterschenkel profile 10.903							
Set endpiece for water reject profile 10.903								
+								
	51001378	1						
	Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12117					0000		
	Embout (stand.droit) pour seuil 10.12117							
	Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12117 Endpiece (stand. right) for threshold							
+								
	51001379	1						
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12117					0000		
	Embout (stand. gauche) pour seuil 10.12117							
	Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12117 Endpiece (stand. left) for threshold							
+								
	51001387	1						
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.4748					0000		
	Embout (stand. gauche) pour seuil 10.4748							
	Endstück (stand. links) für Schwelle 10.4748 Endpiece (stand. left) for threshold 10.4748							
+								
	51001388	1						
	Eindstuk (stand.rechts) voor dorpel 10.4748					0000		
	Embout (stand. droit) pour seuil 10.4748							
	Endstück (stand.rechts) für Schwelle 10.4748 Endpiece (stand. right) for threshold							
+								

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51001389	1			
	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.4748 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.4748 Endstück (crepi. links) für Schwelle 10.4748 Endpiece (crepi left) for threshold 10.4748				
	0000				
	+				
	51001390	1			
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.4748 Embout (crepi droit) pour seuil 10.4748 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.4748 Endpiece (crepi right) for threshold 10.4748				
	0000				
	+				
	51001416	1			
	Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12315 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12315 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12315 Endpiece (stand. right) for threshold				
	0000				
	+				
	51001417	1			
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12315 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12315 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12315 Endpiece (stand. left) for threshold				
	0000				
	+				
	51001418	1			
	Koppelprofiel dorpel 10.12116 (150 mm) Raccord droit de seuil 10.12116 (150 mm) Paar Profil Schweller 10.12116 (150 mm) Couple profile sill 10.12116 (150 mm)				
	0000				
	+				
	51001419	1			
	Koppelprofiel dorpel 10.12117 (180mm) Raccord droit de seuil 10.12117 (180mm) Paar Profil Schweller 10.12117 (180mm) Couple profile sill 10.12117 (180mm)				
	0000				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51001420	1				
	Koppelprofiel dorpel 10.12118 (210mm) Raccord droit de seuil 10.12118 (210mm) Paar Profil Schweller 10.12118 (210mm) Couple profile sill 10.12118 (210mm)					0000
	+					
	51001421	1				
	Koppelprofiel dorpel 10.12315 (240mm) Raccord droit de seuil 10.12315 (240mm) Paar Profil Schweller 10.12315 (240mm) Couple profile sill 10.12315 (240mm)					0000
	+					
<p>51.1490 10.12156 51.1491</p>	51001490	1	127	49		
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12156 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12156 Endstück (std. links) für Schwelle 10.12156 Endpiece (std. left) for threshold 10.12156					0000
	+					
<p>51.1490 10.12156 51.1491</p>	51001491	1	127	49		
	Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12156 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12156 Endstück (std. rechts) für Schwelle 10.12156 Endpiece (std. right) for threshold 10.12156					0000
	+					
<p>51.1492 10.12156 51.1493</p>	51001492	1	127	49	18	
	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12156 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12156 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12156 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12156					0000
	+					
<p>51.1492 10.12156 51.1493</p>	51001493	1	127	49	18	
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12156 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12156 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12156 Endpiece (crepi right) for threshold					0000
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001494</td> <td>1</td> <td>107</td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. left) for threshold</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001494		1	107	49		Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. left) for threshold					0000	+												
51001494		1	107	49																						
Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. left) for threshold					0000																					
+																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001495</td> <td>1</td> <td>107</td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. right) for threshold</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001495		1	107	49		Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. right) for threshold					0000	+												
51001495		1	107	49																						
Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12155 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (stand. right) for threshold					0000																					
+																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001496</td> <td>1</td> <td>107</td> <td>49</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12155</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001496		1	107	49	18	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12155					0000	+												
51001496		1	107	49	18																					
Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12155					0000																					
+																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001497</td> <td>1</td> <td>107</td> <td>49</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi right) for threshold</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001497		1	107	49	18	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi right) for threshold					0000	+												
51001497		1	107	49	18																					
Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12155 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12155 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12155 Endpiece (crepi right) for threshold					0000																					
+																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001498</td> <td>1</td> <td>87</td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. left) for threshold</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001498		1	87	49		Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. left) for threshold					0000	+												
51001498		1	87	49																						
Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. left) for threshold					0000																					
+																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001499</td> <td>1</td> <td>87</td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. right) for threshold</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="4" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001499		1	87	49		Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. right) for threshold					0000	+												
51001499		1	87	49																						
Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12154 Embout (stand.droit) pour seuil 10.12154 Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12154 Endpiece (stand. right) for threshold					0000																					
+																										

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51001500 Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12154 Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12154 Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12154 Endpiece (crepi left) for threshold 10.12154	1 87 49 18	0000
	51001501 Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12154 Embout (crepi droit) pour seuil 10.12154 Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12154 Endpiece (crepi right) for threshold	1 87 49 18	0000
	51001617 Koppelprofiel voor verlengdorpel 10.12154 (80mm) Profil accouplement pour seuil de ralonge 10.12154 (80mm) Kupplungsprofil für Auszugsschwelle 10.12154 (80mm) Coupling profile for extension sill 10.12154	1 84	0000
	51001618 Koppelprofiel voor verlengdorpel 10.12155 (100mm) Profil accouplement pour rallonge 10.12155 (100mm) Kupplungsprofil für Auszugsschwelle 10.12155 (100mm) Coupling profile for extension sill 10.12155	1 104	0000
	51001619 Koppelprofiel voor verlengdorpel 10.12156 (120mm) Profil accouplement pour seuil de ralonge 10.12156 (120mm) Kupplungsprofil für Auszugsschwelle 10.12156 (120mm) Coupling profile for extension sill 10.12156	1 124	0000
	51001713 Koppelprofiel dorpel 10.12316 (270mm) Raccord droit de seuil 10.12316 (270mm) Paar Profil Schweller 10.12316 (270mm) Couple profile sill 10.12316 (270mm)	1 274	0000

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

ANDERE EINDSTUKKEN
AUTRE EMBOUTS
ANDERE ENDSTÜCKE
OTHER ENDPLATES

	51001714	1					
	Eindstuk (stand. rechts) voor dorpel 10.12316 (270mm)					0000	
	Embout (stand.droit) pour seuil 10.12316 (270mm)						
	Endstück (stand. rechts) für Schwelle 10.12316 (270mm)						
Endpiece (stand. right) for threshold							
+							
	51001715	1					
	Eindstuk (stand. links) voor dorpel 10.12316 (270mm)					0000	
	Embout (stand.gauche) pour seuil 10.12316 (270mm)						
	Endstück (stand. links) für Schwelle 10.12316 (270mm)						
Endpiece (stand. left) for threshold							
+							
	51001716	1					
	Eindstuk (crepi rechts) voor dorpel 10.12316 (270mm)					0000	
	Eindstuk (crepi droit) voor dorpel 10.12316 (270mm)						
	Endstück (crepi rechts) für Schwelle 10.12316 (270mm)						
Endpiece (crepi right) for threshold							
+							
	51001717	1					
	Eindstuk (crepi links) voor dorpel 10.12316					0000	
	Embout (crepi gauche) pour seuil 10.12316						
	Endstück (crepi links) für Schwelle 10.12316						
Endpiece (crepi left) for threshold 10.12316							
+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>42000047</p> <p>Chrono h500/600 Chrono h500/600 Chrono h500/600 Chrono h500/600</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>42000059</p> <p>Extra sluiting b/h Verouillage b/h Verschluße b/h Locksys. b/h</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>42000060</p> <p>Extra sluiting 1200<b<1700 Verouillage 1200<b<1700 Verschluße 1200<b<1700 Locksys. 1200<b<1700</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>42000061</p> <p>Middensl. hor. kipramen Ferm. hor. tombant Sließung hor. kip Lock hor. tilt wing</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>42000067</p> <p>Dievenklauw deur Sécurité anti effraction porte Sicherheitsstift Security pin</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>42000071</p> <p>Alu sluitstang 110mm Alu tringle 110mm Alu regelstang 110mm Alu closing lath 110mm</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	42000072	1			
	Alu sluitstang 150mm				0000
	Alu tringle 150mm Alu regelstang 150mm Alu closing lath 150mm				
	+				
	42000073	1			
	Alu sluitstang 160mm				0000
	Alu tringle 160mm Alu regelstang 160mm Alu closing lath 160mm				
	+				
	42000074	1			
	Alu sluitstang 210mm				0000
	Alu tringle 210mm Alu regelstang 210mm Alu closing lath 210mm				
	+				
	42000075	1			
	Alu sluitstang 260mm				0000
	Alu tringle 260mm Alu regelstang 260mm Alu closing lath 260mm				
	+				
	42000076	1			
	Alu sluitstang 310mm				0000
	Alu tringle 310mm Alu regelstang 310mm Alu closing lath 310mm				
	+				
	42000077	1			
	Alu sluitstang 360mm				0000
	Alu tringle 360mm Alu regelstang 360mm Alu closing lath 360mm				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	42000078	1			
	Alu sluitstang 410mm				0000
	Alu tringle 410mm Alu regelstang 410mm Alu closing lath 410mm				
	+				
	42000079	1			
	Alu sluitstang 460mm				0000
	Alu tringle 460mm Alu regelstang 460mm Alu closing lath 460mm				
	+				
	42000080	1			
	Alu sluitstang 510mm				0000
	Alu tringle 510mm Alu regelstang 510mm Alu closing lath 510mm				
	+				
	42000081	1			
	Alu sluitstang 60mm				0000
	Alu tringle 60mm Alu regelstang 60mm Alu closing lath 60mm				
	+				
	42000082	1			
	Extra sluiting 1800<h<2400				0000
	Verouillage 1800<h<2400 Verschuïse 1800<h<2400 Locksys. 1800<h<2400				
	+				
	42000083	1			
	Extra sluiting 1200<b<1700				0000
	Verouillage 1200<b<1700 Verschuïse 1200<b<1700 Locksys. 1200<b<1700				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	42000084	1			
	Extra sluiting 1200<h<2400 Verouillage 1200<h<2400 VerschluÙe 1200<h<2400 Locksys. 1200<h<2400				0000
	+				
	42000087	1			
	Valschaar zijkant Compas latér. Schere seite Axe side				0000
	+				
	42000088	1			
	Alu sluitstang 110mm stolp Alu tringle 110mm do Alu regelstang 110mm stulp Alu closing lath 110mm 2é wing				0000
	+				
	42000089	1			
	Alu sluitstang 210mm stolp Alu tringle 210mm do Alu regelstang 210mm stulp Alu closing lath 210mm 2é wing				0000
	+				
	42000090	1			
	Alu sluitstang 310mm stolp Alu tringle 310mm do Alu regelstang 310mm stulp Alu closing lath 310mm 2é wing				0000
	+				
	42000096	1			
	Middensl. h Ferm. intern. h Sließung h Lock point h				0000
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	42000097	1			
	Middensl. b				0000
	Ferm. intern. l				
	Slieflung b Lock point w				
	+				
	42000100	1			
	Middensl. b				0000
	Ferm. intern. l				
	Slieflung b Lock point w				
	+				
	42000101	1			
	Middensl. b				0000
	Ferm. intern. l				
	Slieflung b Lock point w				
	+				
	42000102	1			
	Valbeslag chrono+ boven				0000
	Quin. chrono+ sup.				
	Bes. chrono+ oben Tilt chrono+ top				
	+				
	42000105	1			
	Tringelst smal dkvl				0033
	Pce tring dk				
	TRINGELST SMAL DKVL TRINGELST SMAL DKVL				
	+				
	42000114	1			
	Bijk slop kipdr				0000
	Extra maucd kipdr				
	BIJK STOLP KIPDR BIJK STOLP KIPDR				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51000170	100	10	13	9.5		
	Gaffeltop Bouton pour fourche Kragenmutter Forktop						0032 Ø 7 mm
	51.12	1					
	51000203	100	5	19.5	80		
	Tegenplaat voor 51.710 Contr plaque pour 51.710 Gegenplatte für 51.710 Plate for 51.710						0000 3 MM
	51000290	2	30	25	80		
	Valschaar Compas Axer Arms						0000 40140-550
	51000296	1				<p>fh > 1200</p> <p>fb > 1200</p>	
	Middensluiting met hoekoverbrenging Fermeture supplementaire avec coin de rappel Mittel verschl. + eck Suppl. lock. point + corner						0000 30140-30
	51000297	10					
	Sluitstuk Gache Sließstück Closing point						0000 30140-800
	51000327	1	33	40	80		
	Buitenscharnier ramen (T-profiel) Charniere pour ouvrant exterieur (Profils T) Band f. aussdr.fenster Hinge ext. windows						0000
	51.12 51.451	3 3					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51000333	1	12	18	55			
	Inlegsluitblok Gache a appliquer Einl.schliesstück Appl.lockplate						0033	
								+
	51.626	1						
	51000347	1						
	Grendelset voor dubbele vleugel Set de fermeture double ouvrant Riegelset Locking set						0000	
								+
								27110-16
	51000348	1						
	Grendelset voor dubbele vleugel Set de fermeture double ouvrant Riegelset Locking set						0000	
								+
								27510-16
	51000434	50	16	19.5	35			
	Inlegoploopblok valse vleugel Patin support fausse ouvrant Flugelstutz Vent support block						0033	
								+
	51.626	1						
	51000621	1						
	Basisset draairamen Set de base pour chassis ouvrant Basisset fur drehrahm Base set for turnwindow						0000	
								+
								20110-1
	51000622	1						
	Basisset draairamen Set de base pour chassis ouvrant Basisset fur drehrahm Base set for turnwindow						0000	
								+
								20510-1

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51000623	1				
	Middensluiting voor vleugelbreedte < 1200 Verrouillage central pour lg ouv < 1200 Mittelperschluss für flügelbreite < 1200 Intern. locksystem for vent < 1200				0000	
					20140-35	
	51000637	1				
	Scharniersluitstuk Gache charniere Schliessteil scharnier Lockplate hinge				0000	
					20140-752	
	51000641	10				
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part				0033	
					35000-100	
	51000642	10				
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part				0033	
					35000-150	
	51000643	10				
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part				0033	
					35000-200	
	51000644	10				
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part				0033	
					35000-250	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51000645		10					
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part						0033	
							35000-300	
	+							
	51000646		10					
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part						0033	
							35000-350	
	+							
	51000647		10					
	Regelstang Tringle de réglage Schließstange Closing part						0033	
							35000-400	
	+							
	51000648		10					
	Verbindungsstang Tringle de liaison Verbindung Connection						0033	
							35000-365	
	+							
	51000649		10	25	1.2	25		
	Verbindungsstang Tringle de liaison Verbindung Connection						0033	
							35000-160	
	+							
	51000710		1	32	35	80		
	Scharnier binnenkant Charniere ouvrant interieur Scharnier innendrehend Hinge inside opening						0000	
	+							
	51.203	1						
51.12	3							
51.192	2							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001074	1			
	Val/dr chrono invis				0000
	Set chrono invis SATZ DREH CHRONO IN VAL/DR CHRONO INVIS				20810
	+				
	51001075	1			
	Extr slu saf b>1200				0000
	Ver chro saf b>1200 EXTR SLU SAF B>1200 EXTR SLU SAF B>1200				20810-35
	+				
	51001076	1			
	Set centr sl chr/in				0000
	Set doub ouv chr/in SET CENTR SL CHR/IN SET CENTR SL CHR/IN				21141
	+				
	51001077	1			
	Set chrono inv 40mm				0000
	Set chrono inv 40mm SET CHRONO INV 40MM SET CHRONO INV 40MM				21812
	+				
	51001078	1			
	Set chrono inv<40mm				0000
	Set chrono inv<40mm SET CHRONO INV<40MM SET CHRONO INV<40MM				21811
	+				
	51001079	1			
	Verst. invis. dk-kd				0000
	Jeu renfort invisio VERST. INVIS. DK-KD VERST. INVIS. DK-KD				32140-790
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001084	1			
	Draai-kip chrono+/inv +130kg				0000
	Oscillo-battant chrono+/inv +130kg				
	Drekhipp chrono+/inv +130kg Turn and tilt chrono+/inv +130kg				35510
	+				
	51001085	1			
	Dk chro/inv saf130k				0000
	Dk chro/inv saf130k DK CHRO/INV SAF130K				
	DK CHRO/INV SAF130K				35810
	+				
	51001086	1			
	Basisset kd ch+/inv+				0000
	Set de base to ch+/inv+				
	Basisset kd ch+/inv+ Base set fv ch+/inv+				36510
	+				
	51001087	1			
	Kd chro/inv saf130k				0000
	Kd chro/inv saf130k KD CHRO/INV SAF130K				
	KD CHRO/INV SAF130K				36810
	+				
	51001088	1			
	Kip zij chro+/inv+				0000
	Kip lat chro+/inv+ KIP ZIJ CHRO+/INV+				
	KIP ZIJ CHRO+/INV+				45541
	+				
	51001089	1			
	Kip zij chr/inv saf				0000
	Kip lat chr/inv saf KIP SEI CHR/INV SAF				
	KIP ZIJ CHR/INV SAF				45811
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001093 Sl h safe 1800-2400 Ver med chr safe SL H SAFE 1800-2400 SL H SAFE 1800-2400	1			0000 20810-31
	51001094 Chro+ midsl b draai Chro+ ver 2e ouvr CHRONO+ SATZ DREH CHRO+ MIDSL B DRAAI	1			0000 21540-35
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p>	51001095 Invision scharnier draai links Charnière inversion ouvrant gauche Invision Scharnier links drehend Invision hinge left opening	1			0000 23114-10
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p>	51001096 Inv scharn draai re Charn chro inv droi BANDSATZ R DREH INV SCHARN DRAAI RE	1			0000 23114-10
	51001097 Dievenklauw ts scha Pene antidegon chro AUSHEBES CHRO SAFE DIEVENKLAUW TS SCHA	1			0000 23300-771
	51001098 Chrono+ scharnier Charn ouvrant chro DREHBAND DREH CHRON CHRONO+ SCHARNIER	1			0000 26140-750

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001099	1			
	Reg bovenscharn dra Charn haut reg chro REG BOVENSCHARN DRA REG BOVENSCHARN DRA				0000 26140-751
	+				
	51001103	1			
	Onderscharn dra chr Charn bas ouvr chro UNTEN DREBAND DREH ONDERSCHARN DRA CHR				0000 26140-760
	+				
	51001105	1			
	Chr+/inv+ grendelset Verr reg chro+/inv+ 2eme ouvrant RIEGELSATS 2eFLGL CHR+/INV+ GRENDELSE				0000 27511-16
	+				
	51001106	1			
	Sup schaar chr dkkd Comp sup chr ob-to SUP SCHAAR CHR DKKD SUP SCHAAR CHR DKKD				0000 35140-560
	+				
	51001107	1			
	Sluist draai stolp Gache ouvr 2e ouvr SLUIST DRAAI STOLP SLUIST DRAAI STOLP				0000 30140-610
	+				
	51001108	1			
	Sluitlat safe 100mm Tringle safe 100mm RIEGELST SAFE 100MM SLUITLAT SAFE 100MM				0000 30300-100
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

<p>Hauteur de vantail Fb = 1801-2400mm</p>	<p>51001109</p> <p>Mddnsl h dk kd chr</p> <p>Ver h chrono ob to</p> <p>MDDNSL H DK KD CHR</p> <p>MDDNSL H DK KD CHR</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>30810-31</p>	<p>+</p>
<p>Largeur de vantail Fb = 1201-1700mm</p>	<p>51001110</p> <p>Mddnsl b dk kd chro</p> <p>Ver b chro ob to</p> <p>MDDNSL B DK KD CHRO</p> <p>MDDNSL B DK KD CHRO</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>30810-35</p>	<p>+</p>
	<p>51001113</p> <p>Extra hoek voor kd</p> <p>Renv d'angle to 2e</p> <p>EXTRA HOEK VOOR KD</p> <p>EXTRA HOEK VOOR KD</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>31000-515</p>	<p>+</p>
<p>Droite = dessin Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 460-670 mm</p>	<p>51001114</p> <p>Set Schaar dk 460-670 links</p> <p>Set Compas ob 460-670 gauche</p> <p>Set Schere dk 460-670 links</p> <p>Set Scissors tat 460-670 left</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>32114-10</p>	<p>+</p>
<p>Droite = dessin Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 460-670 mm</p>	<p>51001115</p> <p>Set Schaar dk 460-670 rechts</p> <p>Set Compas ob 460-670 droite</p> <p>Set Schere dk 460-670 rechts</p> <p>Set Scissors tat 460-670 right</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>32114-10</p>	<p>+</p>
<p>Droite = dessin Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 671-1300 mm</p>	<p>51001116</p> <p>Set Schaar dk 670-1300 links</p> <p>Set Compas ob 670-1300 gauche</p> <p>Set Schere dk 670-1300 links</p> <p>Set Scissors tat 670-1300 left</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>32115-10</p>	<p>+</p>

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 671-1300 mm</p>	51001117	1			
	Set Schaar dk 670-1300 rechts				0000
	Set Compas ob 670-1300 droite				
	Set Schere dk 670-1300 rechts Set Scissors tat 670-1300 right				32115-10
	+				
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 1301-1700 mm</p>	51001118	1			
	Set Schaar dk 1300-1700 links				0000
	Set Compas ob 1300-1700 gauche				
	Set Schere dk 1300-1700 links Set Scissors tat 1300-1700 left				32116-10
	+				
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 1301-1700 mm</p>	51001119	1			
	Set Schaar dk 1300-1700 rechts				0000
	Set Compas ob 1300-1700 droite				
	Set Schere dk 1300-1700 rechts Set Scissors tat 1300-1700 right				32116-10
	+				
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 460-670 mm</p>	51001120	1			
	Set Schaar kd 460-670 links				0000
	Set Compas to 460-670 gauche				
	Set Schere kd 460-670 links Set Scissors tat 460-670 left				33114-10
	+				
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 460-670 mm</p>	51001121	1			
	Set Schaar kd 460-670 rechts				0000
	Set Compas to 460-670 droite				
	Set Schere kd 460-670 rechts Set Scissors tat 460-670 right				33114-10
	+				
<p>Droite = dessiné Gauche = contre-partie</p> <p>Jeu de charnières Fb = 671-1300 mm</p>	51001122	1			
	Set Schaar kd 670-1300 links				0000
	Set Compas to 670-1300 gauche				
	Set Schere kd 670-1300 links Set Scissors tat 670-1300 left				33115-10
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

<p>670 < Fb < 1300</p>	51001123	1			
	Set Schaar kd 670-1300 rechts				0000
	Set Compas to 670-1300 droite				
	Set Schere kd 670-1300 rechts Set Scissors tat 670-1300 right				33115-10
	+				
<p>1300 < Fb < 1700</p>	51001124	1			
	Set Schaar kd 1300-1700 links				0000
	Set Compas to 1300-1700 gauche				
	Set Schere kd 1300-1700 links Set Scissors tat 1300-1700 left				33116-10
	+				
<p>450 < Fb < 670</p>	51001126	1			
	Schaar dk 450-670				0000
	Compas ob 460-670				
	Schere dk 450-670 Scissors tat 450-670				35001-550
	+				
<p>670 < Fb < 1300</p>	51001127	1			
	Schaar dk 670-1300				0000
	Compas ob 670-1300				
	Schere dk 670-1300 Scissors tat 670-1300				35002-550
	+				
<p>1300 < Fb < 1700</p>	51001128	1			
	Schaar dk 1300-1700				0000
	Compas ob 1300-1700				
	Schere dk 1300-1700 Scissors tat 1300-1700				35003-550
	+				
	51001129	1			
	Scharnierdeel dk kd				0000
	Charn parts chrono				
	SCHARNIERDEEL DK KD SCHARNIERDEEL DK KD				35140-10
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001130	1			
	Scharndeel br dk kd Charn part br ob to SCHARNDEEL BR DK KD SCHARNDEEL BR DK KD				0000 35140-12
	+				
	51001131	1			
	Onderscharn dra chr Charnn inf ob chr ONDERSCHARN DRA CHR ONDERSCHARN DRA CHR				0000 35140-760
	+				
	51001132	1			
	Versterking 45x50 Renfort 45x50 Dilatatie 50x45mm Dilatatie 50x45mm				0000 35140-790
	+				
	51001133	1			
	Raambegrenz 400-600 Limit d'ouv 400-600 RAAMBEGRENZ 400-600 RAAMBEGRENZ 400-600				0000 35140-901
	+				
	51001134	1			
	Raambegrenzer dk kd Limitat d'ouv ob to RAAMBEGRENZER DK KD RAAMBEGRENZER DK KD				0000 35140-902
	+				
	51001135	1			
	Valschaar kd 650-670mm Compas to 650-670mm Schere 650-670mm Axe 650-670mm				0000 36001-550
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001136	1			
	Valschaar kd 670-1300mm				0000
	Compas to 670-1300mm Schere 670-1300mm Axe 670-1300mm				36002-550
	+				
	51001137	1			
	Valschaar kd 1300-1700mm				0000
	Compas to 1300-1700mm Schere 1300-1700mm Axe 1300-1700mm				36003-550
	+				
<p>Charnières CHRONO INVISION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids de vantail < 130 kg. • Largeur de vantail Fb = max. 1800 mm 	51001138	1			
	Scharn valr invisio				0000
	Charn tomb inversion SCHARN VALR INVISIO SCHARN VALR INVISIO				44110-10
	+				
	51001153	1			
	Bijk scha chrono sa				0000
	Comp sup chrono saf BIJK SCHA CHRONO SA BIJK SCHA CHRONO SA				30340-560
	+				
	51001154	1			
	Grend val b 550-700				0000
	Ferm tomb b 550-700 GREND VAL B 550-700 GREND VAL B 550-700				20000-620-1
	+				
	51001155	1			
	Hoekoverbr b550-700				0000
	Coin tomb b550-700 HOEKOVERBR B550-700 HOEKOVERBR B550-700				30500-515
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001156	1			
	Sluitstang 110mm				0000
	Tringle 110 mm SLUITSTANG 110MM SLUITSTANG 110MM				35000-110
	+				
	51001157	1			
	Sluitstang 150 mm				0000
	Tringle 150mm SLUITSTANG 150 MM SLUITSTANG 150 MM				30300-150
	+				
	51001158	1			
	Raambegr 1300-1700				0000
	Lim d'ouv 1300-1700 RAAMBEGR 1300-1700 RAAMBEGR 1300-1700				35140-903
	+				
	51001180	1			
	Elektrische deuropener rechts 5mm				0031
	Gache electrique droite 5mm Elektro turoffner rechts 5mm Elektric dooropener right 5mm				8355-1-128E
	+				
	52.613	3			
	51001181	1			
	Elektrische deuropener links				0031
	Gache electrique gauche Elektro turoffner links Elektric dooropener left				8355-1-128E
	+				
	52.613	3			
	51001184	1			
	El deursl 3-128e re				0031
	Gache el 3-128e dro EL DEURSL 3-128E RE EL DEURSL 3-128E RE				8355-3-128E
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001185	1			
	El deursl 3-128e li				0031
	Gache el 3-128e gau EL DEURSL 3-128E LI EL DEURSL 3-128E LI				8355-3-128E
	+				
	51001213	1			
	Basisset chrono dk				0000
	Kit base chrono ob BASISSET CHRONO DK BASISSET CHRONO DK				35110
	+				
	51001214	1			
	Basisset chrono kd				0000
	Kit base chrono to BASISSET CHRONO KD BASISSET CHRONO KD				36110
	+				
	51001215	1			
	Horiz basis valraam				0000
	Base horizt tombant HORIZ BASIS VALRAAM HORIZ BASIS VALRAAM				41042
	+				
	51001216	1			
	Vert basis valraam				0000
	Base vert tombant VERT BASIS VALRAAM VERT BASIS VALRAAM				45041
	+				
	51001219	1			
	Grendelset ramen				0000
	Kit verrous chassis GRENDELSET RAMEN GRENDELSET RAMEN				27111-16
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001220</p> <p>Middensluiting Verouikkeur median MIDDENSLUITING MIDDENSLUITING</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>27810-35</p>	
+					
	<p>51001221</p> <p>Versterk.set chrono Kit renfort chrono VERSTERK.SET CHRONO VERSTERK.SET CHRONO</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>35144-790</p>	
+					
	<p>51001222</p> <p>Scharnier dk zwaar Kit charn ob lour3 SCHARNIER DK ZWAAR SCHARNIER DK ZWAAR</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>35160-10</p>	
+					
	<p>51001223</p> <p>Onderscharn dk zwaa Charn inf ob lourd ONDERSCHARN DK ZWAA ONDERSCHARN DK ZWAA</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>35160-760</p>	
+					
	<p>51001224</p> <p>Basis stolpkipdraai Base 2° vantail to BASIS STOLPKIPDRAAI BASIS STOLPKIPDRAAI</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>36510-42</p>	
+					
	<p>51001225</p> <p>Valschaar zijk kruk Compas tombant VALSCHAAR ZIJK KRUK VALSCHAAR ZIJK KRUK</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	<p>45140-550</p>	
+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001251</p> <p>Scharnier dr invis Charniere of invis SCHARNIER DR INVISI SCHARNIER DR INVISI</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						
	<p>51001252</p> <p>Scharnier dr invis Charniere of invis SCHARNIER DR INVISI SCHARNIER DR INVISI</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						
	<p>51001253</p> <p>Diktest chrono invi Cal char chrone inv DIKTEST CHRONO INVI DIKTEST CHRONO INVI</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						
	<p>51001255</p> <p>Kip draai stolp skg Mauclair skg kipdr KIP DRAAI STOLP SKG KIP DRAAI STOLP SKG</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						
	<p>51001321</p> <p>Tringel met sluittap chrono safe Point de verrouillage chrono safe SLUITLAT/TAP CHRONO SLUITLAT/TAP CHRONO</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						
	<p>51001364</p> <p>Insteekslot Chrono voor rozetloze greep Crémone Chrono pour poignée sans rosace Einbaugesetze Chrono für Handgriff ohne Rosette Lockcase Chrono for handle without base</p>	<p>1</p>			<p>0000</p>	
<p>+</p>						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001365	1				
	Diktestuk voor inbouwslot 51.1364 en 51.1401 (chrono safe)					0000
	Ep. pour serrure encastrée 51.1364 et 51.1401 (chrono safe)					
	DIKTE INBOUWSL HORI DIKTE INBOUWSL HORI					30340-632-1
+						
	51001384	1	92.5			
	Paumel+excentrische bus					0000
	Paumelle+douille excentrique					
	BAND+SOCKET EXC HINCHE+CANISTER EXC					
+						
	51001401	1				
	Insteekslot Chrono voor handgreep met vierkantstift					0031
	Crémone Chrono pour poignée avec tige carrée					
	Einbaugesetze Chrono für Handgriff mit Vierkantstift Lockcase Chrono for handle with square					35000-721
+						
	51001427	1				
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.DK.130.RS					0000
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.DK.130.DROITE					
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.DK.130.RS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.DK.130.RS					
+						
					51.1469 51.1471 51.1472	
	51001428	1				
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.DK.130.LS					0000
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.DK.130.GAUCHE					
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.DK.130.LS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.DK.130.LS					
+						
	51001429	1				
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.D.130.RS					0000
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.D.130.DROITE					
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.D.130.RS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.D.130.RS					
+						
					51.1469 51.1471 51.1472	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001430	1						
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.D.130.LS						0000	
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.D.130.GAUCHE							
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.D.130.LS							
BASIC KIT GKT.ALVB.VV.D.130.LS								
	+							
						51.1469		
						51.1471		
						51.1472		
	51001431	1						
	BASISVERP. GKT.ALVB.VV.ST.130.RS						0000	
	KIT DE BASE GKT.ALVB.ST.14-18.130.DROITE							
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.ST.14-18.130.RS							
BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.130.RS								
	+							
						51.1469		
						51.1471		
						51.1472		
	51001432	1						
	BASISVERP. GKT.ALVB.VV.ST.130.LS						0000	
	KIT DE BASE GKT.ALVB.ST.14-18.130.GAUCHE							
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.ST.14-18.130.LS							
BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.130.LS								
	+							
						51.1469		
						51.1471		
						51.1472		
	51001433	1						
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.K1.80						0000	
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.K1.80							
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.K1.80							
BASIC KIT GKT.ALVB.VV.K1.80								
	+							
						51.1469		
						51.1471		
						51.1472		
	51001434	1						
	BASISVERPAKKING GKT.ALVB.VV.K2.80						0000	
	KIT DE BASE GKT.ALVB.VV.K2.80							
	GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.K2.80							
BASIC KIT GKT.ALVB.VV.K2.80								
	+							
						51.1469		
						51.1471		
						51.1472		
	51001436	10						
	BEDIENING G.AL						0000	
	CREMONE G.AL							
	GETRIEBE G.AL							
DRIVE ROD G.AL								
	+							
						51.1472		

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001437</p> <p>BEDIENING G.AL-2 CREMONE G.AL-2 GETRIEBE G.AL-2 DRIVE ROD G.AL-2</p>	10			0000	
+				51.1472		
	<p>51001438</p> <p>GRT.VALRAAMSCHAAR FS.AL.14-18 SET COMPAS DE SOUFFLET FS.AL.14-18 GRT.FALZSCHERE FS.AL.14-18 SET TILT SHEAR FS.AL.14-18</p>	50			0000	
+						
	<p>51001439</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.14-18 GÂCHE POSITION BATTANTE SBK.AL.14-18 KIPPBL SBK.AL.14-18 TILT KEEP SBK.AL.14-18</p>	10			0000	
+						
	<p>51001440</p> <p>SLUITPLAAT SBA.AL.14-18 GACHE ROULEAU LISSE SBA.AL.14-18 SCHLIESSBLECH SBA.AL.14-18 KEEP SBA.AL.14-18</p>	50			0000	
+						
	<p>51001442</p> <p>VEILIGHEIDSVERGRENDELING SV.AL DISPOSITIV DE SECURITE SV.AL SICHERHEITSVERRIEGELUNG SV.AL SECURITY LOCKING MODULE SV.AL</p>	10			0000	
+						
	<p>51001443</p> <p>SCHUIFSTANG TS.AL.113 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.113 TREIBSTANGE TS.AL.113 CONNECTING ROD TS.AL.113</p>	10			0000	
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

		51001444	10					
	SCHUIFSTANG TS.AL.188 0000 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.188 TREIBSTANGE TS.AL.188 CONNECTING ROD TS.AL.188							
	+							
		51001445	10					
	SCHUIFSTANG TS.AL.263 0000 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.263 TREIBSTANGE TS.AL.263 CONNECTING ROD TS.AL.263							
	+							
		51001446	10					
	SCHUIFSTANG TS.AL.338 0000 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.338 TREIBSTANGE TS.AL.338 CONNECTING ROD TS.AL.338							
	+							
		51001447	10					
	SCHUIFSTANG TS.AL.413 0000 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.413 TREIBSTANGE TS.AL.413 CONNECTING ROD TS.AL.413							
	+							
		51001448	10					
	SCHUIFSTANG TS.AL.488 0000 TIGE DE CRÉMONE TS.AL.488 TREIBSTANGE TS.AL.488 CONNECTING ROD TS.AL.488							
	+							
		51001449	10					
	SCHUIFSTANG TSV.AL.450 0000 TIGE DE CRÉMONE TSV.AL.450 TREIBSTANGE TSV.AL.450 CONNECTING ROD TSV.AL.450							
	+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001450	1				
GRT.TREKKABEL ZGS.AL.VV.14-18 SET CÂBLE DE TRACTION ZGS.AL.VV.14-18 GRT.ZUGSEIL ZGS.AL.VV.14-18 SET TRACTION ROPE ZGS.AL.VV.14-18						0000
+						
	51001451	10				
SCHAARGELEIDER OS.AL.Z1.VV.LS TETIERE OS.AL.Z1.VV.GAUCHE OBERSCHIENE OS.AL.Z1.VV.LS TOP ROD OS.AL.Z1.VV.LS						0000
+						
	51001452	10				
SCHAARGELEIDER OS.AL.Z1.VV.RS TETIERE OS.AL.Z1.VV.DROITE OBERSCHIENE OS.AL.Z1.VV.RS TOP ROD OS.AL.Z1.VV.RS						0000
+						
	51001453	10				
SCHAARGELEIDER OS.AL.Z2.VV.LS TETIERE OS.AL.Z2.VV.GAUCHE OBERSCHIENE OS.AL.Z2.VV.LS TOP ROD OS.AL.Z2.VV.LS						0000
+						
	51001454	10				
SCHAARGELEIDER OS.AL.Z2.VV.RS TETIERE OS.AL.Z2.VV.DROITE OBERSCHIENE OS.AL.Z2.VV.RS TOP ROD OS.AL.Z2.VV.RS						0000
+						
	51001455	10				
SLUITPLAAT SBA.AL.14-18.OS.Z.LS GÂCHE SBA.AL.14-18.OS.Z.GAUCHE SCHLIESSBLECH SBA.AL.14-18.OS.Z.LS KEEP SBA.AL.14-18.OS.Z.LS						0000
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001456 SLUITPLAAT SBA.AL.14-18.OS.Z.RS GÂCHE SBA.AL.14-18.OS.Z.DROITE SCHLIESSBLECH SBA.AL.14-18.OS.Z.RS KEEP SBA.AL.14-18.OS.Z.RS	10			0000	
	51001457 MIDDENAANTREK/FRICTIEV. ZV-2.AL.VV.14-18 VERROU MEDIAN CACHE ZV-2.AL.VV.14-18 ZWANGSVERRIEGELUNG ZV-2.AL.VV.14-18 CENTRE LOCK ZV-2.AL.VV.14-18	10			0000	
	51001458 GRT.KIEPBEGRENZER KBG.AL.OS.80.RS LIMITEUR BASCULEM.SET.KBG.AL.OS.80.DROITE KIPPWEITENBEGRENZUNG SET.KBG.AL.OS.80.RS SET TILT LIMITER KBG.AL.OS.80.RS	10			0000	
	51001459 GRT.KIEPBEGRENZER KBG.AL.OS.80.LS LIMITEUR BASCULEM.SET.KBG.AL.OS.80.GAUCHE KIPPWEITENBEGRENZUNG SET.KBG.AL.OS.80.LS SET TILT LIMITER KBG.AL.OS.80.LS	10			0000	
	51001460 VLEUGELAFZETTER AS.AL.14-18 GÂCHE ENTREBAILLEUR AS.AL.14-18 ABSTELLER AS.AL.14-18 MINI VENT KEEP AS.AL.14-18	10			0000	
	51001461 VLEUGELHEFFER FH.AL.14-18.T20 RELEVEUR FH.AL.14-18.T20 FLÜGELHEBER FH.AL.14-18.T20 SASH LIFTER FH.AL.14-18.T20	10			0000	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001463 GRT.DRAAIBEGRENZER DB.AL.VV.14-18 SET LIMITEUR D'OUVERTURE DB.AL.VV.14-18 GRT.DREHBEGRENZER DB.AL.VV.14-18 SET TURN LIMITER DB.AL.VV.14-18	1 0000	
	51001464 KIEPBLOKKERING HBG.AL LIMITEUR DE COURSE HBG.AL HUBBEGRENZER HBG.AL TRAVEL LIMIT HBG.AL	10 0000	
	51001465 EXTRA SCHAAR ZS.AL.14-18.LS COMPAS ADDITIONNEL ZS.AL.14-18.LS ZUSATZSCHERE ZS.AL.14-18.LS ADDITIONAL SHEAR ZS.AL.14-18.LS	1 0000	
	51001466 EXTRA SCHAAR ZS.AL.14-18.RS COMPAS ADDITIONNEL ZS.AL.14-18.RS ZUSATZSCHERE ZS.AL.14-18.RS ADDITIONAL SHEAR ZS.AL.14-18.RS	1 0000	
	51001467 HOEKOVERBRENGING E.ALVB.ST.14-18 RENVOI D'ANGLE E.ALVB.ST.14-18 ECKUMLENKUNG E.ALVB.ST.14-18 CORNER DRIVE E.ALVB.ST.14-18	1 0000	
	51001469 OPDEK BESCHERMING FKS.AL.08 PROTEC.BORDS DE L'OUVRANT FKS.AL.08 FLÜGELKANTENSCHUTZ FKS.AL.08 SASH EDGES PROTECTION FKS.AL.08	20 0000	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001470</p> <p>MAL LE.N.SV.AL GABARIT LE.N.SV.AL LEHRE LE.N.SV.AL JIG LE.N.SV.AL</p>	1		0000	
	<p>51001471</p> <p>MONTAGEHENDEL MH.AL.90-6-9 LEVIER DE MONTAGE MH.AL.90-6-9 MONTAGEHEBEL MH.AL.90-6-9 ASSEMBLY LEVER MH.AL.90-6-9</p>	1		0000	
	<p>51001472</p> <p>MONTAGEGEREEDSCHAP MH.G.AL.43-25 AIDE À INSTALLATION MH.G.AL.43-25 MONTAGEHILFE MH.G.AL.43-25 INSTALLATION AID MH.G.AL.43-25</p>	1		0000	
	<p>51001473</p> <p>HULP VOOR HET POSITIONER. SET LE.SB.N.AL KIT AIDE DE POSITIONNEMENT LE.SB.N.AL POSITIONIERHILFE SET LE.SB.N.AL SET POSITIONING AID LE.SB.N.AL</p>	10		0000	
	<p>51001474</p> <p>HOEKOVERBRENGING E.AL RENOI D'ANGLE E.AL ECKUMLENKUNG E.AL CORNER DRIVE E.AL</p>	50		0000	
	<p>51001475</p> <p>HOEKOVERBRENGING E.AL.FS RENOI D'ANGLE E.AL.FS ECKUMLENKUNG E.AL.FS CORNER DRIVE E.AL.FS</p>	50		0000	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001476</p> <p>BEDIENING G.AL.FS CREMONE G.AL.FS GETRIEBE G.AL.FS DRIVE ROD G.AL.FS</p>	10			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					
	<p>51001477</p> <p>BEDIENING G.AL-2.FS CREMONE G.AL-2.FS GETRIEBE G.AL-2.FS DRIVE ROD G.AL-2.FS</p>	10			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					
	<p>51001478</p> <p>DRAAIBEGRENZER DB.AL.GDF2.VV.14-18 LIMITEUR D'OUVERTURE DB.AL.GDF2.VV.14-18 DREHBEGRENZER DB.AL.GDF2.VV.14-18 TURN LIMITER DB.AL.GDF2.VV.14-18</p>	1			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					
	<p>51001479</p> <p>BOORMAL LE.B.FS.ALVB GABARIT DE PERCAGE LE.B.FS.ALVB LEHRE LE.B.FS.ALVB DRILL JIG LE.B.FS.ALVB</p>	1			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					
	<p>51001480</p> <p>GRT.VEILIGHEIDSVALBEUGEL SFS.L1.AL.14-18 KIT COMPAS DE SÉC SFS.L1.AL.14-18 GRT.SICH.FANGSCHERE SFS.L1.AL.14-18 SET SAFETY SHEARS SFS.L1.AL.14-18</p>	1			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					
	<p>51001481</p> <p>GRT.VEILIGHEIDSVALBEUGEL SFS.L2.AL.14-18 KIT COMPAS DE SÉC SFS.L2.AL.14-18 GRT.SICH.FANGSCHERE SFS.L2.AL.14-18 SET SAFETY SHEARS SFS.L2.AL.14-18</p>	1			
<p>0000</p>					
<p>+</p>					
<p></p>					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

		51001482	50					
		SCHAAR S.AL.VV.14-18.LS					0000	
		COMPAS S.AL.VV.14-18.GAUCHE						
		SCHERE S.AL.VV.14-18.LS						
		+						
		51001483	50					
		SCHAAR S.AL.VV.14-18.RS					0000	
		COMPAS S.AL.VV.14-18.DROITE						
		SCHERE S.AL.VV.14-18.RS						
		+						
		51001484	50					
		SCHAARGELEIDER OS.AL.VV.LS					0000	
		TETIERE OS.AL.VV.GAUCHE						
		OBERSCHIENE OS.AL.VV.LS						
		+						
		51001485	50					
		SCHAARGELEIDER OS.AL.VV.RS					0000	
		TETIERE OS.AL.VV.DROITE						
		OBERSCHIENE OS.AL.VV.RS						
		+						
		51001486	50					
		VLEUGELLAGER FL.AL.VV.LS					0000	
		PIVOT D'OUVRANT FL.AL.VV.GAUCHE						
		FLÜGELLAGER FL.AL.VV.LS						
		+						
		51001487	50					
		VLEUGELLAGER FL.AL.VV.RS					0000	
		PIVOT D'OUVRANT FL.AL.VV.DROITE						
		FLÜGELLAGER FL.AL.VV.RS						
		+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001488</p> <p>HOEKOVERBRENGING E.AL.VV.OS REVOI D'ANGLE E.AL.VV.OS ECKUMLENKUNG E.AL.VV.OS CORNER DRIVE E.AL.VV.OS</p>	<p>50</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001502</p> <p>DRAAILAGER DL.AL.VV.14-18.LS FAUX COMPAS DL.AL.VV.14-18.GAUCHE DREHLAGER DL.AL.VV.14-18.LS TURN HINGE DL.AL.VV.14-18.LS</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001503</p> <p>DRAAILAGER DL.AL.VV.14-18.RS FAUX COMPAS DL.AL.VV.14-18.DROITE DREHLAGER DL.AL.VV.14-18.RS TURN HINGE DL.AL.VV.14-18.RS</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001504</p> <p>DRAAILAGERARM DLS.AL.VV.1 GUIDE DE FAUX COMPAS DLS.AL.VV.1 DREHLAGERSCHIENE DLS.AL.VV.1 TURN HINGE RAIL DLS.AL.VV.1</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001505</p> <p>DRAAILAGERARM DLS.AL.VV.2 GUIDE DE FAUX COMPAS DLS.AL.VV.2 DREHLAGERSCHIENE DLS.AL.VV.2 TURN HINGE RAIL DLS.AL.VV.2</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001506</p> <p>HOEKLAGER EL.AL.VV.14-18.LS PIVOT D'ANGLE EL.AL.VV.14-18.GAUCHE ECKLAGER EL.AL.VV.14-18.LS BOTTOM FRAME HINGE EL.AL.VV.14-</p>	<p>50</p>	<p>0000</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001507</p> <p>HOEKLAGER EL.AL.VV.14-18.RS PIVOT D'ANGLE EL.AL.VV.14-18.DROITE ECKLAGER EL.AL.VV.14-18.RS BOTTOM FRAME HINGE EL.AL.VV.14-</p>	50			0000	
	<p>51001508</p> <p>SCHAARGELEIDER OS.AL.E.VV.LS TETIERE OS.AL.E.VV.GAUCHE OBERSCHIENE OS.AL.E.VV.LS TOP ROD OS.AL.E.VV.LS</p>	10			0000	
	<p>51001509</p> <p>SCHAARGELEIDER OS.AL.E.VV.RS TETIERE OS.AL.E.VV.DROITE OBERSCHIENE OS.AL.E.VV.RS TOP ROD OS.AL.E.VV.RS</p>	10			0000	
	<p>51001510</p> <p>SCHAAR S.AL.VV.E.14-18.LS COMPAS S.AL.VV.E.14-18.GAUCHE SCHERE S.AL.VV.E.14-18.LS SHEAR S.AL.VV.E.14-18.LS</p>	10			0000	
	<p>51001511</p> <p>SCHAAR S.AL.VV.E.14-18.RS COMPAS S.AL.VV.E.14-18.DROITE SCHERE S.AL.VV.E.14-18.RS SHEAR S.AL.VV.E.14-18.RS</p>	10			0000	
	<p>51001512</p> <p>UITBOORBEVEILIGING AB.G.AL ANTI-PERCEGE AB.G.AL ANBOHRSCHUTZ AB.G.AL ANTI DRILLING DEVICE AB.G.AL</p>	10			0000	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001513</p> <p>EXTRA SCHAAR ZS.AL.E.14-18.LS COMPAS ADDITIONNEL ZS.AL.E.14-18.GAUCHE ZUSATZSCHERE ZS.AL.E.14-18.LS ADDITIONAL SHEAR ZS.AL.E.14-18.LS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001514</p> <p>EXTRA SCHAAR ZS.AL.E.14-18.RS COMPAS ADDITIONNEL ZS.AL.E.14-18.DROITE ZUSATZSCHERE ZS.AL.E.14-18.RS ADDITIONAL SHEAR ZS.AL.E.14-18.RS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001515</p> <p>BASISVERPAKKING GKT.ALVB.E.VV.DK.130.RS KIT DE BASE GKT.ALVB.E.VV.DK.130.DROITE GRUNDKARTON GKT.ALVB.E.VV.DK.130.RS BASIC KIT GKT.ALVB.E.VV.DK.130.RS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p> <p>51.1469 51.1471 51.1472</p>	
	<p>51001516</p> <p>BASISVERPAKKING GKT.ALVB.E.VV.DK.130.LS KIT DE BASE GKT.ALVB.E.VV.DK.130.GAUCHE GRUNDKARTON GKT.ALVB.E.VV.DK.130.LS BASIC KIT GKT.ALVB.E.VV.DK.130.LS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p> <p>51.1469 51.1471 51.1472</p>	
	<p>51001518</p> <p>KANTSCHUIF KR.AL.L1 VERROU SORTIE KR.AL.L1 KANTENRIEGEL KR.AL.L1 SHOOTBOLT KR.AL.L1</p>	<p>10</p>	<p>0000</p> <p>51.1520</p>	
	<p>51001519</p> <p>KANTSCHUIF KR.AL.L2 VERROU SORTIE KR.AL.L2 KANTENRIEGEL KR.AL.L2 SHOOTBOLT KR.AL.L2</p>	<p>10</p>	<p>0000</p> <p>51.1520</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001520</p> <p>OPLOOP SA.AL.14-18 GÂCHE VERROU S.TRINGLE SA.AL.14-18 SCHLISSAUFLAUF SA.AL.14-18 KEEP LIMITER SA.AL.14-18</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001521</p> <p>BASISVERPAKKING ALVB.VV.ST.KR1.130.LS KIT DE BASE ALVB.VV.ST.KR1.14-18.130.GAUCHE GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.ST.KR1.14-18.130.LS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.KR1.130.LS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001522</p> <p>BASISVERPAKKING ALVB.VV.ST.KR1.130.RS KIT DE BASE ALVB.VV.ST.KR1.14-18.130.DROITE GRUNDKARTON GKT.ALVB.VV.ST.KR1.14-18.130.RS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.KR1.130.RS</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001523</p> <p>GRT.STOLPBEDIENING SG-27.AL.AD.14-18.RS KIT CRE.SEMI-FIXE SG-27.AL.AD.14-18.DROITE GRT.STULPGETRIEBE SG-27.AL.AD.14-18.RS SET 2-SASH DRIVE ROD SG-27.AL.AD14-</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001524</p> <p>GRT.STOLPBEDIENING SG-27.AL.AD.14-18.LS KIT CRE.SEMI-FIXE SG-27.AL.AD.14-18.GAUCHE GRT.STULPGETRIEBE SG-27.AL.AD.14-18.LS SET 2-SASH DRIVE ROD SG-27.AL.AD14-</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001525</p> <p>KIEPBEGRENZER KBG.AL.OS.120.RS LIMITEUR DE BASCULEM.KBG.AL.OS.120.DROITE KIPPWEITENBEGRENZUNG KGB.AL.OS.120.RS TILT LIMITER KBG.AL.OS.120.RS</p>	<p>10</p>	<p>0000</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	<p>51001526</p> <p>KIEPBEGRENZER KBG.AL.OS.120.LS LIMITEUR DE BASCULEM KBG.AL.OS.120.GAUCHE KIPPWEITENBEGRENZUNG KGB.AL.OS.120.LS TILT LIMITER KBG.AL.OS.120.LS</p>	10			
	<p>51001527</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.E.14-18.RS GÂCHE POSITION BATT.SBK.AL.E.14-18.DROITE KIPPBL SBK.AL.E.14-18.RS TILT KEEP SBK.AL.E.14-18.RS</p>	10			
	<p>51001528</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.E.14-18.LS GÂCHE POSITION BATT.SBK.AL.E.14-18.GAUCHE KIPPBL SBK.AL.E.14-18.LS TILT KEEP SBK.AL.E.14-18.LS</p>	10			
	<p>51001531</p> <p>Schroeftop M5 voor bevestiging makelaar (Wnkhaus) Goujon M5 pour fixation mauclair (Winkhaus) Bolzen M5 zur Befestigung von Stulpprofil (Winkhaus) Stud M5 for fixation of the mullion profil</p>	50			
	<p>51001532</p> <p>Bevestiging makelaar (Winkhaus) Pièce fixation Mauclair (Winkhaus) Befestigungsmaterial für Stulpprofil (Winkhaus) Fixation piece for mullion profil (Winkhaus)</p>	50	40	34	<p>0036</p>
	<p>51001534</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.W105.14-18.RC GÂCHE POSITION BATT.SBK.AL.W105.14-18.RC KIPPBL SBK.AL.W105.14-18.RC TILT KEEP SBK.AL.W105.14-18.RC</p>	100			<p>0000</p>

B70


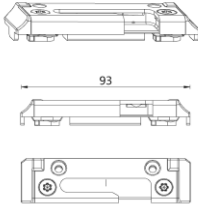


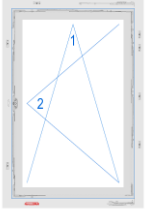

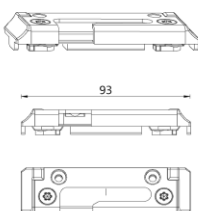


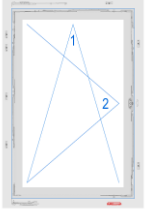

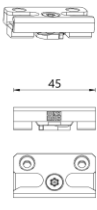


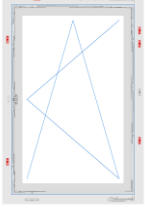

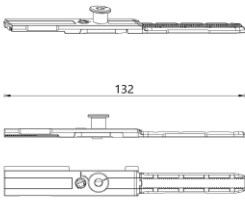
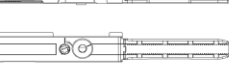

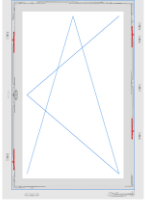


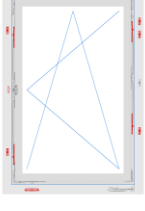

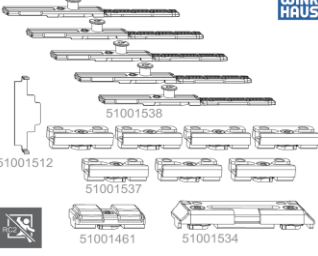

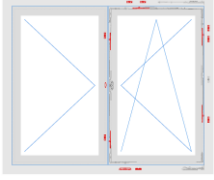
Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

  <p>93</p> 	<p>51001535</p> <p>100</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.E.W105.14-18.RC.RS GÂCHE POS.BATT.SBK.AL.E.W105.14-18RC.DROITE KIPPBL SBK.AL.E.W105.14-18.RC.RS TILT KEEP SBK.AL.E.W105.14-18.RC.RS</p>	<p>0000</p> <p>+</p> 	
  <p>93</p> 	<p>51001536</p> <p>100</p> <p>KIEPSLUITPLAAT SBK.AL.E.W105.14-18.RC.LS GÂCHE POS.BATT.SBK.AL.E.W105.14-18RC.GAUCHE KIPPBL SBK.AL.E.W105.14-18.RC.LS TILT KEEP SBK.AL.E.W105.14-18.RC.LS</p>	<p>0000</p> <p>+</p> 	
  <p>45</p> 	<p>51001537</p> <p>200</p> <p>SLUITPLAAT SBS.AL.W105.14-18 GACHE ROULEAU LISSE SBS.AL.W105.14-18 SCHLISSBLECH SBS.AL.W105.14-18 KEEP SBS.AL.W105.14-18</p>	<p>0000</p> <p>+</p> 	
  <p>132</p> 	<p>51001538</p> <p>200</p> <p>VEILIGHEIDSVERGRENDELING SV.AL.RC2 DISPOSITIV DE SECURITE SV.AL.RC2 SICHERHEITSVERRIEGELUNG SV.AL.RC2 SECURITY LOCKING MODULE</p>	<p>0000</p> <p>+</p> 	
	<p>51001539</p> <p>20</p> <p>OPWAARDERING SET ALVB.DK.14-18.RC KIT EXTENSION ALVB.DK.14-18.RC AUFRÜSTSET SET.ALVB.DK.14-18.RC UPGRADE SET ALVB.DK.14-18.RC</p>	<p>0000</p> <p>+</p>  <p>51.1471</p>	
  <p>51001512</p> <p>51001538</p> <p>51001537</p> <p>51001461</p> <p>51001534</p>	<p>51001540</p> <p>1</p> <p>OPWAARDERING SET ALVB.ST-1.DK.14-18.RC KIT EXTENSION ALVB.ST-1.DK.14-18.RC AUFRÜSTSET SET.ALVB.ST-1.DK.14-18.RC UPGRADE SET ALVB.ST-1.DK.14-18.RC</p>	<p>0000</p> <p>+</p>  <p>51.1471</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



A B C
mm mm mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

<p>51001538 51001537 51001461 51001534</p>	<p>51001541 1 0000</p> <p>OPWAARDERING SET. ST-2.D.14-18.RC KIT EXTENSION ALVB.ST-2.D.14-18.RC AUFRÜSTSET SET.ALVB.ST-2.D.14-18.RC UPGRADE SET ALVB.ST-2.D.14-18.RC</p> <p>+ </p> <p>51.1471</p>	
	<p>51001542 1 0000</p> <p>BASISVERPAKKING ALVB.VV.ST.DK14-18.130LS KIT DE BASE ALVB.VV.ST.DK.14-18.130.GAUCHE GRUNDKIT GKT.ALVB.VV.ST.DK.14-18.130.LS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.DK.14-</p> <p>+ </p> <p>51.1469 51.1471 51.1472</p>	
	<p>51001543 1 0000</p> <p>BASISVERPAKKING ALVB.VV.ST.DK14-18.130RS KIT DE BASE ALVB.VV.ST.DK.14-18.130.DROITE GRUNDKIT GKT.ALVB.VV.ST.DK.14-18.130.RS BASIC KIT GKT.ALVB.VV.ST.DK.14-</p> <p>+ </p> <p>51.1469 51.1471 51.1472</p>	
<p>40 10</p>	<p>51001577 100 0037</p> <p>Schuim onder glas 40 x 10 Mousse en dessous du vitrage 40 x 10 Schaum unter der Verglasung 40 x 10 Foam under the glazing 40 x 10</p> <p>+ </p>	<p>52 70 30 22 02.2300</p>
<p>155</p>	<p>51001673 1 0000</p> <p>VEILIGHEIDSVERGRENDELING SV.AL.RC3 DISPOSITIV DE SECURITE SV.AL.RC3 SICHERHEITSVERRIEGELUNG SV.AL.RC3 SECURITY LOCKING MODULE</p> <p>+ </p>	
<p>128 128</p>	<p>51001674 1 0000</p> <p>HOEKOVERBRENGING E.AL.S RENOI D'ANGLE E.AL.S ECKUMLENKUNG E.AL.S CORNER DRIVE E.AL.S</p> <p>+ </p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51001748	1	64	40	
	Knipslot - standaard "Inox Look" Loqueteau - Standard "Look Inox" Schnapper - Standard "Look Inox" Spring lath - Standard "Look Inox"				0010
	+				
	51001797	50			
	GRT.DRAAIBEGRENZER DB.AL.S2.14-18 SET LIMITEUR D'OUVERTURE DB.AL.S2.14-18 GRT.DREHBEGRENZER DB.AL.S2.14-18 SET TURN LIMITER DB.AL.S2.14-18				0000
	+				
	51001814	1			
	Knipslot RAL Deel 1 - Te lakken in RAL Loqueteau RAL Piece 1 - Lacquage en RAL Schnapper teil 1 - RAL Spring lath part 1 - RAL				0000
	+				
	51001815	1			
	Knipslot Deel 2 - Zwart (intern) Loqueteau Piece 2 - Noir (intern) Schnapper teil 2 - Swarz (binnen) Spring lath part 2 - Black (Inside)				0000
	+				
	51003111	1	165	18	2.9
	Kierstand 12mm Ventilation de nuit 12mm Nachtlüftung 12mm Gap mode 12mm				0031
					30140-861
+					
	51003210	1	270	Dia 22	
	Eurocharnier 3D Euro charnière 3D Euro hinge 3D Euroband 3D				0000
					83201-1
+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51003270	1	33	40	80			
	Basis buit scharn Base charn exter Bas.band auss. Base outs.hinge						0000	
	51.12 51.451	3 3						
	51003271	1						
	Onderleg buit schar Support charn ext Stutz auss.band. Supp.outs.hinge						0033	
	51003299	1						
	Meenemer voor vorkruk Entreneur pour poignée à fourchette Träger für Gabelgriffe Driver for fork handle						0000	
	51003301	1						
	Meenemer voor vorkruk SKG Entreneur pour poignée à fourchette SKG Träger für Gabelgriffe SKG Driver for fork handle SKG						0000	
	51003323	1						
	Inbouwslot met begrenzing 90° Serrure avec limiteur 90° Verschluss met begrenzung 90° Lock with limit 90°						0031	
	51003328	1	40	40	42.5			
	Regelbaar knipslot loqueteau réglable Schnappverschluss Finger catch						0000	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

RAAMBESLAG
QUINCAILLERIE CHASSIS
RAAMBESLAG
WINDOW HARDWARE

	51006661			1		
	Sluitstuk					
	Gache					
	SLUITSTUK					
	SLUITSTUK					
					0000	
518A Z						
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKRUK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIFF
WINDOW HANDLE

	42000008	1						
	Sluith. rolsluit. 3/3 Gache poign. roul. 3/3 Schließstück roll. 3/3 Lock point roll. 3/3							0000
	+							
	42000009	1						
	Sluith. rolsluit. 7/1 Gache poign. roul. 7/1 Schließstück roll. 7/1 Lock point roll. 7/1							0000
	+							
	42000062	1						
	Handgreep smal Poignée étroite Griff small Handle small							0000
	+							
	42000063	1						
	Handgreep smal cilinder Poignée étroite cylindre Griff small zilinder Handle small cilindre							0000
	+							
	42000064	1						
	Handgreep smal cilinder kd l Poignée étroite cylindre to ga Griff small zilinder kd l Handle small cilindre l							0000
	+							
	42000065	1						
	Handgreep smal cilinder kd r Poignée étroite cylindre to dr Griff small zilinder kd r Handle small cilindre r							0000
	+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKRUK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIFF
WINDOW HANDLE

	51000590	1	36	65	170		
	Kruk eco Poignee eco Griff eco Handle eco						0000 30000-657
	+						
	51.449	2			51.10763		
	51000591	1	35	65	170		
	Dk kruk eco cyl links + rechts Ob poignee eco cyl gauche + droite Dk griff eco cyl links + droite Tt handle eco cyl left + right						0000 30000-657 CYL
	+						
	51.449	2			51.10763		
	51000592	1	35	65	170		
	Dk kruk eco cyl rechts + links Ob poignee eco cyl droite + gauche Dk griff eco cyl rechts + links Tt handle eco cyl right + left						0000 30000-657 CYL
	+						
	51.449	2			51.10763		
	51000593	1	35	65	170		
	Kd kruk eco cyl links To poignee eco cyl gauche Kd griff eco cyl gauche Tt handle eco cyl gauche						0000 31000-657 CYL
	+						
	51.449	2			51.10763		
	51000594	1	35	65	170		
	Kd kruk eco cyl rechts To poignee eco cyl droite Kd griff eco cyl droite Tt handle eco cyl droite						0000 31000-657 CYL
	+						
	51.449	2			51.10763		
	51001211	1					
	Inoxkruk ovalschild met inbouwslot 51.1401 Poignee inox ovale avec serrure encastrée 51.1401 INOXKRUK OVALSCHILD INOXKRUK OVALSCHILD						0032 30600-600-25
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKRUK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIFF
WINDOW HANDLE

	51001360	1			
	Rozetloze handgreep Horizon met sluitel (DK)				0000
	Poignée Horizon sans rosette avec clé (OB)				
	Fenstergriff Horizn ohne schilg met schlüssel DK HANDGREEP HORIZ RE				30000-670 CYL
	+				
	51001361	1			
	Rozetloze handgreep (links) Horizon met sleutel (KD)				0000
	Poignée Horizon (gauche) sans rosette avec clé (TO)				
	Fenstergriff Horizon (links) ohne schild + Schlüssel KD HANDLE HORIZ LEFT				31000-670 CYL
	+				
	51001362	1			
	Horizon handgreep met inbouwslot 51.1401				0000
	Poignée Horizon avec ser. encastrée 51.1401				
	Fenstergriff Horizon für getriebe 51.1401 HANDLE HORIZON				30000-680-25
	+				
	51001363	1			
	Rozetloze handgreep Horizon				0000
	Poignée Horizon sans rosette				
	Fenstergriff Horizon ohne schild HANDLE WITHOUT ROS				30000-670
	+				
	51001377	1			
	Rozetloze handgreep (rechts) Horizon met sluitel (KD)				0000
	Poignée Horizon (droite) sans rosette avec clé (TO)				
	Fenstergriff Horizon (rechts) ohne schild + Schlüssel KD HANDLE HORIZ RIGHT				31000-670 CYL
	+				
	51001615	10			
	Vierkant 7mm Design Kruk Inox Look Logo Zwart				0010
	Carre 7mm poignée design Inox Look Logo Noir				
	Vierkant 7mm Design Griff Inox Look Logo Schwartz square 7mm Design Handle Inox Look Logo				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKRUK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIFF
WINDOW HANDLE

	51001616	1					
	Vierkant 7mm Design Kruk (RAL) Carre 7mm poignée design (RAL) Vierkant 7mm Design Griff (RAL) square 7mm Design Handle (RAL)						0000
	+						
	51001622	10					
	Vierkant 7mm Design Kruk - Wit (RAL9010) Carre 7mm poignée design - Blanc (RAL9010) Vierkant 7mm Design Griff - Weiß (RAL9010) Square 7mm Design Handle - White						0007
	+						
	51001623	10					
	Vierkant 7mm Design Kruk met slot - Wit (RAL9010) Carre 7mm poignée design à clé - Blanc (RAL9010) Vierkant 7mm Design Griff mit schloss - Weiß (RAL9010) square 7mm Design Handle with lock -						0007
	+						
	51001624	10					
	Vierkant 7mm Design Kruk met slot - Inox look Carre 7mm poignée design à clé - Inox look Vierkant 7mm Design Griff mit schloss - Inox look Square 7mm Design Handle with lock - Inox						0010
	+						
	51003077	1	34	130	70,5		
	Horizon handgreep met vork Poignée Horizon Horizon Handgriff Horizon handle						0000
							30000-662
	51003078	1	34	130	70,5		
	Horizon handgreep met vork en cilinder Poignée Horizon avec cylindre Horizon Handgriff mit Zylinder Horizon handle with cylinder						0000
							30000-662 CYL

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKRUK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIFF
WINDOW HANDLE

	51003080	1	26,5	135	55,5		
	Edge handgreep met vierkantstift 25 mm						0000
	Poignée Edge avec tige 25 mm						
	Edge Handgriff mit Vierkantstift 25 mm						
	Edge handle with spindle 25 mm					30000-682-25	
	+						
	51003081	1	36	145	56		
	Edge rozetloze greep						0000
	Poignée Edge sans rosace						
	Edge Handgriff ohne Rosette						
	Edge handle without base					30000-673	
	+						
	51003082	1	36	145	56,5		
	Edge rozetloze greep met cilinder						0000
	Poignée avec cylindre Edge sans rosace						
	Edge Handgriff ohne Rosette mit Zylinder						
	Edge handle without base with cylinder					30000-673 CYL	
	+						
	51003146	1	64	142	64		
	Edge handgreep met vierkantstift 25 mm afsluitbaar						0000
	Poignée Edge avec tige 25 mm verrouillable						
	Edge Handgriff mit Vierkantstift 25 mm abschließbar						
	Edge handle with spindle 25 mm lockable					35300-682-25 CYL	
	+						
	51003321	1					
	Edge Rozetloze kruk met cilinder voor KD (links)						0000
	Edge Poignée sans rosace avec cylindre pour TO (gauche)						
	Edge Griffe ohne rozet mit zylinder für KD (links)						
	Edge Handle without rosette with cilindre for						
	+						
	51003322	1					
	Edge Rozetloze kruk met cilinder KD (rechts)						0000
	Edge Poignée sans rosace avec cylindre TO (droite)						
	Edge Griffe ohne rozet mit zylinder für KD (rechts)						
	Edge Handle without rosette with cilindre for						
	+						

B70

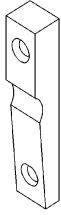





Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

RAAMKROK
POIGNÉE DE CHASSIS
FENSTERGRIF
WINDOW HANDLE

	51003341	1				
	Sluitstuk engelse sluit.					0033
	Gache poign anglais Schliesst.handgriff Lockplate handle sc					514B Z
	+					
	51006660	1				
	Kruk engelse sluit rechts					0000
	Poignee anglaise droite Handgriff-re Hand.f.sing.clos.ri					517
	+					
	51006670	1				
	Kruk engelse sluit links					0000
	Poignee anglaise gauche Handgriff-li Hand.f.sing.clos.le					
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

	51000358 Slot + roede doorsl deur Serrure + tringle de porte va-et-vient Schloss + stange sw. tur Lock for swing door	1				
0031 +						
		51000712 Draaidoos 180° Pivot 180° Drehschalenl.180° Pivot 180°	1	62	86	
0000 1228_51000712 +		51.42	8			
	51001050 Pivot scharnier vloer Charniere pivot sol Pivot scharnier vloer Pivot Hinge Bottem	1				
0000 +						
	51001145 Rozet pivoterende deur Rosace porte pivot VEILIGH PLAAT B70 VEILIGH PLAAT B70	1				
0000 +						
	51001146 Rozet Rosace STEUNPL VEILGPL B70 STEUNPL VEILGPL B70	1				
0000 +						
	51001150 Handgreep voor tuimelraam links Poignee chass pivot gauche HANDGR VR TUIMELRAA HANDGR VR TUIMELRAA	1				
0000 502-12 CYL +						

B70

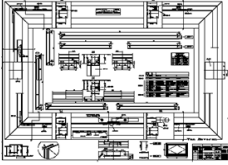

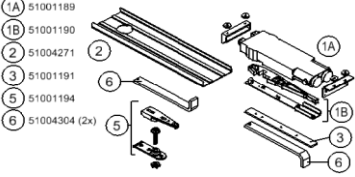


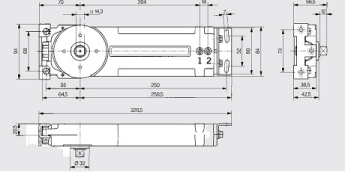

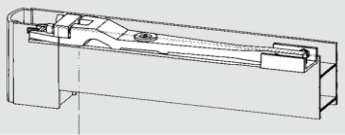

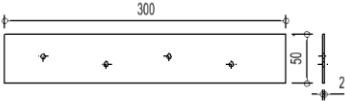

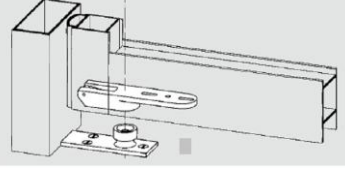

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

 <p>SET BESLAG TUIMELRAAM VOOR KRUUK MET SLOT</p> <p>ZONDER KRUUK EN ZONDER DRAAIDOOS</p>	51001151	1			
Basis pivot. ramen Base fen pivotantes BASIS PIVOT. RAMEN BASIS PIVOT. RAMEN					0000
					4608D-1
+					
 <p>1A 51001189 1B 51001190 2 51004271 3 51001191 5 51001194 6 51004304 (2x)</p>	51001188	1			
Set bovenpotbeslag met stop 2x90° (110kg) Set quincail pivot sup. avec arrêt 2x90° (110kg) Set Obenschliesser mit Anschlag 2x90° (110kg) Set iron work for super. sw. door with stop					0000
					+
					
	51001189	1			
Bovenpotbeslag met stop 2x90° voor 51.1188 Pivot à frein sup. avec arrêt 2x90° pour 51.1188 Obenschliesser mit Anschlag 2x90° für 51.1188 Set iron work for sup. sw. door with stop					0000
					+
					
	51001190	1			
Rechter bovenarm voor 51.1188 Bras droit supérieur pour 51.1188 Oberen Gerade Arm für 51.1188 Right upper arm for 51.1188					0000
					+
					
	51001191	1			
Bovenste spacer voor 51.1188 Entretoise supérieure pour 51.1188 Zwischen Plate für 51.1188 Upper spacer for 51.1188					0000
					+
					
	51001194	1			
Onderste pivot voor 51.1188 Pivot bas pour 51.1188 Unteren Drehpunkt für 51.1188 Bottom pivot for 51.1188					0000
					+
					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

	<p>51001196</p> <p>1</p>	<p>0000</p>	<p>Vloerpot 2x90° (zonder as) Pivot à frein de sol 2x90° (sans axe) Bodenschliesser 2x90° (ohne Achse) Iron work for infer. Sw. Door 2x90° (with.</p>	
		<p>51001197</p> <p>1</p>	<p>0000</p>	<p>As voor 51.1202 Axe pour 51.1202 Achse für 51.1202 Axis for 51.1202</p>
	<p>51001198</p> <p>1</p>	<p>0032</p>	<p>Afdekplaat voor 51.1202 Plaque de recouvrement pour 51.1202 Abdeckplatte für 51.1202 Cover plate for 51.1202</p>	
	<p>51001199</p> <p>1</p>	<p>0000</p>	<p>MAX. GEWICHT 300KG POIDS MAX. 300KG</p>	
	<p>51001200</p> <p>1</p>	<p>0000</p>	<p>Set vloerpotbeslag met stop 2x90° (120kg) Set quincail. pivot sol avec arrêt 2x90° (120kg) Set Bodenschliesser mit Anschlag 2x90° (120kg) Set iron work for infer. sw. door with stop</p>	
	<p>51001202</p> <p>1</p>	<p>0000</p>	<p>Vloerpot zonder stop (zonder as) Pivot à frein de sol sans arrêt (sans axe) Bodenschliesser ohne Anschlag (ohne Achse) Iron work for infer. Sw. Door with. stop (</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

	<p>51001203</p> <p>1</p> <p>Set vloerpotbeslag onder 180° (120kg) Set quincaillerie pivot sol 180° (120kg) Set beschl. Mit bodenschliesser 180° (120kg) Set iron work for inferior swing door 180°</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001305</p> <p>1</p> <p>Set vloerpotbeslag onder 180° (300kg) Set quincaillerie pivot sol 180° (300kg) Set beschl. Mit bodenschliesser 180° (300kg) Set iron work for inferior swing door 180°</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001310</p> <p>1</p> <p>Pivot stuk bovenste vleugel Pièce pivot ouvrant supérieur Pivot stück oben flügel Pivot upper wing</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001311</p> <p>1</p> <p>Pivot stuk bovenste bovenkader Pièce pivot dormant supérieur Pivot stück oben rahmen Pivot upper frame</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001333</p> <p>10 80 30 2</p> <p>Versterkende plaat voor kruk (pivot deur) Plaque de renfort pour poignée (porte pivot) Verstärkungsplatte für griff (drehtur) Reinforcement plate for handle (pivot door)</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001334</p> <p>5 25 510 42.5</p> <p>Draagstuk 25mm voor 51.1050 en 51.1199 (pivot deur) Support 25 mm pour 51.1050 et 51.1199 (porte pivot) Tragstück 25mm für 51.1050 und 51.1199 Support 25 mm for 51.1050 and 51.1199</p>	<p>0000</p> <p>25 mm</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

	51001383 Suplementaire middensluiting tuimelraam Fermeture central suplémentaire chassis pivotant Additional central latch for pivoting window zusätzliche zentrale Verriegelung für	1 0000 4608-30	
	51004271 Deksel bovenpivot Coiffe pivot sup Deckel drehschalen Cover upp pivot	1 0000	
	51004274 Rondel dia 20x4.5mm Rondel dia 20x4.5mm Grower diam. 20x4,5mm Grower diam. 20x4,5mm	4 0000 20 X 4.5	
	51004304 Draagstuk 25mm Support 25 mm Tragstück 25mm Support 25 mm	2 0000 25 MM	
	51004305 Draagstuk boven 25 Supp haut 25 mm Tragstück ob.25mm Support above 25mm	1 0000 25 MM	
	51006521 Roede teg Tringle teg Stange teg Verge teg	1 0031	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

PIVOTEREND
PIVOTANT
PIVOTEREND
PIVOTING

	51006632		1			
	Bovenop dw a-b 50					0031
	Pent supp. a - b 50					
	Obenaf. a-b 50					
Supp. hang a-b 50						
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	42000025	1					
	3 punt slot deur 9,5mm Serrurre 3 pts 9,5mm Schloß 3pt 9,5mm 3pt lock 9,5mm					0000 20-35	
	+						
	42000039	1					(1) 51007960 + (2) 51007962 + (3) 42000038
	1 punt slot norm. plaat 20mm halve cil. 1 p serr. norm. pl. 20mm demi cyl. 1 p schloß norm. pl. 20mm halbe zyl.. 1 p lock norm. pl. 20mm half cyl.					0000	
	+						
	52.613	13					
	42000040	1					(1) 51007970 + (2) 51007962 + (3) 42000038
	1 punt slot rol plaat 20mm halve cil. 1 p serr. roul pl. 20mm demi cyl. 1 p schloß rol pl. 20mm halbe zyl.. 1 p lock rol pl. 20mm half cyl.					0000	
	+						
	52.613	13					
	42000041	1					(1) 51007980 + (2) 51007962 + (3) 51007963 x 2 + (4) 42000038
	3 punt slot norm. plaat 20mm halve cil. 3 p serr. norm. pl. 20mm demi cyl. 3 p schloß norm. pl. 20mm halbe zyl.. 3 p lock norm. pl. 20mm half cyl.					0000 8401-20-35	
	+						
	52.613	13					
	42000042	1					(1) 51007990 + (2) 51007962 + (3) 51007963 x 2 + (4) 42000038
	3 punt slot rol plaat 20mm halve cil. 3 p serr. roul pl. 20mm demi cyl. 3 p schloß rol pl. 20mm halbe zyl.. 3 p lock rol pl. 20mm half cyl.					0000	
	+						
	52.613	13					
	42000043	1					(1) 51004450 + (2) 51004452 + (3) 42000038
	1 punt slot norm. plaat 22mm halve cil. 1 p serr. norm. pl. 22mm demi cyl. 1 p schloß norm. pl. 22mm halbe zyl.. 1 p lock norm. pl. 22mm half cyl.					0000	
	+						
	52.613	13					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	42000044	1								(1) 51004460 + (2) 51004452 + (3) 42000038	
	1 punt slot rol plaat 22mm halve cil. 0000										
	1 p serr. rol pl. 22mm demi cyl.										
	1 p schloß rol pl. 22mm halve zyl..										
1 p lock rol pl. 22mm half cyl.											
52.613	13										
	42000045	1								(1) 51004470 + (2) 51004452 + (3) 51004453 x 2 + (4) 42000038	
	3 punt slot norm. plaat 22mm halve cil. 0000										
	3 p serr. norm. pl. 22mm demi cyl.										
	3 p schloß norm. pl. 22mm halve zyl..										
3 p lock norm. pl. 22mm half cyl. 8405-U22-30											
52.613	13										
	42000046	1								(1) 51004480 + (2) 51004452 + (3) 51004453 x 2 + (4) 42000038	
	3 punt slot rol plaat 22mm halve cil. 0000										
	3 p serr. rol pl. 22mm demi cyl.										
	3 p schloß rol pl. 22mm halve zyl..										
3 p lock rol pl. 22mm half cyl. 8411-U22-30											
52.613	13										
	42000115	1									
	3 puntslopt 24 e 0000										
	Serrure 3 point 24										
	3 punktschloss 24										
Lock 3-point 24 24-35											
	42000118	1									
	Basis set stolpdeursluiting 0000										
	Base set fermeture deuxieme ouvrant										
	Basis set Stulptur verrieglung										
Base set closing second doorwing											
	51000023	1	DIN	L	G					51001181 	
	Elektrische deuropener links 5mm 0031										
	Gache electrique gauche 5mm										
	Elektro turoffner links 5mm										
Elektric deuropener left 5mm 8355-1-128E											
52.613	3										

B70

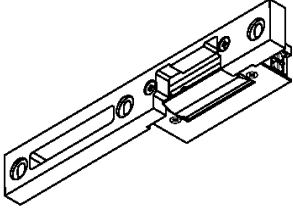


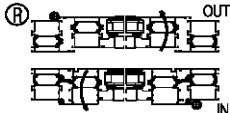
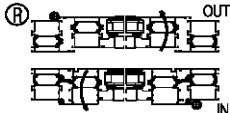

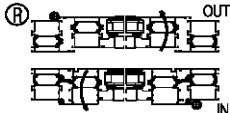



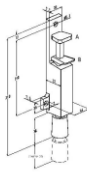

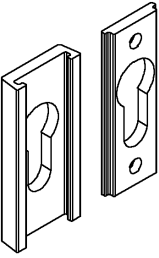


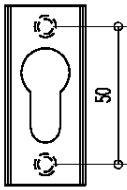

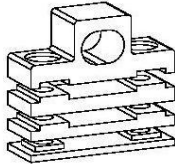


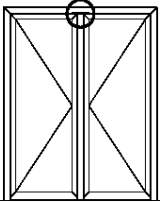

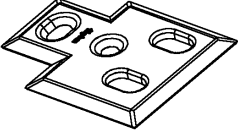


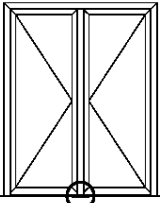

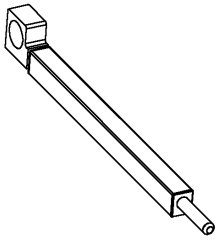


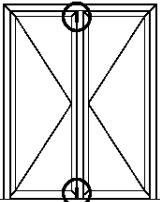

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	<table border="1"> <tr> <td>51000024</td> <td>1</td> <td>DIN</td> <td>R</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Elektrische deuropener rechts 5mm</td> <td>0031</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Gache electrique droite 5mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Elektro turoffner rechts 5mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Elektrisch deuropener right 5mm</td> <td>8355-1-128E</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>52.613</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000024	1	DIN	R	D	Elektrische deuropener rechts 5mm				0031	Gache electrique droite 5mm					Elektro turoffner rechts 5mm					Elektrisch deuropener right 5mm				8355-1-128E	+					52.613	3				<table border="1"> <tr> <td>51001180</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	51001180	
51000024	1	DIN	R	D																																			
Elektrische deuropener rechts 5mm				0031																																			
Gache electrique droite 5mm																																							
Elektro turoffner rechts 5mm																																							
Elektrisch deuropener right 5mm				8355-1-128E																																			
+																																							
52.613	3																																						
51001180																																							
																																							
	<table border="1"> <tr> <td>51000391</td> <td>1</td> <td>33</td> <td>58</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Voetstop voor deur</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Arret pied porte</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Turfesteller</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Footstop for door</td> <td>760</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>52.613</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000391	1	33	58	210	Voetstop voor deur				0000	Arret pied porte					Turfesteller					Footstop for door				760	+					52.613	3						
51000391	1	33	58	210																																			
Voetstop voor deur				0000																																			
Arret pied porte																																							
Turfesteller																																							
Footstop for door				760																																			
+																																							
52.613	3																																						
	<table border="1"> <tr> <td>51000416</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>30</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Veiligheidsleutelplaat</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Rosace de securite</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sicherheits zylinder-rosette</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Security cilinder cover</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>52.613</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000416	1	9	30	65	Veiligheidsleutelplaat				0000	Rosace de securite					Sicherheits zylinder-rosette					Security cilinder cover				805	+					52.613	2						
51000416	1	9	30	65																																			
Veiligheidsleutelplaat				0000																																			
Rosace de securite																																							
Sicherheits zylinder-rosette																																							
Security cilinder cover				805																																			
+																																							
52.613	2																																						
	<table border="1"> <tr> <td>51000458</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>40</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Bovensluitstuk voor 51.460</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Gache superieur pour verrou 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schliesstück riegel 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Adjustable lockplate 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000458	1	14	40	18	Bovensluitstuk voor 51.460				0000	Gache superieur pour verrou 51.460					Schliesstück riegel 51.460					Adjustable lockplate 51.460					+												
51000458	1	14	40	18																																			
Bovensluitstuk voor 51.460				0000																																			
Gache superieur pour verrou 51.460																																							
Schliesstück riegel 51.460																																							
Adjustable lockplate 51.460																																							
+																																							
	<table border="1"> <tr> <td>51000459</td> <td>1</td> <td>3.5</td> <td>45</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Bovensluitstuk onder grendel 51.460</td> <td>0032</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Gache inferieur pour verrou 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schliesstück unt. riegel 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Adjustable lockplate 51.460</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000459	1	3.5	45	63	Bovensluitstuk onder grendel 51.460				0032	Gache inferieur pour verrou 51.460					Schliesstück unt. riegel 51.460					Adjustable lockplate 51.460					+												
51000459	1	3.5	45	63																																			
Bovensluitstuk onder grendel 51.460				0032																																			
Gache inferieur pour verrou 51.460																																							
Schliesstück unt. riegel 51.460																																							
Adjustable lockplate 51.460																																							
+																																							
	<table border="1"> <tr> <td>51000460</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Opbouw deurgrendel</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Verrou a appliquer pour porte</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Turriegel</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Doorlock</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51000460	1	16	18	250	Opbouw deurgrendel				0000	Verrou a appliquer pour porte					Turriegel					Doorlock				250 mm	+												
51000460	1	16	18	250																																			
Opbouw deurgrendel				0000																																			
Verrou a appliquer pour porte																																							
Turriegel																																							
Doorlock				250 mm																																			
+																																							

B70







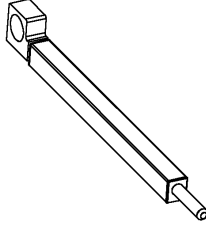
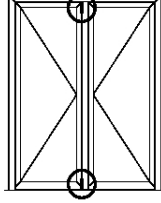


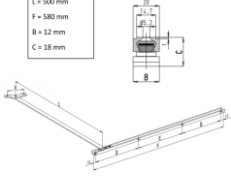



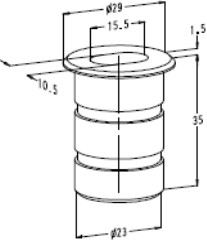

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51000664	1	10	19	180		
	Deurgrendel						0000
	Verrou de porte						
	Turgrindel						751-180
		+					
	51000665	1	10	19	400		
	Deurgrendel						0000
	Verrou de porte						
	Turgrindel						751-400
		+					
	51001012	1					
	Opbouw deurgrendel						0000
	Verrou a appliquer pour porte						
	Turriegel						700 MM
		+					
	51001139	1	12	18	500		
	Deurbegrenzer						0000
	Limiteur d'ouverture de porte						
	Türöffnungsbegrenzer						681-12-500
		+					
	51001210	1					
	Deurgrendel						0000
	Verrou de porte						
	DEURGRENDEL						756
		+					
	51001227	1					
	Sluitstuk onder						0000
	Gache de sol						
	SLUITSTUK ONDER						755-3
		+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51001228	1			
Sluitstuk boven Gache de linteau SLUITSTUK BOVEN SLUITSTUK BOVEN					0000 756-2
+					
	51001261	1			<p>MAX. GEWICHT 300KG POIDS MAX. 300KG</p>
Vloerpot (met as) 300kg Pivot à frein de sol (avec axe) 300kg Bodenschliesser (mit Achse) 300kg Iron work for inf. sw. door (with axis) 300kg					0000
+					
	51001262	1			
Afdekplaat voor 52.1261 Plaque de recouvrement pour 52.1261 Abdeckplatte für 51.1261 Cover plate for 51.1261					0032
+					
	51001271	1			
Skg 3-puntsluiting Serrur skg 3-pts SKG 3-PUNTSLUITING SKG 3-PUNTSLUITING					0000 20-35
+					
	51001272	1			
Skg 3-puntsluiting Serrur skg 3-pts SKG 3-PUNTSLUITING SKG 3-PUNTSLUITING					0000
+					
	51001273	1			
Skg 3-pts m rol Serr skg 3pts roul SKG 3-PTS M ROL SKG 3-PTS M ROL					0000
+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

<p>tête en forme de U</p>	51001274 Skg 3-pts rol Serrur skg 3pts rou SKG 3-PTS ROL SKG 3-PTS ROL	1			0000
	51001277 7 puntslot skg met 'u'-voorplaat l=2170mm Serrure 7 points skg à tète 'u' l=2170mm 7PUNTSLOT SKG 2170 7PUNTSLOT SKG 2170	1			0000 80000-U22-30
	51001278 7 puntslot skg met 'u'-voorplaat l=2470mm Serrure 7 points skg à tète 'u' l=2470mm 7PUNTSLOT SKG 2470 7PUNTSLOT SKG 2470	1			0000 80000-U22L-30
	51001279 7 puntslot skg met vlakke voorplaat l=2170mm Serrure 7 points skg à tète plate l=2170mm Schloss 7-punkt skg mit flache Frontplatte l= 2170mm Lock 7-point skg with flat frontplate l=	1			0000 80000-20-35
	51001280 7 puntslot skg met vlakke voorplaat l=2470mm Serrure 7 points skg à tète plate l=2470mm Schloss 7-punkt skg mit flache Frontplatte l= 2470mm Lock 7-point skg with flat frontplate l=	1			0000 80000-20L-35
	51001281 Rolschieters voor 7 en 1 puntslot Gâches à rouleur pour serrure 7 et 1 point Rolle für Schloss 7 und 1 punkt Rol for lock 7 and 1 point	1			0000 80003-2

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001283 1 0000</p> <p>Rechtse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' l=2170mm Gâche filante droite 'u22 x 5.5' l=2170mm Schliessblech Rechts 'u22 x 5.5' l=2170mm Lock plate Right 'u22 x 5.5' l= 2170mm 85101-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001284 1 0000</p> <p>Linkse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' l=2170mm Gâche filante gauche 'u22 x 5.5' l=2170mm Schliessblech Links 'u22 x 5.5' l=2170mm Lock plate Left 'u22 x 5.5' l= 2170mm 85101-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001285 1 0000</p> <p>Rechte doorlopende slotplaat 'u22 x 11' l=2170mm Gâche filante droite 'u22 x 11' l=2170mm Schliessblech Rechts 'u22 x 11' l=2170mm Lock plate right 'u22 x 11' l= 2170mm 85103-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001286 1 0000</p> <p>Linke doorlopende slotplaat 'u22 x 11' l=2170mm Gâche filante gauche 'u22 x 11' l=2170mm Schliessblech Links SLPL SKG LI11' 2170 SLPL SKG LI11' 2170 85103-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001287 1 0000</p> <p>Rechtse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' l=2470mm Gâche filante droite 'u22 x 5.5' l=2470mm Schliessblech rechts 'u22 x 5.5' l=2470mm Lock plate right 'u22 x 5.5' l= 2470mm 85141-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001288 1 0000</p> <p>Linkse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' l=2470mm Gâche filante gauche 'u22 x 5.5' l=2470mm Schliessblech Links 'u22 x 5.5' l=2470mm Lock plate left 'u22 x 5.5' l= 2470mm 85141-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001289 1</p> <p>Rechtse doorlopende slotplaat 'u22 x 11' l=2470mm 0000 Gâche filante droite 'u22 x 11' l=2470mm Schliessblech Rechts 'u22 x 11' l=2470mm Lock plate right 'u22 x 11' l= 2470mm 85143-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001290 1</p> <p>Linke doorlopende slotplaat 'u22 x 11' l=2470mm 0000 Gâche filante gauche 'u22 x 11' l=2470mm Schliessblech Links 'u22 x 11' l=2470mm Lock plate left 'u22 x 11' l= 2470mm 85143-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Rechts/ Droite</p>	<p>51001291 1</p> <p>Korte slotplaat midden rechts skg 'u22 x 5.5' 0000 Gâche courte milieu droite skg 'u22 x 5.5' Schliessblech central Rechts skg 'u22 x 5.5' Lockplate middle right skg 'u22 x 5.5' 85111-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links/ Gauche</p>	<p>51001293 1</p> <p>Korte slotplaat midden links skg 'u22 x 5.5' 0000 Gâche courte milieu gauche skg 'u22 x 5.5' Schliessblech central Links skg 'u22 x 5.5' Lockplate middle left skg 'u22 x 5.5' 85111-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Rechts/ Droite</p>	<p>51001294 1</p> <p>Korte slotplaat midden rechts skg 'u22 x 11' 0032 Gâche courte milieu droite skg 'u22 x 11' Schliessblech central rechts skg 'u22 x 11' Lockplate middle right skg 'u22 x 11' 85113-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	
<p>Links/ Gauche</p>	<p>51001295 1</p> <p>Linkse korte midden links slotplaat skg 'u22 x 11' 0032 Gauche korte midden links slotplaat skg 'u22 x 11' SLPL SKG LI U22X11' SLPL SKG LI U22X11' 85113-U22</p> <p style="text-align: center;">+</p>	

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	<table border="1"> <tr> <td>51001296</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 5.5'</td> <td>0032</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 5.5'</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Schliessblech unten / oben skg 'u22 x 5.5'</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Lockplate under / above skg 'u22 x 5.5'</td> <td>85121-U22</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001296	1					Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 5.5'					0032	Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 5.5'						Schliessblech unten / oben skg 'u22 x 5.5'						Lockplate under / above skg 'u22 x 5.5'					85121-U22	+												
51001296	1																																											
Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 5.5'					0032																																							
Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 5.5'																																												
Schliessblech unten / oben skg 'u22 x 5.5'																																												
Lockplate under / above skg 'u22 x 5.5'					85121-U22																																							
+																																												
	<table border="1"> <tr> <td>51001297</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 11'</td> <td>0032</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 11'</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">SLPL SKG U22X11'</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">SLPL SKG U22X11'</td> <td>85123-U22</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001297	1					Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 11'					0032	Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 11'						SLPL SKG U22X11'						SLPL SKG U22X11'					85123-U22	+												
51001297	1																																											
Korte boven / onder slotplaat skg 'u22 x 11'					0032																																							
Gâche courte supérieure / inférieure skg 'u22 x 11'																																												
SLPL SKG U22X11'																																												
SLPL SKG U22X11'					85123-U22																																							
+																																												
	<table border="1"> <tr> <td>51001304</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">RVS draailigger Max 300kg</td> <td>0032</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Faux pivot Max 300kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">RVS DRAAILAGER300KG</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">RVS DRAAILAGER300KG</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>51.1199</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001304	1					RVS draailigger Max 300kg					0032	Faux pivot Max 300kg						RVS DRAAILAGER300KG						RVS DRAAILAGER300KG						+						51.1199	1					<p>MAX. GEWICHT 300KG POIDS MAX. 300KG</p>
51001304	1																																											
RVS draailigger Max 300kg					0032																																							
Faux pivot Max 300kg																																												
RVS DRAAILAGER300KG																																												
RVS DRAAILAGER300KG																																												
+																																												
51.1199	1																																											
	<table border="1"> <tr> <td>51001402</td> <td>1</td> <td>290</td> <td>20/15 .5</td> <td>50.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1 puntslot met vlakke voorplaat (Orca type)</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Serrure 1 point à têtère plate (Type Orca)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1-punkt schloss mit flache vorplatte (Type Orca)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1 point lock with flat frontplate (type Orca)</td> <td>81000-20-35</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001402	1	290	20/15 .5	50.5		1 puntslot met vlakke voorplaat (Orca type)					0000	Serrure 1 point à têtère plate (Type Orca)						1-punkt schloss mit flache vorplatte (Type Orca)						1 point lock with flat frontplate (type Orca)					81000-20-35	+												
51001402	1	290	20/15 .5	50.5																																								
1 puntslot met vlakke voorplaat (Orca type)					0000																																							
Serrure 1 point à têtère plate (Type Orca)																																												
1-punkt schloss mit flache vorplatte (Type Orca)																																												
1 point lock with flat frontplate (type Orca)					81000-20-35																																							
+																																												
	<table border="1"> <tr> <td>51001403</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">7 puntslot skg met vlakke voorplaat L=1895mm</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Serrure 7 points skg à têtère plate L=1895mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">7 PUNTSL SKG 1895PF</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">7 PUNTSL SKG 1895PF</td> <td>80000-20K-35</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001403	1					7 puntslot skg met vlakke voorplaat L=1895mm					0000	Serrure 7 points skg à têtère plate L=1895mm						7 PUNTSL SKG 1895PF						7 PUNTSL SKG 1895PF					80000-20K-35	+												
51001403	1																																											
7 puntslot skg met vlakke voorplaat L=1895mm					0000																																							
Serrure 7 points skg à têtère plate L=1895mm																																												
7 PUNTSL SKG 1895PF																																												
7 PUNTSL SKG 1895PF					80000-20K-35																																							
+																																												
	<table border="1"> <tr> <td>51001406</td> <td>1</td> <td>290</td> <td>22/15 .5</td> <td>50</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1 puntslot met U voorplaat (Orca type)</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Serrure 1 point à têtère U (Type Orca)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1 PUNTSL0T PP</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">1 PUNTSL0T PP</td> <td>81000-U22-30</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	51001406	1	290	22/15 .5	50		1 puntslot met U voorplaat (Orca type)					0000	Serrure 1 point à têtère U (Type Orca)						1 PUNTSL0T PP						1 PUNTSL0T PP					81000-U22-30	+												
51001406	1	290	22/15 .5	50																																								
1 puntslot met U voorplaat (Orca type)					0000																																							
Serrure 1 point à têtère U (Type Orca)																																												
1 PUNTSL0T PP																																												
1 PUNTSL0T PP					81000-U22-30																																							
+																																												

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	<p>51001407 1</p> <p>7 puntslot skg met U voorplaat L=1895mm Serrure 7 points skg à tèteière U L=1895mm 7PSLOT SKG 1895 PP 7PSLOT SKG 1895 PP 80000-U22K-30</p> <p>+</p>																									
<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001408 1</p> <p>Rechte doorlopende slotplaat 'u22 x 11' L=1895mm Gâche filante droite 'u22 x 11' L=1895mm SLPL SKG RECHTS1895 SLPL SKG RECHTS1895 85133-U22</p> <p>+</p>																									
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001409 1</p> <p>Linkse doorlopende slotplaat 'u22 x 11' L=1895mm Gâche filante gauche 'u22 x 11' L=1895mm SLPL SKG LINKS 1895 SLPL SKG LINKS 1895 85133-U22</p> <p>+</p>																									
<p>Rechts= spiegelbeeld/ Droite= miroir</p>	<p>51001410 1</p> <p>Rechtse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' L=1895mm Gâche filante droite 'u22 x 5.5' L=1895mm SLPL SKG RE KAD1895 SLPL SKG RE KAD1895 85131-U22</p> <p>+</p>																									
<p>Links= getekend/ Gauche= dessiné</p>	<p>51001411 1</p> <p>Linkse doorlopende slotplaat 'u22 x 5.5' L=1895mm Gâche filante gauche 'u22 x 5.5' L=1895mm SLPL SKG LI KAD1895 SLPL SKG LI KAD1895 85131-U22</p> <p>+</p>																									
	<p>51001412 1</p> <p>Elektrische deuropener (10-24V AC/DC met Gache électr. (10-24V AC/DC avec manette de neutralisation Elektro turoffner (10-24V AC/DC mit neutralisierende Hebel) Electric dooropener (10-24V AC/DC with 788-118E</p> <p>+</p>	<table border="1"> <tr> <td>Deuropener</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Manette</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Deuropener</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Manette</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	Deuropener	1	2	3	4	5	Manette	1	2	3	4	5	Deuropener	1	2	3	4	5	Manette	1	2	3	4	5
Deuropener	1	2	3	4	5																					
Manette	1	2	3	4	5																					
Deuropener	1	2	3	4	5																					
Manette	1	2	3	4	5																					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories




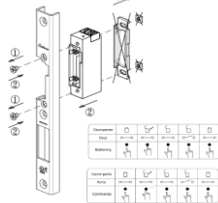

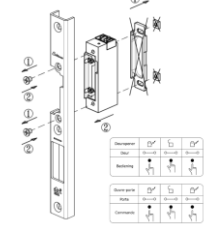








#

A
mm

B
mm

C
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TÜRSCHLOSSE
DOOR LOCK

	<p>51001413</p> <p>Elektrische deuropener (10-24V AC/DC met Gache électr. (10-24V AC/DC avec manette de neutralisation Elektro turoffner (10-24V AC/DC mit neutralisierende Hebel) Electric dooropener (10-24V AC/DC with</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001414</p> <p>Elektrische deuropener (12V DC) Gache électrique (12V DC) Elektro turoffner (12V DC) Electric dooropener (12V DC)</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001549</p> <p>Deurdranger Dorma TS73V - Zilverkleur Ferre porte Dorma TS73V - Gris argent Türschliesser Dorma TS73V - Silber Door closer Dorma TS73V - Silver</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001550</p> <p>Deurdranger Dorma TS73V - RAL kleur Ferre porte Dorma TS73V - Couleur RAL Türschliesser Dorma TS73V - RAL Farbe Door closer Dorma TS73V - RAL color</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001551</p> <p>Schaararm voor Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - Zilverkleur Bras à compas pour Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - Gris argent Gestänge für Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - Silber Compas for Dorma TS71/TS72/TS73/TS83</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	
	<p>51001553</p> <p>Deurdranger Dorma TS83 - Zilverkleur Ferre porte Dorma TS83 - Gris argent Türschliesser Dorma TS83 - Silber Door closer Dorma TS83 - Silver</p>	<p>1</p>	<p>0000</p>	

B70































Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TÜRSCHLOSSE
DOOR LOCK

	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001554</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Deurdranger Dorma TS72 - Zilverkleur</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Ferre porte Dorma TS72 - Couleur Argent</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Türschliesser Dorma TS72 - Silber</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Door closer Dorma TS72 - Silver</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001554		1					Deurdranger Dorma TS72 - Zilverkleur						0000	Ferre porte Dorma TS72 - Couleur Argent							Türschliesser Dorma TS72 - Silber							Door closer Dorma TS72 - Silver							+														
51001554		1																																																	
Deurdranger Dorma TS72 - Zilverkleur						0000																																													
Ferre porte Dorma TS72 - Couleur Argent																																																			
Türschliesser Dorma TS72 - Silber																																																			
Door closer Dorma TS72 - Silver																																																			
+																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001555</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - RAL kleur</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Bras à glissière pour Dorma TS91/TS92/TS93 - Couleur RAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL Farbe</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Slide rail for Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001555		1					Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - RAL kleur						0000	Bras à glissière pour Dorma TS91/TS92/TS93 - Couleur RAL							Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL Farbe							Slide rail for Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL							+														
51001555		1																																																	
Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - RAL kleur						0000																																													
Bras à glissière pour Dorma TS91/TS92/TS93 - Couleur RAL																																																			
Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL Farbe																																																			
Slide rail for Dorma TS91/TS92/TS93 - RAL																																																			
+																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001556</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vastzeteenheid voor glijarm Dorma</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Dispositif d'arrêt pour bras à glissière Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Fixierung für Gleitschiene Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Fixation for slide rail Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001556		1					Vastzeteenheid voor glijarm Dorma						0000	Dispositif d'arrêt pour bras à glissière Dorma							Fixierung für Gleitschiene Dorma							Fixation for slide rail Dorma							+														
51001556		1																																																	
Vastzeteenheid voor glijarm Dorma						0000																																													
Dispositif d'arrêt pour bras à glissière Dorma																																																			
Fixierung für Gleitschiene Dorma																																																			
Fixation for slide rail Dorma																																																			
+																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001557</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - Zilverkleur</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Bras à glissière pour Dorm TS91/TS92/TS93 - Gris argent</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - Silber</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Slide arm for Dorma TS91/TS92/TS93 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001557		1					Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - Zilverkleur						0000	Bras à glissière pour Dorm TS91/TS92/TS93 - Gris argent							Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - Silber							Slide arm for Dorma TS91/TS92/TS93 -							+														
51001557		1																																																	
Glijarm voor Dorma TS93/92/91 - Zilverkleur						0000																																													
Bras à glissière pour Dorm TS91/TS92/TS93 - Gris argent																																																			
Gleitschiene für Dorma TS91/TS92/TS93 - Silber																																																			
Slide arm for Dorma TS91/TS92/TS93 -																																																			
+																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001558</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Openingsbegrenzer voor glijarm Dorma</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Limiteur d'ouverture pour glissière Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Öffnungsbegrenzer für Gleitschiene Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Opening limiter for slide rail Dorma</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001558		1					Openingsbegrenzer voor glijarm Dorma						0000	Limiteur d'ouverture pour glissière Dorma							Öffnungsbegrenzer für Gleitschiene Dorma							Opening limiter for slide rail Dorma							+														
51001558		1																																																	
Openingsbegrenzer voor glijarm Dorma						0000																																													
Limiteur d'ouverture pour glissière Dorma																																																			
Öffnungsbegrenzer für Gleitschiene Dorma																																																			
Opening limiter for slide rail Dorma																																																			
+																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">51001560</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Deurdranger Dorma TS92B - Zilverkleur</td> <td>0000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Ferre porte Dorma TS92B - Gris argent</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Türschliesser Dorma TS92B - Silber</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Door closer Dorma TS92B - Silver</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">+</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	51001560		1					Deurdranger Dorma TS92B - Zilverkleur						0000	Ferre porte Dorma TS92B - Gris argent							Türschliesser Dorma TS92B - Silber							Door closer Dorma TS92B - Silver							+														
51001560		1																																																	
Deurdranger Dorma TS92B - Zilverkleur						0000																																													
Ferre porte Dorma TS92B - Gris argent																																																			
Türschliesser Dorma TS92B - Silber																																																			
Door closer Dorma TS92B - Silver																																																			
+																																																			

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TÜRSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51001561	1				
	Deurdranger Dorma TS92G - Zilverkleur					0000
	Ferre porte Dorma TS92G - Gris argent					
	Türschliesser Dorma TS92G - Silber					
Door closer Dorma TS92G - Silver						
+						
	51001562	1				
	Deurdranger Dorma TS92B - RAL kleur					0000
	Ferre porte Dorma TS92B - Couleur RAL					
	Türschliesser Dorma TS92B - RAL Farbe					
Door closer Dorma TS92B - RAL color						
+						
	51001563	1				
	Deurdranger Dorma TS91B - Zilverkleur					0000
	Ferre porte Dorma TS91B - Gris argent					
	Türschliesser Dorma TS91B - Silber					
Door closer Dorma TS91B - Silver						
+						
	51001564	1				
	Deurdranger Dorma TS91B - RAL kleur					0000
	Ferre porte Dorma TS91B - Couleur RAL					
	Türschliesser Dorma TS91B - RAL Farbe					
Door closer Dorma TS91B - RAL color						
+						
	51001565	1				
	Schaararm voor Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - RAL kleur					0000
	Bras à compas pour Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - Couleur RAL					
	Gestänge für Dorma TS71/TS72/TS73/TS83 - RAL farbe					
Compas for Dorma TS71/TS72/TS73/TS83						
+						
	51001727	1				
	5-puntslot met haakvergrendeling doornmaat= 65mm					0000
	Serrure 5 point avec verouillage par crochet entrée= 65mm					
	5-Punkt-Verriegelung mit Hakenverriegelung doornmass= 65 mm					
5-point lock with hook locking backset =						
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51001728 Middenslotplaat DIN R Gâche central DIN D Mittlere Schlossplatte DIN R Middle lock plate DIN R	1				0000
	51001729 Middenslotplaat DIN L Gâche central DIN G Mittlere Schlossplatte DIN L Middle lock plate DIN L	1				0000
	51001730 Slotplaat voor pen en haak Gache pour penne et crochet Schließblechsatz für stift und haken locking plate for pin and hook	1				0000
	51001731 Rolschoot voor Maco slot doormaat 65mm Loquet à galet pour axe de verrouillage Maco 65 mm Rollenverriegelung für Maco Lock Backset 65mm Roller bolt for Maco lock backset 65mm	1				0000
	51003303 Knopbediende veiligheidscilinder Cilindre de sécurité à bouton Zicherheitszylinder mit knopf Security cilinder with button	1	30	60		0031
	51003305 Knopbediende veiligheidscilinder Cilindre de sécurité à bouton Zicherheitszylinder mit knopf Security cilinder with button	1	30	10		0031

B70





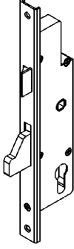
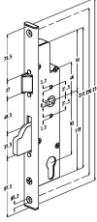


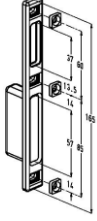


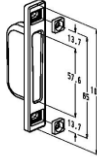

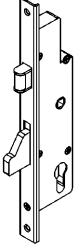
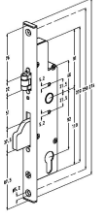

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51003314	1	30	60	=		
	Knopbediende veiligheidscilinder gelijksluitend Cilindre de sécurité à bouton à clés identiques Gleichschliessende Zicherheitszylinder mit knopf Security cilinder with button and identical					0031	
	+						
	51003316	1	30	70	=		
	Knopbediende veiligheidscilinder gelijksluitend Cilindre de sécurité à bouton à clés identiques Gleichslussende Zicherheitszylinder mit knopf Security cilinder with buton and identical					0031	
	+						
	51004450	1					
	Normaal slot basis vlak Base serrure norm Bas.norm.schloss Base norm lock					0000	
	+						8605-U22-30
	51004452	1					
	Slotplaat dag Gache serrure jour Schliessplatte tag Lockplate day					0002	
	+						8351-3
	51004453	1					
	Slotplaat nacht Gache serrure nuit Schliessplatte nach Lock plate night					0000	
	+						8352-3
	51004460	1					
	Basis rolslot vlak Serr rouleau base Bas.schloss m rolle Base lock w roll					0000	
	+						8611-U22-30

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51004470	1				
	Basis 3 puntslot vlak				0000	
	Base serr 3 points Base 3fachverr. Base lock 3 points				8405-U22-30	
	+					
	51004480	1				
	Basis 3 punt-rolsl vlak				0000	
	Base 3 point-roul Baz.schl.3fach/roll Base lock 3p/roll				8411-U22-30	
	+					
	51006520	1				
	Slot metal n 38.5x22				0031	
	Serr. metal n 38.5x22 Sloß metal n 38.5x22 Lock metal n 38.5x22				38.5 X 22	
	+					
	51007960	1				
	Basis normaal slot 1p				0000	
	Base serrur normale Basis norm schlobb Base norm.lock				8601-20-35	
	+					
	51007962	1				
	Slotplaat dag				0000	
	Gache jour Schliessplatte tag Lockplate day				8351-5	
	+					
	51007963	1				
	Slotplaat nacht				0000	
	Gache serr nuit Schliessplatte na. Lockplate night				8352-5	
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSLUITWERK
FERMETURE PORTE
TURSCHLOSSE
DOOR LOCK

	51007970	1					
	Basis rolslot 1p					0000	
	Base serrure roul						
	Bas.schloss m rolle					8611-20-35	
	Base lock w roll						
	+						
	51007980	1					
	Basis 3 puntslot					0000	
	Base serr 3 points						
	Basis 3fachschl					8401-20-35	
	Base 3 points lock						
	+						
	51007990	1					
	3 punt rolslot					0000	
	Base serrur 3 point						
	Basis 3fachschl/rol					8411-20-35	
	Base 3 pntlock/roll						
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

CILINDER
CYLINDRE
ZYLINDER
CYLINDER

	42000033	1					
	Cilinder skg 30-60					0031	
	Cylindre skg 30-60						
	Zilinder skg 30-60 Cilinder skg 30-60					SKG	
	+						
	42000034	1					
	Cilinder 30-65 SKG					0031	
	Cylindre 30/65 SKG						
	Zilinder 30/65 SKG Cilinder 30/65 SKG					SKG	
	+						
	42000038	1					
	Halve cilinder 30-10					0032	
	Demi cylindre 30-10						
	Halbe zylinder 30-10 Half cylinder 30-10						
	+						
	42000092	1					
	Cilinder skg 30/50					0000	
	Cylindre skg 30/50						
	Zilinder skg 30/50 Cilinder skg 30/50					SKG	
	+						
	42000093	1					
	Cilinder skg 30/70					0000	
	Cylindre skg 30/70						
	Zilinder skg 30/70 Cilinder skg 30/70					SKG	
	+						
	51001042	1					
	Cilinder 30/75 B70 buit/ B85 bin.					0000	
	Cylindre 30/75 B70 ext. / B85 int.						
	Zilinder 30/75 B70 Aub. / B85 innerh. Cilinder 30/75 B70 out / B85 ins.					880-30-75	
	+						

B70












Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories

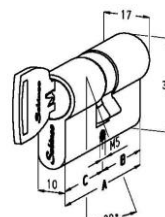
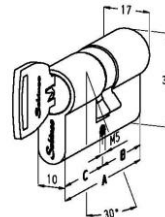
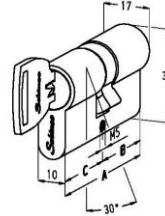
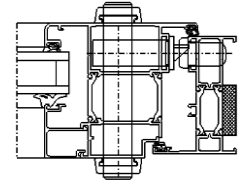


#

A
mmB
mmC
mm

CILINDER
CYLINDRE
ZYLINDER
CYLINDER

	51001218	1				
	Cilinderplaatje					0000
	Rosace de cylindre CILINDERPLAATJE CILINDERPLAATJE					82008
	+					
 	51001298	1				
	Cilinder 30/75 SKG					0000
	Cylindre 30/75 SKG Zilinder 30/75 SKG Cilinder 30/75 SKG					970-30-75
	+					
	51005771	1	30	50		
	Cylinder 80mm 30/50					0032
	Cylindre 80mm 30-50 Cyl 80mm 30-50 Cylin 80mm 30-50					880-30-50
	+					
	51008491	1				
	Cylinder 100mm 30/70					0032
	Cylindre 100mm 30/70 Zylin 100mm 30/70 Cylinder 100 30/70					880-30-70
	+					
	51008492	1	30	60		
	Cylinder 90mm 30/60					0032
	Cylindre 90mm 30/60 Zylinder 90mm 30/60 Cylinder 90mm 30/60					880-30-60
	+					



B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSCHARNIER
PAUMELLES PORTES
TURBAND
DOOR HINGE

	51000138	1				
	Regelbare deurscharnier binnendraaiend					0000
	Paumelle de porte réglable ouverture int					
	Turband nach innendrehend					2800-1
+						
	51000139	1				
	Regelbare deurscharnier buitendraaiend					0000
	Paumelle de porte réglable ouverture ext					
	Turband nach ausendrehend					2800-2
+						
	51000140	1				
	Inbraakbeveiliging voor 51.138/51.139					0032
	Securite anti-effraction pour 51.138/51.139					
	Sicherheitsstift für 51.138/51.139					2800-1.17
+						
	51001177	1				
	Deur paumel 2delig 20/84					0000
	Paumelle de porte 2lam 20/84					
	Turband 2teilig 20/84					3765610090
+						
						51.10814
	51001178	1				
	Deur paumel 2delig 20/63					0000
	Paumelle de porte 2lam 20/63					
	Turband 2teilig 20/63					3761610090
+						
						51.10813
	51001179	1				
	Deur paumel 2delig 20/63					0000
	Paumelle de porte 2lam 20/63					
	Turband 2teilig 20/63					3761610890
+						
						51.10813

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURSCHARNIER
PAUMELLES PORTES
TURBAND
DOOR HINGE

	51001718	10	80	45	2		
	Vulplaatje voor onzichtbare scharnier 51.1721 Epaisseur pour charnière invisible 51.1721 Unterlegscheibe für unsichtbares Scharnier 51.1721 Thickness plate invisible hinge 51.1721						0000
	+						
	51001719	10	80	30	2		
	Klein vulplaatje voor onzichtbare scharnier 51.1721 Petite plaque pour charnière invisible 51.1721 kleine Unterlegscheibe unsichtbares Scharnier 51.1721 Small thickness plate invisible hinge						0000
	+						
	51001721	1					
	Onzichtbare deurscharnier Charnière de porte invisible Unsichtbares Türscharnier Invisible door hinge						0000
	+						
	51001718						
	51003000	1	160				
	Stretto driedelig klembaar deurscharnier RAL Stretto Charnière de porte 3 lames à clamer RAL Stretto Dreiteiliges klemmbares Türband Stretto Clamable, three-part door hinge						0000
	+						
							83202-1
	51003001	1	29	17.2	12.2		
	Stretto Hoogteregelingset Stretto Set de réglage vertical Stretto Bausatz Höhensteuerung Stretto Height control kit						0000
	+						
							83202-10

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	42000116	1				
	Rolluikkr. softl. en onzichtb. bevest. 0000					
	Crosse a volet softl. a fixat. inv.					
	Rolladen softl. Verborgen verbinder Shutter softl. Invisible fixation					
	+					
						55.5
	51000046	1	8	8	170	
	Stift 8x170mm 0031					
	Axe poignee 8x170mm					
	Stift 8x170mm Stift 8x170mm V18-170					
	+					
	51001217	1				
	Horizon deurkruk binnen op kortschild 0000					
	Poignee horizon					
	Horizon Innentürgriff HORIZ BINNENKRUK 82000					
	+					
	51001232	1				
	T-kruk buit cil.gat 0000					
	Poign.ext t trou cy					
	T-KRUK BUIT CIL.GAT T-KRUK BUIT CIL.GAT 818L VI					
	+					
	51001233	1				
	Horizon deurkruk buiten op kortschild 0000					
	Poignee ext horizon					
	Horizon aussentürgriff HORIZ. KRUK KORTSCH 82000 VI					
	+					
	51001234	1				
	Deurkruk binnen horizon zonder cil 0000					
	Poignée de porte int horizon sans cyl					
	Horizon Innentürgriff Langschild kein Zylinder BINNENKRUK ZNDR CIL 82000CL					
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51001235	1				
	Deurkruk buiten horizon zonder cil.					0000
	Poignée de porte ext horizon sans cyl.					
	Horizon Aussentürgriff Langschild kein Zylinder					
						82000CL VI
	+					
	51001236	1				
	Deurkruk binnen horizon met cil					0000
	Poignée de porte int. horizon avec cyl					
	Horizon Innentürgriff Langschild mit Zylinder					
						82000L
	+					
	51001237	1				
	Deurkruk buiten horizon met cil					0000
	Poignée de porte ext horizon avec cyl					
	Horizon Aussentürgriff Langschild mit Zylinder					
						82000L VI
	+					
	51001238	1				
	Rolluikkruk buiten horizon					0000
	Poignée volet ext. horizon					
	Rolladengriff Horizon Aussen kurz					
						82002 VI
	+					
	51001239	1				
	Rolluikkruk buiten horizon zonder cil.					0000
	Poign volet ext. horizon sans cyl					
	Rolladengriff Horizon Aussen ohne Zylinder					
						82002CL VI
	+					
	51001240	1				
	Rolluikkruk buiten horizon met cil.					0000
	Poign volet ext horizon avec cyl					
	Rolladengriff Horizon Aussen mit Zylinder					
						82002L VI
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51001241	1				
	Ronde rolluikkruk Poignee ronde volet RONDE ROLLUIKKRUK RONDE ROLLUIKKRUK					0000 823B VI
	+					
	51001242	1				
	Rolluikkr o zndr ci Poing o vol sans cy ROLLUIKKR O ZNDR CI ROLLUIKKR O ZNDR CI					0000
	+					
	51001256	1				
	Horizon skg buiten met cilinder Horizon skg extérieur avec cylindre Horizon SKG Aussentürgriff mit Zylinder HORIZ SKG BUIT CIL					0000 82100L VI
	+					
	51001257	1				
	Horizon skg binnen met cilinder Horizon skg intérieur avec cylindre Horizon SKG Innentürgriff mit Zylinder HORIZ SKG BINN CIL					0000 82100L
	+					
	51001258	1				
	Horizon skg buiten zonder cilinder Horizon skg extérieur sans cylindre Horizon SKG Aussentürgriff ohne Zylinder HORIZ SKG EXT NO CY					0000 82100CL VI
	+					
	51001259	1				
	Horizon skg binnen zonder cilinder Horizon skg intérieur sans cylindre Horizon SKG Innentürgriff ohne Zylinder HORIZ SKG INT NO CY					0000 82100CL
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51001312 Inox deurtrekker L=300 Tirant de porte droit en inox L=300 Edelstahl Turzieher L=300 Stainless steel pulling handle L=300	1 300 25 75	0032 1863-200	
	51001313 Inox deurtrekker L=500 Tirant de porte droit en inox L=500 Edelstahl Turzieher L=500 Stainless steel pulling handle L=500	1 500 25 75	0032 1863-400	
	51001314 Inox deurtrekker 30° L=300 Tirant de porte 30° en inox L=300 Edelstahl Turzieher 30° L=300 Stainless steel pulling handle 30° L=300	1 300 25 75	0032 1867-200	
	51001315 Inox deurtrekker 30° L=500 Tirant de porte 30° en inox L=500 Edelstahl Turzieher 30° L=500 Stainless steel pulling handle 30° L=500	1 500 25 75	0032 1867-400	
	51001316 Set bevest. deurtrekker 51.1312 en 51.1313 (70mm) Set de fixation tirant 51.1312 et 51.1313 (70mm) BEVEST SET 63-77 BEVEST SET 63-77	1	0000 1891-25-100	
	51001317 Set bevest. deurtrekker 51.1312 en 51.1313 (78mm) Set de fixation tirant 51.1312 et 51.1313 (78mm) BEVEST SET 78-92 BEVEST SET 78-92	1	0000 1891-25-115	

B70

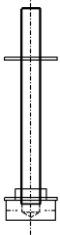

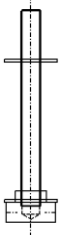







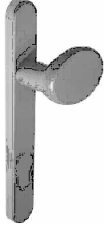

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51001318	1				
	Set bevest. deurtrekker 30° 51.1314 en 51.1315 (78mm)					0000
	Set de fixation tirant 30° 51.1314 et 51.1315 (78mm)					
	BEVEST SET 30°73/83 BEVEST SET 30°73/83					1894-100
	+					
	51001319	1				
	Set bevest. deurtrekker 30° 51.1314 en 51.1315 (70mm)					0000
	Set de fixation tirant 30° 51.1314 et 51.1315 (70mm)					
	BEV SET 30°63/73 BEV SET 30°63/73					1894-90
	+					
	51001322	1				
	Vast deurknop binnen zonder cilinderopening Horiz.					0000
	Poussoir de porte fixe int. plaque long. sans trou cyl Horiz					
	DEURKN IN ZONDER CI DEURKN IN ZONDER CI					82006CL
	+					
	51001323	1				
	Vast deurknop binnen recht met cilinderopening Horiz.					0000
	Pouss. de porte fix. int. dr. plaq long. avec trou cyl Horiz					
	DEURKNOP BIN CYL DEURKNOP BIN CYL					82006L
	+					
	51001324	1				
	Vast deurknop buiten rechts met cilinderopening Horiz.					0000
	Pous. de porte fixe ext. droite avec trou cyl Horiz					
	DEURKNOP BUITEN CYL DEURKNOP BUITEN CYL					82006L VI
	+					
	51001325	1				
	Vast deurknop buiten recht zonder cilinderopening Horiz.					0000
	Pous. de porte fixe ext. dr. plaq. long. sans trou cyl Horiz					
	DEURKNOP BUIT G CYL DEURKNOP BUIT G CYL					82006CL VI
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIFF
DOOR HANDLE

	51001352	1				
	Vast deurknop binnen links met cilinderopening Horiz.					0000
	Pouss. de porte fix. int. gau. plaq long. avec tr. cyl Horiz					
	DEURKN INT LI CIL DEURKN INT LI CIL					82006L
+						
	51001353	1				
	Vast deurknop buiten links met cilinderopening Horiz.					0000
	Pouss. de porte fix. ext. gau. plaq long. avec tr. cyl Horiz					
	DEURKN EXT LI CIL DEURKN EXT LI CIL					82006L VI
+						
	51001354	1				
	Vast deurknop buiten links zonder cilinderopening Horiz.					0000
	Pous. de porte fixe ext. ga. plaq. long. sans trou cyl Horiz					
	DEURKN EXT LI GN CI DEURKN EXT LI GN CI					82006CL VI
+						
	51001359	1				
	Vast deurknop binnen zonder cilinderopening Horiz. (links)					0000
	Pous. de porte fix int. sans trou cyl Horiz. (gauche)					
	DEURKN INT LI GN CY DEURKN INT LI GN CY					82006CL
+						
	51001566	1				
	Set bevest. dubbel deurtrekker 51.1312 en 51.1313 (70mm)					0000
	Set de fixation double tirant 51.1312 et 51.1313 (70mm)					
	BEVEST DEURTRE 70MM BEVEST DEURTRE 70MM					P1891-25-120
+						
	51001567	1				
	Set bevest. dubbel deurtrekker 51.1312 en 51.1313 (78mm)					0000
	Set de fixation double tirant 51.1312 et 51.1313 (78mm)					
	BEVEST DEURTRE 78MM BEVEST DEURTRE 78MM					P1891-25-135
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIFF
DOOR HANDLE

	51001569 Set bevest. dubbel deurtrekker 30° 51.1314 en 51.1315 Set de fixation double tirant 30° 51.1314 et 51.1315 (70mm) BEV DEURTR 30° 70MM BEV DEURTR 30° 70MM	1 0000 P1894-100									
	51001570 Set bevest. dubbel deurtrekker 30° 51.1314 en 51.1315 Set de fixation double tirant 30° 51.1314 et 51.1315 (78mm) BEV DEURTR 30° 78MM BEV DEURTR 30° 78MM	1 0000 P1894-110									
<table border="1" data-bbox="252 1032 379 1093"> <tr><td>A</td><td>200</td></tr> <tr><td>B</td><td>75</td></tr> <tr><td>D</td><td>25</td></tr> <tr><td>L</td><td>300</td></tr> </table>	A	200	B	75	D	25	L	300	51001572 Inox deurtrekker VI L=300 Tirant de porte droit en inox VI L=300 Edelstahl Turzieher VI L=300 Stainless steel pulling handle VI L=300	1 0032 1863-200 VI	
A	200										
B	75										
D	25										
L	300										
<table border="1" data-bbox="252 1323 379 1384"> <tr><td>A</td><td>400</td></tr> <tr><td>B</td><td>75</td></tr> <tr><td>D</td><td>25</td></tr> <tr><td>L</td><td>500</td></tr> </table>	A	400	B	75	D	25	L	500	51001573 Inox deurtrekker VI L=500 Tirant de porte droit en inox VI L=500 Edelstahl Turzieher VI L=500 Stainless steel pulling handle VI L=500	1 0032 1863-400 VI	
A	400										
B	75										
D	25										
L	500										
<table border="1" data-bbox="252 1592 379 1653"> <tr><td>A</td><td>400</td></tr> <tr><td>B</td><td>75</td></tr> <tr><td>D</td><td>25</td></tr> <tr><td>L</td><td>500</td></tr> </table>	A	400	B	75	D	25	L	500	51001574 Inox deurtrekker 30° VI L=500 Tirant de porte 30° en inox VI L=500 Edelstahl Turzieher 30° VI L=500 Stainless steel pulling handle 30° VI L=500	1 0032 1867-400 VI	
A	400										
B	75										
D	25										
L	500										
<table border="1" data-bbox="252 1883 379 1944"> <tr><td>A</td><td>200</td></tr> <tr><td>B</td><td>75</td></tr> <tr><td>D</td><td>25</td></tr> <tr><td>L</td><td>300</td></tr> </table>	A	200	B	75	D	25	L	300	51001575 Inox deurtrekker 30° VI L=300 Tirant de porte 30° en inox VI L=300 Edelstahl Turzieher 30° VI L=300 Stainless steel pulling handle 30° VI L=300	1 0032 1867-200 VI	
A	200										
B	75										
D	25										
L	300										

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51003076	1	77	72	49		
	Horizon vaste deurknop buiten op kortschild						0000
	Bouton fixe Horizon à l'extérieur sur plaque courte						
	Horizon fester Außentürknoopf auf Kurzschild						82006 VI
+							
	51003083	1	221	26,5	56		
	Edge deurkruk binnen						0000
	Béquille Edge à l'intérieur						
	Edge Innentürdrücker						82600L
+							
	51003084	1	136	72	56		
	Edge deurkruk binnen op kortschild						0000
	Béquille Edge à l'intérieur sur plaque courte						
	Edge Innentürdrücker auf Kurzschild						82600
+							
	51003085	1	136	221	56		
	Edge deurkruk buiten op kortschild						0000
	Béquille Edge à l'extérieur sur plaque courte						
	Edge Außentürdrücker auf Kurzschild						82600 VI
+							
	51003086	1	136	221	56		
	Edge deurkruk binnen zonder cilindergat						0000
	Béquille Edge à l'intérieur sans trou de cylindre						
	Edge Innentürdrücker ohne Zylinderloch						82600CL
+							
	51003087	1	136	221	56		
	Edge deurkruk buiten zonder cilindergat						0000
	Béquille Edge à l'extérieur sans trou de cylindre						
	Edge Außentürdrücker ohne Zylinderloch						82600CL VI
+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51003088	1	136	221	56		
	Edge Deurkruk buiten langschild met cilinderopening						0000
	Poignée extérieure porte sur plaque avec ouverture cylindre						
	Türgriff Auss auf platte mit zylinder öffnung						
Outside doorhandle on plate with cilinder					82600L VI		
+							
	51003089	1	136	221	30		
	Edge rolluikkrak buiten op kortschild						0000
	Crosse à volet Edge à l'extérieur sur plaque courte						
	Edge Rollladentürdrücker Außenseite auf Kurzchild						
Edge external roller shutter door handle on					82602 VI		
+							
	51003090	1	136	221	30		
	Edge rolluikkrak binnen						0000
	Crosse à volet Edge à l'intérieur						
	Edge Rollladentürdrücker Innenseite						
Edge internal roller shutter door handle					82602L		
+							
	51003091	1	136	221	30		
	Edge rolluikkrak buiten						0000
	Crosse à volet Edge à l'extérieur						
	Edge Rollladentürdrücker Außenseite						
Edge external roller shutter door handle					82602L VI		
+							
	51003092	1	64,5	221	56		
	Edge deurtrekker buiten rechts						0000
	Tirant de porte Edge à l'extérieur droite						
	Edge Außentürgriff rechts						
Edge external door pull right					82605L VI R		
+							
	51003093	1	26,5	72	11		
	Edge cilinderplaatje binnen						0000
	Écusson Edge à l'intérieur						
	Edge Zylinderrosette Innenseite						
Edge internal escutcheon					82608		
+							

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51003094	1	136	221	56		
	Edge security deurkruk buiten						0000
	Béquille Edge Security à l'extérieur						
	Edge Security Außentürdrücker						82700L VI
		+					
	51003105	1	136	72	56		
	Vaste Edge deurkruk binnen op kortschild						0000
	Béquille fixe Edge à l'intérieur sur plaque courte						
	Edge Innentürdrücker fest auf Kurzschild						82600F
		+					
	51003106	1	136	72	56		
	Vaste Edge deurkruk buiten op kortschild						0000
	Béquille fixe Edge à l'extérieur sur plaque courte						
	Edge Außentürdrücker fest auf Kurzschild						82600F VI
		+					
	51003148	1	40	40	2350		
	vierkante deurtrekker stang 2350						0000
	Tirants de porte carrés 2350						
	Quadratische türgriffe 2350						7004-2350
		+					
	51003149	1	40	40	2750		
	vierkante deurtrekker stang 2750						0000
	Tirants de porte carrés 2750						
	Quadratische türgriffe 2750						7004-2750
		+					
	51003150	1	40	40	3100		
	vierkante deurtrekker stang 3100						0000
	Tirants de porte carrés 3100						
	Quadratische türgriffe 3100						7004-3100
		+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51003151 bevestigingsset vierkante deurtrekker Set de fixation tirants de porte carrés Befestigungssätze quadratische türgriffe Fixing set square door pull	1	40	40	70	
0000						
+						
	51003152 bevestigingsset vierkante deurtrekker dubbel 55-65 Set de fixation tirants de porte carrés double 55-65 Befestigungssätze quadratische türgriffe doppelt 55-65 Fixing set square door pull double 55-65	1	40	40	70	
0000						
+						
	51003153 slanke deurtrekker tot 2350mm Tirants de porte élégants 2350 Schmale Türgriffe 2350 Sleek door pulls 2350	1	17	2350	70	
0000						
7003-2350						
+						
	51003154 slanke deurtrekker tot 2750mm Tirants de porte élégants 2750 Schmale Türgriffe 2750 Sleek door pulls 2750	1	17	2750	70	
0000						
7003-2750						
+						
	51003155 slanke deurtrekker tot 3100mm Tirants de porte élégants 3100 Schmale Türgriffe 3150 Sleek door pulls 3150	1	17	3100	70	
0000						
7003-3100						
+						
	51003762 Rolluik kruk Bequille volet Drucker rolladen Handle roll.shutt.	1				
0000						
820 VI						
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIFF
DOOR HANDLE

	51004230	1							
	Deurkruk buiten Bequil fixat invis Turdrucker uns.bef. Bold lock invis.fix						0000 822 VI		
	+								
	51.800	2							
	51004231	1							
	Deurkruk binnen Bequille interieur Turdrucker inn Door handle in						0000 822		
	+								
	51006501	1	8	110	8				
	Stift Tige Stift Pin						0031 V18-110		
	+								
	51006511	1	8	130	8				
	Stift Tige Stift Pin						0031 V18-130		
	+								
	51009830	1							
	Ronde kruk binnen Poign ronde inter Griff rond innen Handle round ins.						0000 1228_51009830		
	+								
	51009831	1							
	Ronde kruk buiten Poignee ronde ext Griff rond aussen Handle round out.						0000 823 VI		
	+								

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DEURKLINK
BEQUILLES PORTES
TURGRIF
DOOR HANDLE

	51103092				1	64,5	221	56		
	Edge deurtrekker buiten links							0000		
	Tirant de porte Edge à l'extérieur gauche									
	Edge Außentürgriff links									
	Edge external door pull left 82605L VI L									
+										

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

C
mm

TOCHTAFSLUITER
COUPE-VENT AUTO
BODENSCHUESSER
DRAUGHTSEAL

	51000279				1	17	23	830	
	Automatische tochtafsluiter 830 mm (-99 mm) 0000 Coupe-vent automatique 830 mm (-99 mm) Bodenschuesser 830 mm (-99 mm) Draughtseal 830 mm (-99 mm) 830 mm								
	+								
	52.613	2							
	51000280				1	17	23	930	
	Automatische tochtafsluiter 930 mm (-99 mm) 0000 Coupe-vent automatique 930 mm (-99 mm) Bodenschuesser 930 mm (-99 mm) Draughtseal 930 mm (-99 mm) 930 mm								
	+								
	52.613	2							
	51000281				1	17	23	1030	
	Automatische tochtafsluiter 1030 mm (-99 mm) 0000 Coupe-vent automatique 1030 mm (-99 mm) Bodenschuesser 1030 mm (-99 mm) Draughtseal 1030 mm (-99 mm) 1030 mm								
	+								
	52.613	2							
	51000282				1	17	23	1130	
	Automatische tochtafsluiter 1130 mm (-99 mm) 0000 Coupe-vent automatique 1130 mm (-99 mm) Bodenschuesser 1130 mm (-99 mm) Draughtseal 1130 mm (-99 mm) 1130 mm								
	+								
	52.613	2							
	51000283				1	17	23	1230	
	Automatische tochtafsluiter 1230 mm (-99 mm) 0000 Coupe-vent automatique 1230 mm (-99 mm) Bodenschuesser 1230 mm (-99 mm) Draughtseal 1230 mm (-99 mm) 1230 mm								
	+								
	52.613	2							

B70

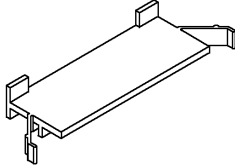
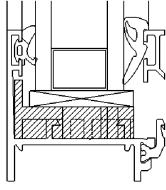

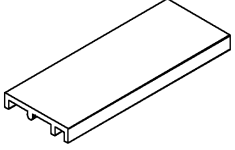
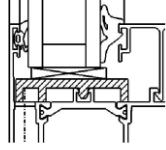

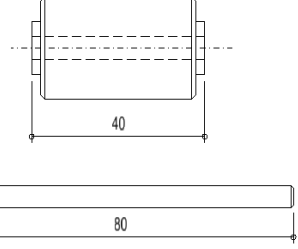
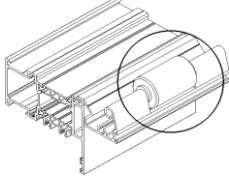

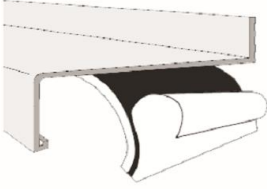

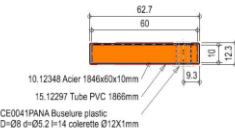
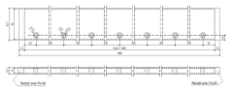

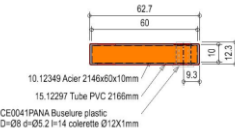


Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DIVERSEN
DIVERS
DIVERSE
VARIOUS

	51000337 Glasblok Support calle vitr Trst.verglaz.klotz Glazing support	100	8	30	60		
						0033	
		+					
	51000830 Glasblok Support calle vitr Stutzstück Supporting piece	250	8	39	100		
						0036	
		+					
	51001346 Geleidingswiel voor rolluik Roue de guidage pour volet Führung Rad für Roll Guide wheel for roller	1					
						0000	
		+					
	51001381 Anti-dreun voor dorpels Bande d'insonorisation pour seuils Schalldämmung Band für Schwelle Soundproofing band for threshold	1					
						0035	
		+					
 <p>10.12348 Acier 1846x60x10mm 15.12297 Tube PVC 1866mm CE0041PANA Buisure plastic D=08 ø=05.2 h=14 coloréte Ø12X1mm</p>	51001649 Stalen Versterking FE 60x10 in PVCbuis L=1866mm Renfort Acier FE 60x10 en tube PVC L=1866mm Versteifung Strahl FE60x10 in PVC Rohr L=1866mm Reinforcer Steel FE 60x10 in PVC Tube	1					
						0000	
		+					
 <p>10.12348 Acier 2146x60x10mm 15.12297 Tube PVC 2166mm CE0041PANA Buisure plastic D=08 ø=05.2 h=14 coloréte Ø12X1mm</p>	51001650 Stalen Versterking FE 60x10 in PVCbuis L=2166mm Renfort Acier FE 60x10 en tube PVC L=2166mm Versteifung Strahl FE60x10 in PVC Rohr L=2166mm Reinforcer Steel FE 60x10 in PVC Tube	1					
						0000	
		+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DIVERSEN
DIVERS
DIVERSE
VARIOUS

	51001651	1	2466	62.7	12.3	
	Stalen Versterking FE 60x10 in PVC buis L=2466mm Renfort Acier FE 60x10 en tube PVC L=2466mm Versteifung Strahl FE60x10 in PVC Rohr L=2466mm Reinforcer Steel FE 60x10 in PVC Tube					0000
	+					
	51001781	1	90°	80		
	dorpel 90° 80 mm seuil 90° 80 mm Schwelle 90° 80 mm Sille 90° 80 mm					0000
	+					
	51001782	1	90°	100		
	dorpel 90° 100 mm seuil 90° 100 mm Schwelle 90° 100 mm Sille 90° 100 mm					0000
	+					
	51001783	1	90°	120		
	dorpel 90° 120 mm seuil 90° 120 mm Schwelle 90° 120 mm Sille 90° 120 mm					0000
	+					
	51001784	1	90°	150		
	dorpel 90° 150 mm seuil 90° 150 mm Schwelle 90° 150 mm Sille 90° 150 mm					0000
	+					
	51001785	1	90°	180		
	dorpel 90° 180 mm seuil 90° 180 mm Schwelle 90° 180 mm Sille 90° 180 mm					0000
	+					

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DIVERSEN
DIVERS
DIVERSE
VARIOUS

	51001786	1	90°	210	
	dorpel 90° 210 mm				0000
	seuil 90° 210 mm Schwelle 90° 210 mm Sille 90° 210 mm				
	+				
	51001787	1	90°	240	
	dorpel 90° 240 mm				0000
	seuil 90° 240 mm Schwelle 90° 240 mm Sille 90° 240 mm				
	+				
	51001788	1	90°	270	
	dorpel 90° 270 mm				0000
	seuil 90° 270 mm Schwelle 90° 270 mm Sille 90° 270 mm				
	+				
	51001789	1	270°	80	
	dorpel 270° 80 mm				0000
	seuil 270° 80 mm Schwelle 270° 80 mm Sille 270° 80 mm				
	+				
	51001790	1	270°	100	
	dorpel 270° 100mm				0000
	seuil 270° 100mm Schwelle 270° 100mm Sille 270° 100mm				
	+				
	51001791	1			
	dorpel 270° 120 mm				
	seuil 270° 120 mm Schwelle 270° 120 mm Sille 270° 120 mm				
	+				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

DIVERSEN
DIVERS
DIVERSE
VARIOUS

	51001792	1	270°		
	dorpel 270° 150 mm				0000
	seuil 270° 150 mm				
	Schwelle 270° 150 mm				
	51001793	1	270°	180	
	dorpel 270° 180 mm				0000
	seuil 270° 180 mm				
	Schwelle 270° 180 mm				
	51001794	1	270°	210	
	dorpel 270° 210 mm				0000
	seuil 270° 210 mm				
	Schwelle 270° 210 mm				
	51001795	1	270°	240	
	dorpel 270° 240 mm				0000
	seuil 270° 240 mm				
	Schwelle 270° 240 mm				
	51001796	1	270°	370	
	dorpel 270° 270 mm				0000
	seuil 270° 270 mm				
	Schwelle 270° 270 mm				

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

AFWATERING
DRAINAGE
ENTWASSERUNG
DRAINAGE

	51000233	200	14	37	7		
	Draineerkap pvc wit, zwart, grijs Coiffe de drainage en pvc blanc, noir, gris Kappe pvc weiss oder schwarz oder grau Drain cover pvc with or black or gray						0036
	+						
	51001422	10	10	10	121		
	Monodrain buisje voor ontwatering T-stijl Busette Monodrain pour evacuation d'eau sur l'imposte Monodrain für die Entwässerung von T-sprosse Monodrain tube for dewatering of the T-style						0033
	+						
	51020500	100					
	Busette diam. 8x10mm Busette diam. 8x10mm Busette diam. 8x10mm Busette diam. 8x10mm						0033
	8 X 10 MM						
	+						
	52001160	50					
	afwateringsterugslagklep Ø 8 busette a bille anti- retour Ø 8 Entwässerungsrückschlagventil Ø 8 Drainage check valve Ø 8						0036
	+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

UITLIJNER
ALIGNEMENT
AUSLEINER
ALIGNING

	51001015	1000				
	Hoeklijner pvc Equer angle pvc Eck pvc Corner pvc					0033
						ALIGN
	51001168	250	60	60	6	
	Aanslaglijner Equerre d'alignement Rahmen ecke Align corner					0000
						ALIGN

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

GEREEDSCHAPPEN
OUTILLAGE
WERKZEUGE
TOOLS

	51010732	1				
Boork t ar 50 Calibre pr ar 50 Bohrlehre t ar 50 Drill.g.t abr 50						0031
+						
	51010734	1				
Boormal Regelbare-T verbinding A50 Calibre connexion T réglable A50 Borhlehre Einstelbares T-verbinding A50 Drill gauge for adjustable corner connection						0031
+						
	51010735	1				
Boormal regelbare hoekverbinding A50 Calibre connexion de coin réglable A50 Bohrlehre Einstellbares Ecke verbinding A50 Drilling gauge for adjustable corner						0031
+						
	51010741	1				
Paar persmes 70 vl Pair cout pres 70 PAAR MES.PRES. B70 PAIR KNI.PRES B70						0031
+						
	51010764	1				
Schroefbit sr2 Embout de viss. sr2 Schraub-endst.sr2 Screw-endpiece sr2						0032
+						
	51010766	1				
Boormal regelgh 3 k Calibr clame regl 3c Bohrlehre Tools corner						0000
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mmB
mmC
mm

GEREEDSCHAPPEN
OUTILLAGE
WERKZEUGE
TOOLS

	51010789	1				
Combi blok aanslag Combi bloc frappe Combi gerate anschlag Combi tool cover						0000
+						
	51010797	1				
Kist combi blok Boite combi bloc Kist combi blok Box combi bloc						0000
+						
	51010800	1				
Vis serr combi Vis serr combi HENDEL COMBIBLOCK HENDEL COMBIBLOCK						0000
+						
	51010801	1				
Manometre Manometre MANOMETER MANOMETER						0000
+						
	51010802	1				
Voetpedaal Pedale au pied VOETPEDAAL VOETPEDAAL						0000
+						
	51010812	1				
Snijkaliber 51-299 Cal coup 51-299 SNIJKALIBER 51-299 SNIJKALIBER 51-299						0000
+						

B70

Toebehoren
Accessoires
Zubehör
Accessories



#

A
mm

B
mm

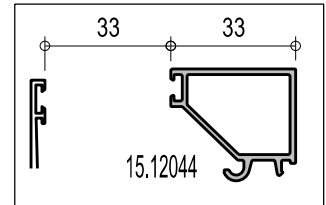
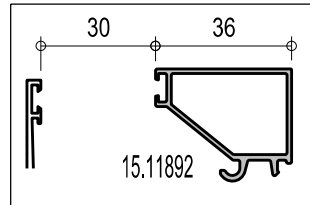
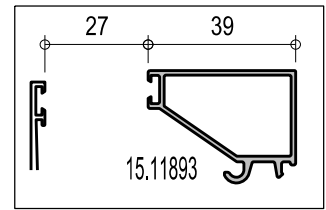
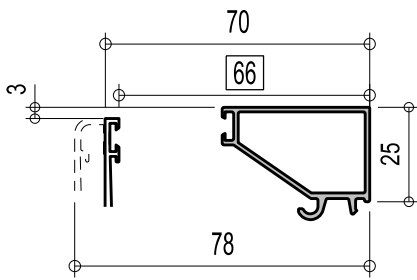
C
mm

GEREEDSCHAPPEN
OUTILLAGE
WERKZEUGE
TOOLS

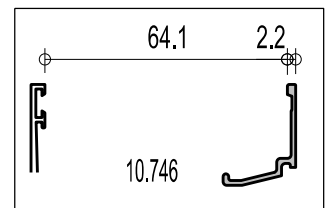
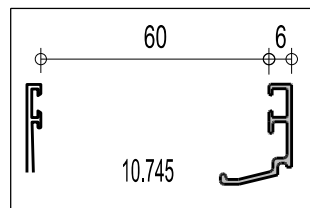
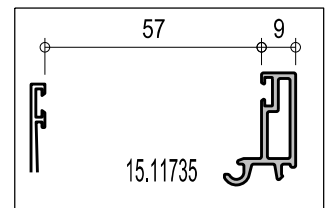
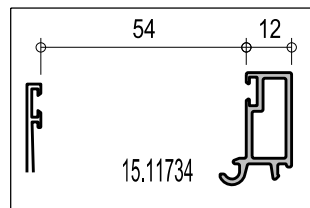
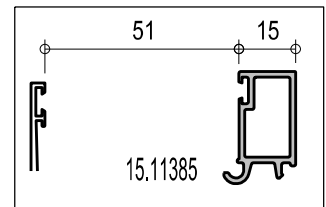
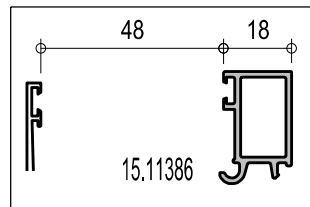
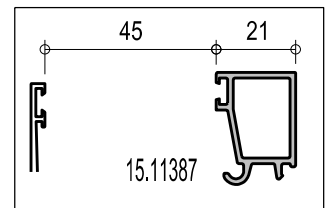
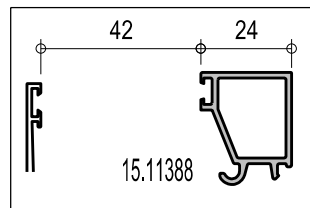
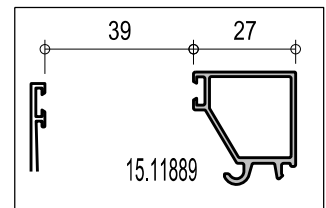
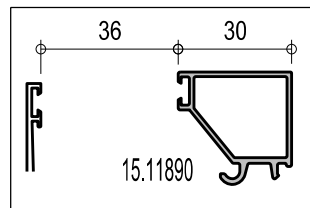
	<p>51010819</p> <p>Combi blok aanslag ALL Combi bloc frappe ALL Combi gerate anschlag ALL Combi tool cover ALL</p>	1				
	+					
	<p>52010608</p> <p>Boork 10mm b45/b45hr45 Calibre forage 10mm b45/b45h Bohrlehre 10mm b45/b45h Drilling gauge 10mm b45/b45h</p>	1			0031	
	+					



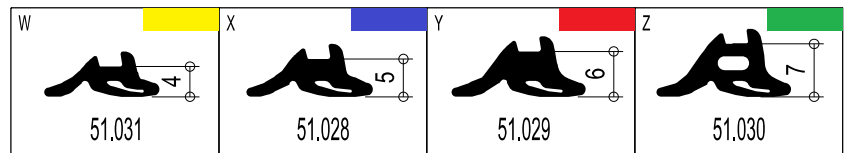
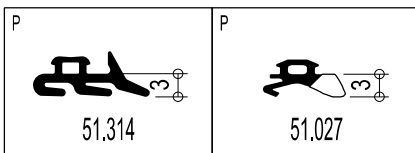
Glaslijst / parcloses
Glasleiste / Glazing bead

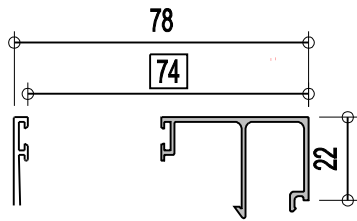


Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Parcloses	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	17			7	15.11893	27
	3	18			6	15.11893	27
	3	19			5	15.11893	27
	3	20			7	15.11892	30
	3	21			6	15.11892	30
	3	22			5	15.11892	30
	3	23			7	15.12044	33
	3	24			6	15.12044	33
	3	25			5	15.12044	33
	3	26			7	15.11890	36
	3	27			6	15.11890	36
	3	28			5	15.11890	36
	3	29			7	15.11889	39
	3	30			6	15.11889	39
	3	31			5	15.11889	39
	3	32			7	15.11388	42
	3	33			6	15.11388	42
	3	34			5	15.11388	42
	3	35			7	15.11387	45
	3	36			6	15.11387	45
	3	37			5	15.11387	45
	3	38			7	15.11386	48
	3	39			6	15.11386	48
	3	40			5	15.11386	48
	3	41			7	15.11385	51
	3	42			6	15.11385	51
	3	43			5	15.11385	51
	3	44			7	15.11734	54
	3	45			6	15.11734	54
	3	46			5	15.11734	54
	3	47			7	15.11735	57
	3	48			6	15.11735	57
	3	49			5	15.11735	57
	3	50			7	10.745	60
	3	51			6	10.745	60
	3	52			5	10.745	60
	3	54			7	10.746	64
	3	55			6	10.746	64
	3	56			5	10.746	64

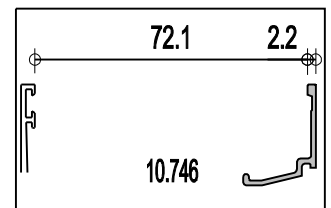
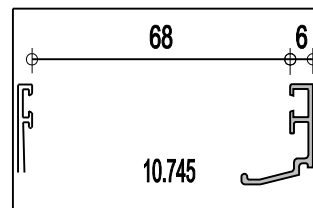
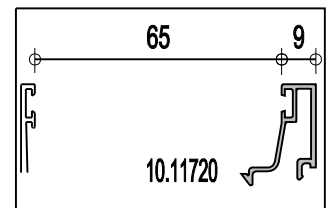
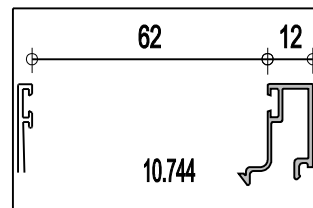
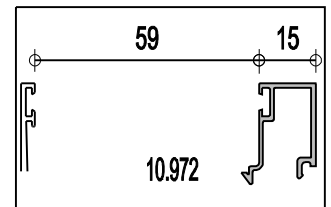
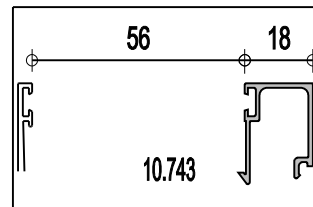
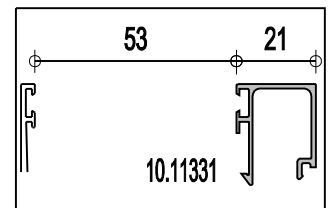
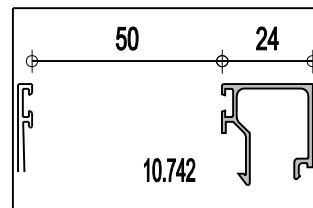
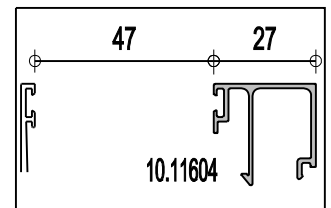
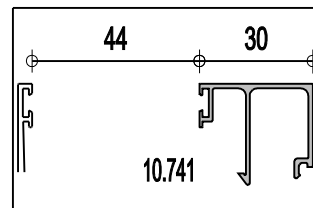
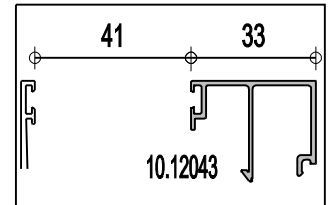
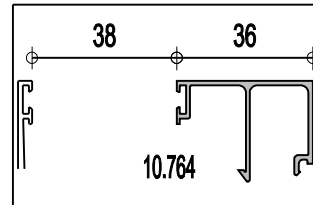
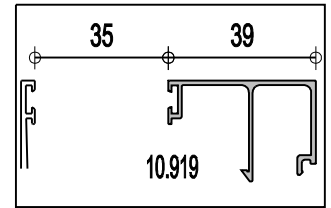
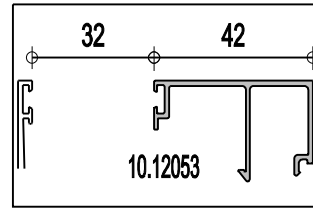


Buiten / Extérieur

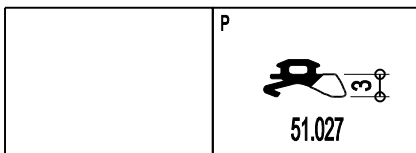




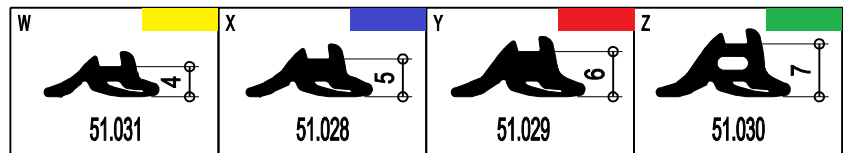
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Parcloses	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	22			7	10.12053	32
	3	23			6	10.12053	32
	3	24			5	10.12053	32
	3	25			4	10.12053	32
	3	25			7	10.919	35
	3	26			6	10.919	35
	3	27			5	10.919	35
	3	28			4	10.919	35
	3	28			7	10.764	38
	3	29			6	10.764	38
	3	30			5	10.764	38
	3	31			4	10.764	38
	3	31			7	10.12043	41
	3	32			6	10.12043	41
	3	33			5	10.12043	41
	3	34			4	10.12043	41
	3	34			7	10.741	44
	3	35			6	10.741	44
	3	36			5	10.741	44
	3	37			4	10.741	44
	3	37			7	10.11604	47
	3	38			6	10.11604	47
	3	39			5	10.11604	47
	3	40			4	10.11604	47
	3	40			7	10.742	50
	3	41			6	10.742	50
	3	42			5	10.742	50
	3	43			4	10.742	50
	3	43			7	10.11331	53
	3	44			6	10.11331	53
	3	45			5	10.11331	53
	3	46			4	10.11331	53
	3	46			7	10.743	56
	3	47			6	10.743	56
	3	48			5	10.743	56
	3	49			4	10.743	56
	3	49			7	10.972	59
	3	50			6	10.972	59
	3	51			5	10.972	59
	3	52			4	10.972	59
	3	52			7	10.744	62
	3	53			6	10.744	62
	3	54			5	10.744	62
	3	55			4	10.744	62
	3	55			7	10.11720	65
	3	56			6	10.11720	65
	3	57			5	10.11720	65
	3	58			4	10.11720	65
	3	58			7	10.745	68
	3	59			6	10.745	68
	3	60			5	10.745	68
	3	61			4	10.745	68
	3	62			7	10.746	72
	3	63			6	10.746	72
	3	64			5	10.746	72

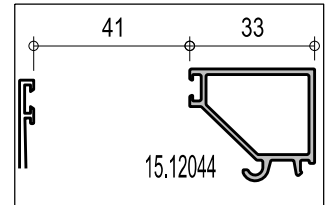
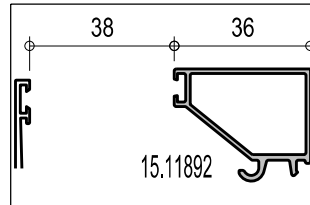
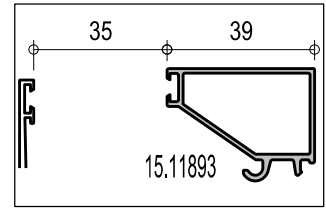
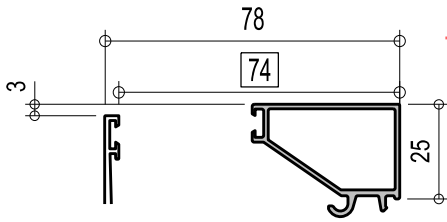


Buiten / Extérieur

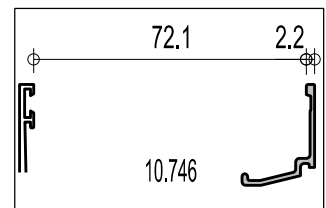
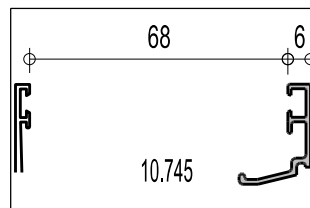
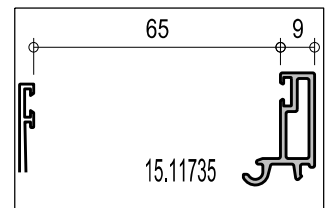
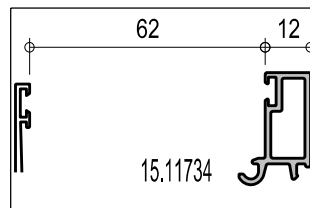
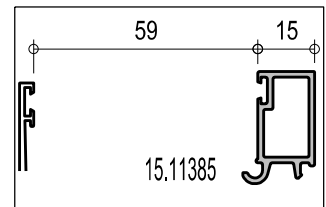
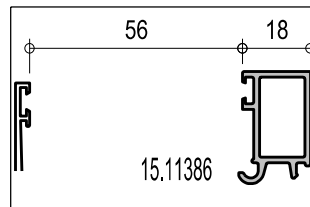
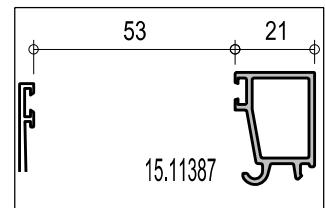
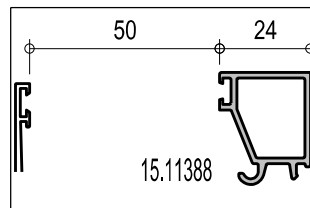
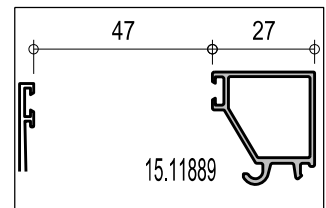
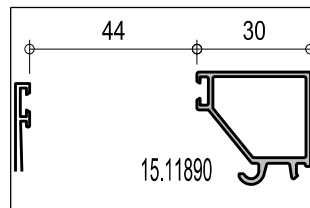


Binnen / Intérieur

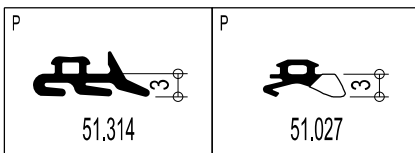




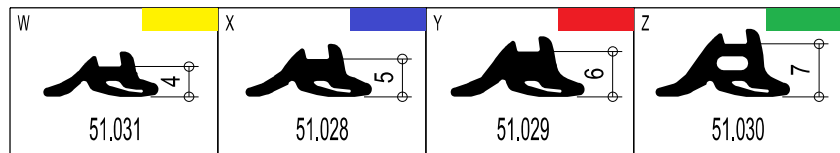
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Pareclose	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	25			7	15.11893	35
	3	26			6	15.11893	35
	3	27			5	15.11893	35
	3	28			4	15.11893	35
	3	28			7	15.11892	38
	3	29			6	15.11892	38
	3	30			5	15.11892	38
	3	31			4	15.11892	38
	3	31			7	15.12044	41
	3	32			6	15.12044	41
	3	33			5	15.12044	41
	3	34			4	15.12044	41
	3	34			7	15.11890	44
	3	35			6	15.11890	44
	3	36			5	15.11890	44
	3	37			4	15.11890	44
	3	37			7	15.11889	47
	3	38			6	15.11889	47
	3	39			5	15.11889	47
	3	40			4	15.11889	47
	3	40			7	15.11388	50
	3	41			6	15.11388	50
	3	42			5	15.11388	50
	3	43			4	15.11388	50
	3	43			7	15.11387	53
	3	44			6	15.11387	53
	3	45			5	15.11387	53
	3	46			4	15.11387	53
	3	46			7	15.11386	56
	3	47			6	15.11386	56
	3	48			5	15.11386	56
	3	49			4	15.11386	56
	3	49			7	15.11385	59
	3	50			6	15.11385	59
	3	51			5	15.11385	59
	3	52			4	15.11385	59
	3	52			7	15.11734	62
	3	53			6	15.11734	62
	3	54			5	15.11734	62
	3	55			4	15.11734	62
	3	55			7	15.11735	65
	3	56			6	15.11735	65
	3	57			5	15.11735	65
	3	58			4	15.11735	65
	3	58			7	10.745	68
	3	59			6	10.745	68
	3	60			5	10.745	68
	3	61			4	10.745	68
	3	62			7	10.746	72
	3	63			6	10.746	72
	3	64			5	10.746	72

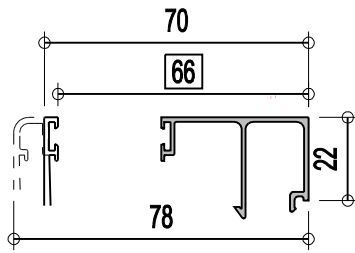


Buiten / Extérieur

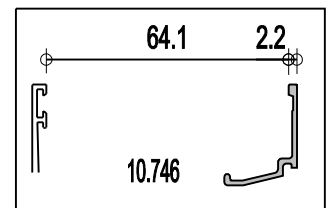
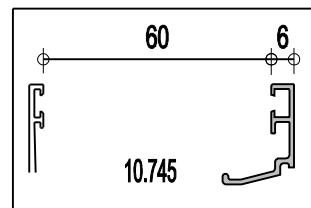
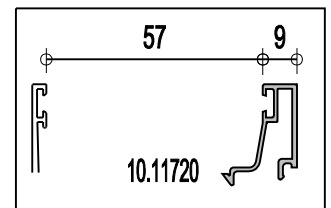
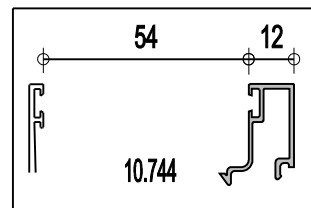
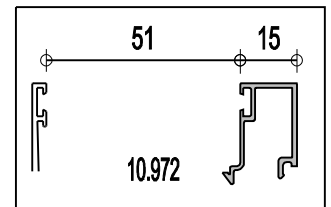
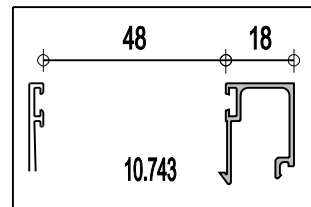
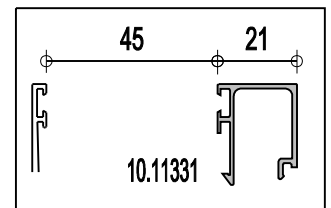
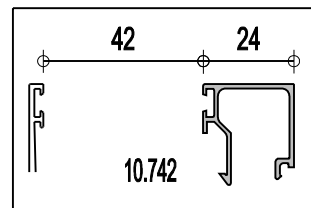
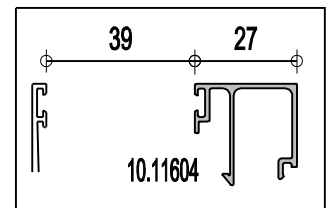
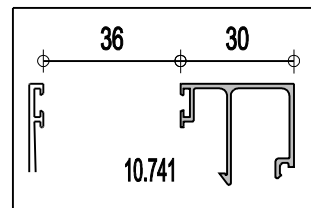
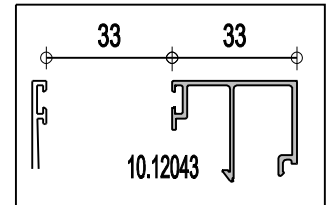
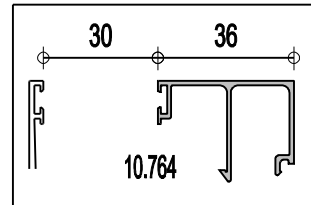
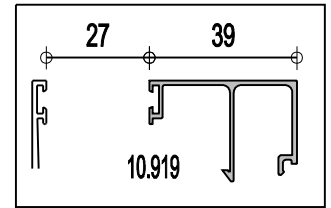
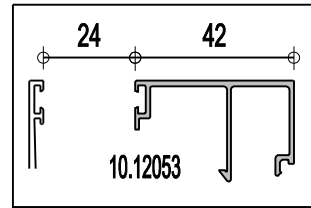


Binnen / Intérieur

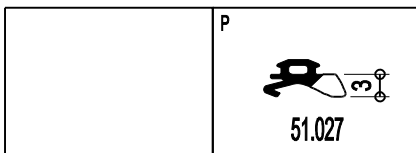




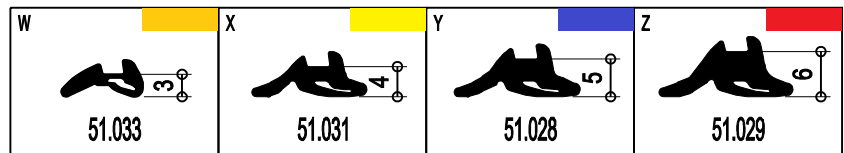
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Parcloses	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	15			6	10.12053	24
	3	16			5	10.12053	24
	3	17			4	10.12053	24
	3	18			3	10.12053	24
	3	18			6	10.919	27
	3	19			5	10.919	27
	3	20			4	10.919	27
	3	21			3	10.919	27
	3	21			6	10.764	30
	3	22			5	10.764	30
	3	23			4	10.764	30
	3	24			3	10.764	30
	3	24			6	10.12043	33
	3	25			5	10.12043	33
	3	26			4	10.12043	33
	3	27			3	10.12043	33
	3	27			6	10.741	36
	3	28			5	10.741	36
	3	29			4	10.741	36
	3	30			3	10.741	36
	3	30			6	10.11604	39
	3	31			5	10.11604	39
	3	32			4	10.11604	39
	3	33			3	10.11604	39
	3	33			6	10.742	42
	3	34			5	10.742	42
	3	35			4	10.742	42
	3	36			3	10.742	42
	3	36			6	10.11331	45
	3	37			5	10.11331	45
	3	38			4	10.11331	45
	3	39			3	10.11331	45
	3	39			6	10.743	48
	3	40			5	10.743	48
	3	41			4	10.743	48
	3	42			3	10.743	48
	3	42			6	10.972	51
	3	43			5	10.972	51
	3	44			4	10.972	51
	3	45			3	10.972	51
	3	45			6	10.744	54
	3	46			5	10.744	54
	3	47			4	10.744	54
	3	48			3	10.744	54
	3	48			6	10.11720	57
	3	49			5	10.11720	57
	3	50			4	10.11720	57
	3	51			3	10.11720	57
	3	51			6	10.745	60
	3	52			5	10.745	60
	3	53			4	10.745	60
	3	54			3	10.745	60
	3	55			6	10.746	64
	3	56			5	10.746	64

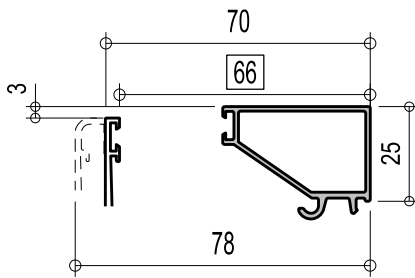


Buiten / Extérieur

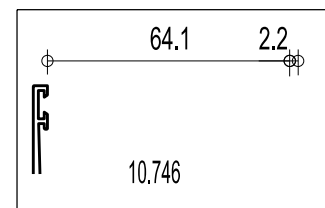
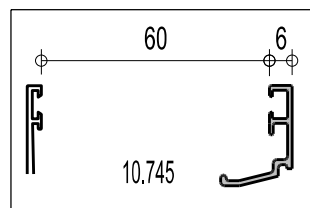
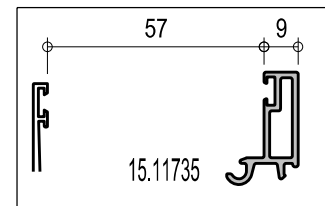
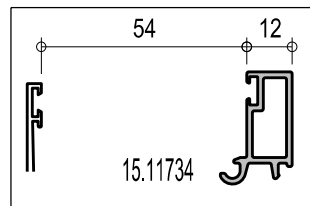
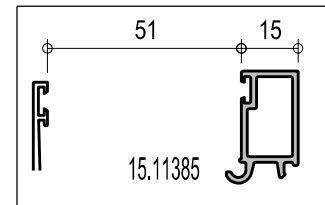
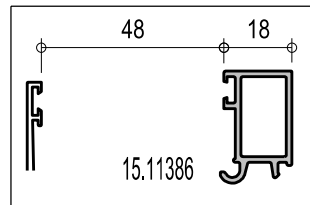
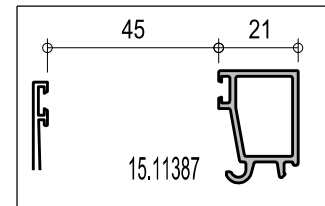
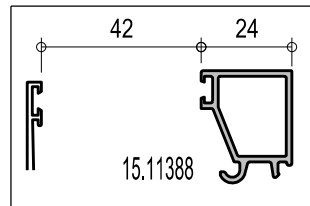
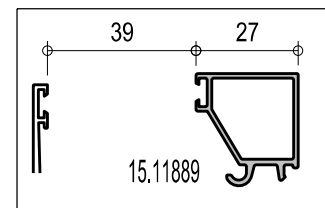
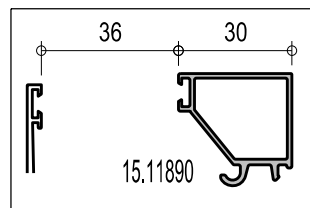
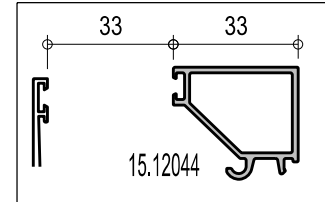
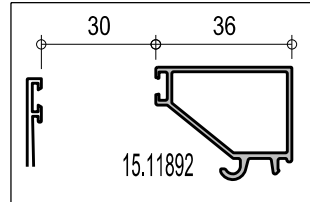
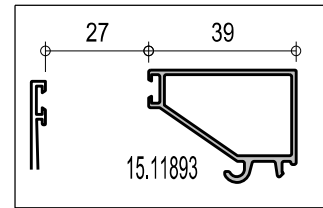


Binnen / Intérieur

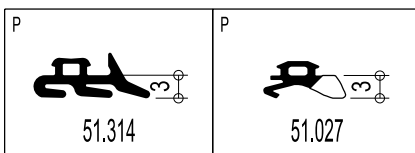




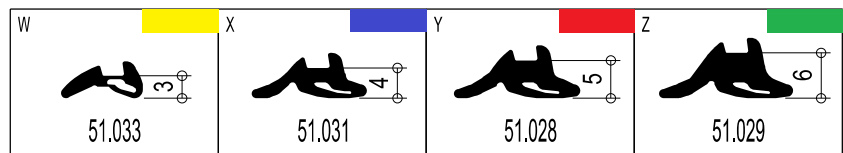
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Pareclose	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	18			6	15.11893	27
	3	19			5	15.11893	27
	3	20			4	15.11893	27
	3	21			3	15.11893	27
	3	21			6	15.11892	30
	3	22			5	15.11892	30
	3	23			4	15.11892	30
	3	24			3	15.11892	30
	3	24			6	15.12044	33
	3	25			5	15.12044	33
	3	26			4	15.12044	33
	3	27			3	15.12044	33
	3	27			6	15.11890	36
	3	28			5	15.11890	36
	3	29			4	15.11890	36
	3	30			3	15.11890	36
	3	30			6	15.11889	39
	3	31			5	15.11889	39
	3	32			4	15.11889	39
	3	33			3	15.11889	39
	3	33			6	15.11388	42
	3	34			5	15.11388	42
	3	35			4	15.11388	42
	3	36			3	15.11388	42
	3	36			6	15.11387	45
	3	37			5	15.11387	45
	3	38			4	15.11387	45
	3	39			3	15.11387	45
	3	39			6	15.11386	48
	3	40			5	15.11386	48
	3	41			4	15.11386	48
	3	42			3	15.11386	48
	3	42			6	15.11385	51
	3	43			5	15.11385	51
	3	44			4	15.11385	51
	3	45			3	15.11385	51
	3	45			6	15.11734	54
	3	46			5	15.11734	54
	3	47			4	15.11734	54
	3	48			3	15.11734	54
	3	48			6	15.11735	57
	3	49			5	15.11735	57
	3	50			4	15.11735	57
	3	51			3	15.11735	57
	3	51			6	10.745	60
	3	52			5	10.745	60
	3	53			4	10.745	60
	3	54			3	10.745	60
	3	55			6	10.746	64
	3	56			5	10.746	64
	3	57			4	10.746	64
	3	58			3	10.746	64

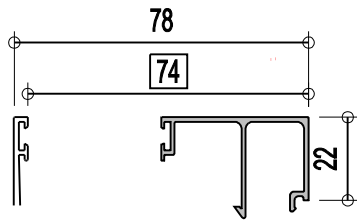


Buiten / Extérieur

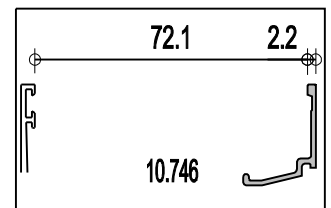
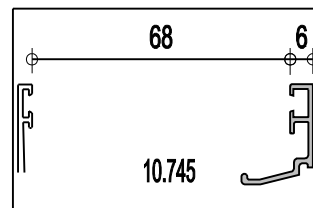
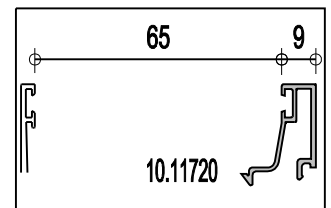
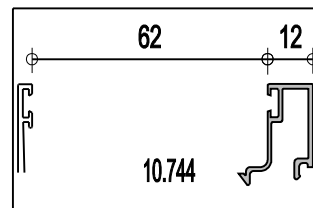
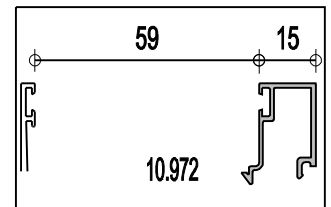
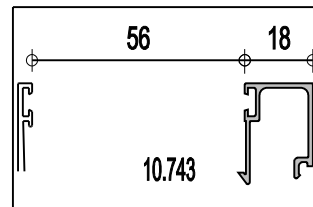
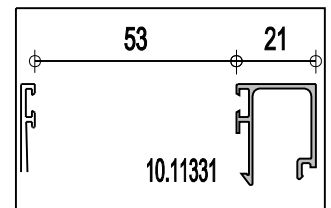
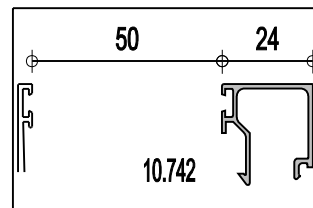
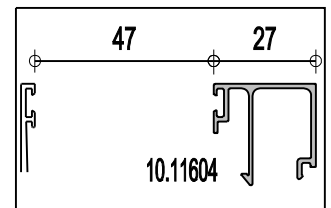
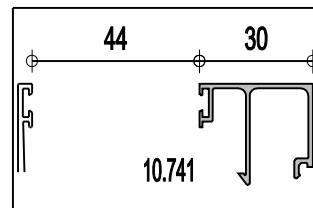
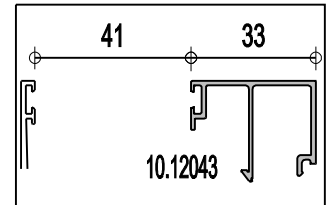
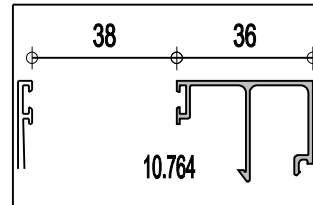
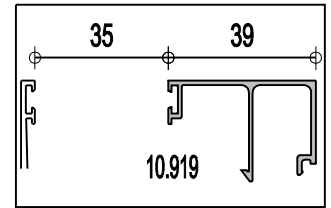
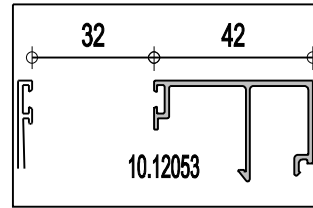


Binnen / Intérieur

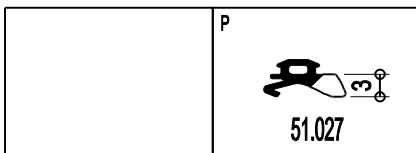




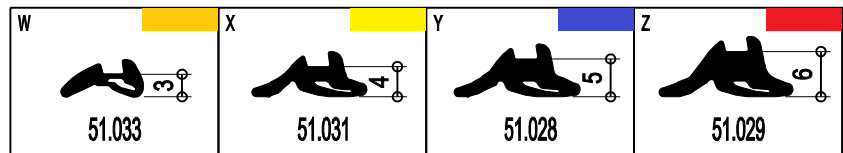
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Parcloses	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	23			6	10.12053	32
	3	24			5	10.12053	32
	3	25			4	10.12053	32
	3	26			3	10.12053	32
	3	26			6	10.919	35
	3	27			5	10.919	35
	3	28			4	10.919	35
	3	29			3	10.919	35
	3	29			6	10.764	38
	3	30			5	10.764	38
	3	31			4	10.764	38
	3	32			3	10.764	38
	3	32			6	10.12043	41
	3	33			5	10.12043	41
	3	34			4	10.12043	41
	3	35			3	10.12043	41
	3	35			6	10.741	44
	3	36			5	10.741	44
	3	37			4	10.741	44
	3	38			3	10.741	44
	3	38			6	10.11604	47
	3	39			5	10.11604	47
	3	40			4	10.11604	47
	3	41			3	10.11604	47
	3	41			6	10.742	50
	3	42			5	10.742	50
	3	43			4	10.742	50
	3	44			3	10.742	50
	3	44			6	10.11331	53
	3	45			5	10.11331	53
	3	46			4	10.11331	53
	3	47			3	10.11331	53
	3	47			6	10.743	56
	3	48			5	10.743	56
	3	49			4	10.743	56
	3	50			3	10.743	56
	3	50			6	10.972	59
	3	51			5	10.972	59
	3	52			4	10.972	59
	3	53			3	10.972	59
	3	53			6	10.744	62
	3	54			5	10.744	62
	3	55			4	10.744	62
	3	56			3	10.744	62
	3	56			6	10.11720	65
	3	57			5	10.11720	65
	3	58			4	10.11720	65
	3	59			3	10.11720	65
	3	59			6	10.745	68
	3	60			5	10.745	68
	3	61			4	10.745	68
	3	62			3	10.745	68
	3	63			6	10.746	72
	3	64			5	10.746	72

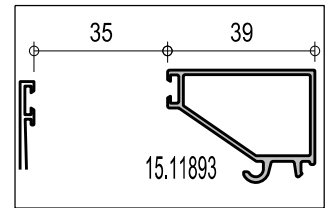
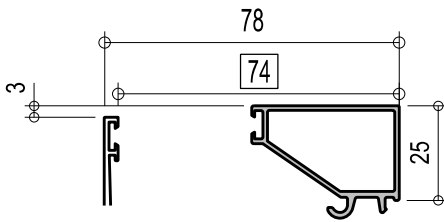


Buiten / Extérieur

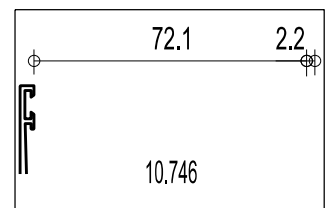
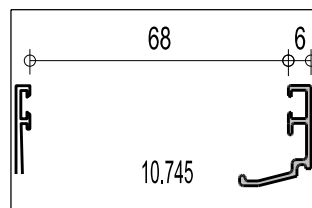
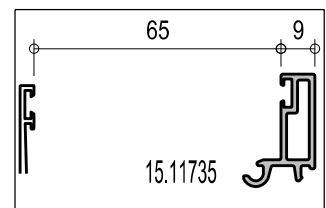
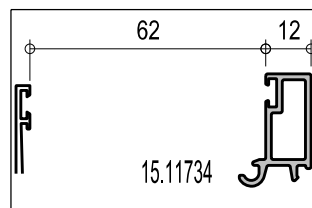
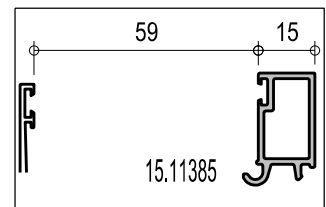
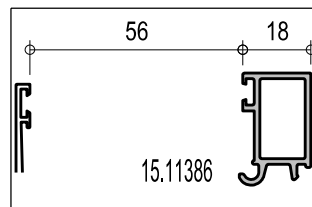
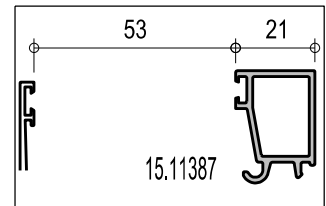
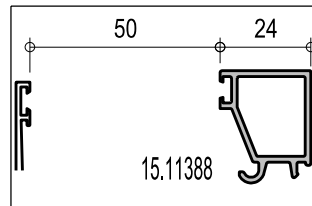
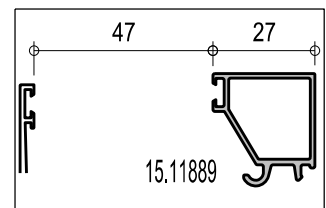
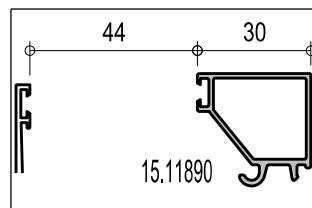
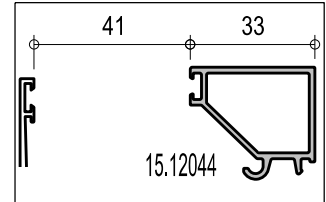
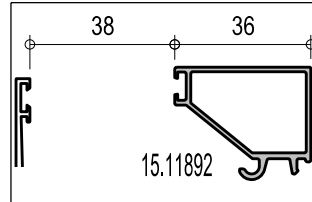


Binnen / Intérieur

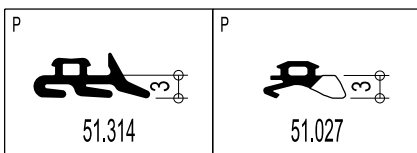




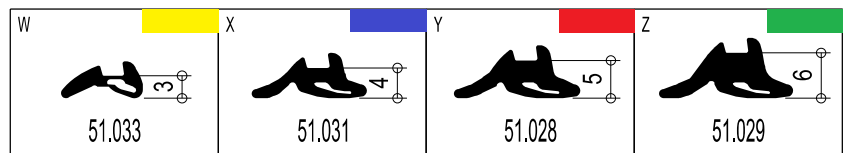
Buiten Extérieur P	T	Binnen Intérieur				Glaslat Pareclose	Opening Ouverture
		W	X	Y	Z		
	3	26			6	15.11893	35
	3	27			5	15.11893	35
	3	28			4	15.11893	35
	3	29			3	15.11893	35
	3	29			6	15.11892	38
	3	30			5	15.11892	38
	3	31			4	15.11892	38
	3	32			3	15.11892	38
	3	32			6	15.12044	41
	3	33			5	15.12044	41
	3	34			4	15.12044	41
	3	35			3	15.12044	41
	3	35			6	15.11890	44
	3	36			5	15.11890	44
	3	37			4	15.11890	44
	3	38			3	15.11890	44
	3	38			6	15.11889	47
	3	39			5	15.11889	47
	3	40			4	15.11889	47
	3	41			3	15.11889	47
	3	41			6	15.11388	50
	3	42			5	15.11388	50
	3	43			4	15.11388	50
	3	44			3	15.11388	50
	3	44			6	15.11387	53
	3	45			5	15.11387	53
	3	46			4	15.11387	53
	3	47			3	15.11387	53
	3	47			6	15.11386	56
	3	48			5	15.11386	56
	3	49			4	15.11386	56
	3	50			3	15.11386	56
	3	50			6	15.11385	59
	3	51			5	15.11385	59
	3	52			4	15.11385	59
	3	53			3	15.11385	59
	3	53			6	15.11734	62
	3	54			5	15.11734	62
	3	55			4	15.11734	62
	3	56			3	15.11734	62
	3	56			6	15.11735	65
	3	57			5	15.11735	65
	3	58			4	15.11735	65
	3	59			3	15.11735	65
	3	59			6	10.745	68
	3	60			5	10.745	68
	3	61			4	10.745	68
	3	62			3	10.745	68
	3	63			6	10.746	72
	3	64			5	10.746	72
	3	65			4	10.746	72
	3	66			3	10.746	72



Buiten / Extérieur



Binnen / Intérieur



9

Gereedschappen / Outillages

Gerate / Tools

Boorkaliber paumellen / Calibre de forage paumelles
Bohrlehre turbander / Drilling gauge door hinges

51.10813

Boorkaliber van de bevestigingsgaten centerafstand 63mm
Gabarit de de perçage pour trous de fixation entr'axe 63mm



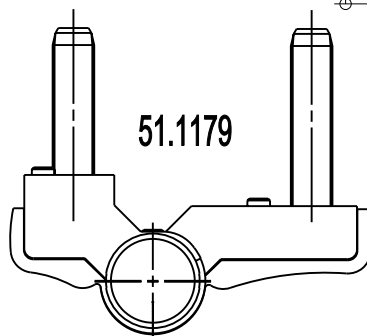
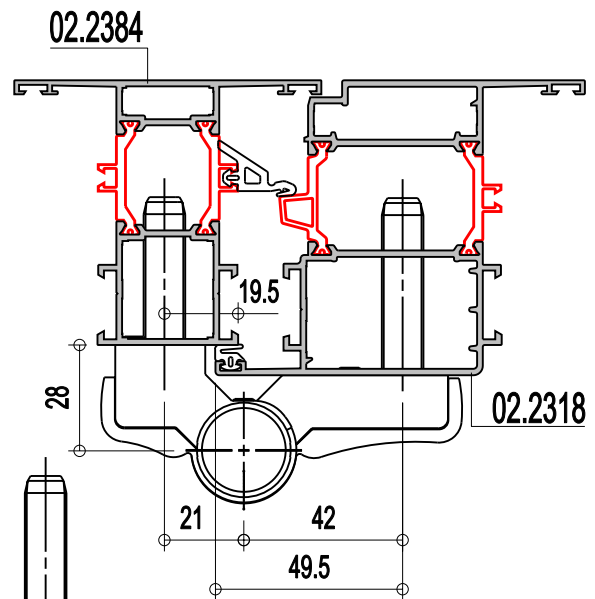
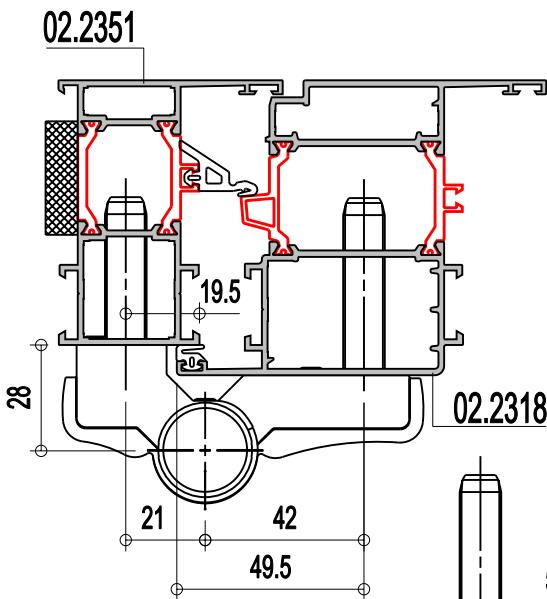
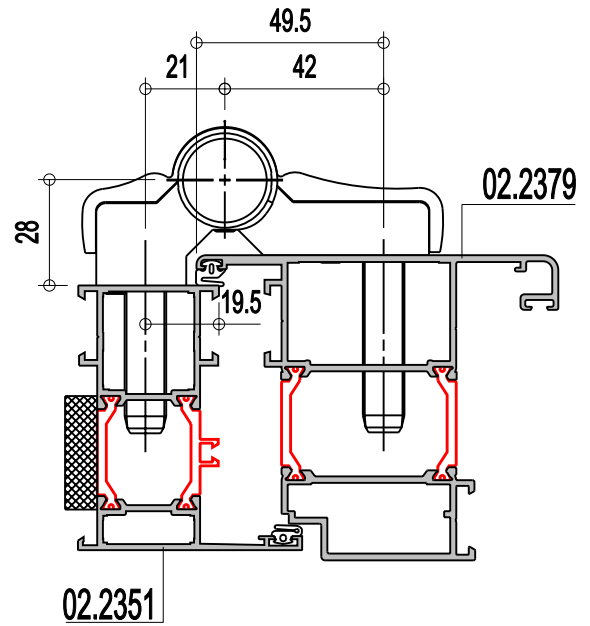
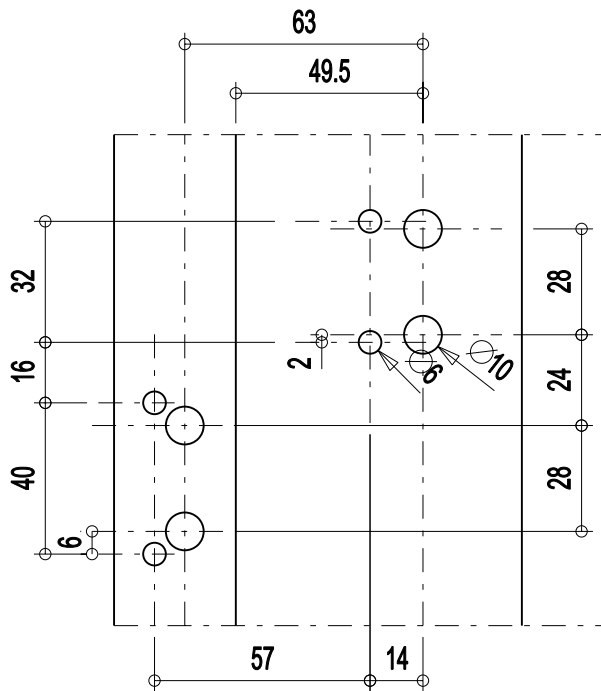
51.10814

Boorkaliber van de bevestigingsgaten centerafstand 84mm
Gabarit de de perçage pour trous de fixation entr'axe 84mm



Montagetekeningen / Perspectives de montage
Montagezeichnungen / Assembly drawings

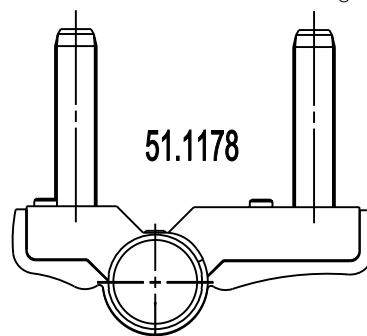
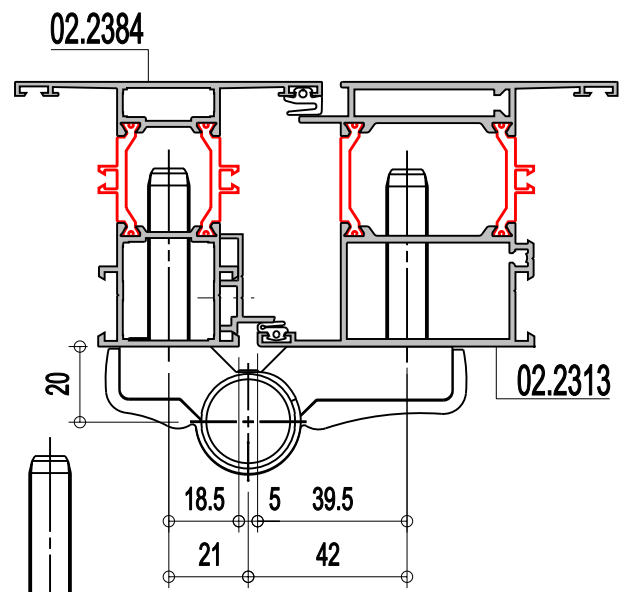
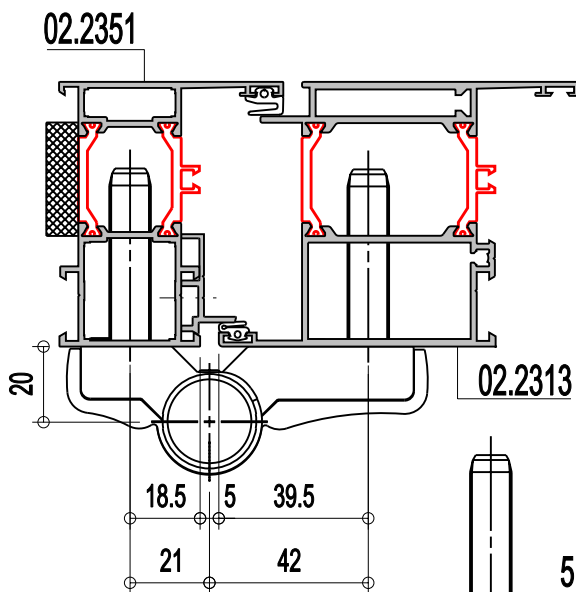
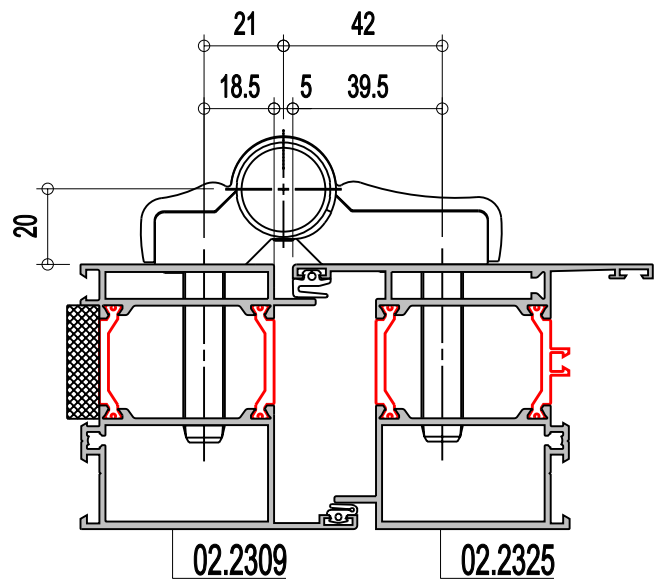
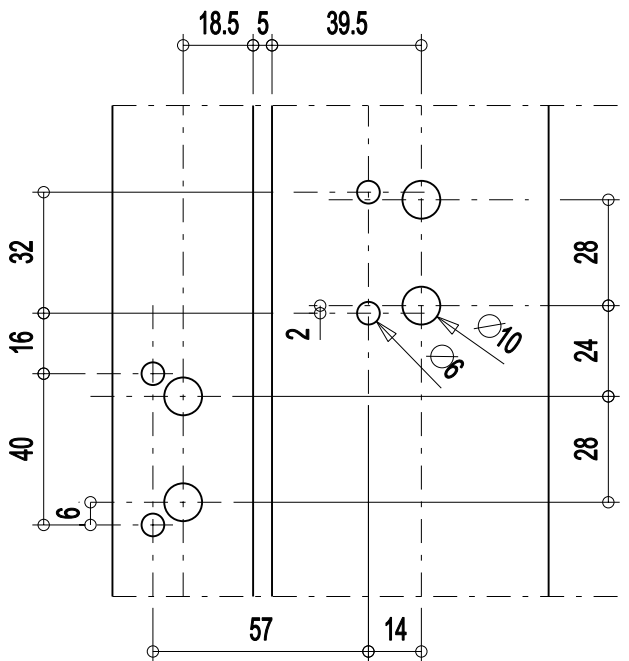
BINNEN EN BUITENDRAAIENDE DEUR / PORTE OUVRANT INTERIEUR ET EXTERIEUR
INNEN UND AUSSENDREHENDE TUR / INSIDE AND OUSIDE OPENING DOOR



Boorkaliber paumellen / Calibre de forage paumelles
Bohrlehre turbander / Drilling gauge door hinges

51.10813

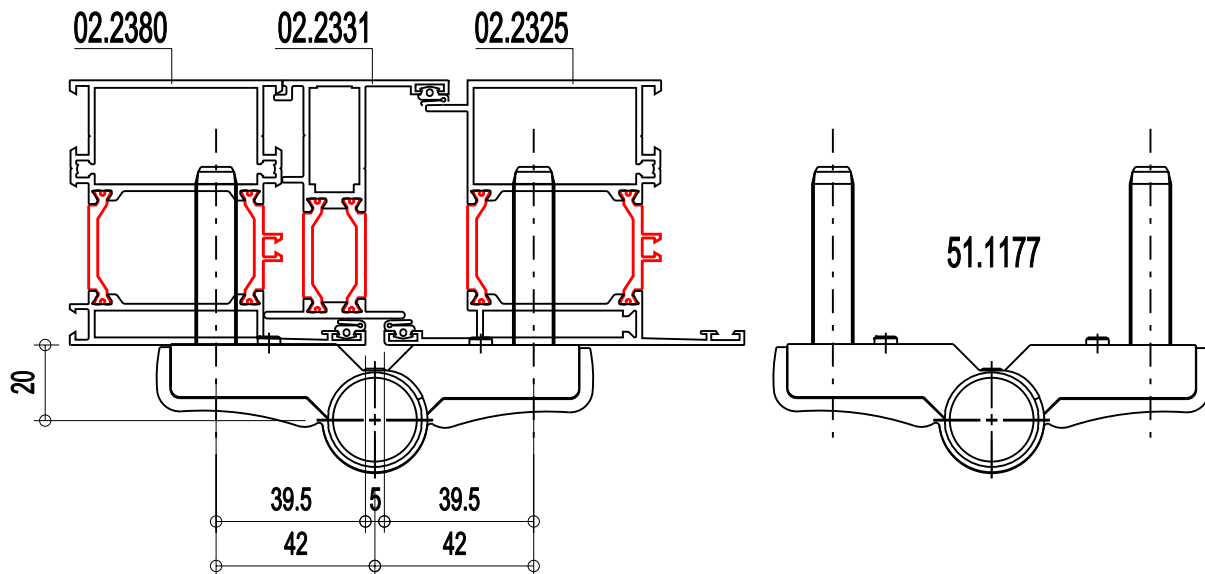
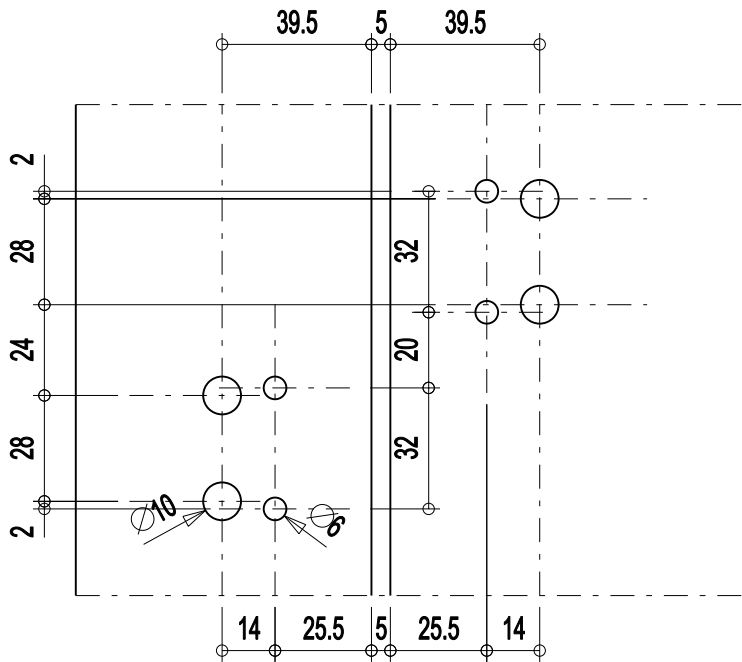
BINNEN EN BUITENDRAAIENDE DEUR / PORTE OUVRANT INTERIEUR ET EXTERIEUR
INNEN UND AUSSENDREHENDE TUR / INSIDE AND OUSIDE OPENING DOOR



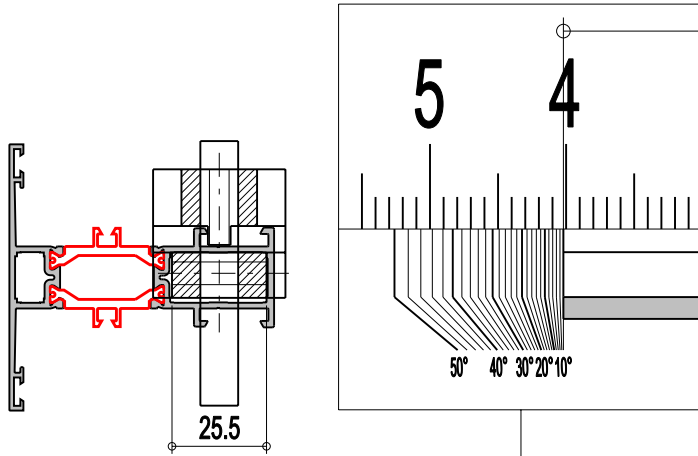
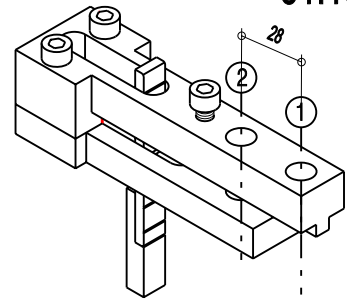
51.10814

Boorkaliber paumellen / Calibre de forage paumelles
Bohrlehre turbander / Drilling gauge door hinges

UITENDRAAIENDE DEUR / PORTE OUVRANT EXTERIEUR
AUSSENDREHENDE TUR / OUSIDE OPENING DOOR

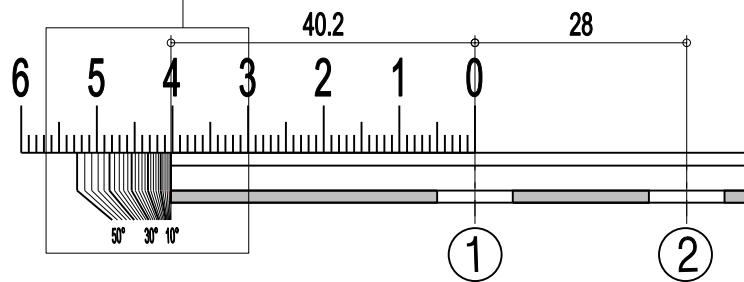


Boorkaliber dia.10 voor regelbare T-verbinding
 Calibre de forage dia.10 pour assemblage de T variable
 Bohrlöhre dia.10 für verstellbare T-verbinding
 Drilling gauge dia.10 for adjustable T-connection



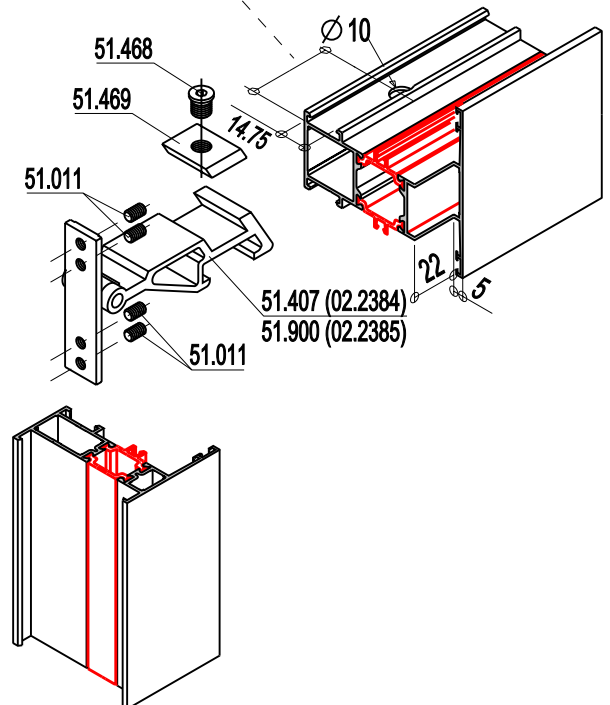
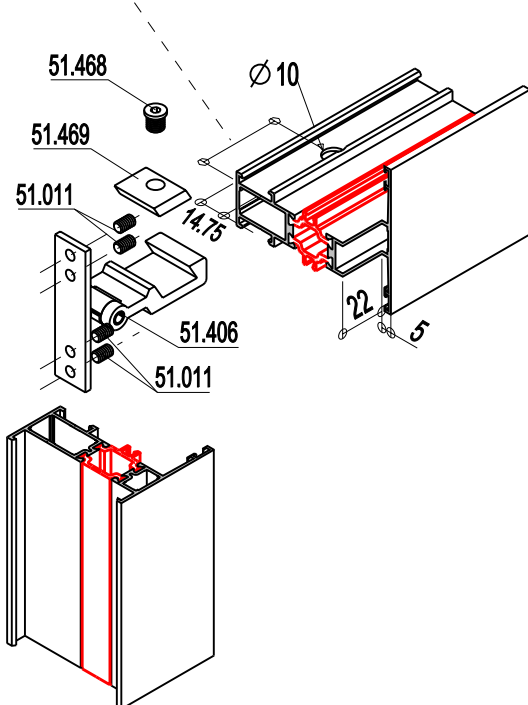
1	Profiles		
	02.2382	02.2324	02.2334

2	Profiles		
	02.2384	02.2385	



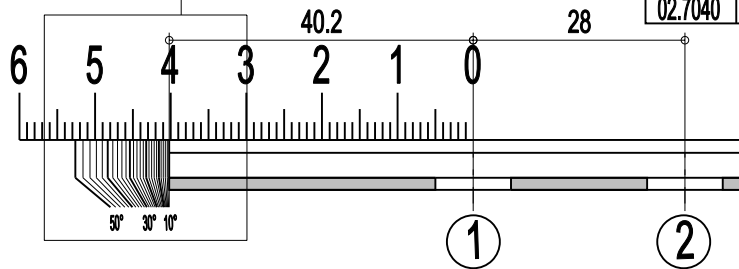
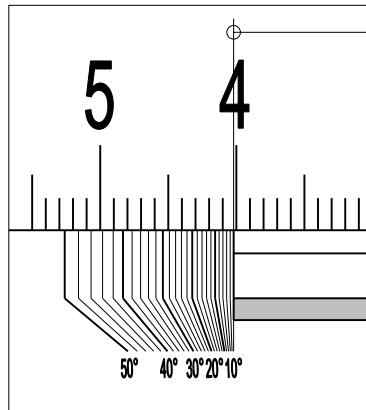
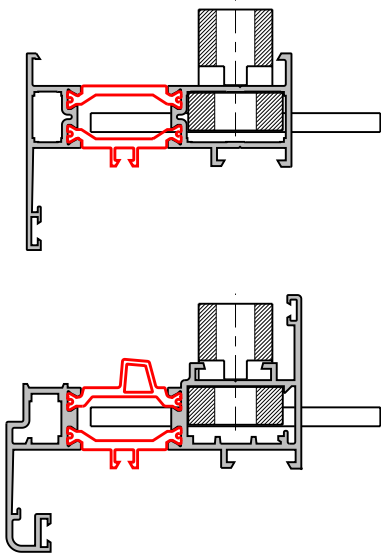
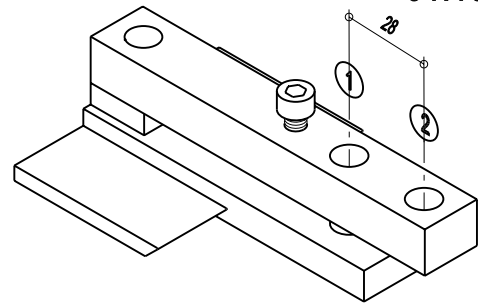
1 = x (mm)

2 = x + 28 (mm)



51.10735

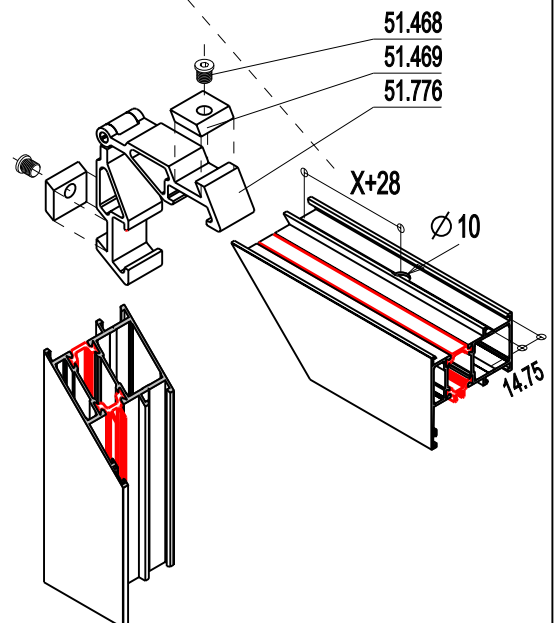
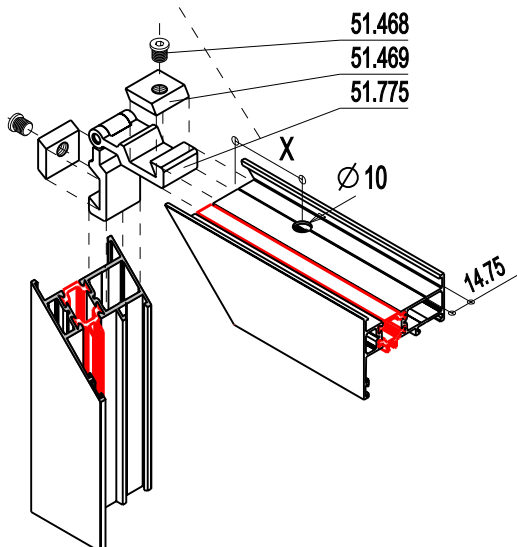
Boorkaliber dia.10 voor regelbare hoekverbinding
Calibre de forage dia.10 pour assemblage d'onglet variable
Bohrlehre dia.10 für verstellbare Ecke-verbinding
Drilling gauge dia.10 for adjustable corner connection



1			Profiles		
02.2300	02.2305	02.2310			
02.2315	02.2324	02.2334			
02.2363		02.2382			
02.2383	02.2390	02.2398			
2			Profiles		
02.2311	02.2317	02.2351			
02.2364		02.2375			
02.2381	02.2384	02.2386			
02.2388	02.2389				
02.7040					

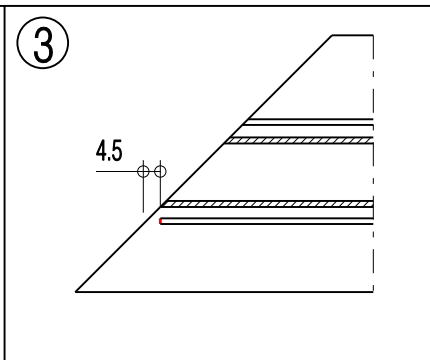
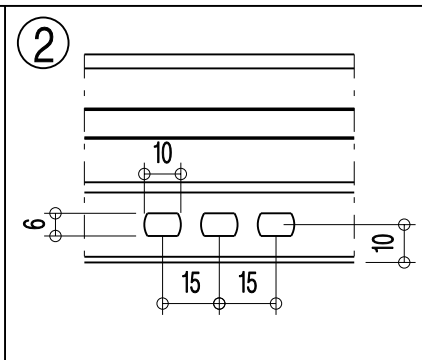
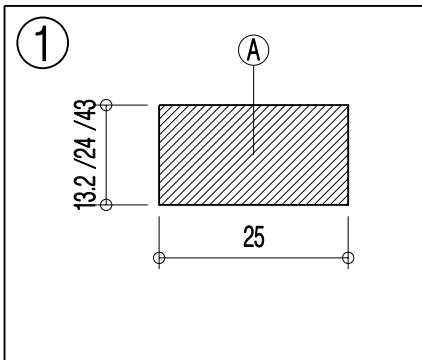
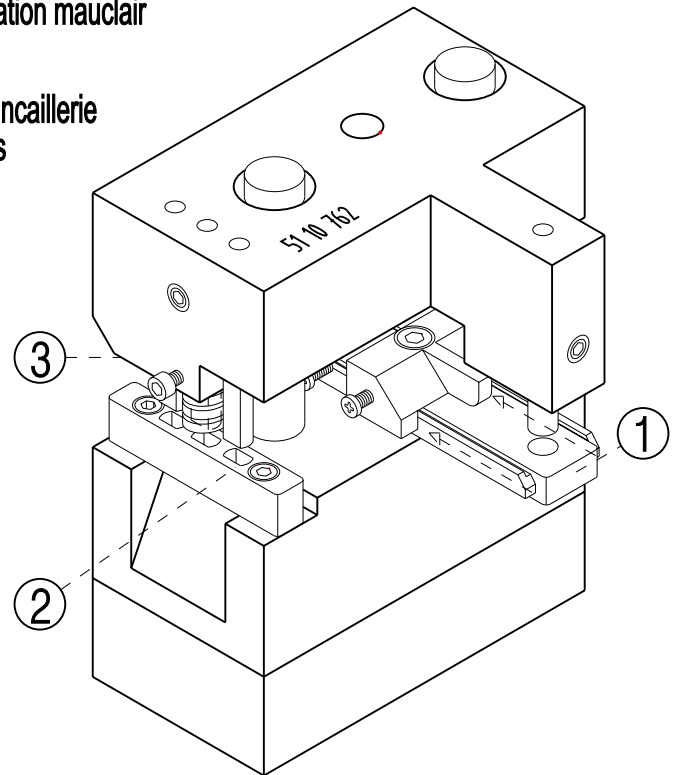
① = x (mm)

② = x + 28 (mm)



51.10762

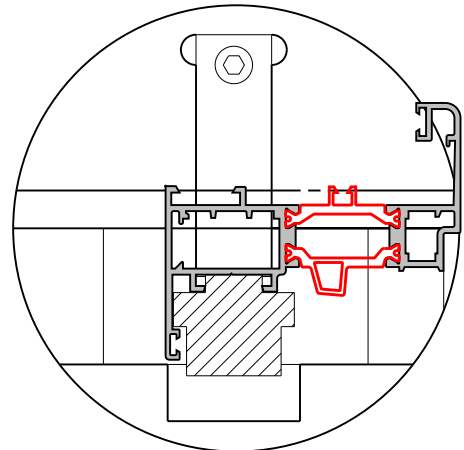
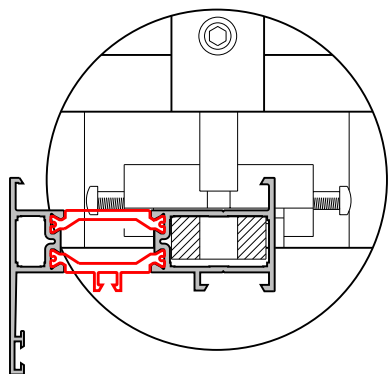
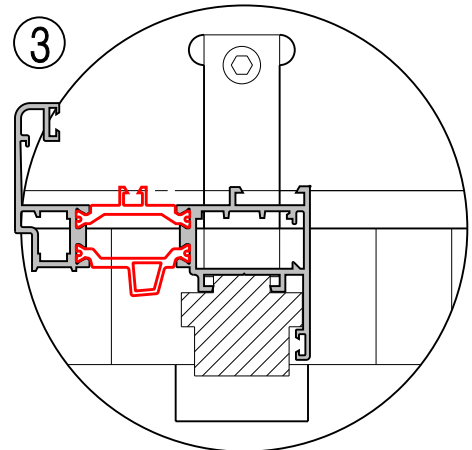
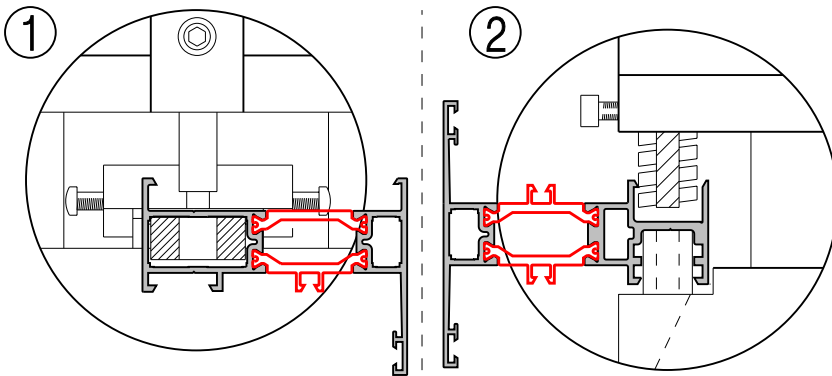
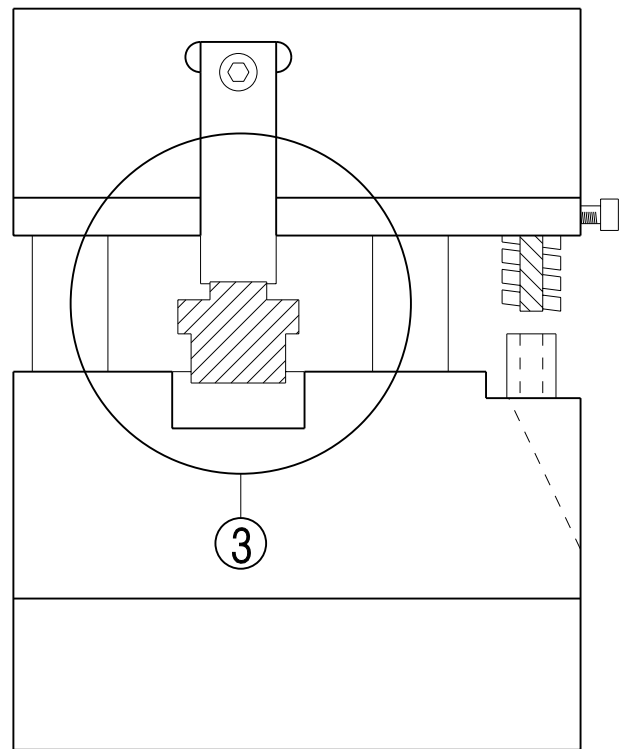
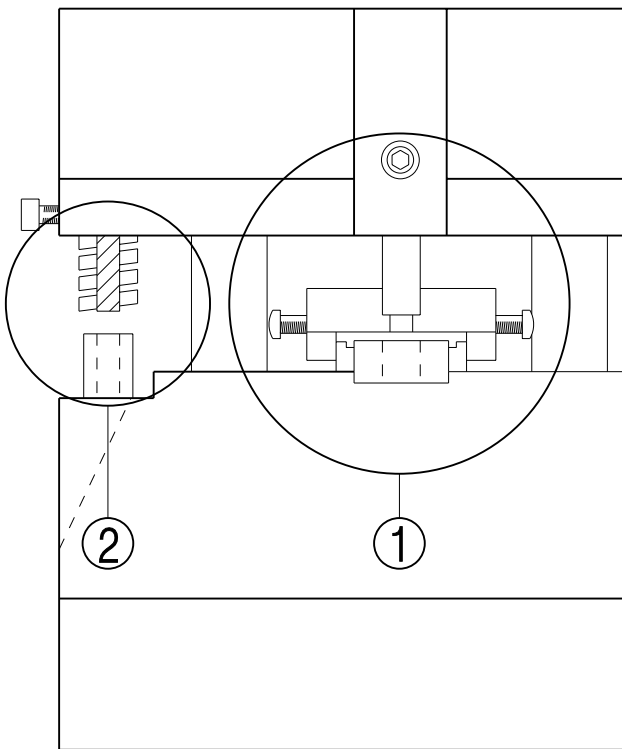
- ① Dia.10 voor hoekverbinding / Dia. pour assemblage d'onglet
Dia.10 für Ecke-verbundung / Dia.10 for corner connection
- ② Uitkapping voor bevestiging makelaar / Entaille pour fixation maclair
Aussagen nute für stulpprofil / Sawing slit for maclair
- ③ Uitkapping sleuf voor beslag / Entaille pour passage quincaillerie
Aussagen nute für beschlage / Sawing slit for iron works



Profielen - Profiles - Profils - Profiles

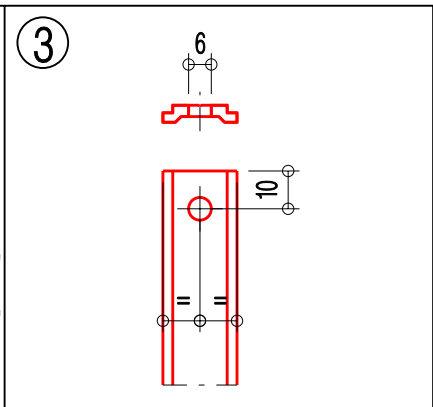
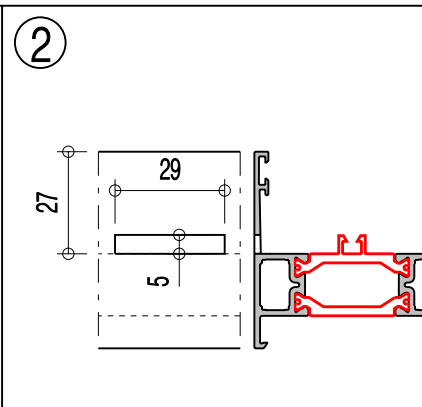
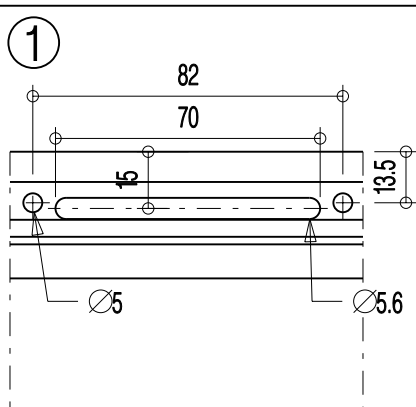
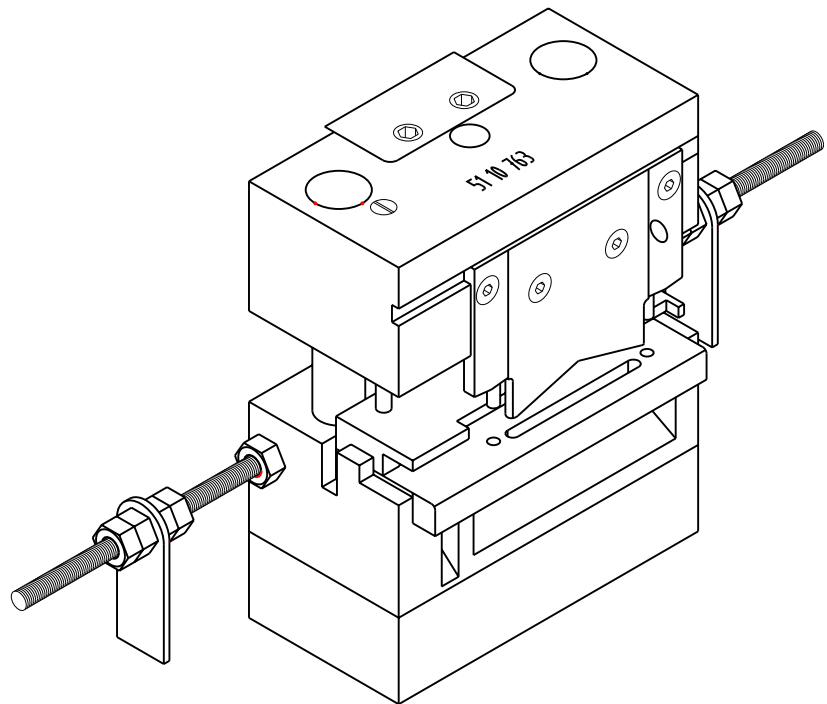
02.2300	02.2305	02.2309	02.2394	02.2333	02.2310	02.2311	02.2312
02.2310	02.2311	02.2312	02.2377		02.2315	02.2317	02.2318
02.2313	02.2315	02.2317	02.2398		02.2363	02.2364	02.2365
02.2318	02.2324	02.2325	02.7040		02.2379	02.2394	02.2398
02.2334	02.2351	02.2352					
02.2363	02.2364	02.2365					
02.2375	02.2379	02.2380					
02.2382	02.2384	02.2385					
02.2381	02.2383	02.2386					
02.2388	02.2389	02.2390					
	02.2392	02.2393					

51.10762



51.10763

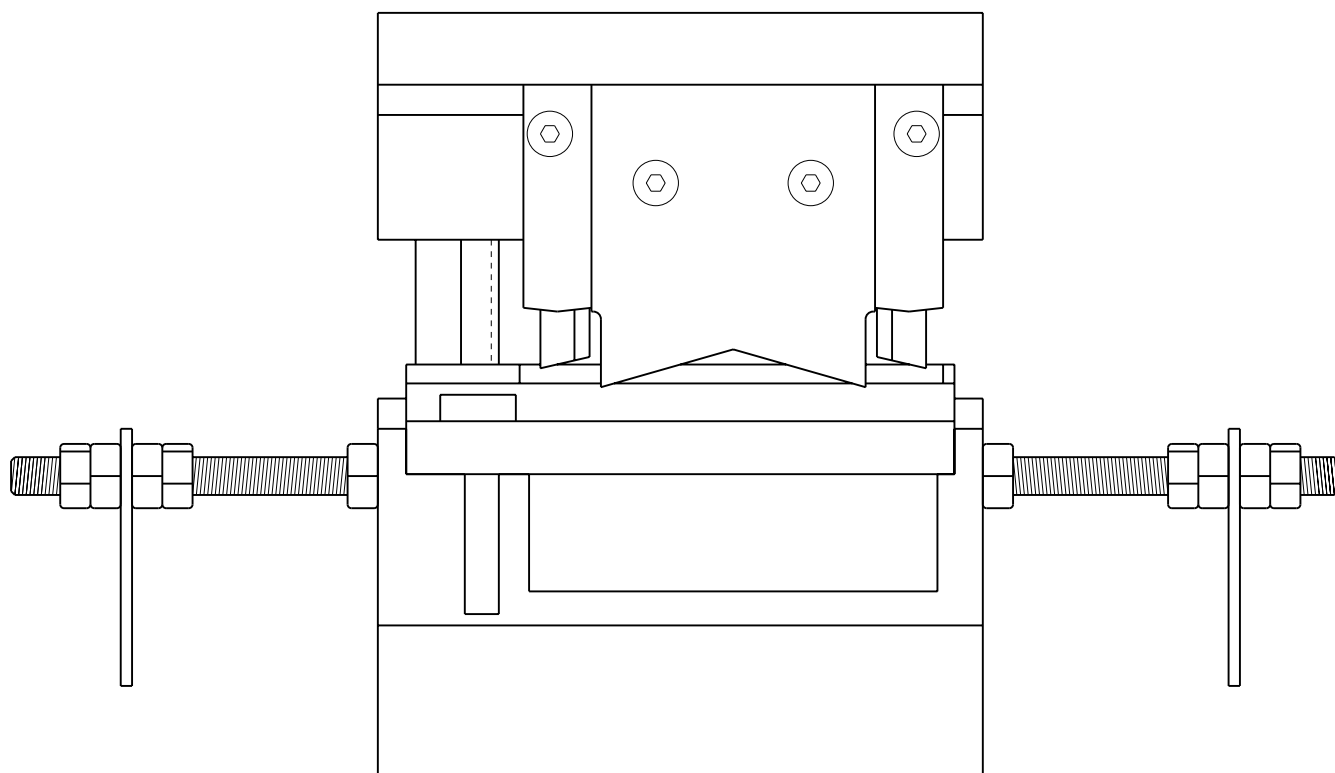
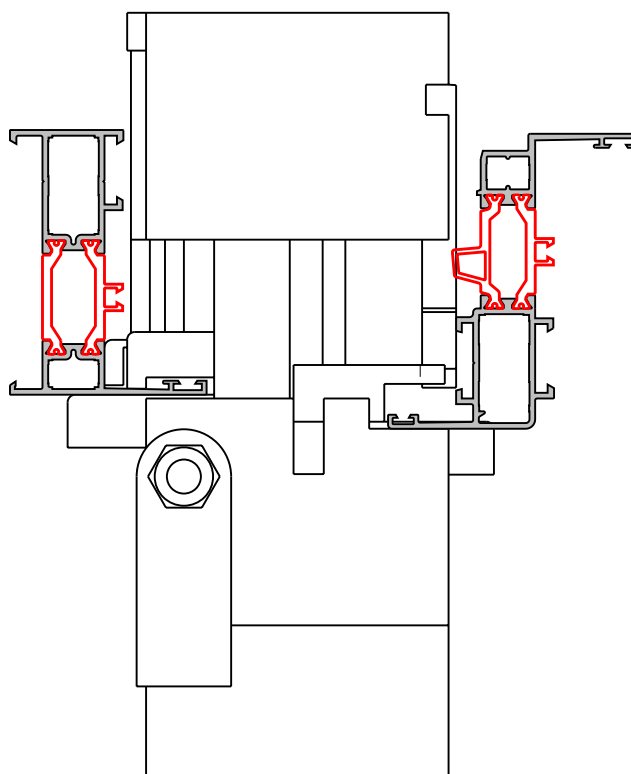
- ① Uitkapping sleuf voor kruk / Entaille pour pose de la cremone
Aussagen nute fur getriebe / Sawing slit for handle
- ② Uitkapping sleuf waterafvoer / Entaille pour drainage
Aussagen Nute fur entwasserung / Sawing slit for drainage
- ③ Bewerking dia.6 sluitlat / Entaille dia.6 tringle
Aussagen Nute fur dia.6 sliesstange / Sawing slit for dia.6 verge



Profielen - Profiles - Profils - Profiles

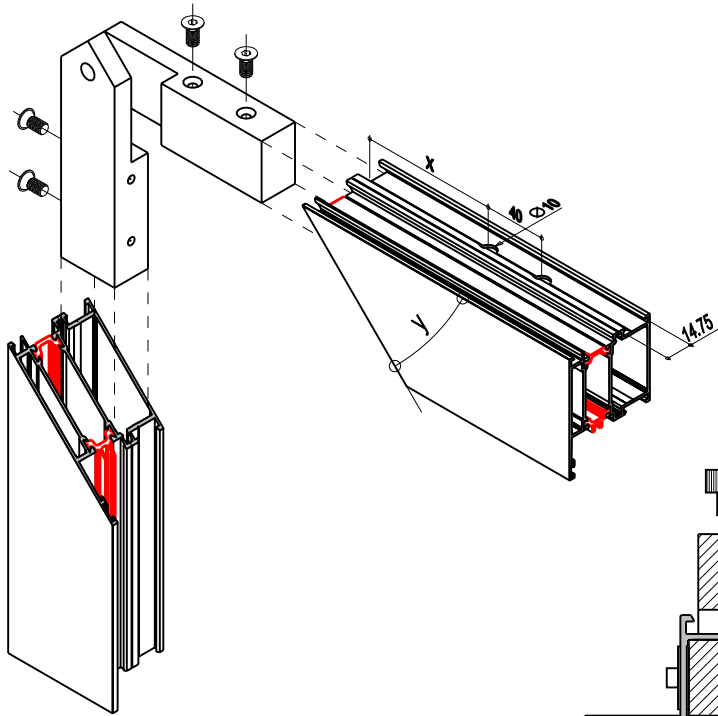
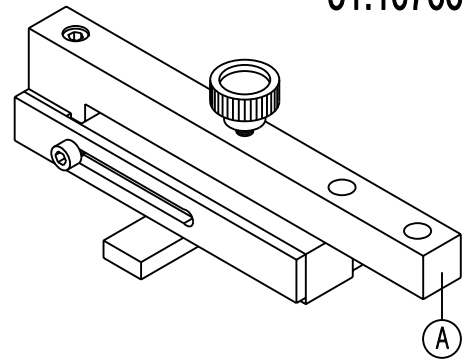
02.2394	02.2310	02.2311	02.2312	02.2300	02.2351	10.2200
02.2398	02.2315	02.2317	02.2318	02.2324	02.2334	
	02.2363	02.2364	02.2365	02.2380	02.2382	02.2384
				02.2385		

51.10763

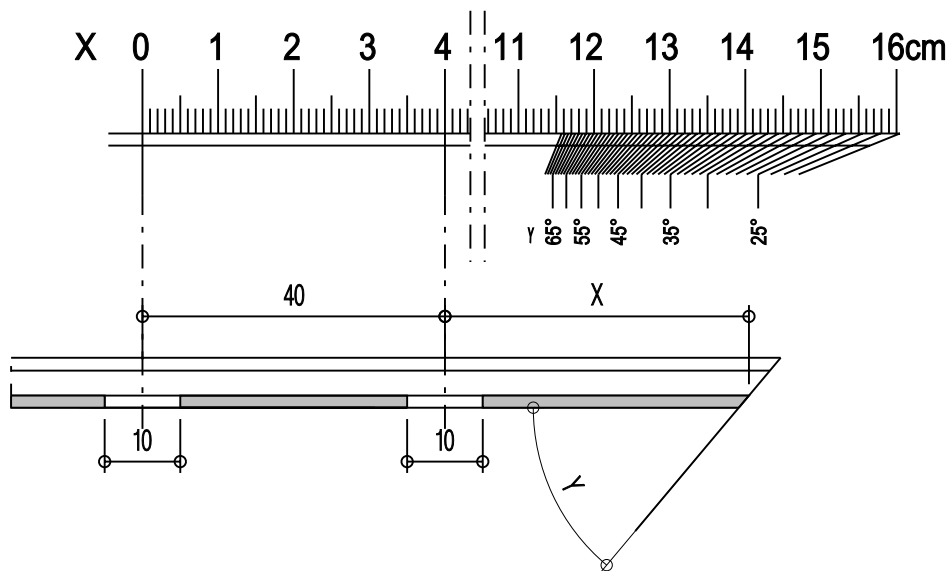
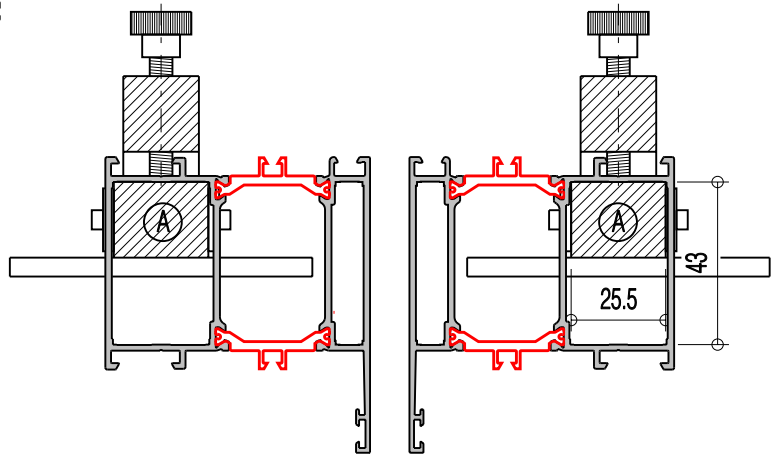


51.10766

Boorkaliber dia.10 voor regelbare hoekverbinding
Calibre de forage dia.10 pour assemblage d'onglet variable
Bohrlehre dia.10 für verstellbare Ecke-verbinding
Drilling gauge dia.10 for adjustable corner connection



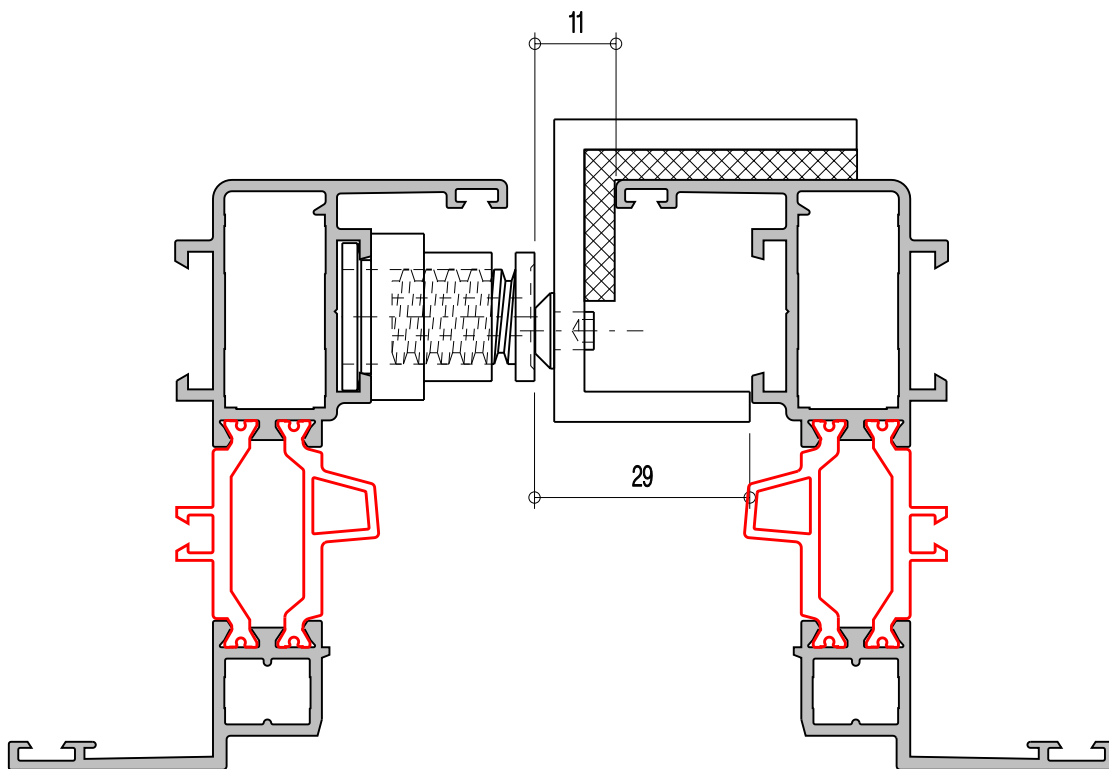
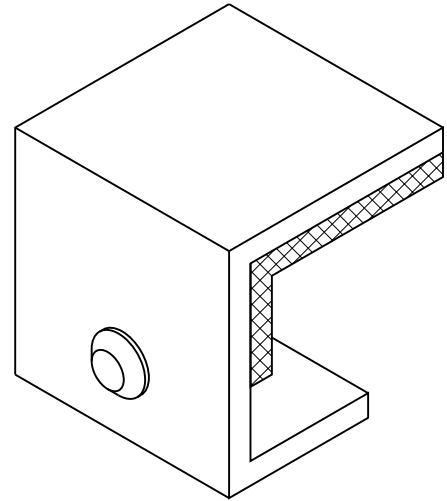
Profiles		
02.2302	02.2312	02.2309
02.2313	02.2318	02.2325
02.2339	02.2352	02.2365
	02.2379	02.2394
02.2380	02.2385	02.2392
02.2393		



Regelblok voor stolprofiel
Calibre de réglage pour maclair
Regellehre für stolprofil
Adjusting gauge for sealing profile

51.10771

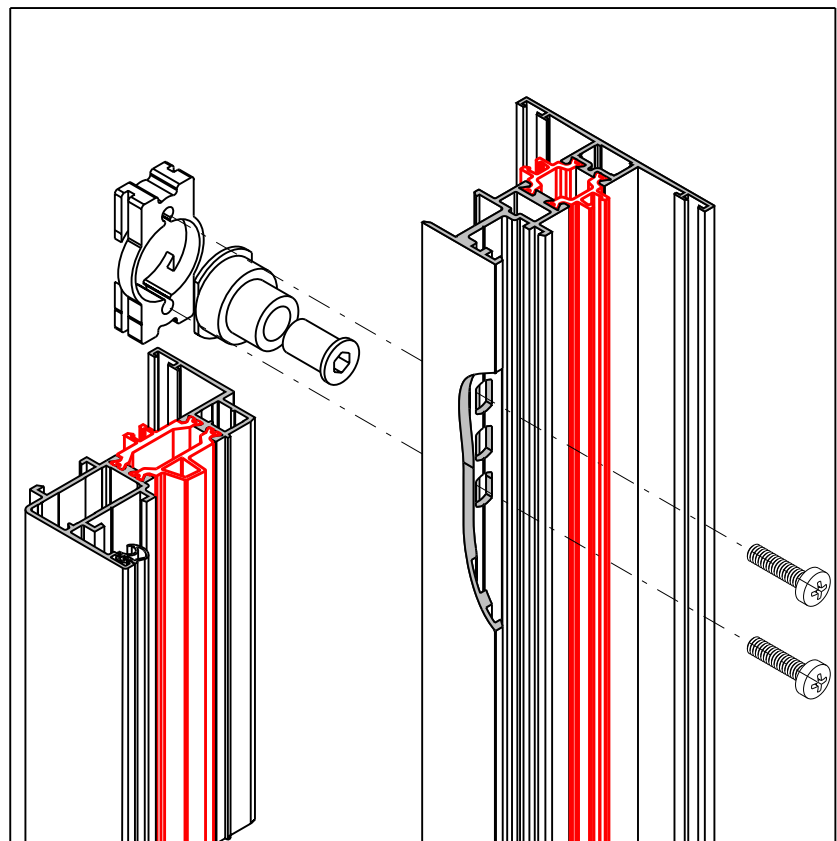
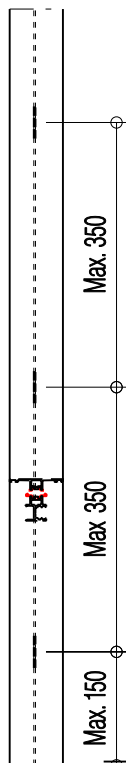
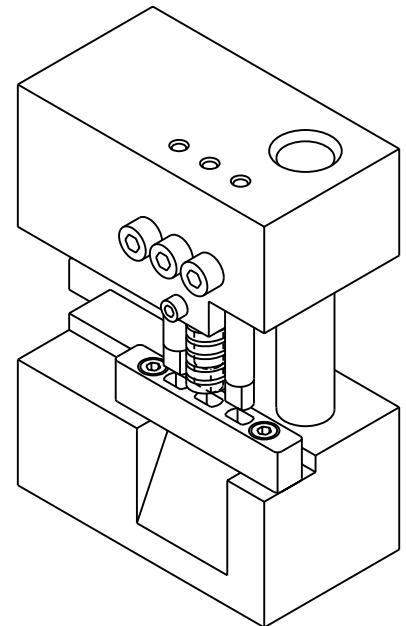
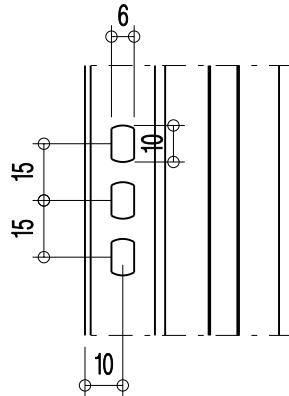
Profiles		
02.2333		



Uitkapping voor bevestiging stolprofiel / Entaille pour fixation maclair
Aussagen nute fur stulprofil / Sawing slit for invisor profile

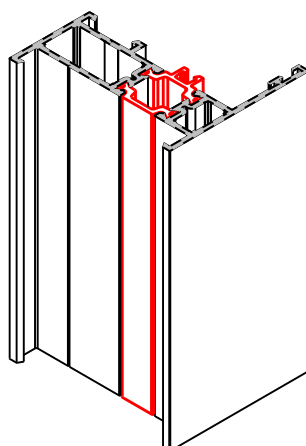
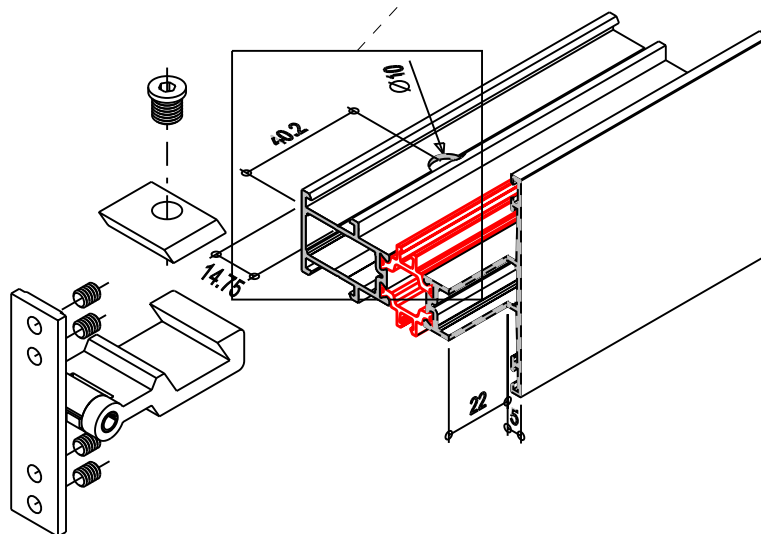
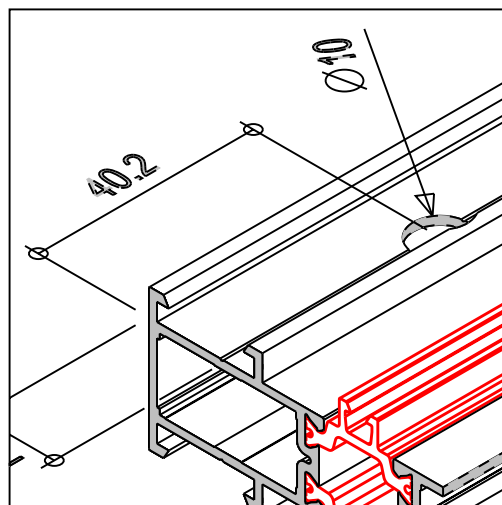
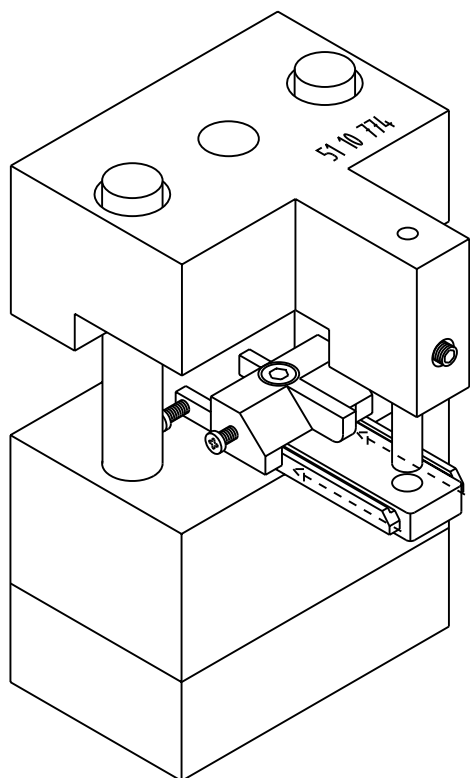
51.10773

Profiles	
02.2333	

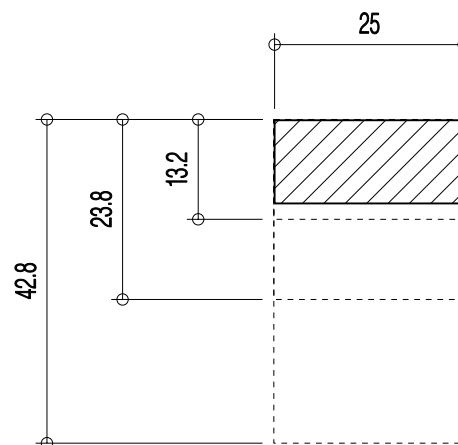


51.10774

Dia.10 voor T-verbinding
Dia.10 pour assemblage en T
Dia.10 für T-verbinding
Dia.10 for T-connection



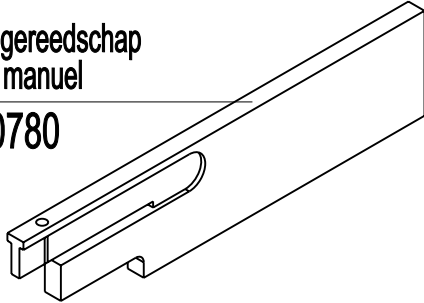
Profiles		
02.2324	02.2334	02.2382
02.2384	02.2385	



Dia. 3.2 voor hoekverbinding met stift
Dia.3.2 pour assemblage d'angle avec goupille
Dia.3.2 für ecke-verbinding mit stift
Dia.3.2 for corner connection with pin

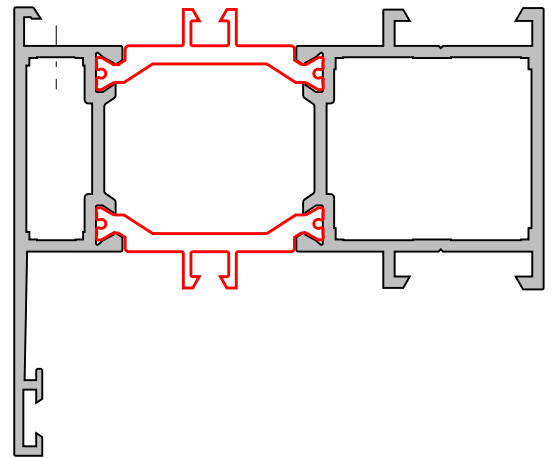
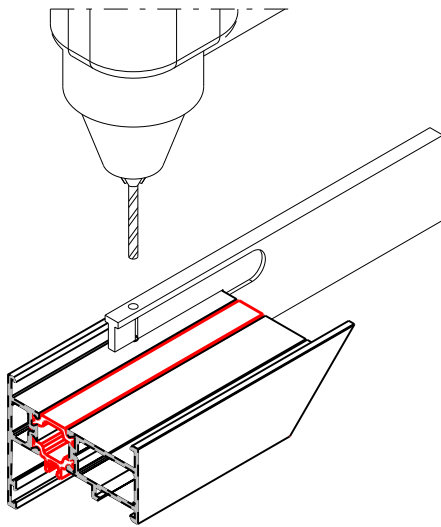
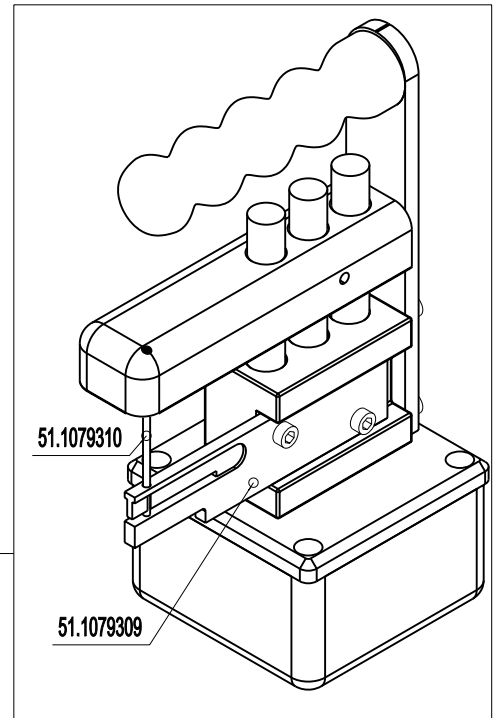
Manueel gereedschap
Outillage manuel

51.10780

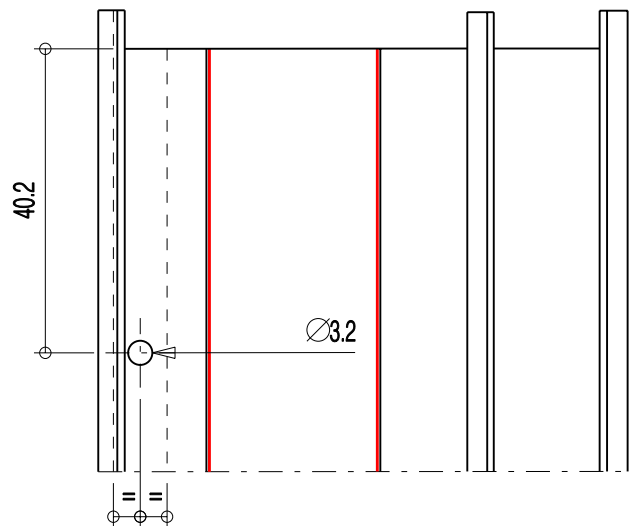


Pneumatisch gereedschap
Outillage pneumatique

51.10793

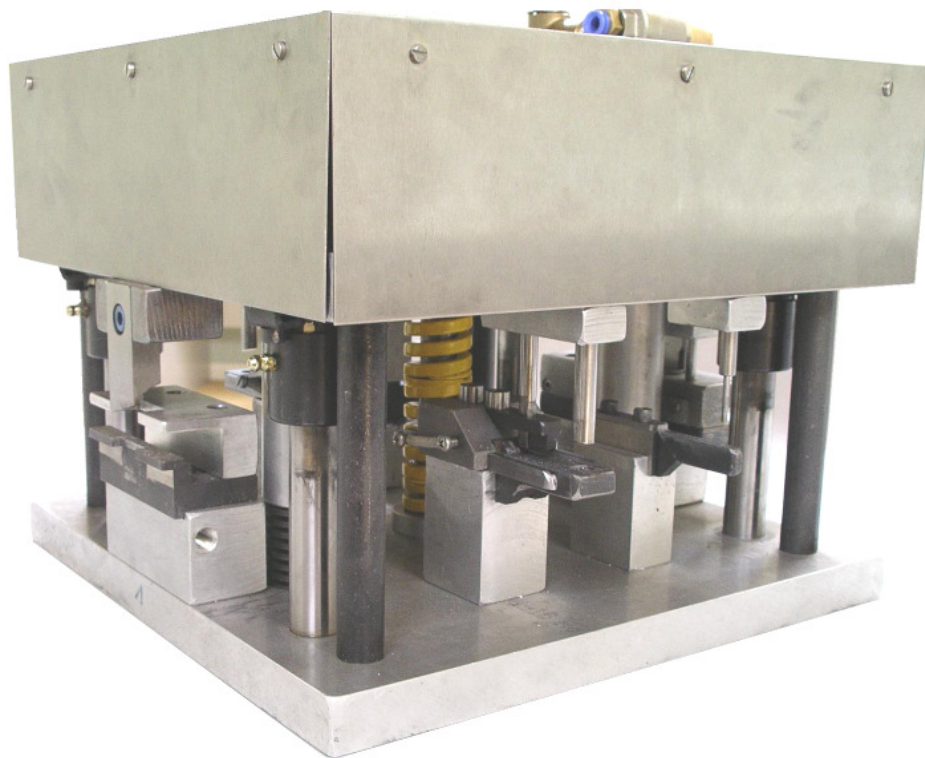


Profiles		
02.2300	02.2334	02.2394
02.2309	02.2310	02.2311
02.2312	02.2313	02.2315
02.2317	02.2318	02.2323
02.2324	02.2351	02.2363
02.2364	02.2365	
		02.2379
02.2380	02.2382	02.2383
02.2384	02.2385	02.2393



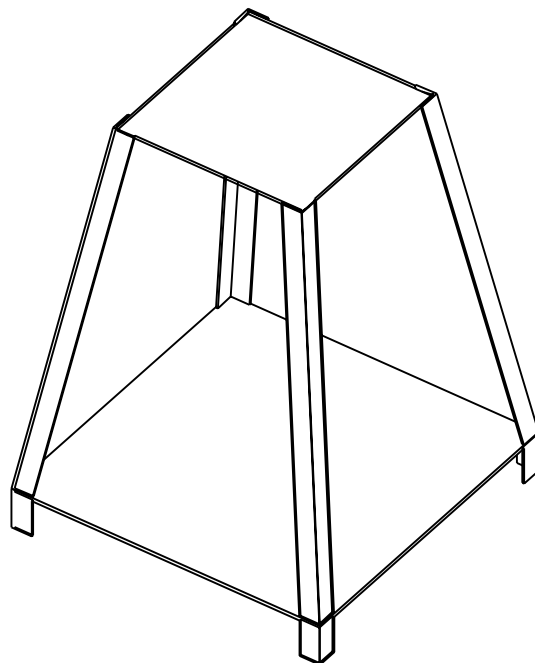
Combiblock voor alle bewerkingen
Combiblock pour tous les outillages
Combiblock für alle Ausschnittwerkzeuge
Combiblock for all cutting tools

51.10789



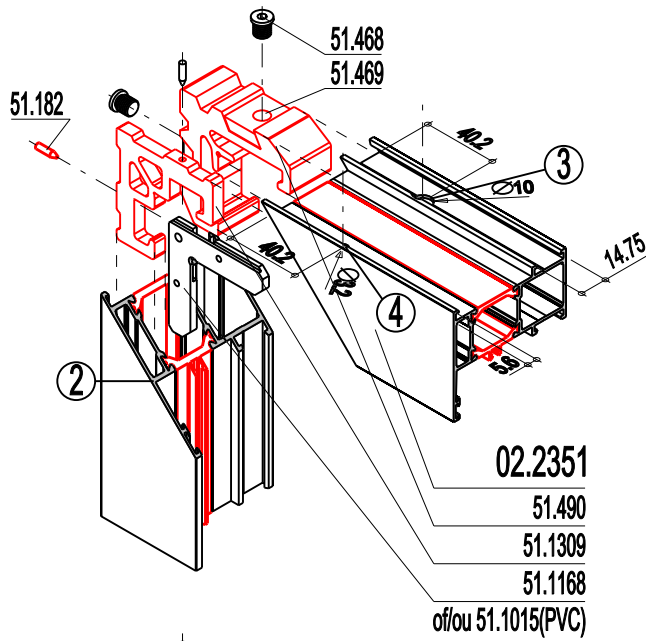
Combiblock tafel
Combiblock table
Combiblock Tafel
Combiblock table

51.10791



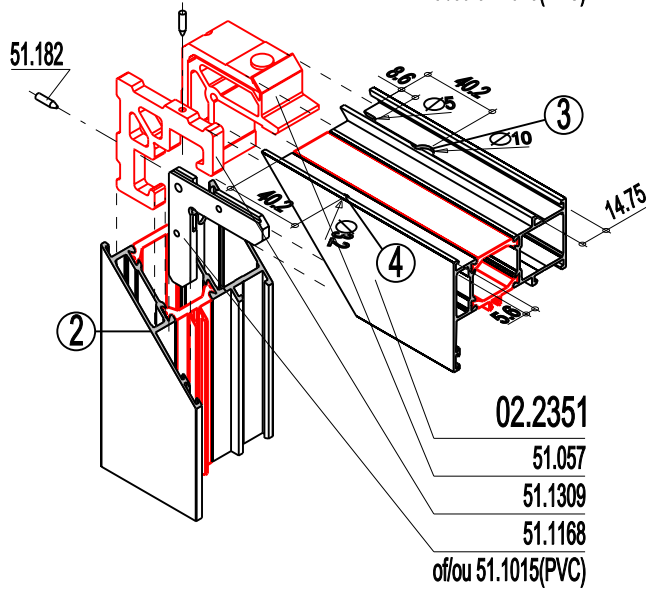
10

Montagetekeningen / perspectives de montage
Zusammenbau / Assembling



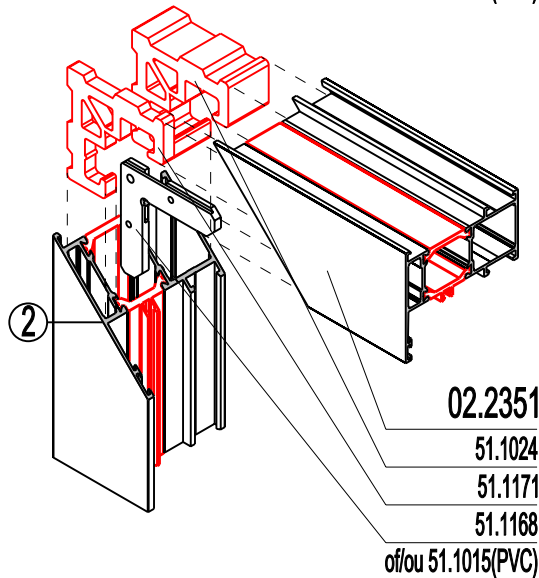
PROF.	ACC.
02.2300	51.472
	2x 51.469+2x 51.468
	51.1068
	2x 51.182
02.2351	51.490
	2x 51.469+2x 51.468
	51.1309
	2x 51.182
02.2380	51.491
	2x 51.469+2x 51.468
	51.1070
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015

③		51.10762
④		51.10780
②		



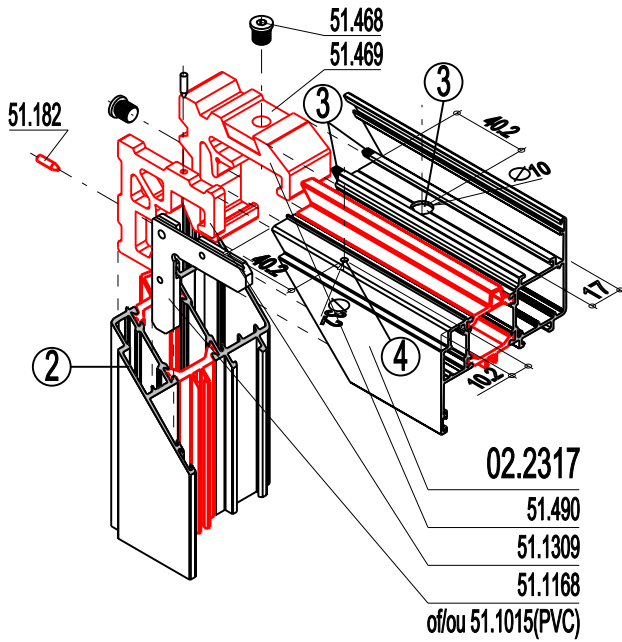
PROF.	ACC.
02.2300	51.056
	51.865
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015
02.2351	51.057
	51.1309
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015
02.2380	51.058
	51.1070
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015

③		51.10762
④		51.10780
②		



PROF.	ACC.	30°
02.2300	51.1022	
	51.1021	
	51.1168 of/ou 51.1015	
02.2351	51.1024	
	51.1171	
	51.1168 of/ou 51.1015	
02.2380	51.1026	
	51.1025	
	51.1168 of/ou 51.1015	

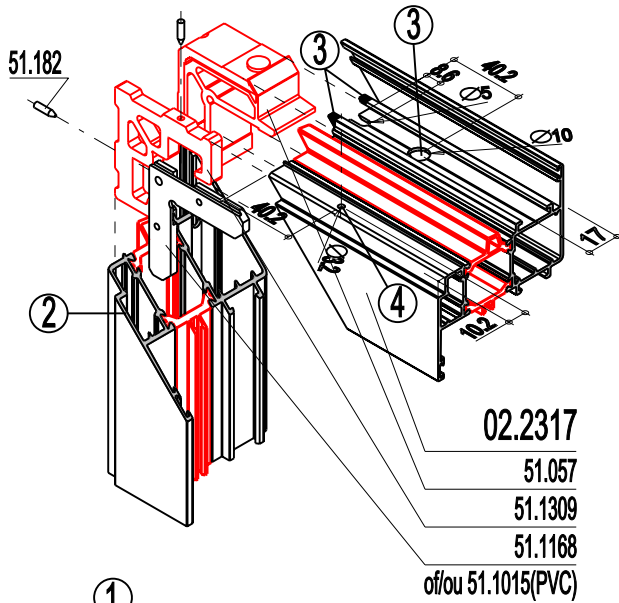
①		51.10714
②		



PROF.	ACC.
02.2310	51.472
02.2363	2x 51.469+2x 51.468
02.2367	51.1068
02.2398	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015
02.2315	51.472
	2x 51.469+2x 51.468
	51.1067
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015
02.2317	51.490
02.2311	2x 51.469+2x 51.468
02.2364	51.1309
02.2368	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015

PROF.	ACC.
02.2318	51.491
02.2312	2x 51.469+2x 51.468
02.2365	51.1070
02.2369	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015

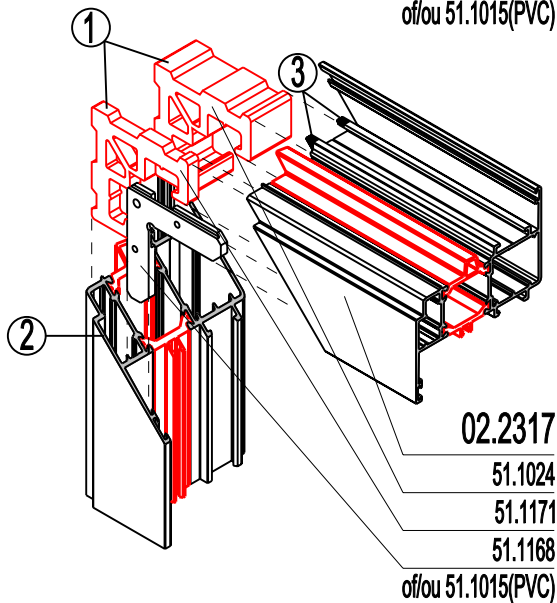
③		51.10762
④		51.10780
②		



PROF.	ACC.
02.2310	51.056
02.2363	51.1068
02.2367	2x 51.182
02.2398	51.1168 of/ou 51.1015
02.2315	51.056
	51.1067
	2x 51.182
	51.1168 of/ou 51.1015
02.2317	51.057
02.2311	51.1309
02.2364	2x 51.182
02.2368	51.1168 of/ou 51.1015

PROF.	ACC.
02.2318	51.058
02.2312	51.1070
02.2365	2x 51.182
02.2369	51.1168 of/ou 51.1015

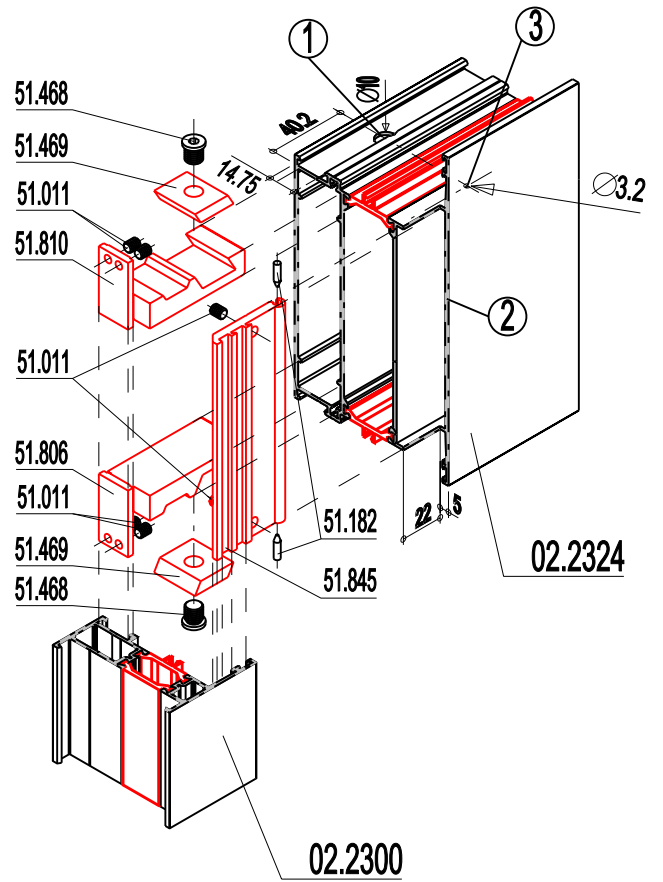
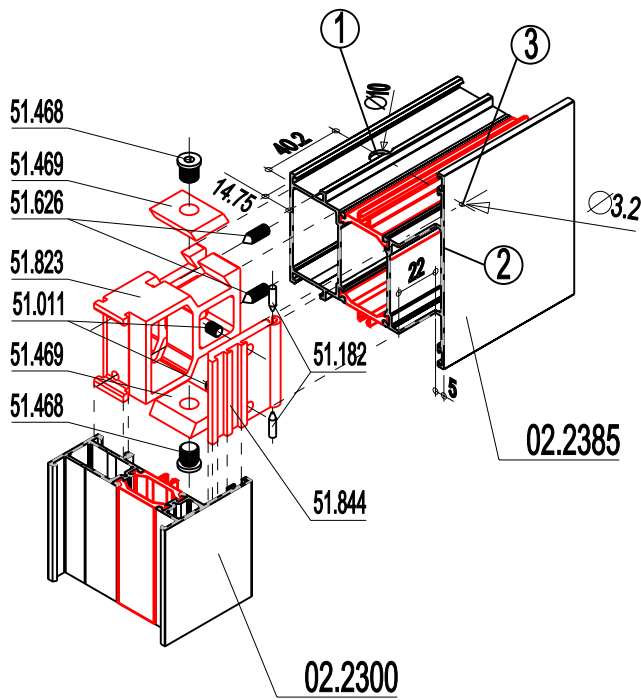
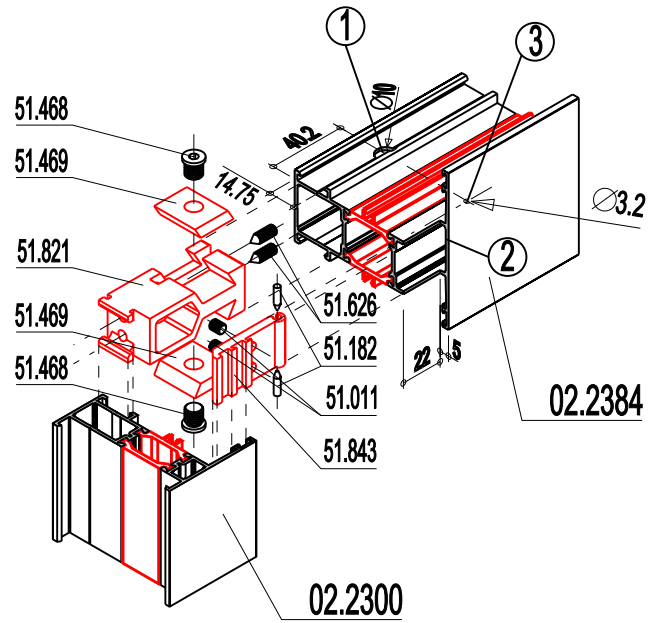
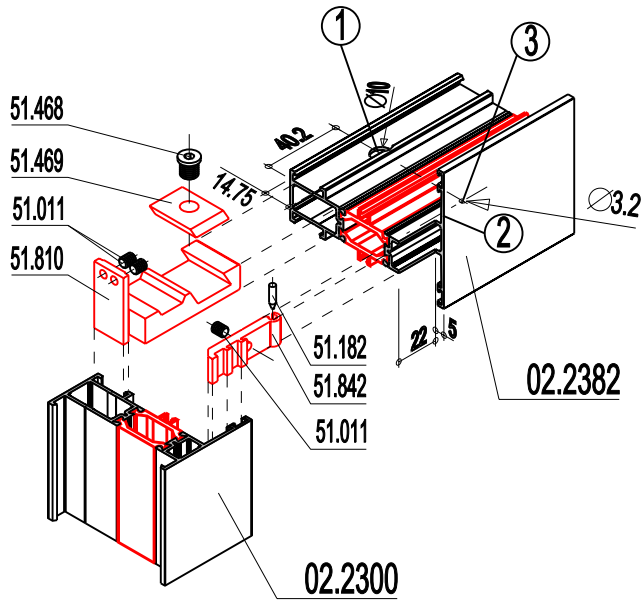
③		51.10762
④		51.10780
②		



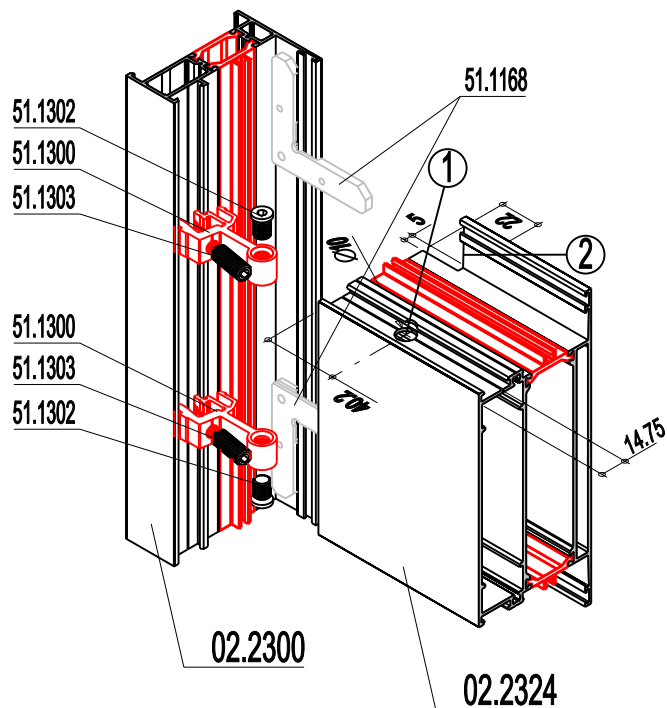
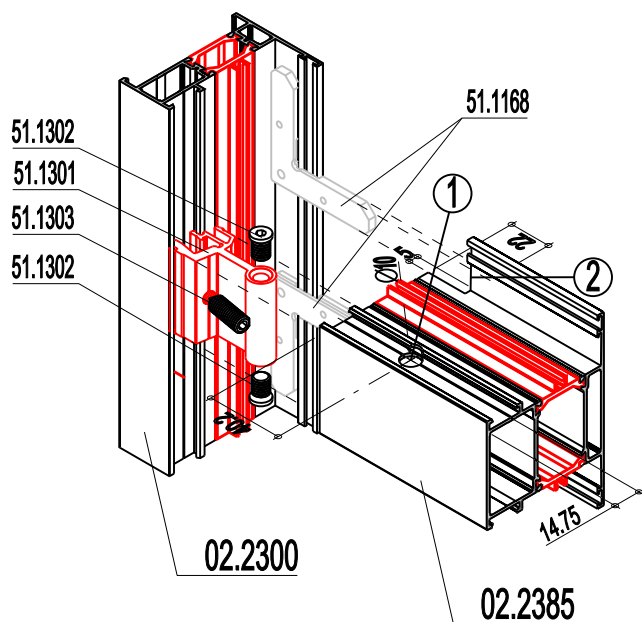
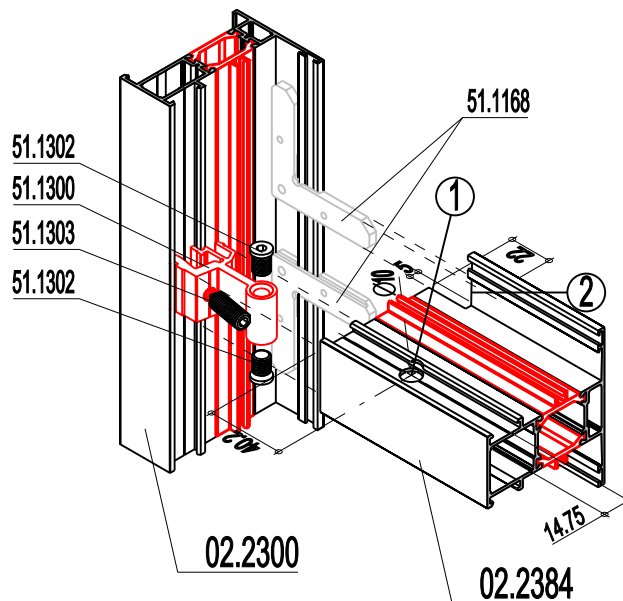
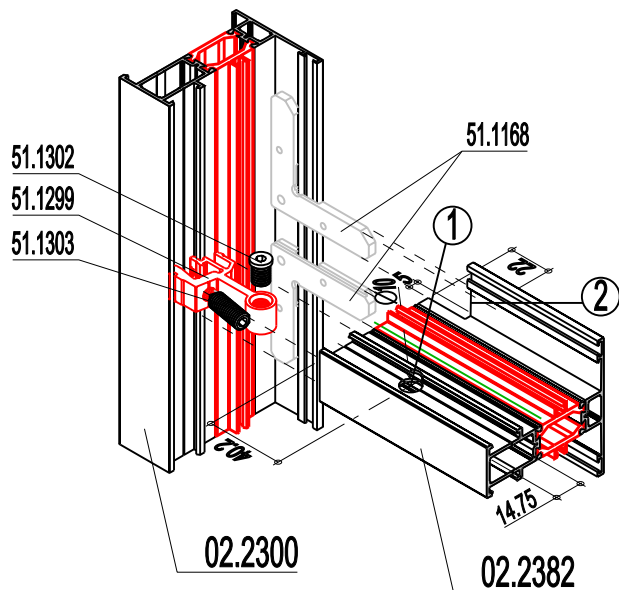
PROF.	ACC.	30°
02.2310	51.1022	
02.2363	51.1021	
02.2367	51.1168 of/ou 51.1015	
02.2398		
02.2315	51.1022	
	51.1031	
	51.1168 of/ou 51.1015	

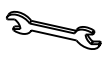

PROF.	ACC.	30°
02.2317	51.1024	
02.2311	51.1171	
02.2364	51.1168 of/ou 51.1015	
02.2368		
02.2318	51.1026	
02.2312	51.1025	
02.2365	51.1168 of/ou 51.1015	
02.2369		

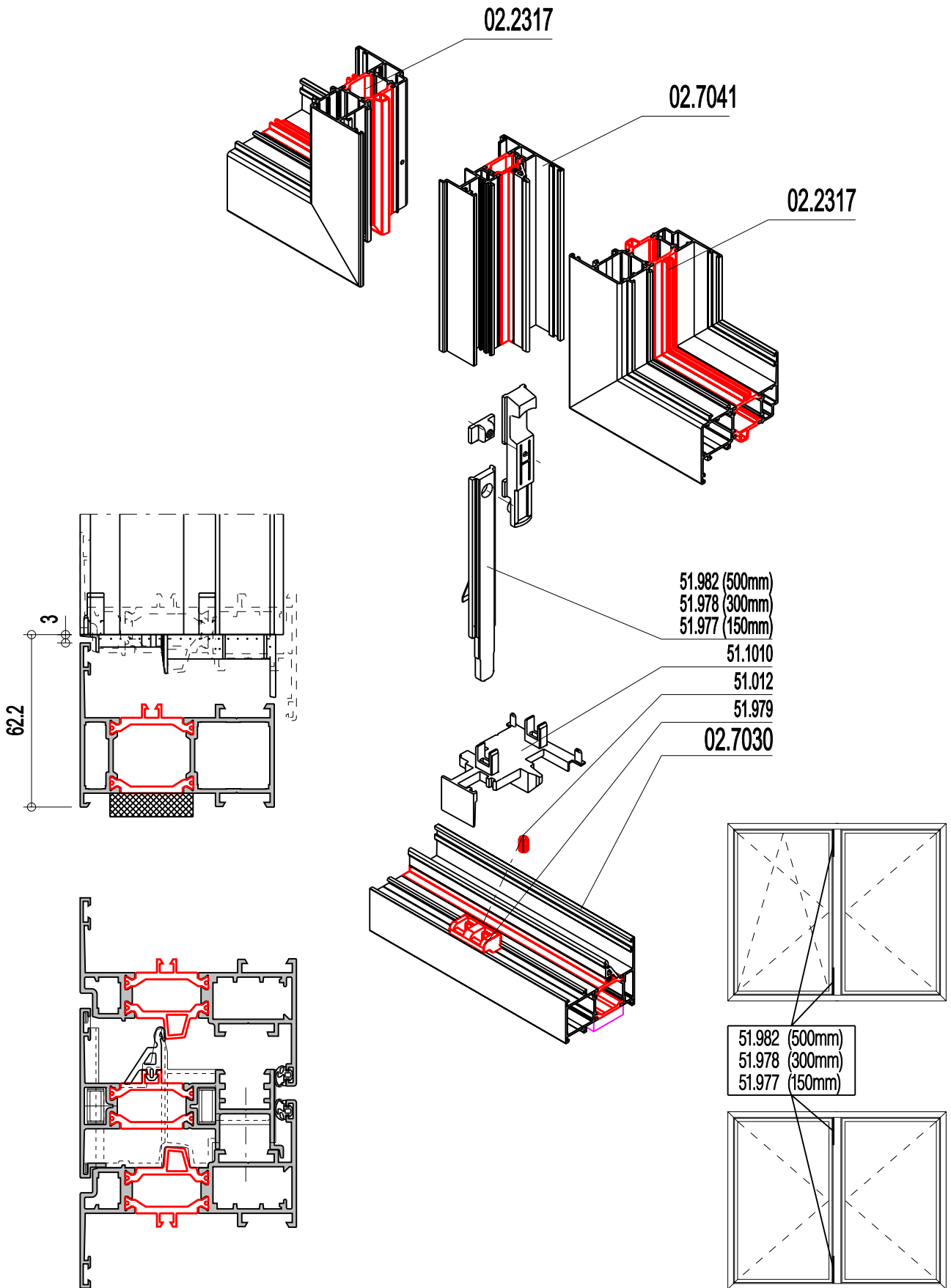
①		51.10714
②		
③		51.10762

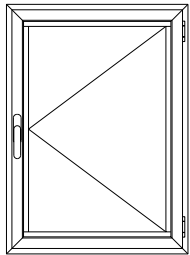


①		51.10774
②		
③		51.10780 of/ou 51.10793

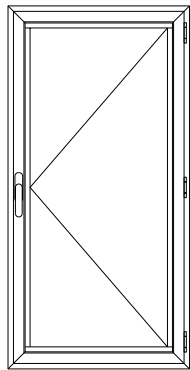


①		51.10774
②		

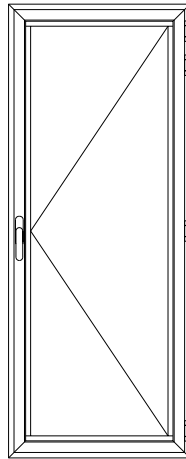




H < 1200



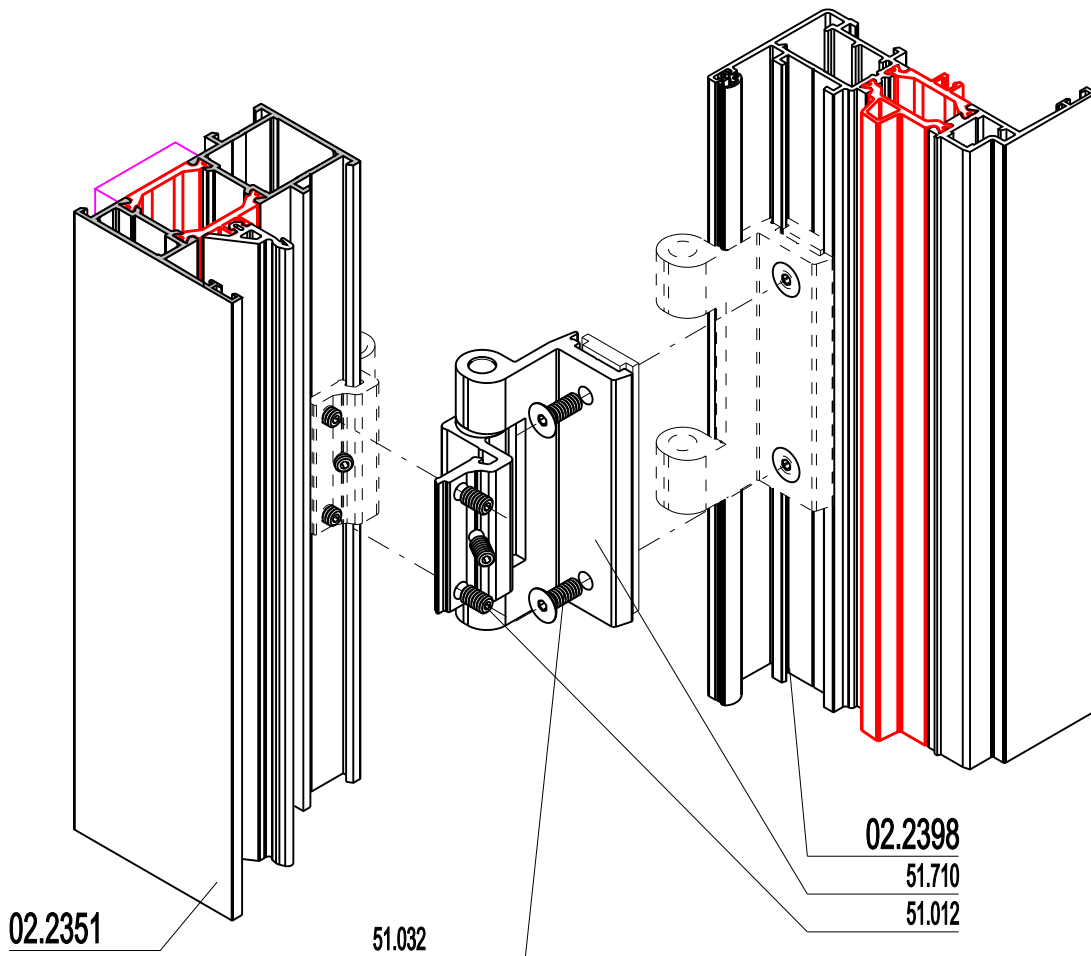
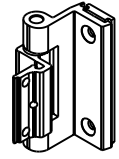
1200 < H < 1800

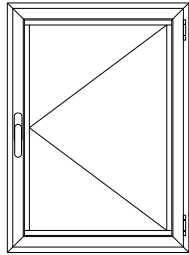


1800 < H < 2100

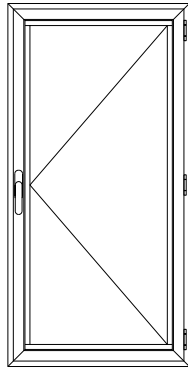


Max. = 25 kg /

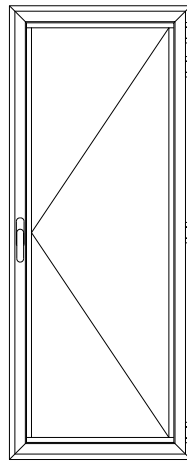




H < 1200



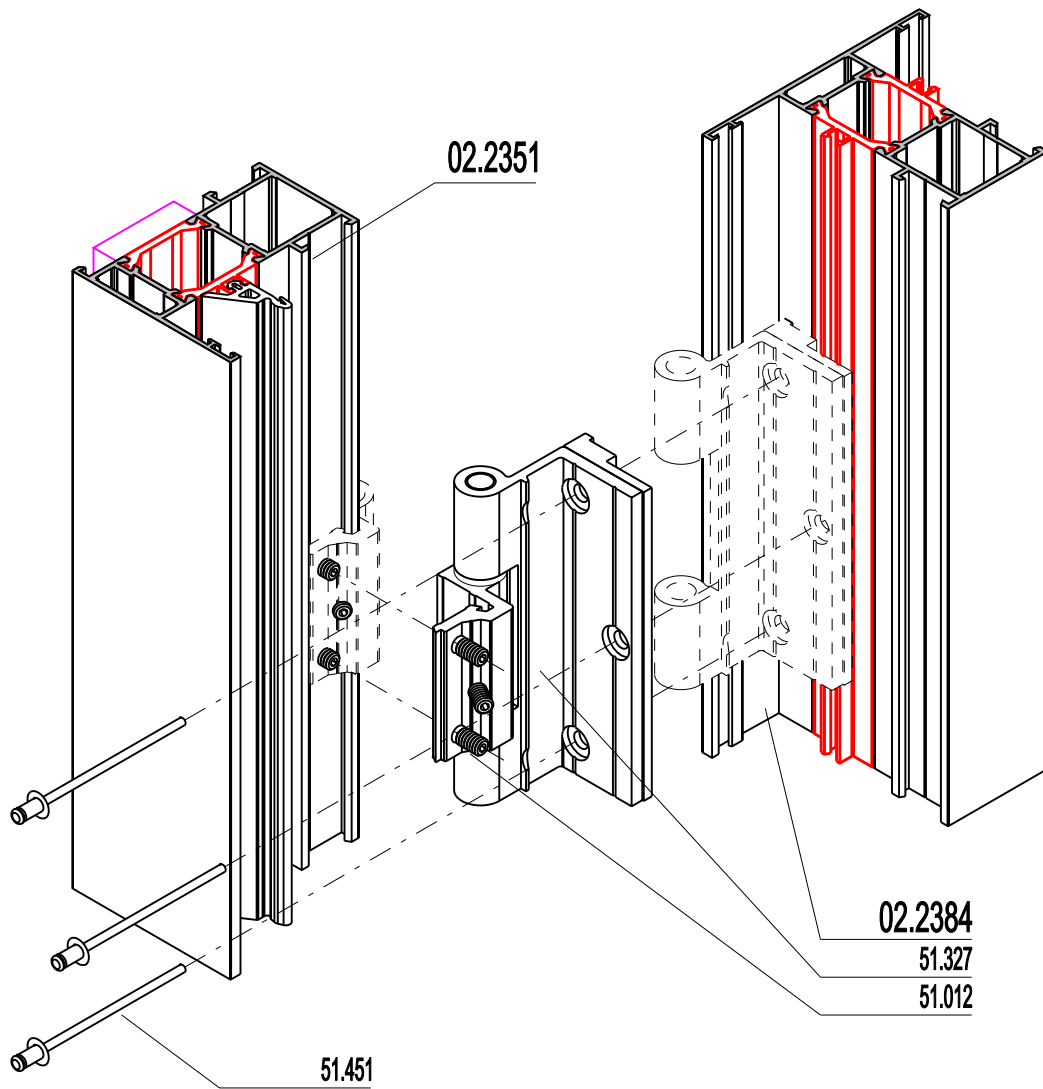
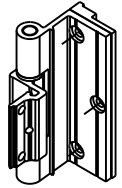
1200 < H < 1800



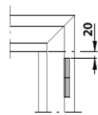
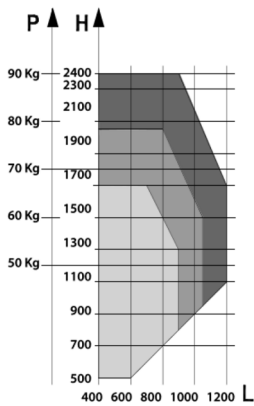
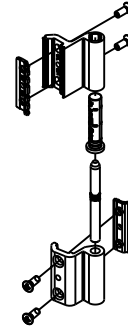
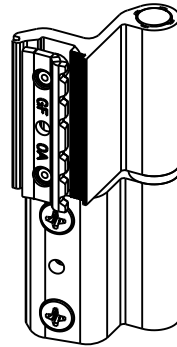
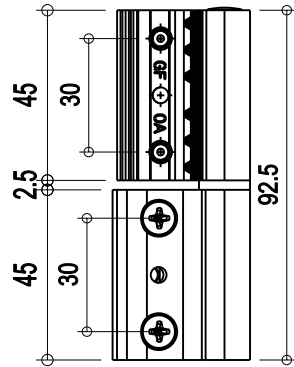
1800 < H < 2100



Max. = 25 kg /

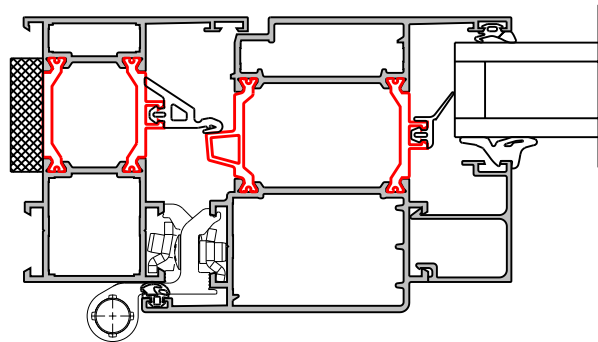
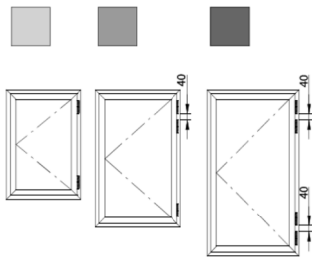


51.1384



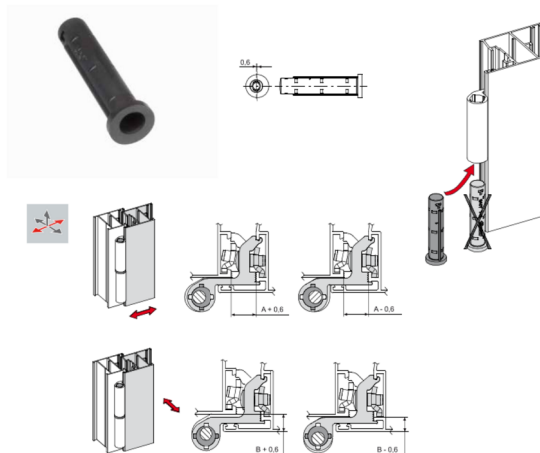
Positionnement de la paumelle
 Positionering van het scharnier

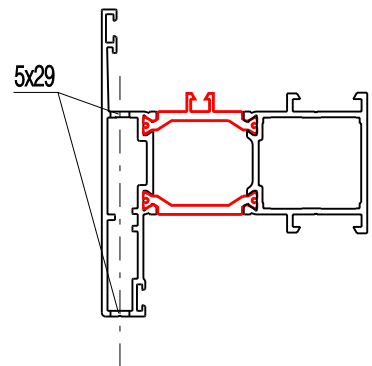
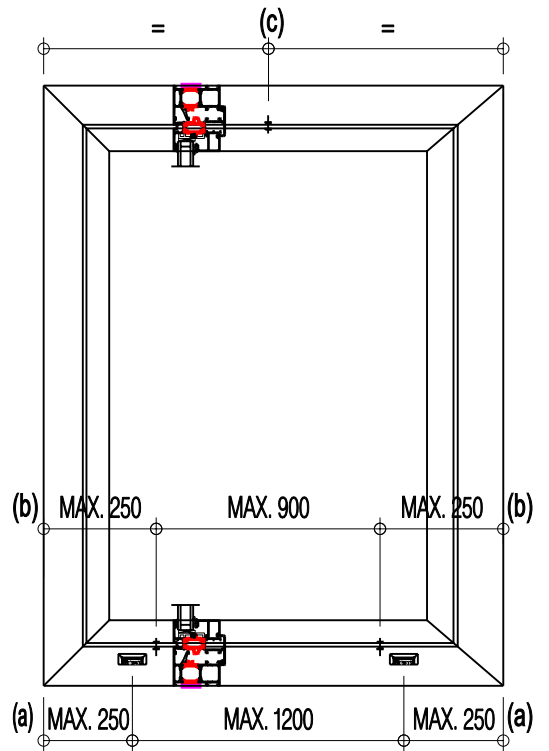
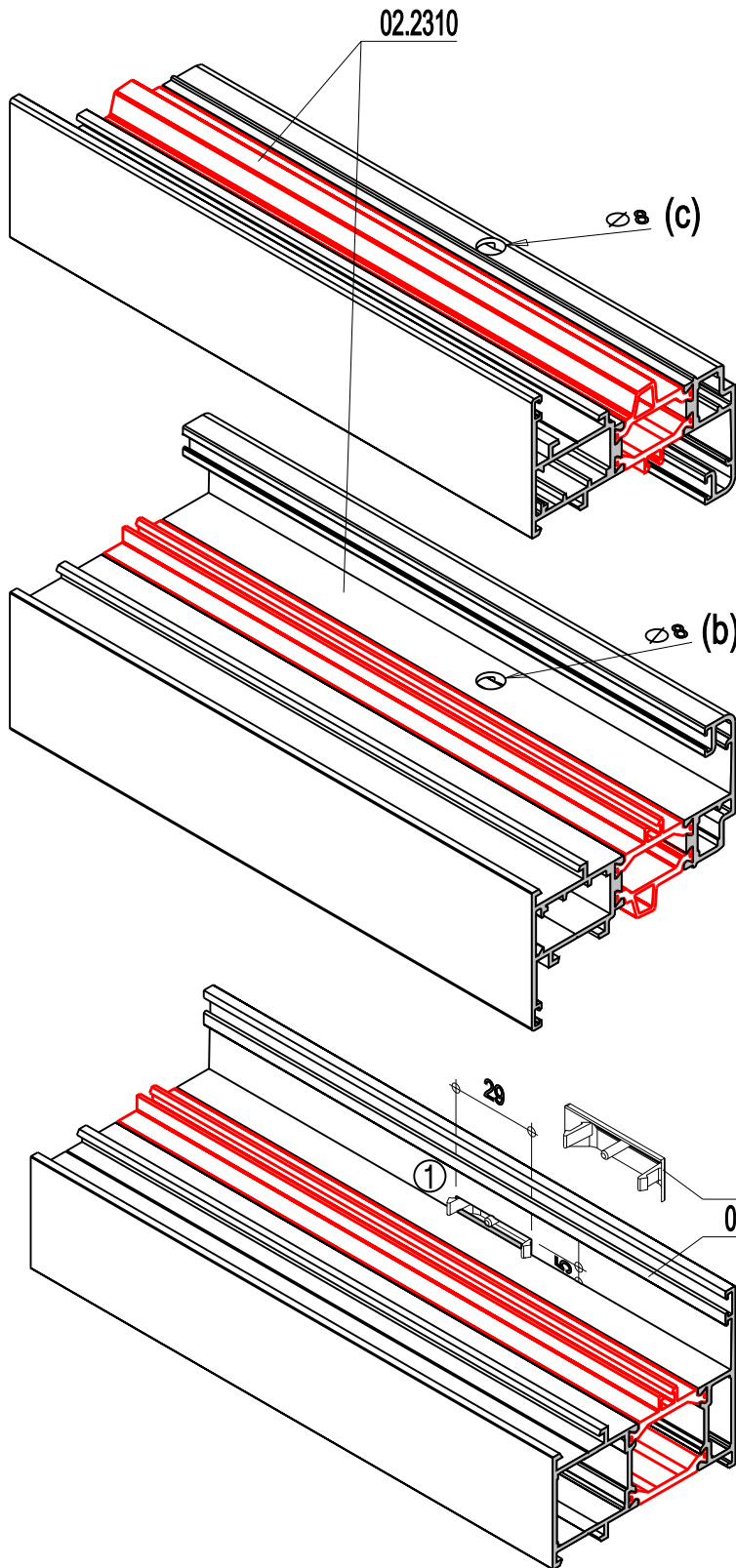
- 2 paumelles 3 paumelles 4 paumelles
- 2 scharnieren 3 scharnieren 4 scharnieren




REGLAGE Le réglage se fait en substituant la douille standard par la douille excentrique

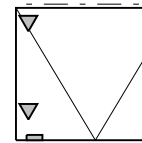
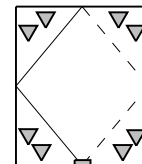
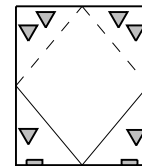
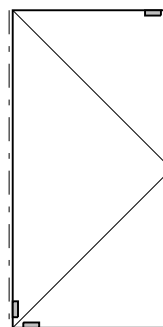
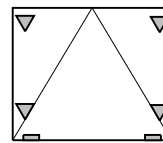
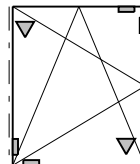
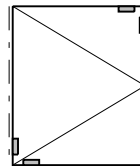
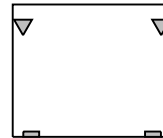
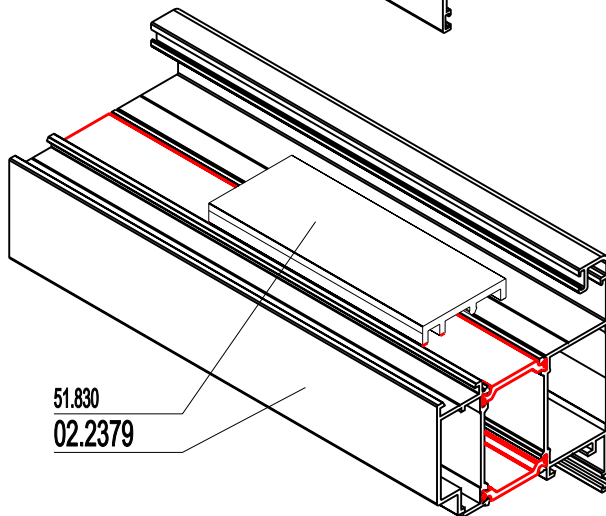
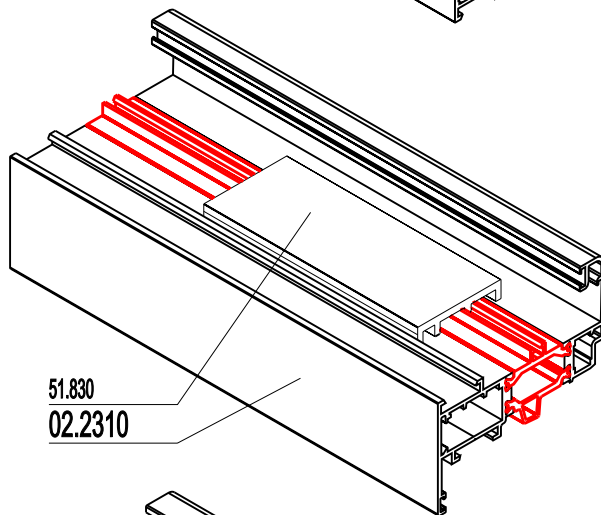
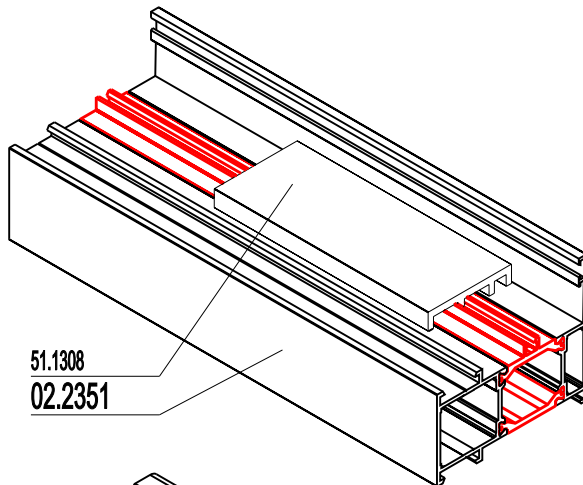
AFSTELLING De afstelling gebeurt door het vervangen van de standaard bus door de excentrische bus.


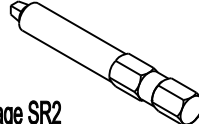


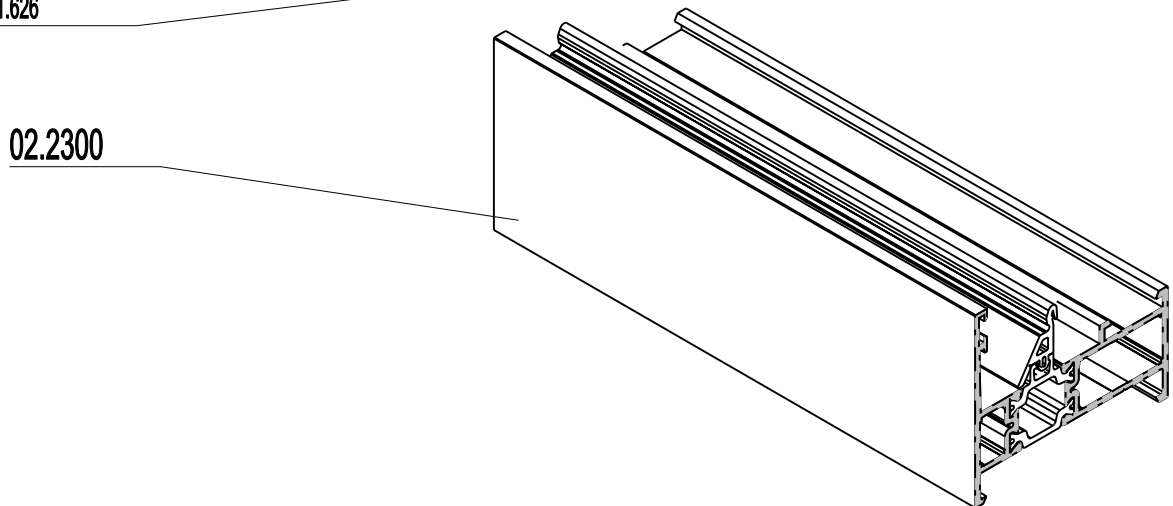
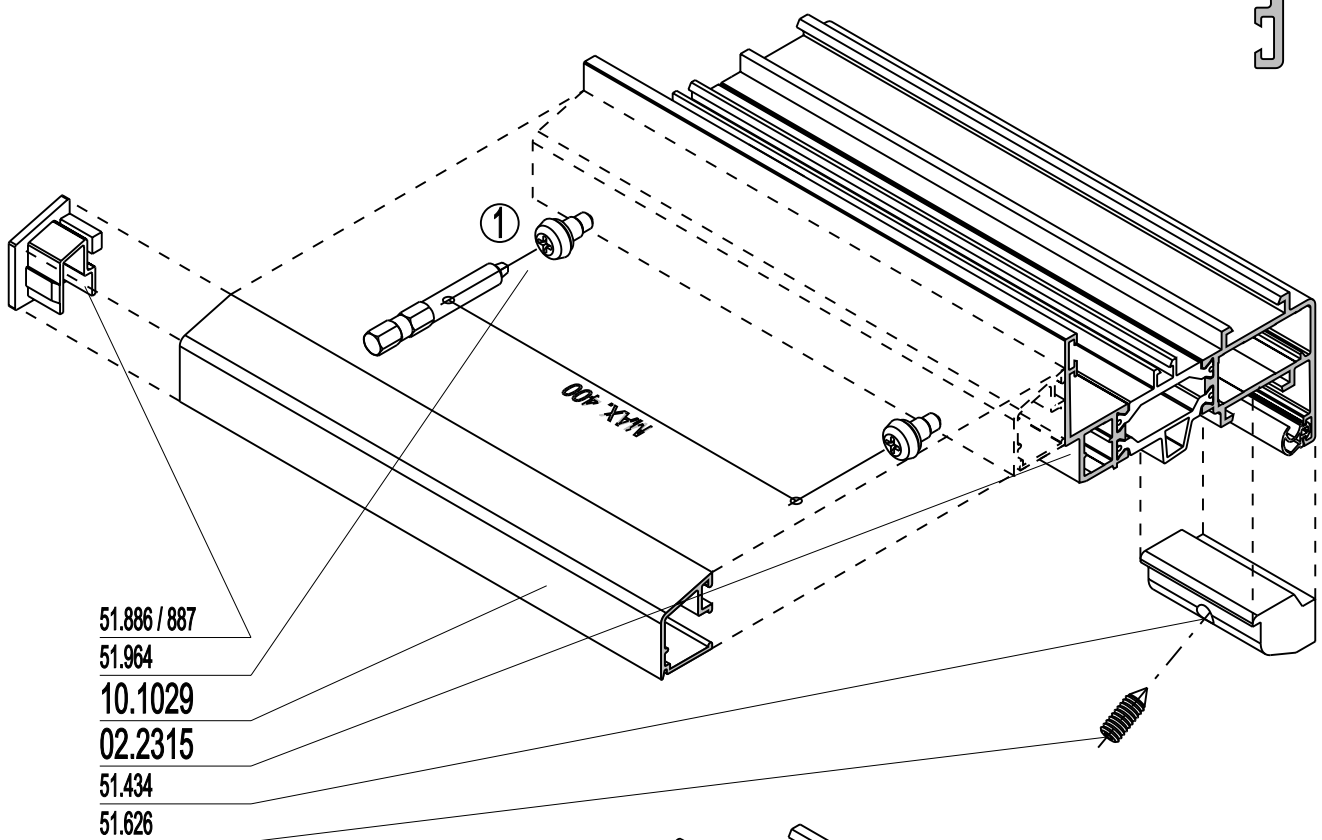
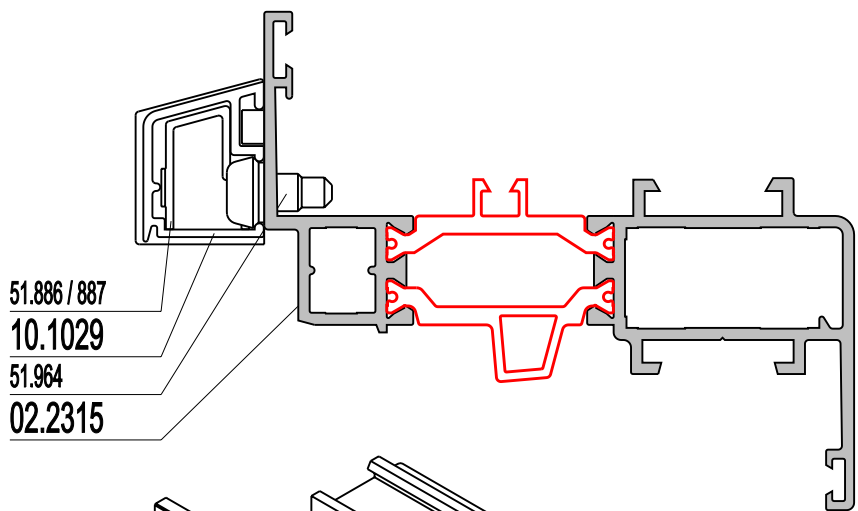


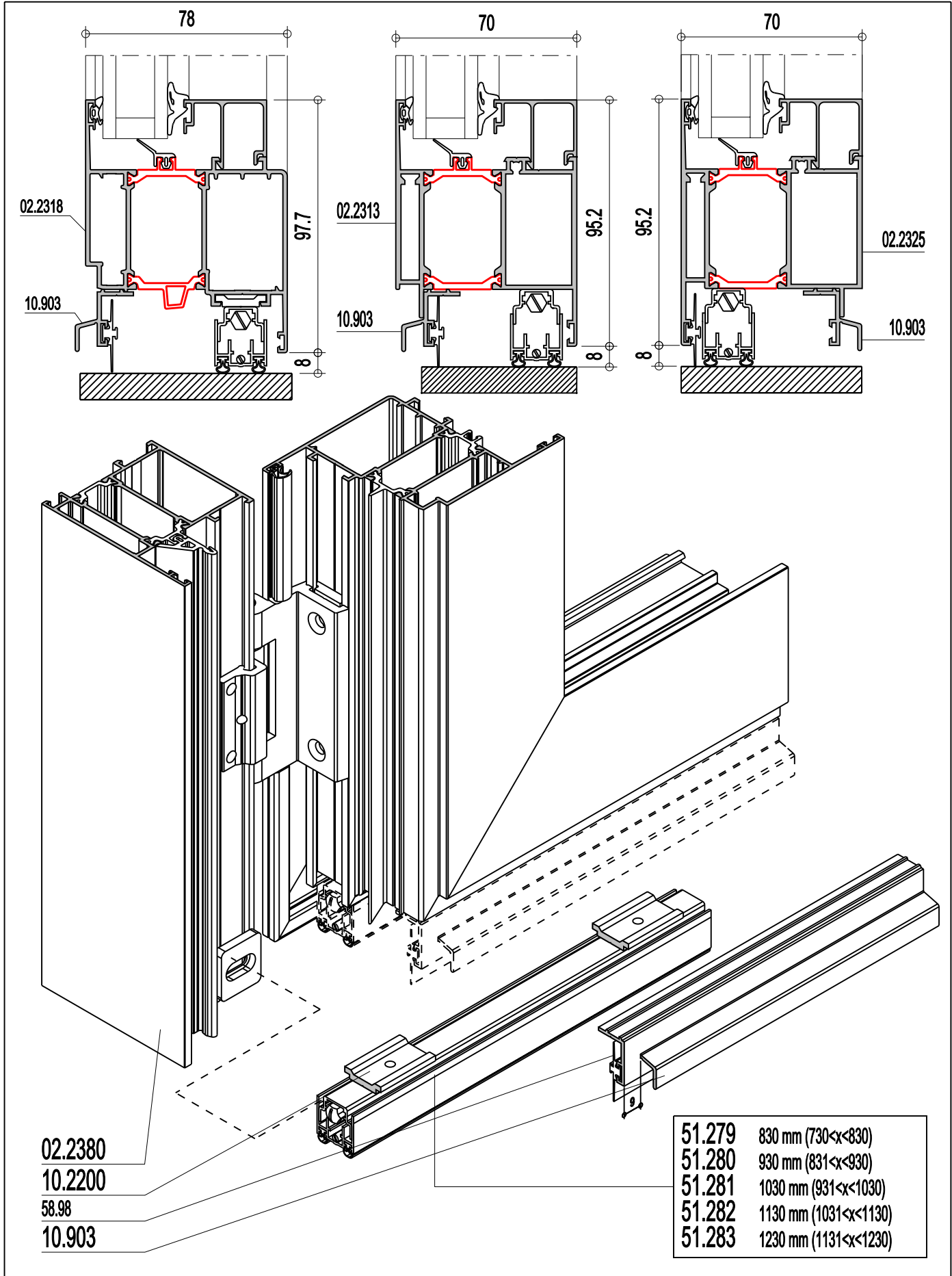
①		51.10763
---	---	----------

▽ STELBLOKJES/CALES DE REGLAGE
 = STEUNBLOKJES/CALES D'ASSISE

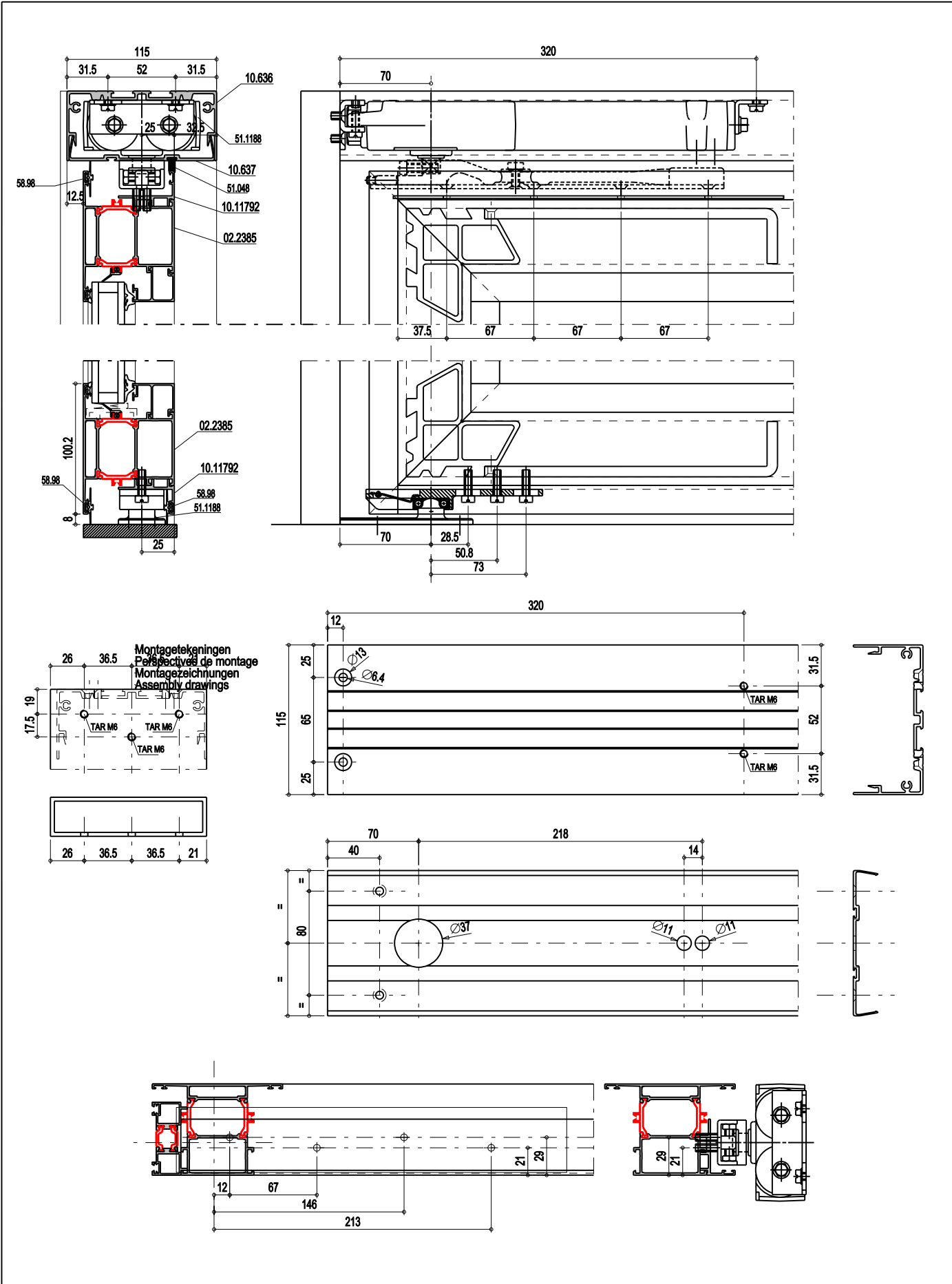


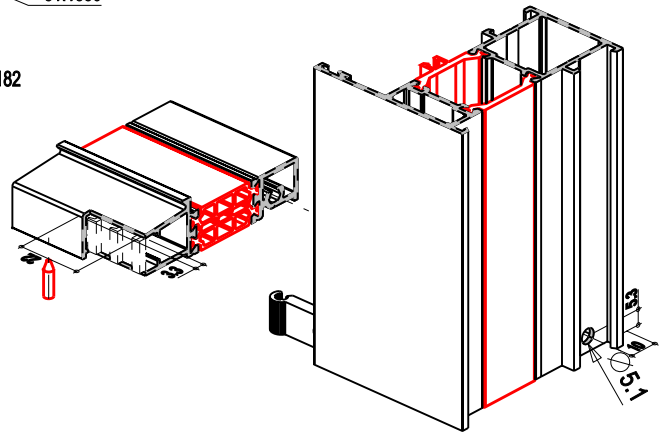
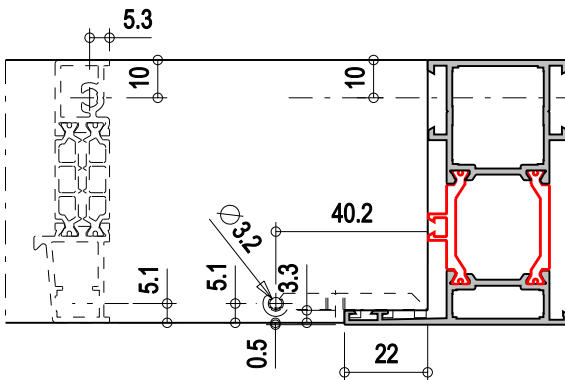
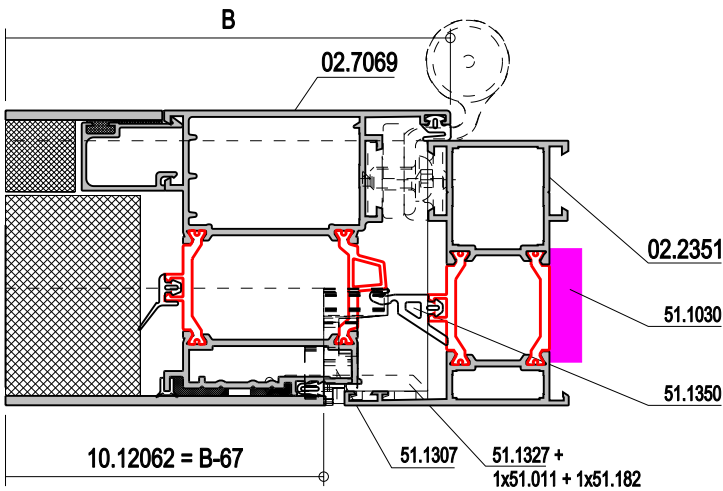
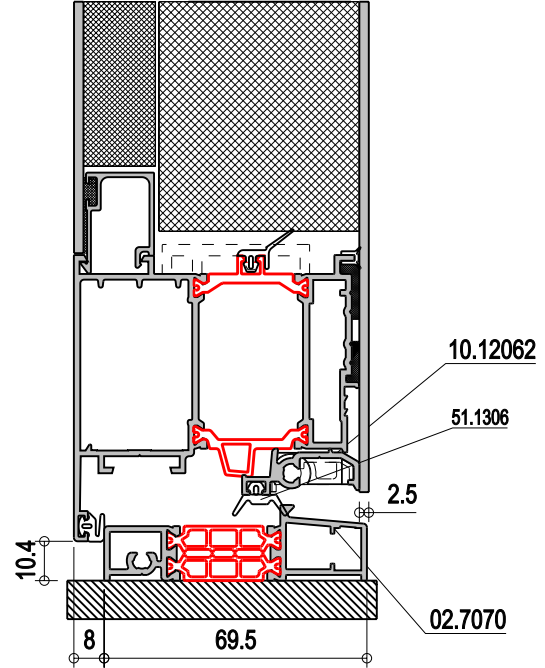
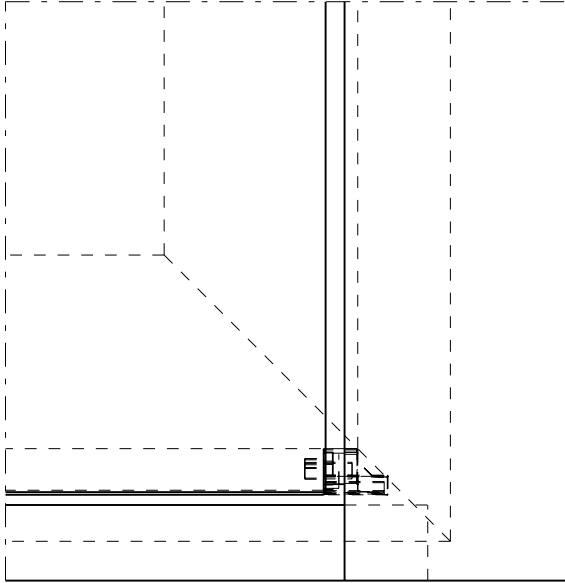
①		51.10764
 Schroeefbit SR2 Embout de vissage SR2 Schraube-endstück SR2 Screw-endpiece SR2		

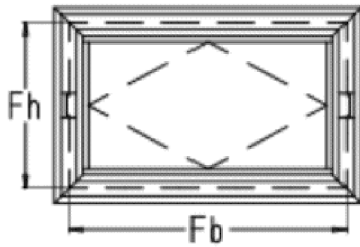




Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



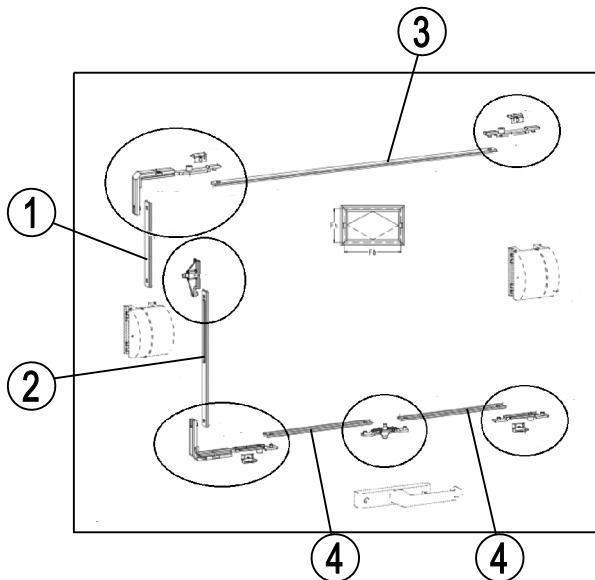




BASIS SET/SET DE BASE

51.1151

Vleugelbreedte Fb=500-1200mm
 Largeur de vantail Fb=500-1200mm

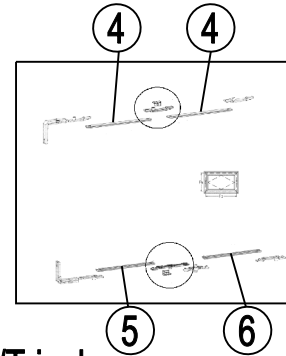


Tringel/Tringle 10.2000	①	(Fh/2)-27-61-136	1x
	②	(Fh/2)-27+50	1x
	③	Fb-54+122-294	1x
	④	(Fb/2)-27-167	2x

51.1383

Middensluiting/Verrouilleur médian

Vleugelbreedte Fb=1200-1800mm (1x)
 Largeur de vantail Fb=1200-1800mm (1x)

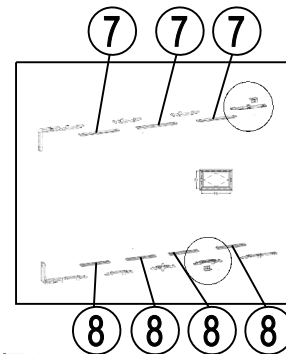


Tringel/Tringle

10.2000

④	(Fb/2)-27+61-188	2x
⑤	(Fb/2)-27-282	1x
⑥	(Fb/2)-27-167	1x

Vleugelbreedte Fb=1800-2400mm (2x)
 Largeur de vantail Fb=1800-2400mm (2x)



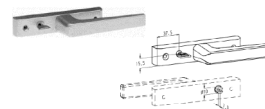
Tringel/Tringle

10.2000

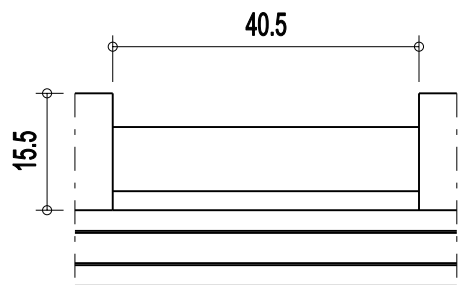
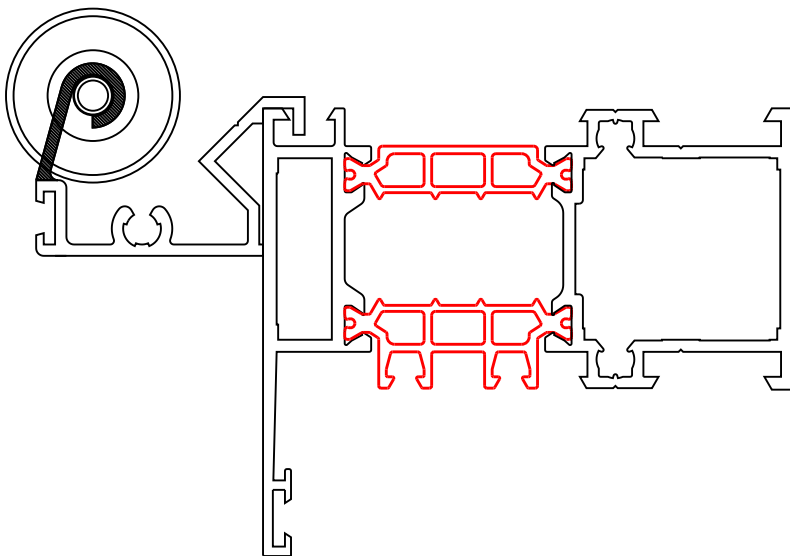
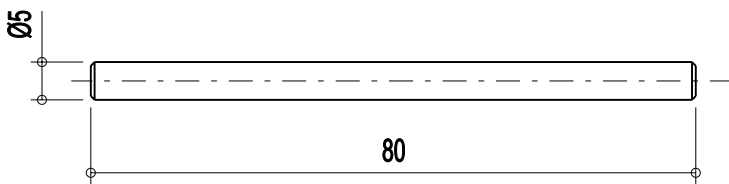
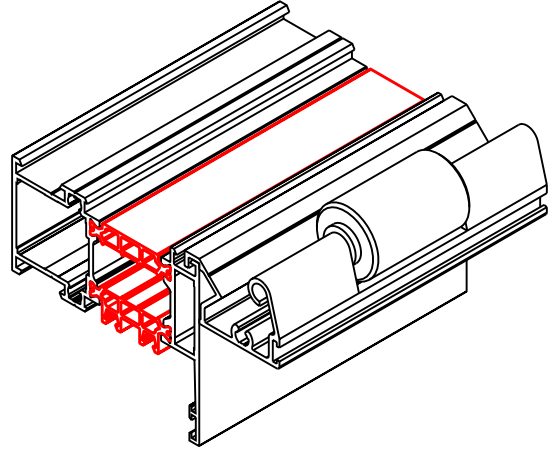
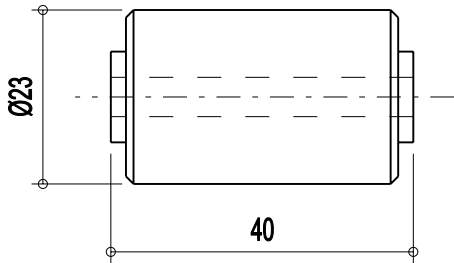
⑦	(Fb-54+122)/3	3x
⑧	(Fb-54-463)/4	4x

51.1150

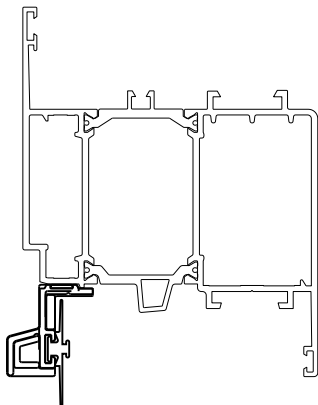
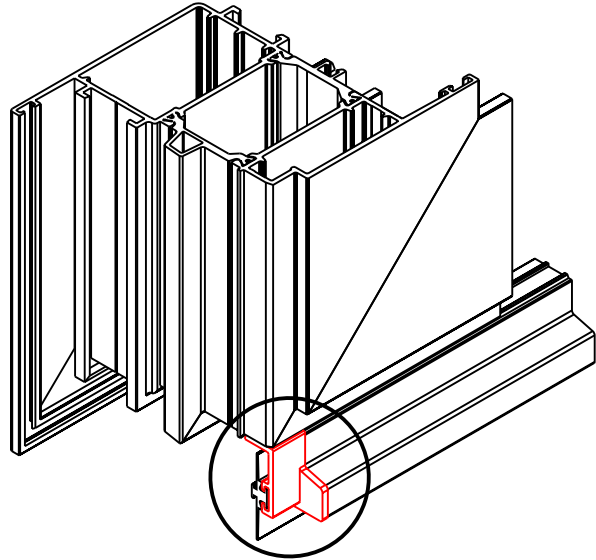
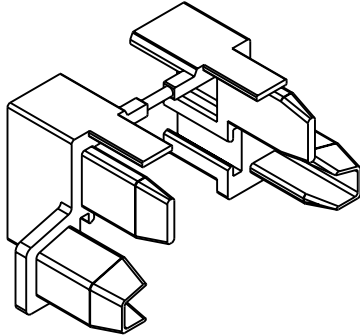
51.712



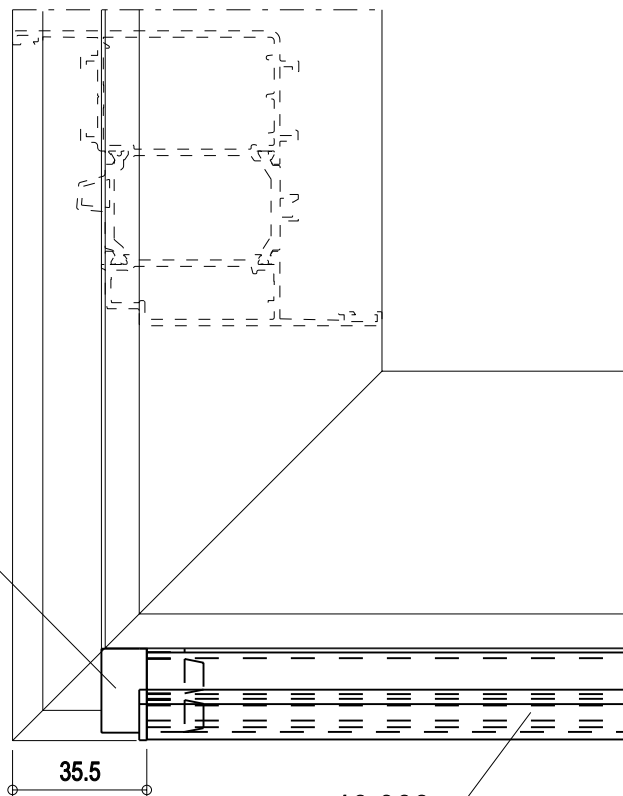
51.1346



51.1374



51.1374



35.5

10.903

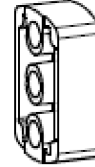
51.1364

+

51.1365

VOOR/POUR VIERKANT 7/CARRE 7

VOOR/POUR CHRONO SAFE

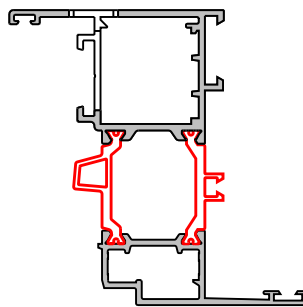


VOOR HORIZON ROZETLOZE HANDGREPEN
 POUR POIGNEES HORIZON SANS ROSETTE

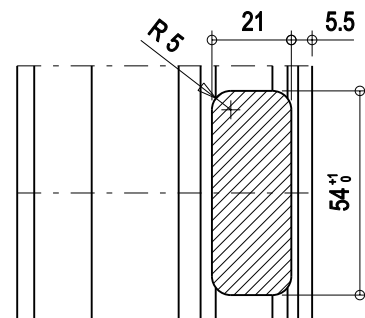
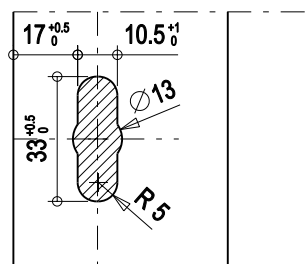
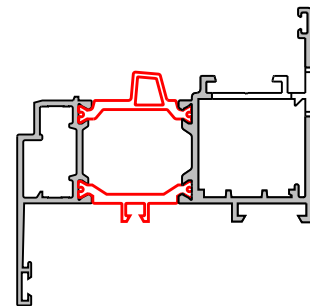
51.1360-51.1361-51.1363-51.1377
 51.1360-51.1361-51.1363-51.1377

Uitfrezing
 Fraisage

Minimum 5.5mm diep
 Minimum 5.5mm prof.



Uitfrezing
 Fraisage



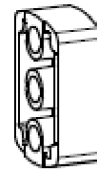
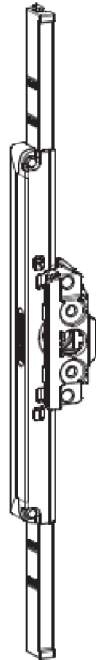
51.1401

VOOR/POUR VIERKANT 7/CARRE 7

+

51.1365

VOOR/POUR CHRONO SAFE

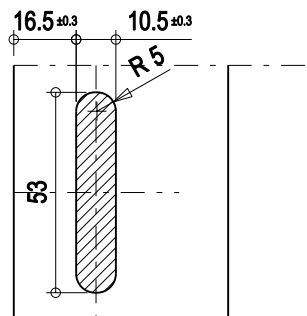
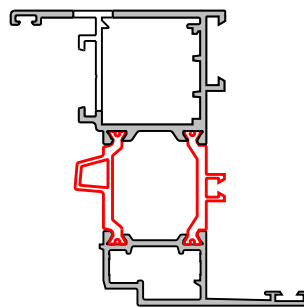


VOOR HORIZON HANDGREPEN MET ROZET
 POUR POIGNEES HORIZON AVEC ROSETTE

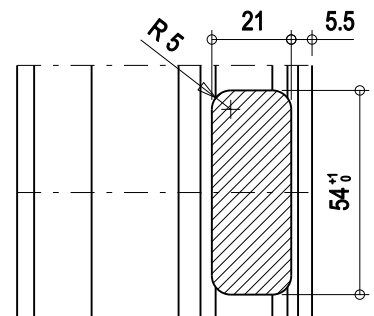
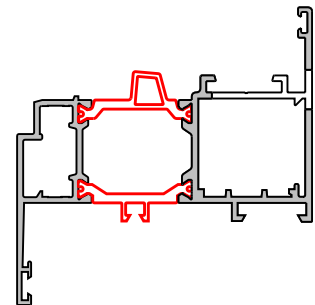
51.1211-51.1362

Uitfrezing
 Fraisage

Minimum 26.5mm diep
 Minimum 26.5mm prof.



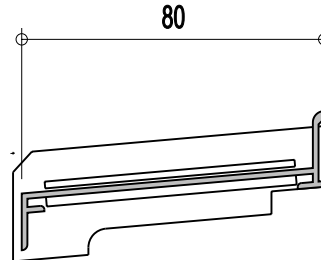
Uitfrezing
 Fraisage



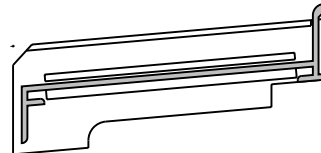
EINDSTUKKEN VOOR VERLENGDORPEL 10.4748

EMBOUTS POUR SEUIL DE RALLONGE 10.4748

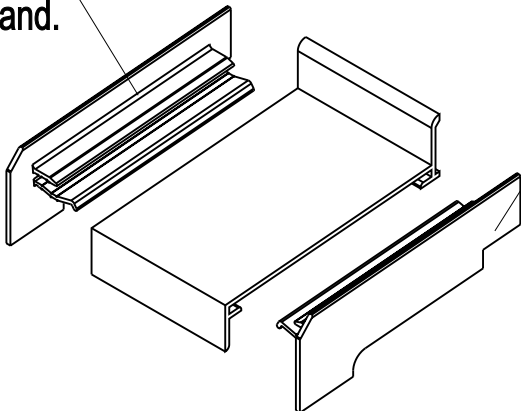
STANDAARD EINDSTUK
EMBOUT STANDARD
51.1387 - 51.1388



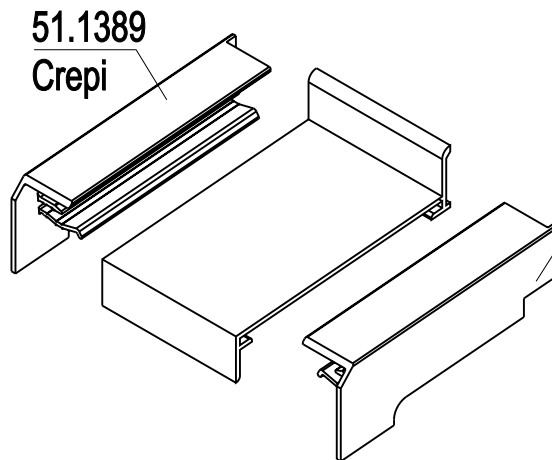
CREPI EINDSTUK
EMBOUT CREPI
51.1389 - 51.1390



51.1387
Stand.



51.1388
Stand.



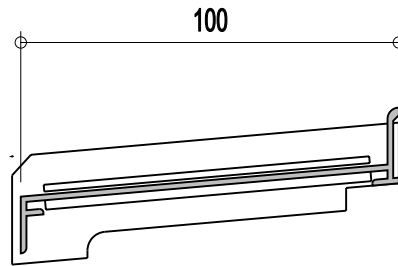
51.1389
Crepì

51.1390
Crepì

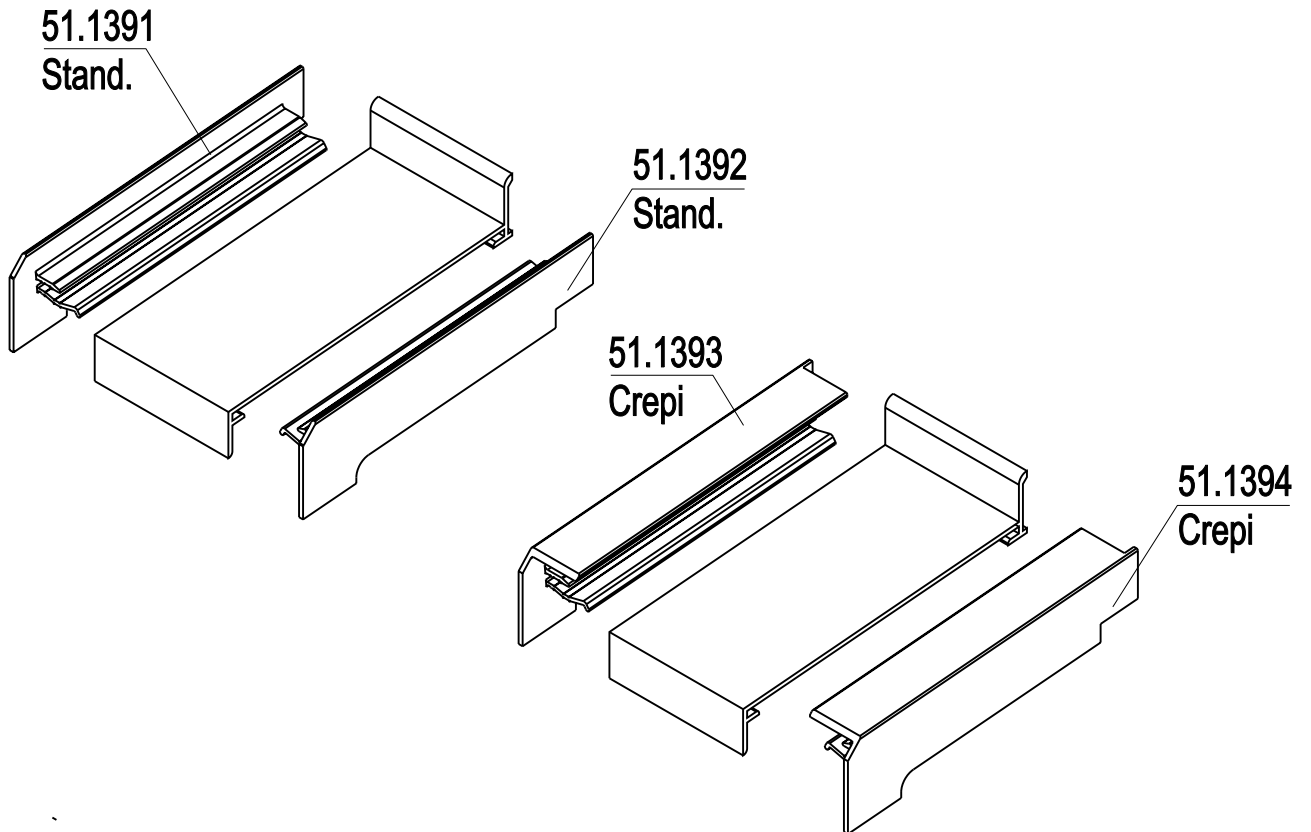
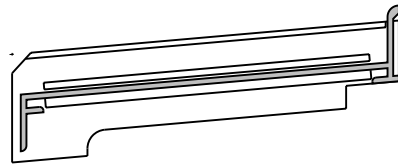
EINDSTUKKEN VOOR VERLENGDORPEL 10.4749

EMBOUTS POUR SEUIL DE RALLONGE 10.4749

STANDAARD EINDSTUK
EMBOUT STANDARD
51.1391 - 51.1392



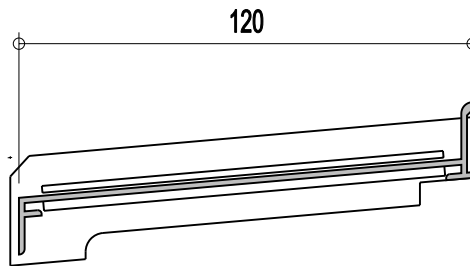
CREPI EINDSTUK
EMBOUT CREPI
51.1393 - 51.1394



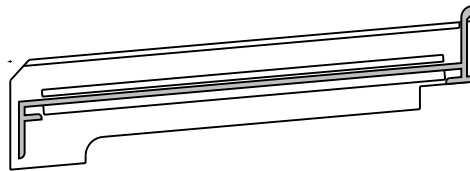
EINDSTUKKEN VOOR VERLENGDORPEL 10.4750

EMBOUTS POUR SEUIL DE RALLONGE 10.4750

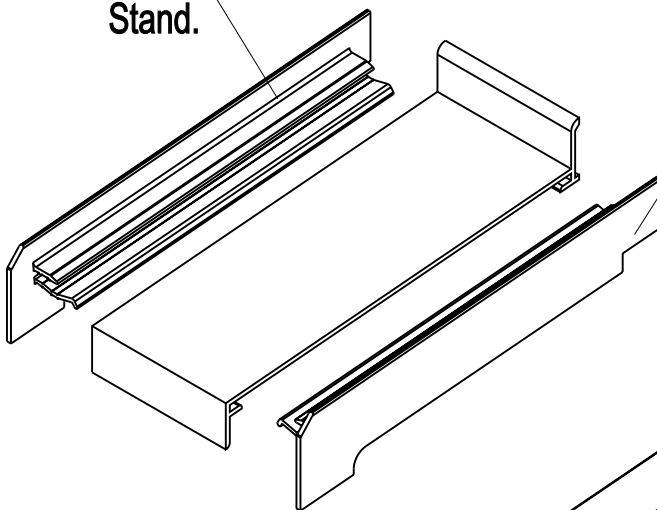
STANDAARD EINDSTUK
EMBOUT STANDARD
51.1395 - 51.1396



CREPI EINDSTUK
EMBOUT CREPI
51.1397 - 51.1398

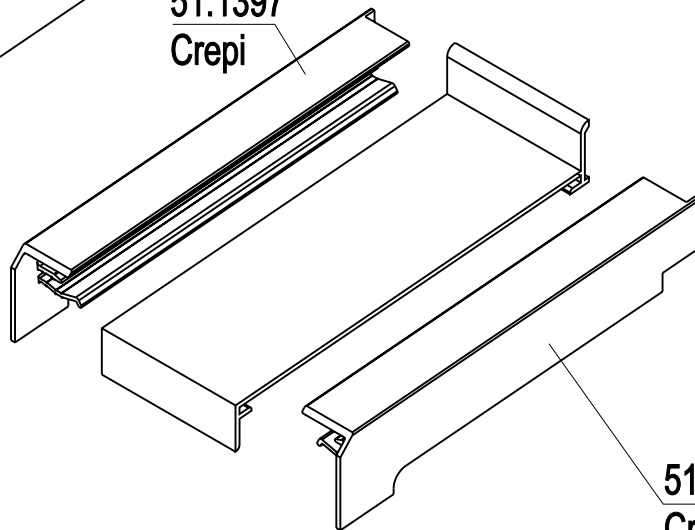


51.1395
Stand.



51.1396
Stand.

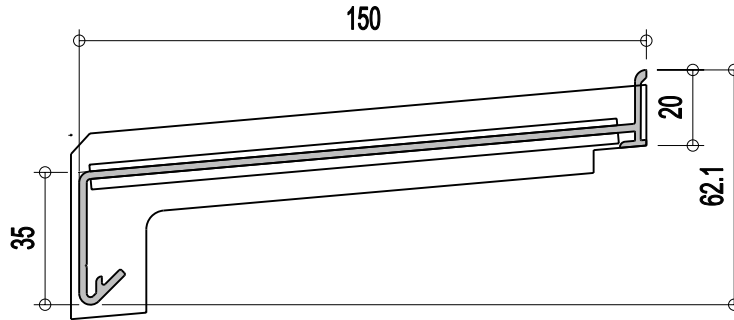
51.1397
Crepi



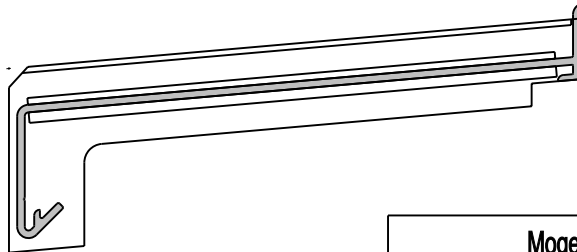
51.1398
Crepi

VERLENGDORPEL 10.12116 EN EINDSTUKKEN
 SEUIL DE RALLONGE 10.12116 ET EMBOUTS

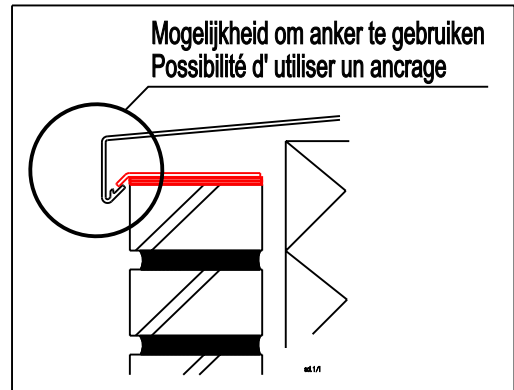
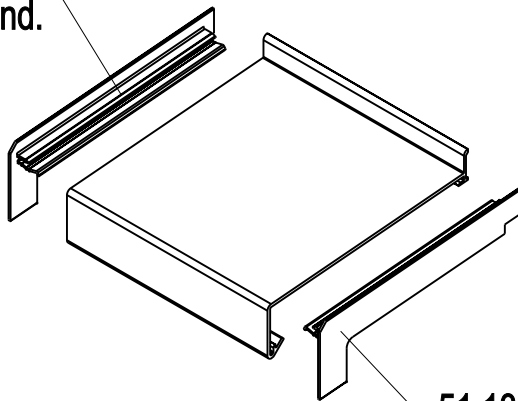
STANDAARD EINDSTUK
 EMBOUT STANDARD



CREPI EINDSTUK
 EMBOUT CREPI

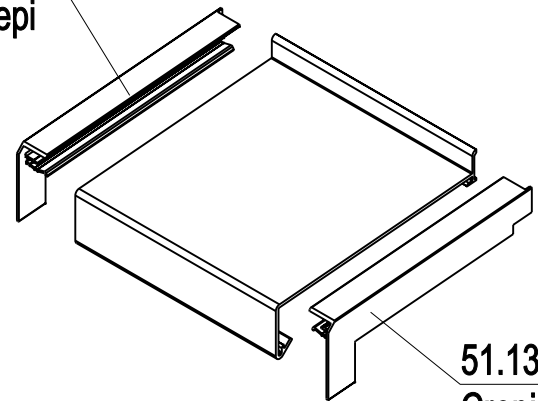


51.1355
 Stand.



51.1356
 Stand.

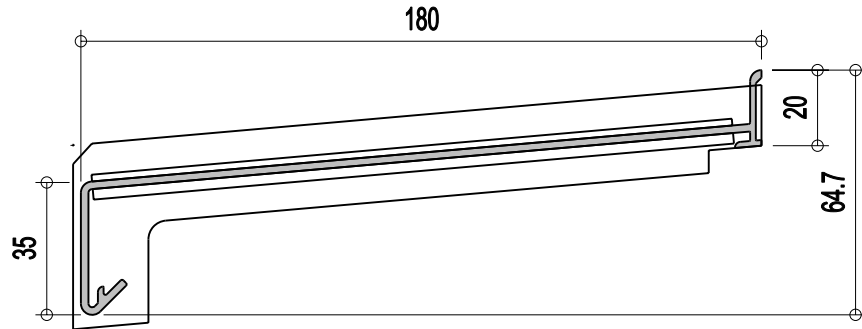
51.1357
 Crepi



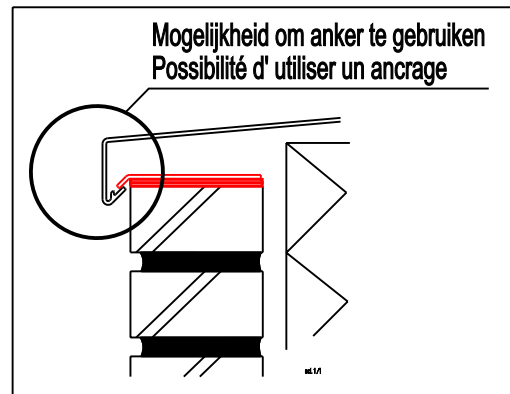
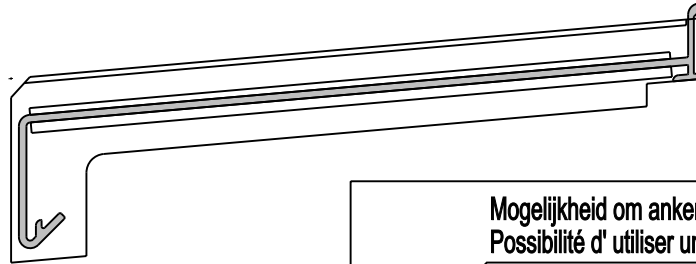
51.1358
 Crepi

VERLENGDORPEL 10.12117 EN EINDSTUKKEN
 SEUIL DE RALLONGE 10.12117 ET EMBOUTS

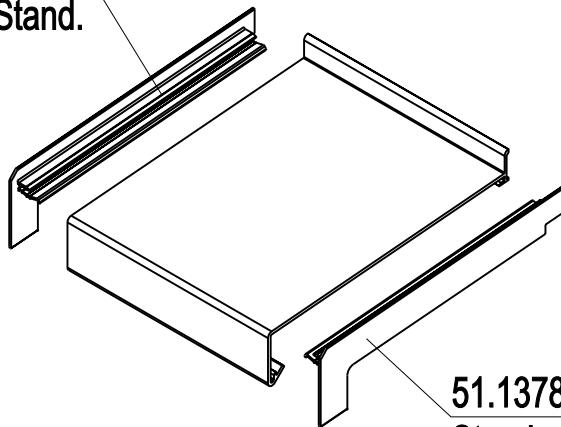
STANDAARD EINDSTUK
 EMBOUT STANDARD



CREPI EINDSTUK
 EMBOUT CREPI

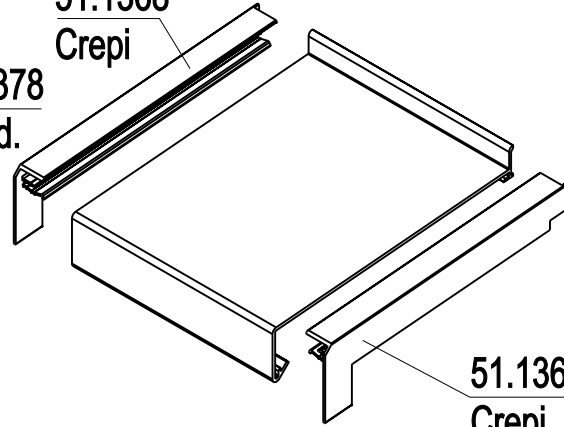


51.1379
 Stand.



51.1378
 Stand.

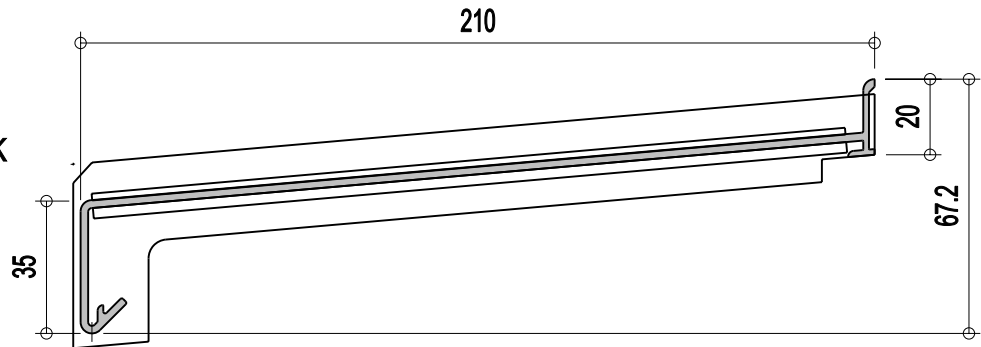
51.1368
 Crepi



51.1369
 Crepi

VERLENGDORPEL 10.12118 EN EINDSTUKKEN
 SEUIL DE RALLONGE 10.12118 ET EMBOUTS

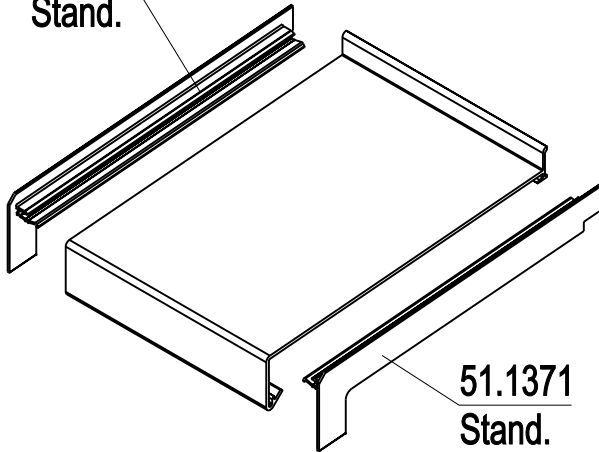
STANDAARD EINDSTUK
 EMBOUT STANDARD



CREPI EINDSTUK
 EMBOUT CREPI

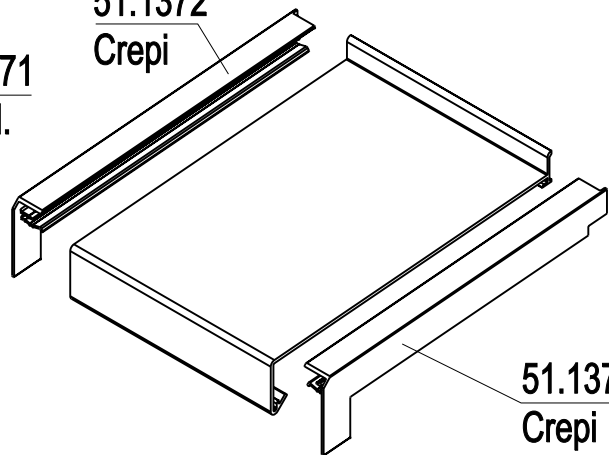


51.1370
 Stand.

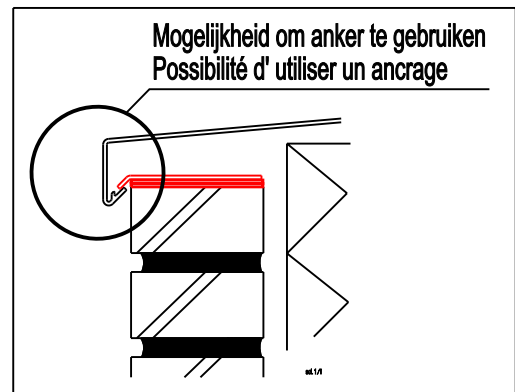


51.1371
 Stand.

51.1372
 Crepi

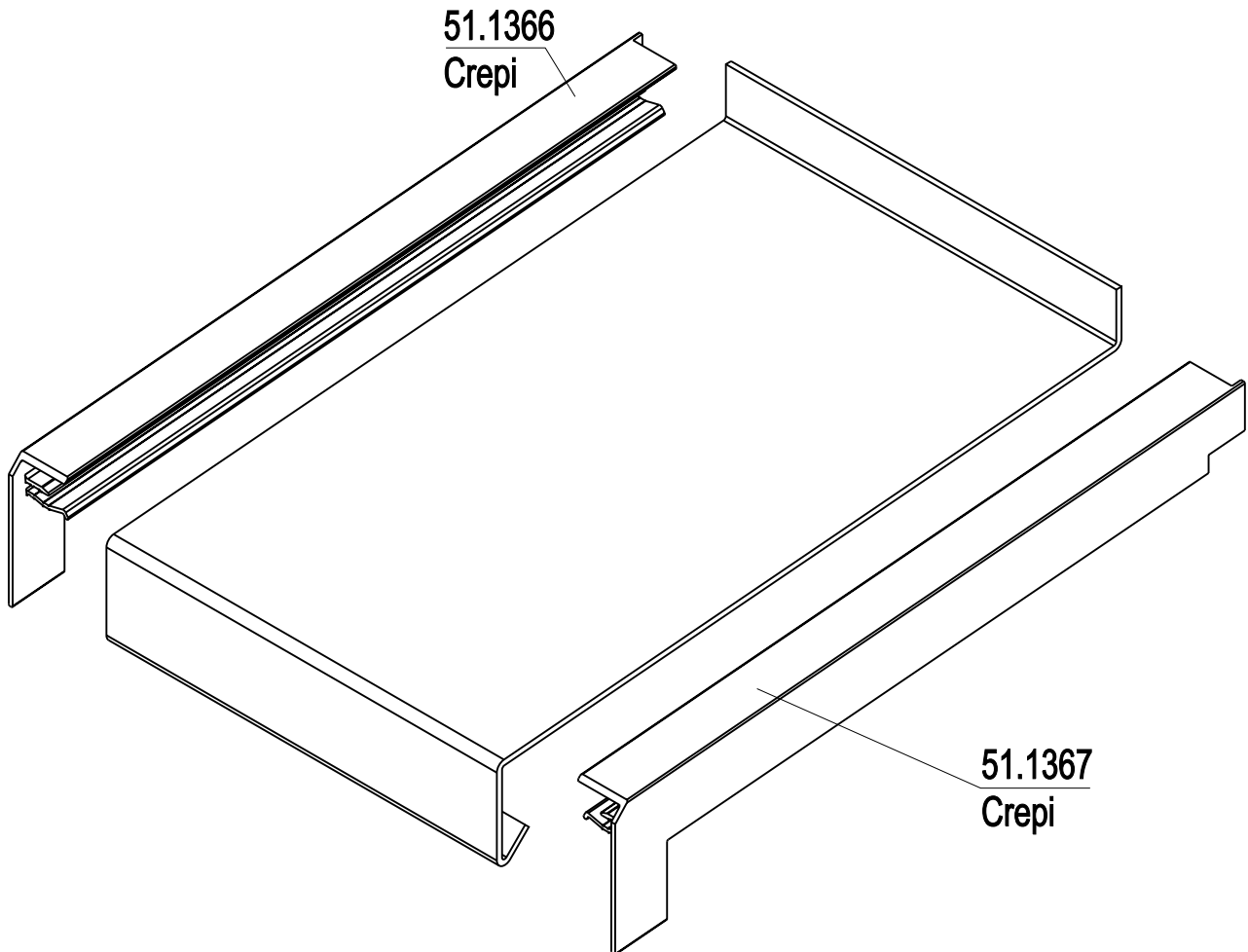
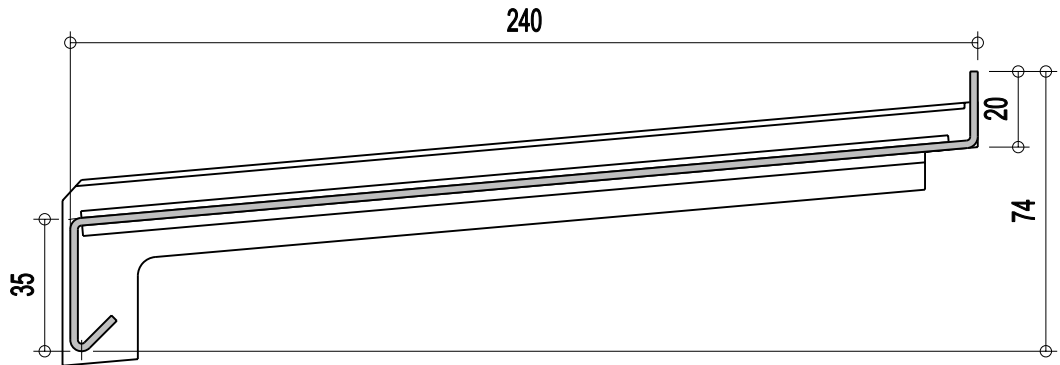


51.1373
 Crepi



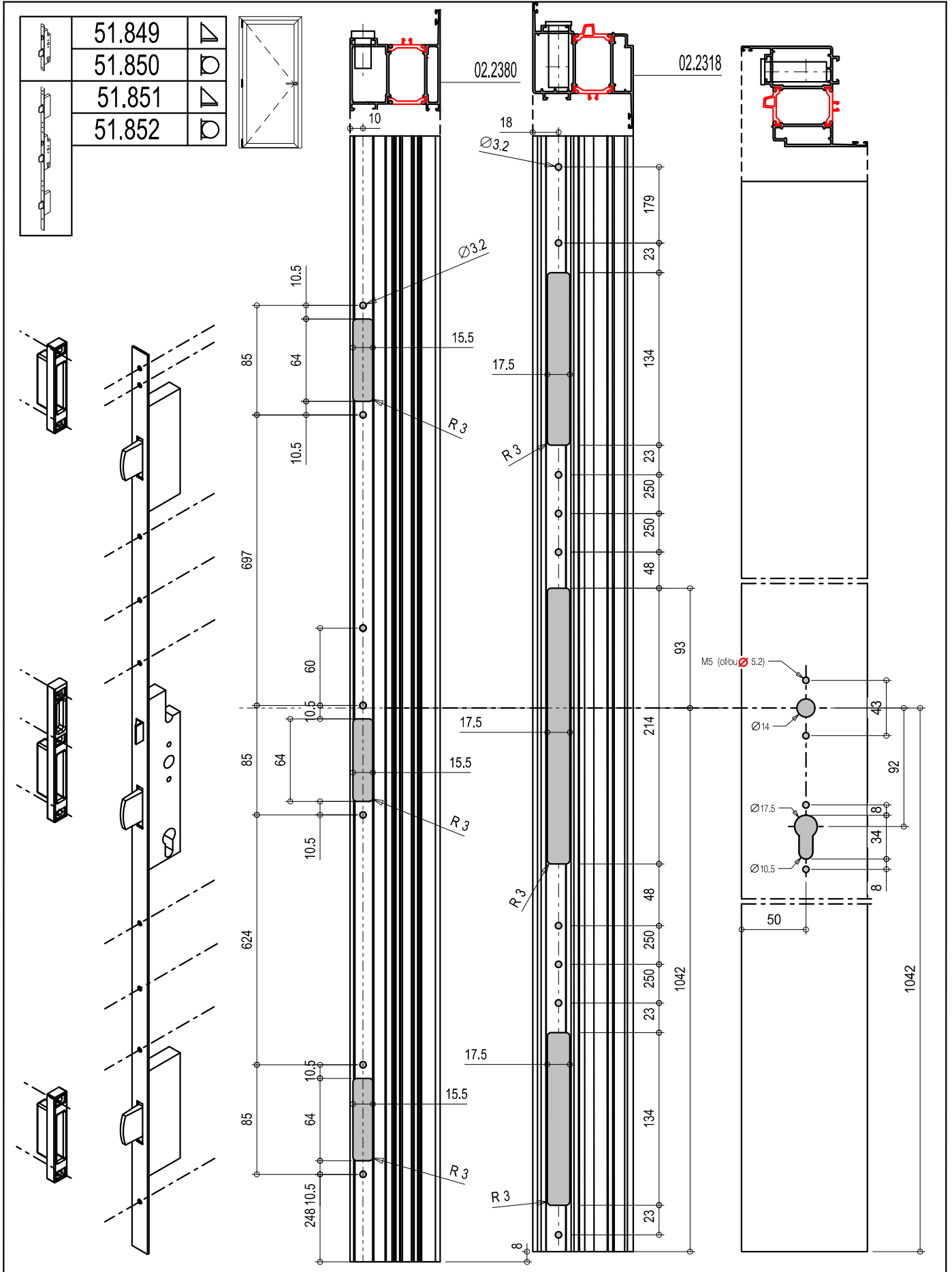
EINDSTUKKEN VOOR VERLENGDORPEL 10.12119
EMBOUTS POUR SEUIL DE RALLONGE 10.12119

CREPI EINDSTUK
EMBOUT CREPI
51.1366 - 51.1367

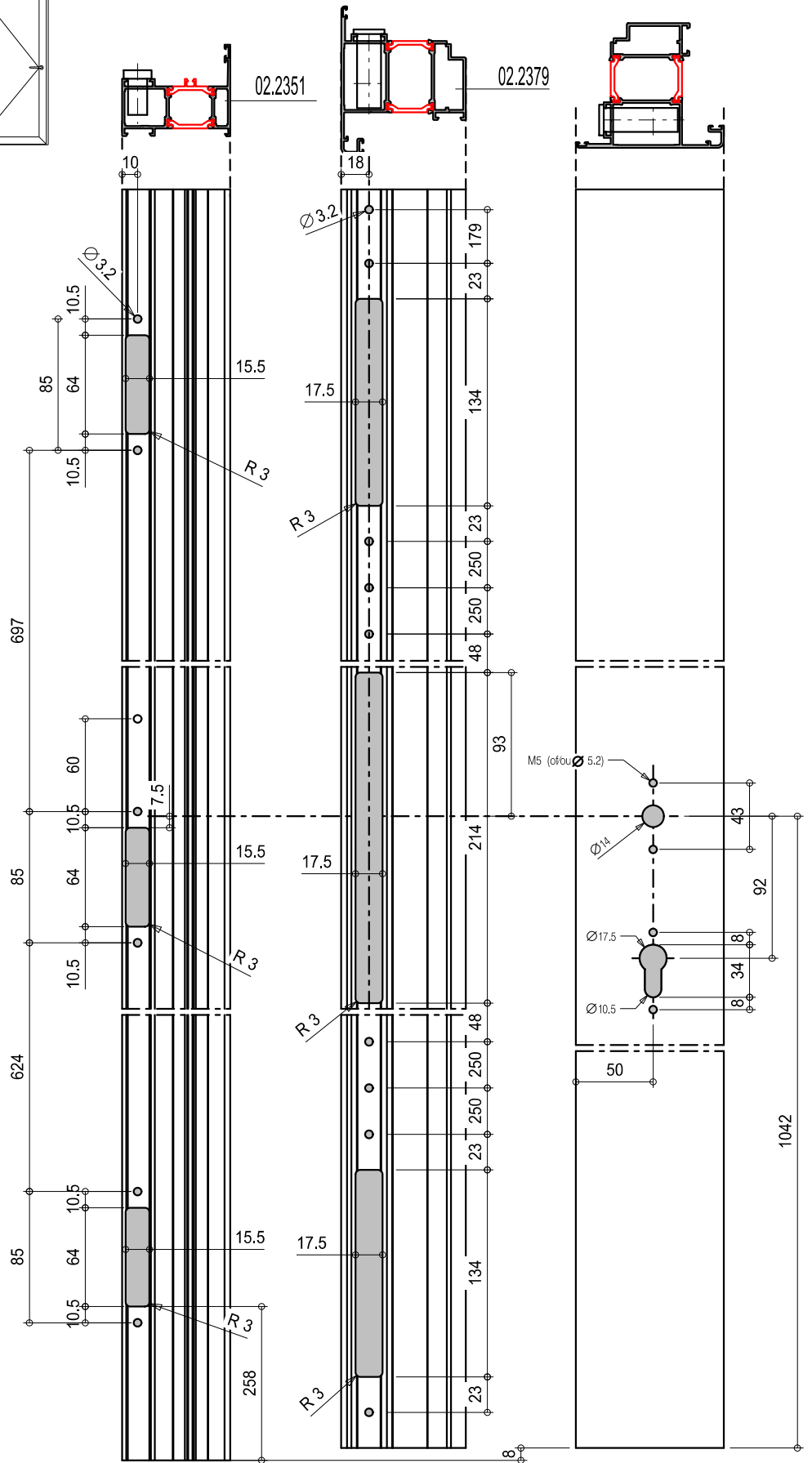
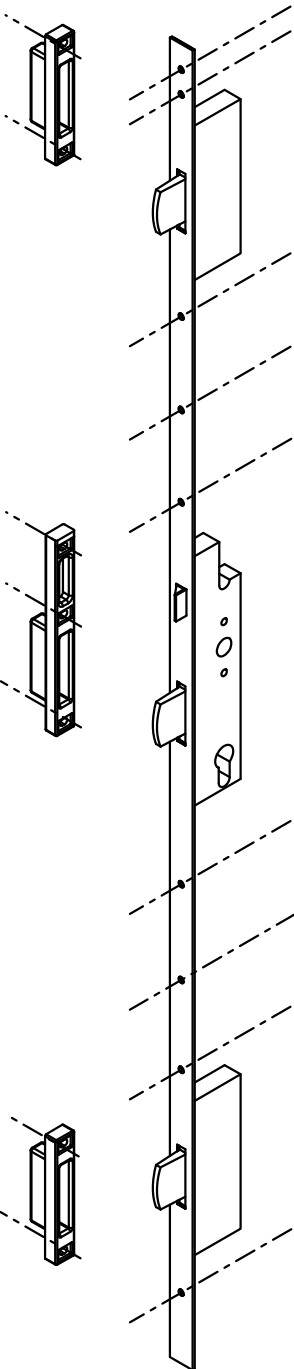


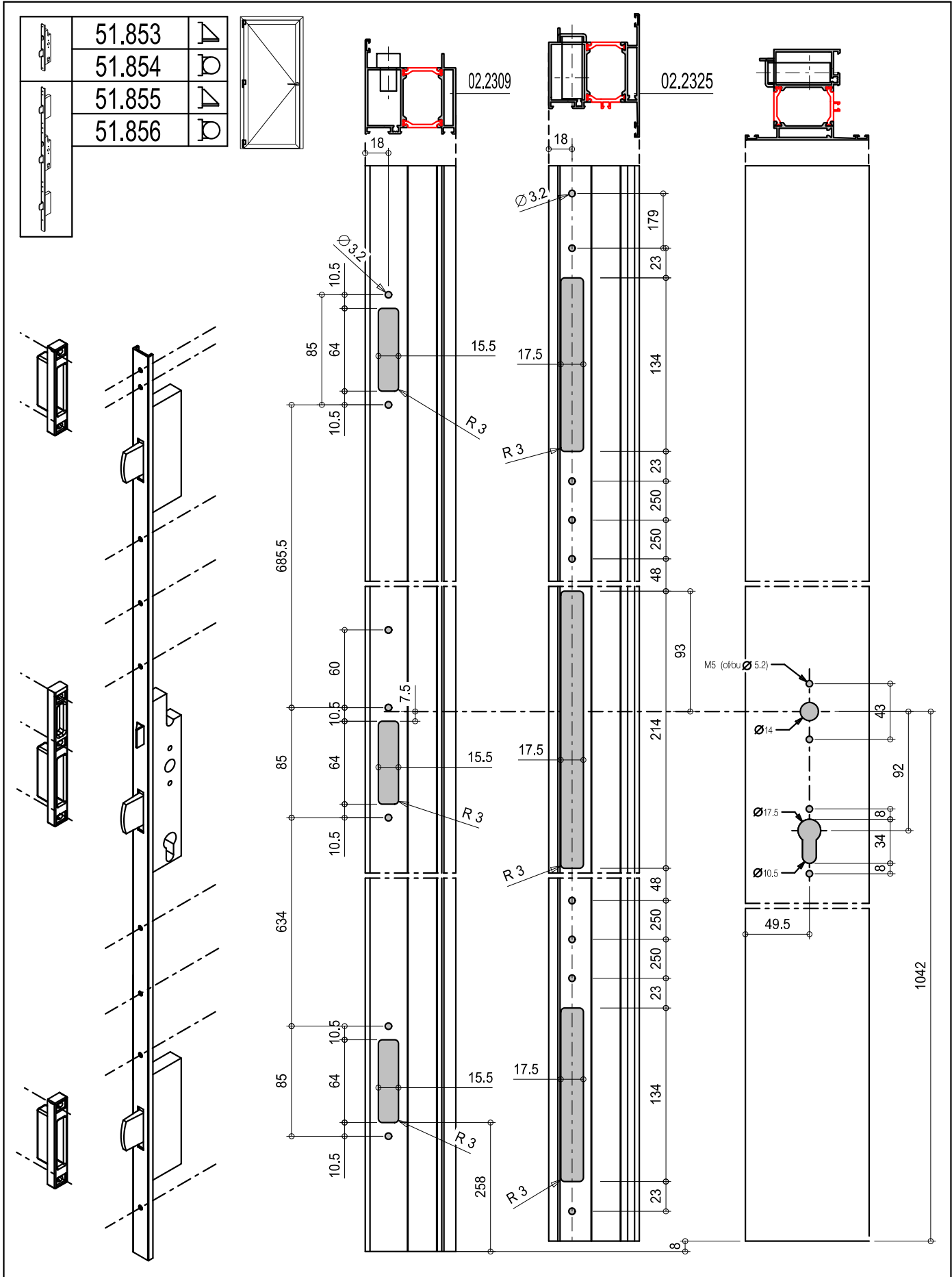
Sci: 1/2

Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

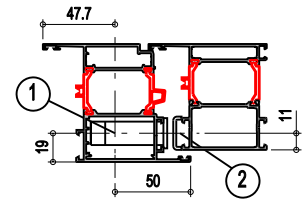
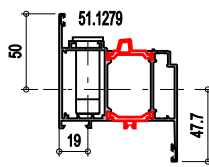
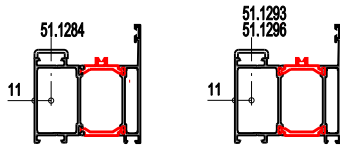


	51.849		
	51.850		
	51.851		
	51.852		

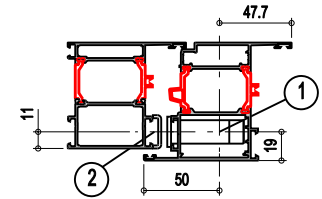




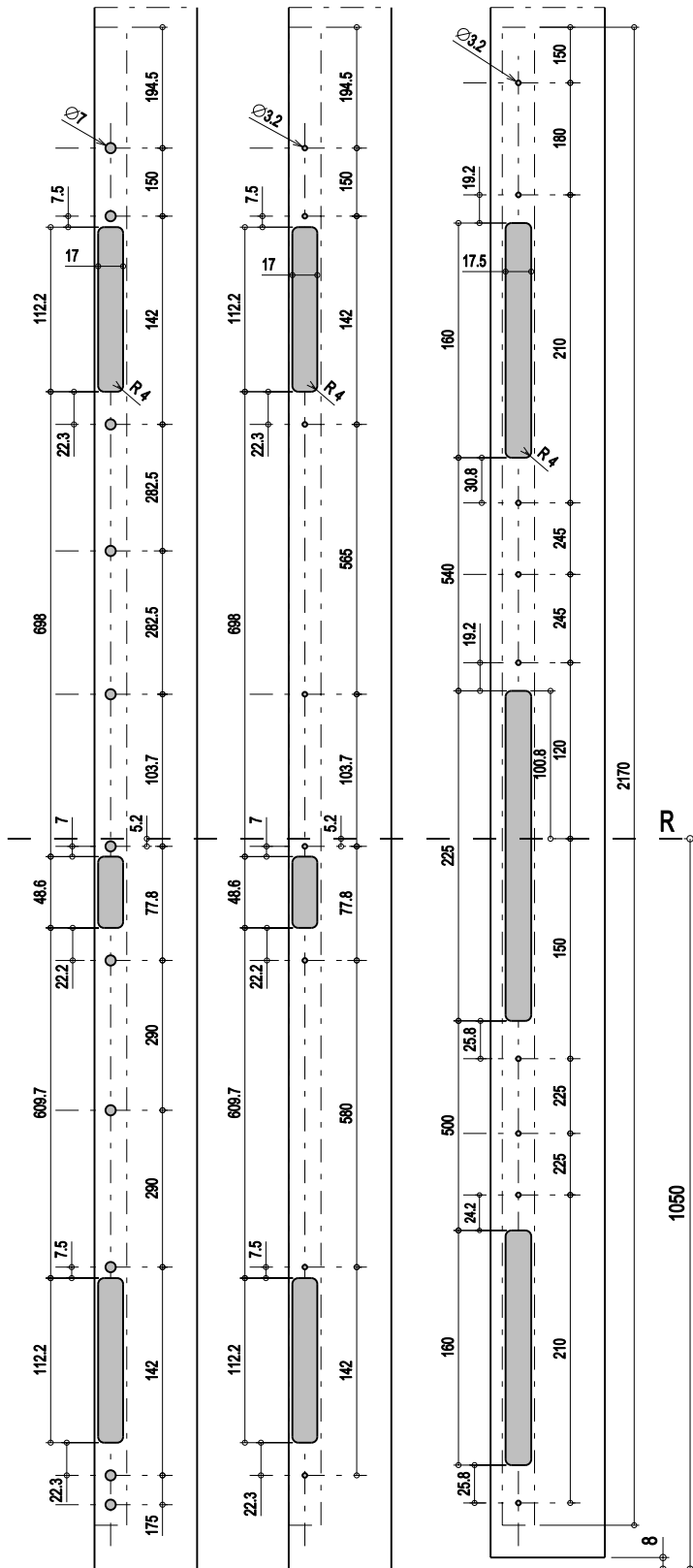
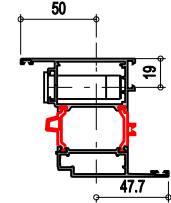
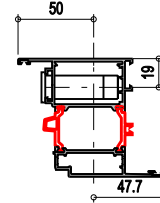
7 puntslot (L=2170mm)
 7 points de fermeture (L=2170mm)



- ① 51.1279
- ② 51.1284 (1x) of/ou 51.1293 (1x) + 51.1296 (2x)



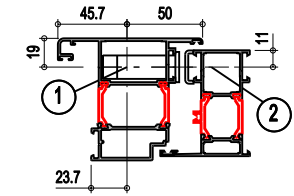
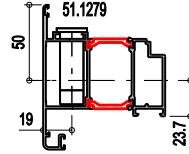
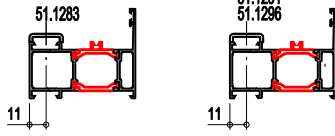
- ① 51.1279
- ② 51.1283 (1x) of/ou 51.1291 (1x) + 51.1296 (2x)



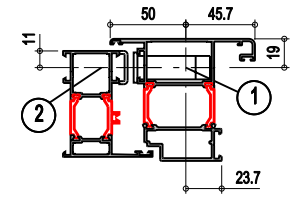
Afwerking voor langschild
 Usinage pour plaque longue

Afwerking met kortschild
 Usinage pour rosace

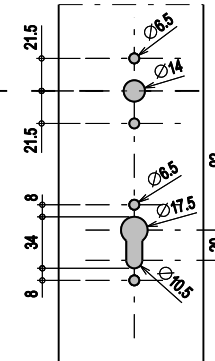
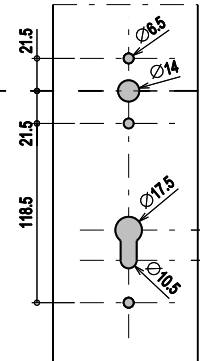
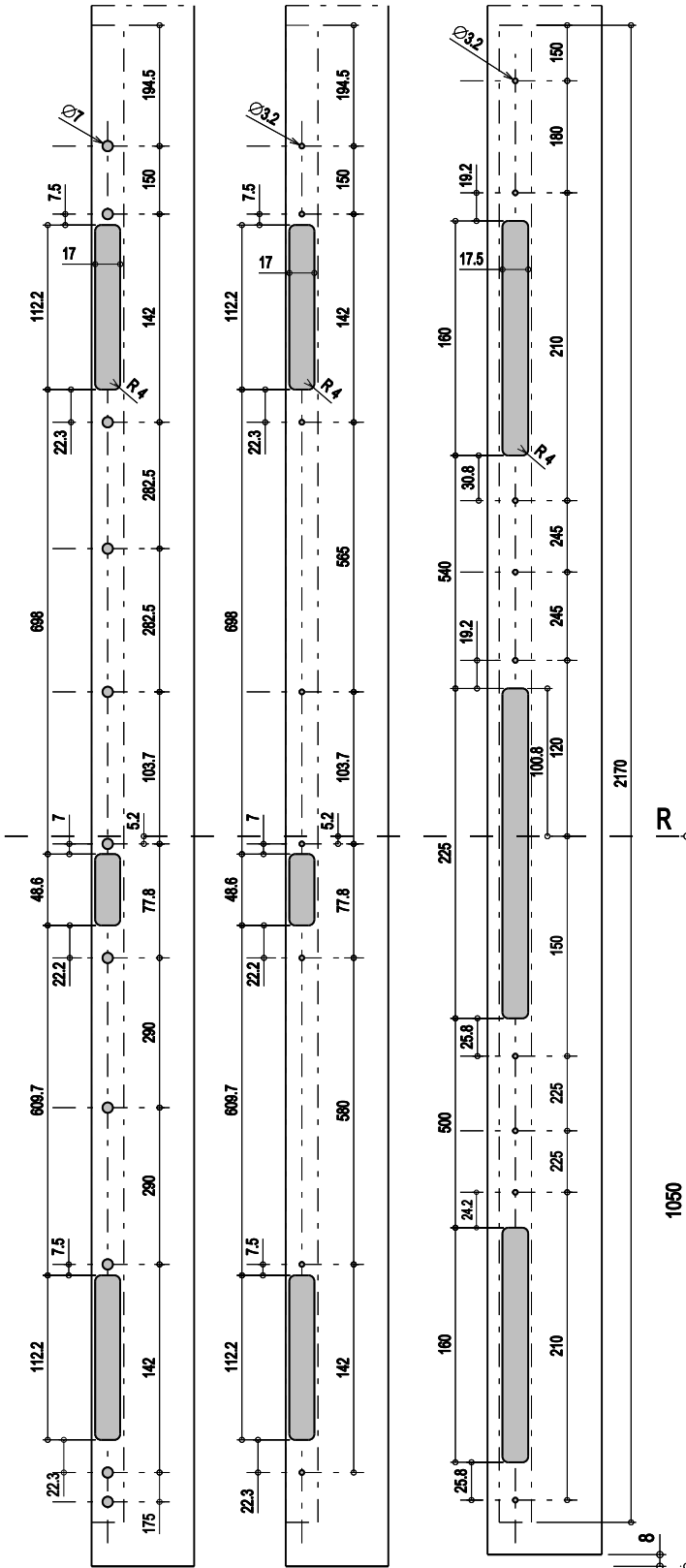
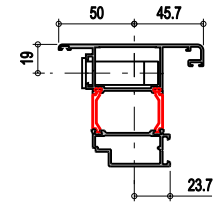
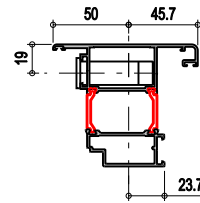
7 puntslot (L=2170mm)
 7 points de fermeture (L=2170mm)



- ① 51.1279
- ② 51.1283 (1x) of/ou 51.1291 (1x) + 51.1296 (2x)



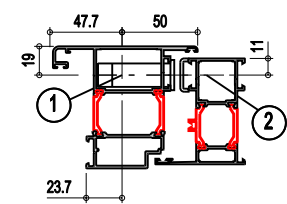
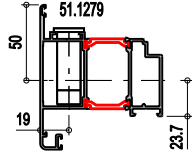
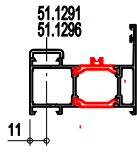
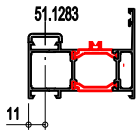
- ① 51.1279
- ② 51.1284 (1x) of/ou 51.1293 (1x) + 51.1296 (2x)



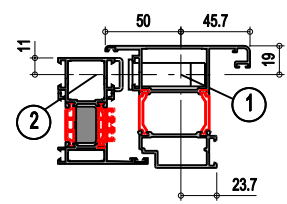
Afwerking voor langschild
 Usinage pour plaque longue

Afwerking met kortschild
 Usinage pour rosace

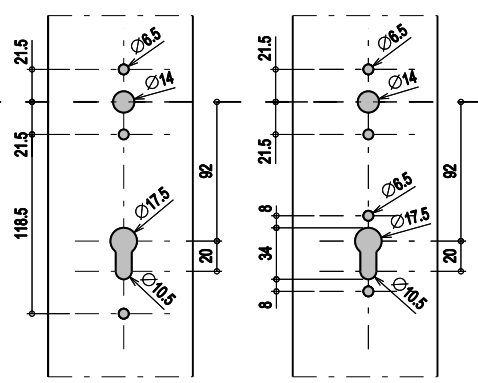
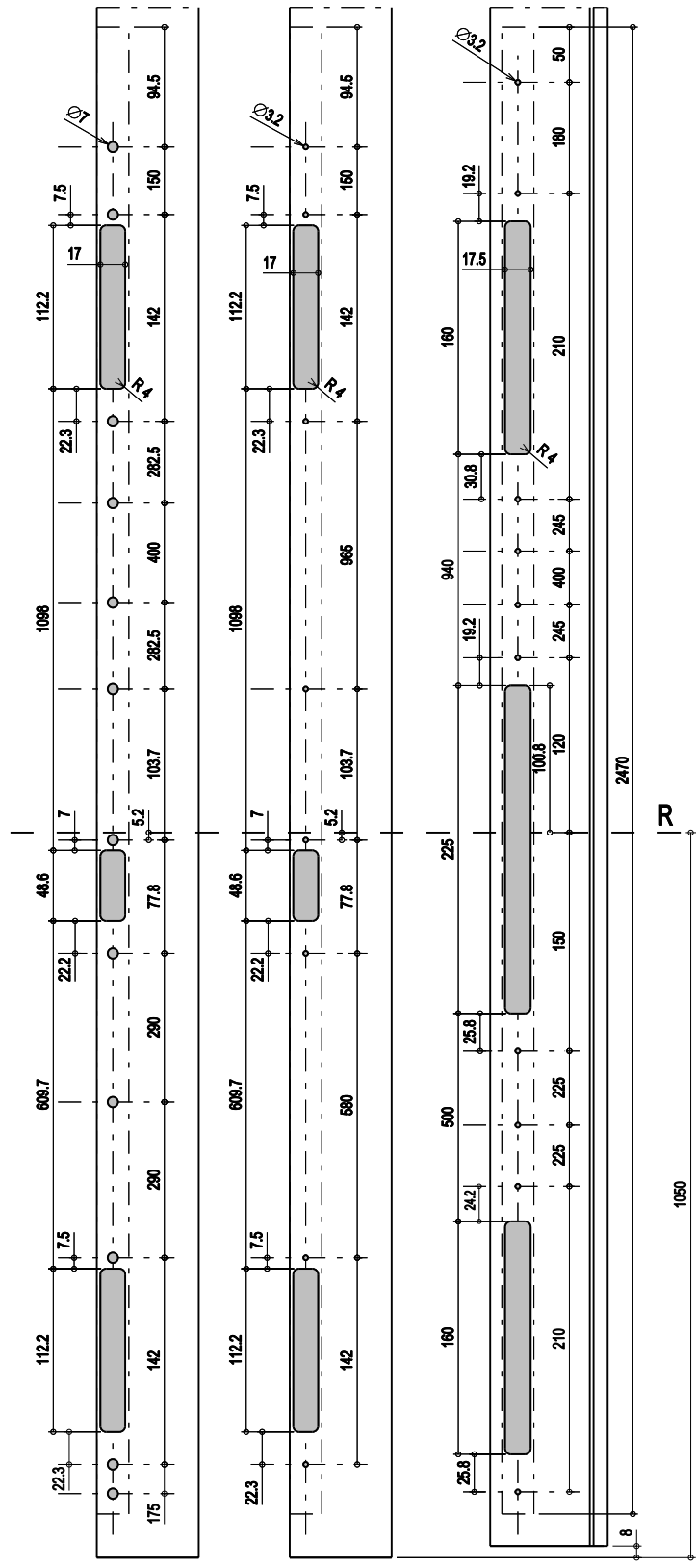
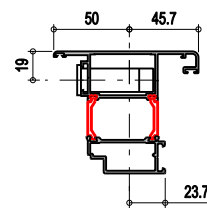
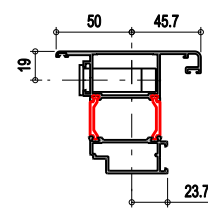
7 puntslot (L=2470mm)
 7 points de fermeture (L=2470mm)



- ① 51.1280
- ② 51.1287 (1x) of/ou 51.1291 (1x) + 51.1296 (2x)



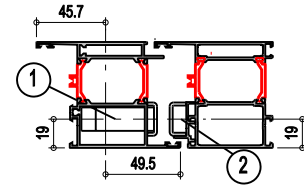
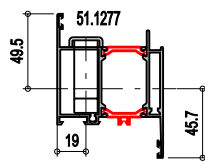
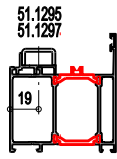
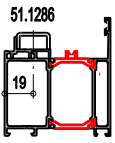
- ① 51.1280
- ② 51.1288 (1x) of/ou 51.1293 (1x) + 51.1296 (2x)



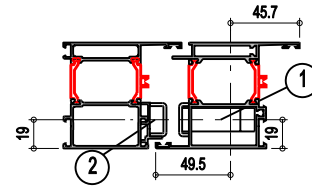
Afwerking voor langschild
 Usinage pour plaque longue

Afwerking met kortschild
 Usinage pour rosace

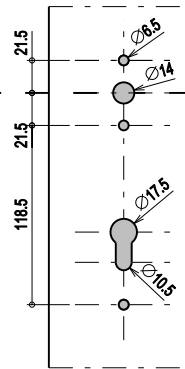
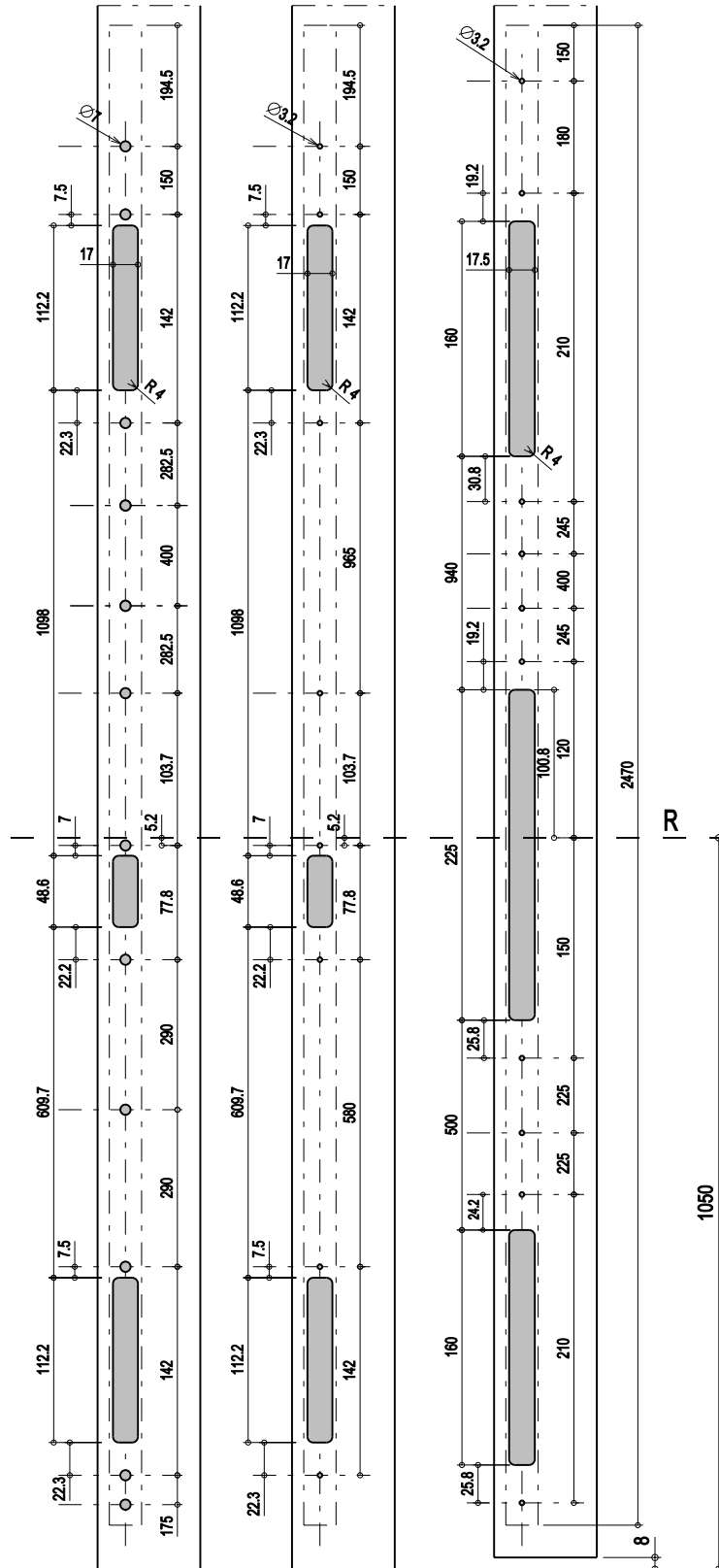
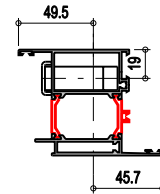
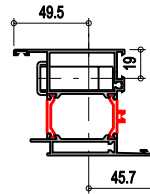
7 puntslot (L=2470mm)
 7 points de fermeture (L=2470mm)



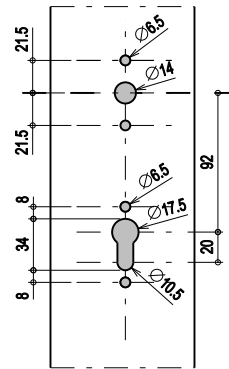
- ① 51.1278
- ② 51.1290 (1x) of/ou 51.1295 (1x) + 51.1297 (2x)



- ① 51.1278
- ② 51.1289 (1x) of/ou 51.1294 (1x) + 51.1297 (2x)

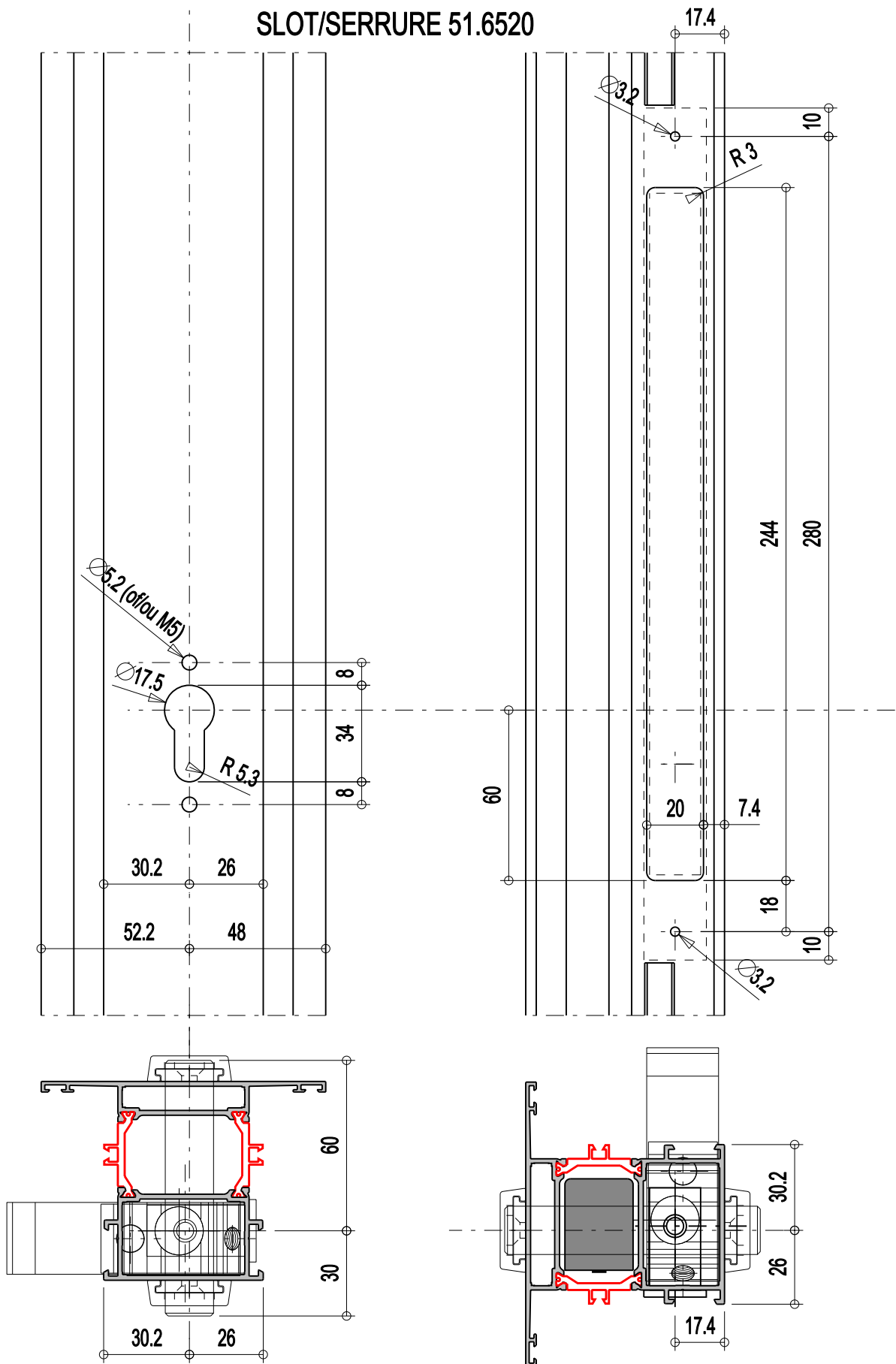


Afwerking voor langschild
 Usinage pour plaque longue

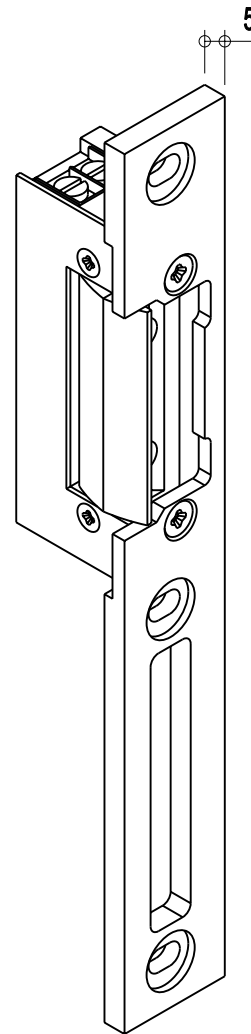
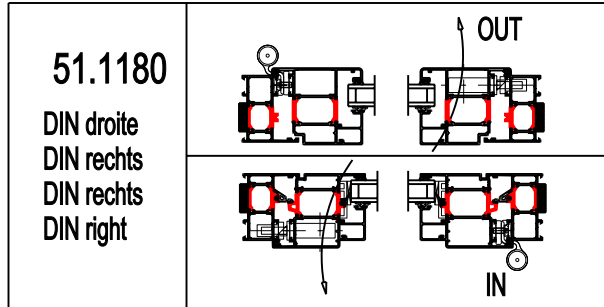
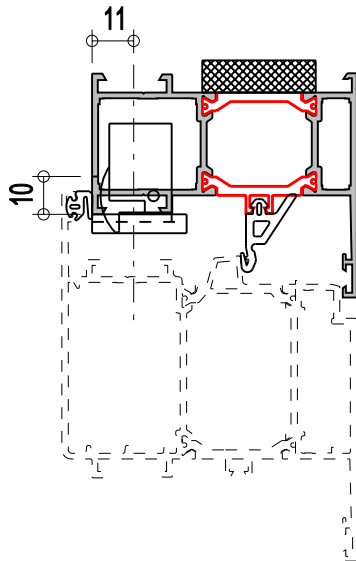
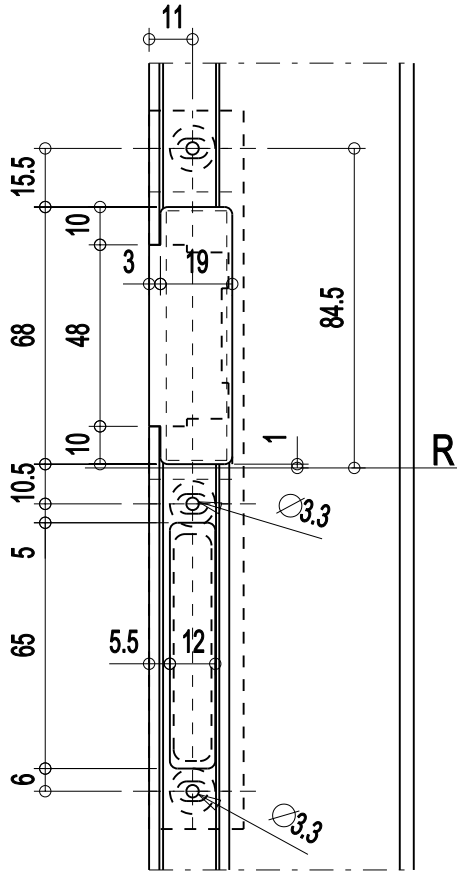


Afwerking met kortschild
 Usinage pour rosace

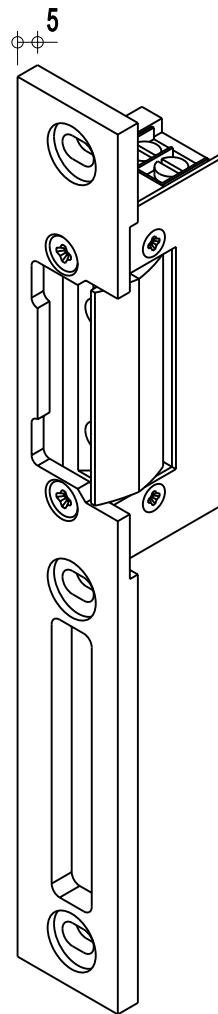
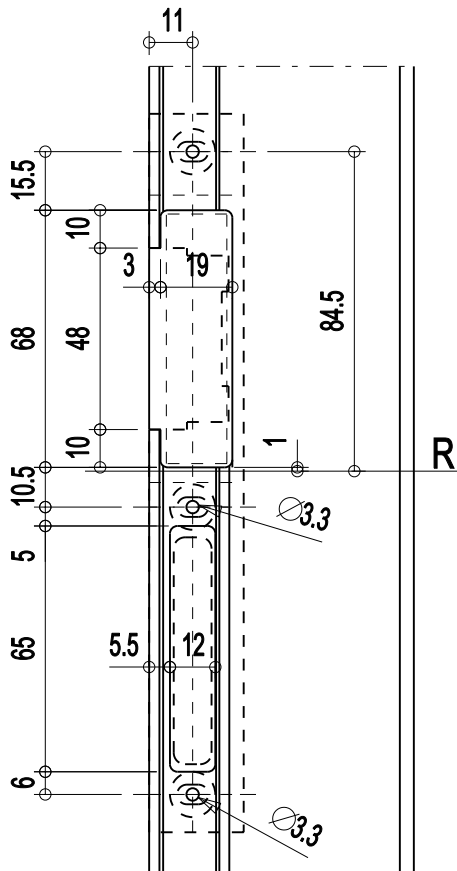
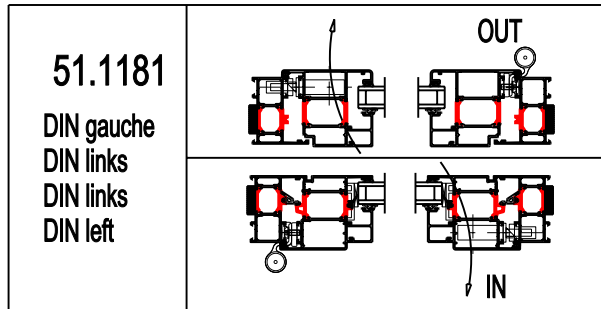
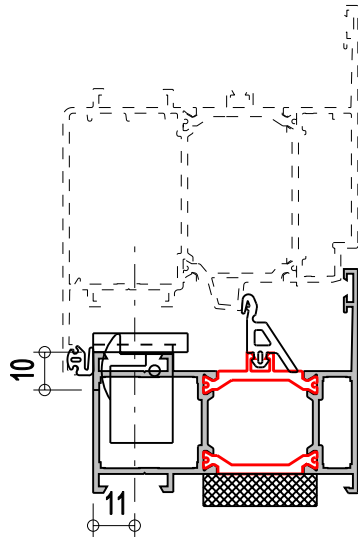
SLOT/SERRURE 51.6520



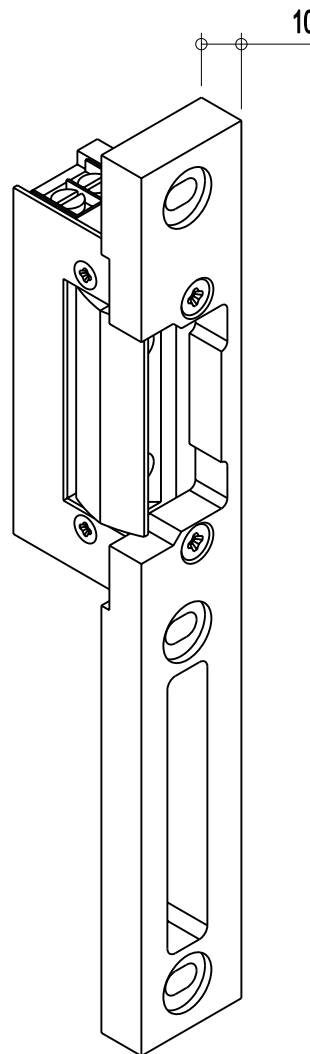
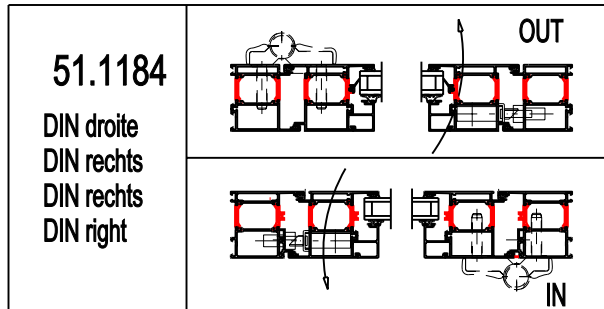
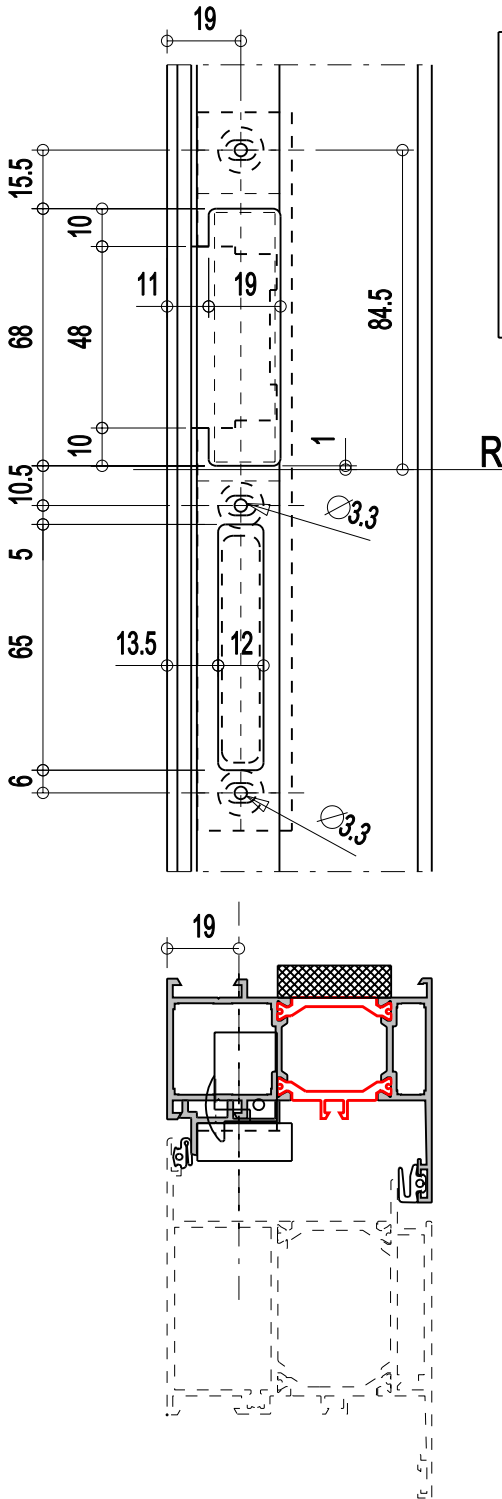
Elektrische deuropeners voor opdekdeur
 Serrure électrique pour porte à frappe



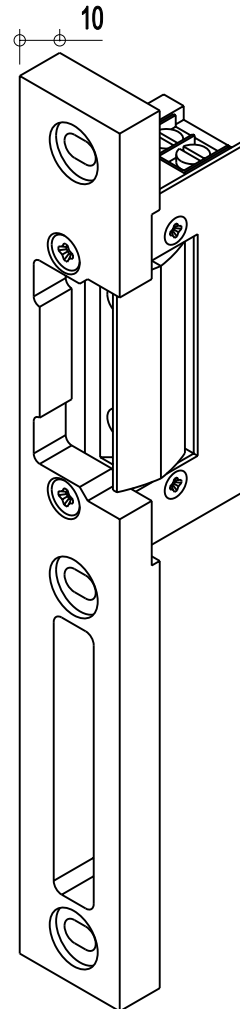
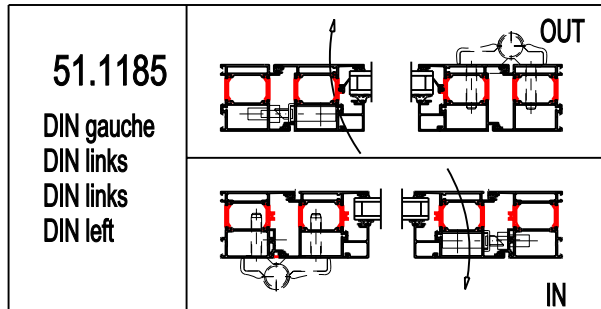
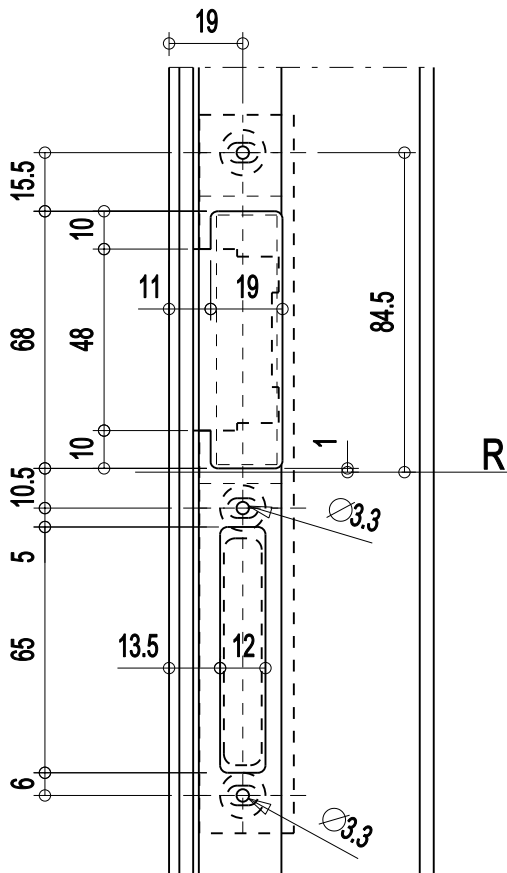
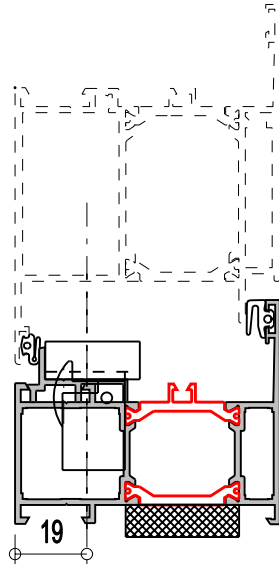
Elektrische deuropeners voor opdekteur
 Serrure électrique pour porte à frappe



Elektrische deuropeners voor vlakke deur
 Serrure électrique pour porte plane

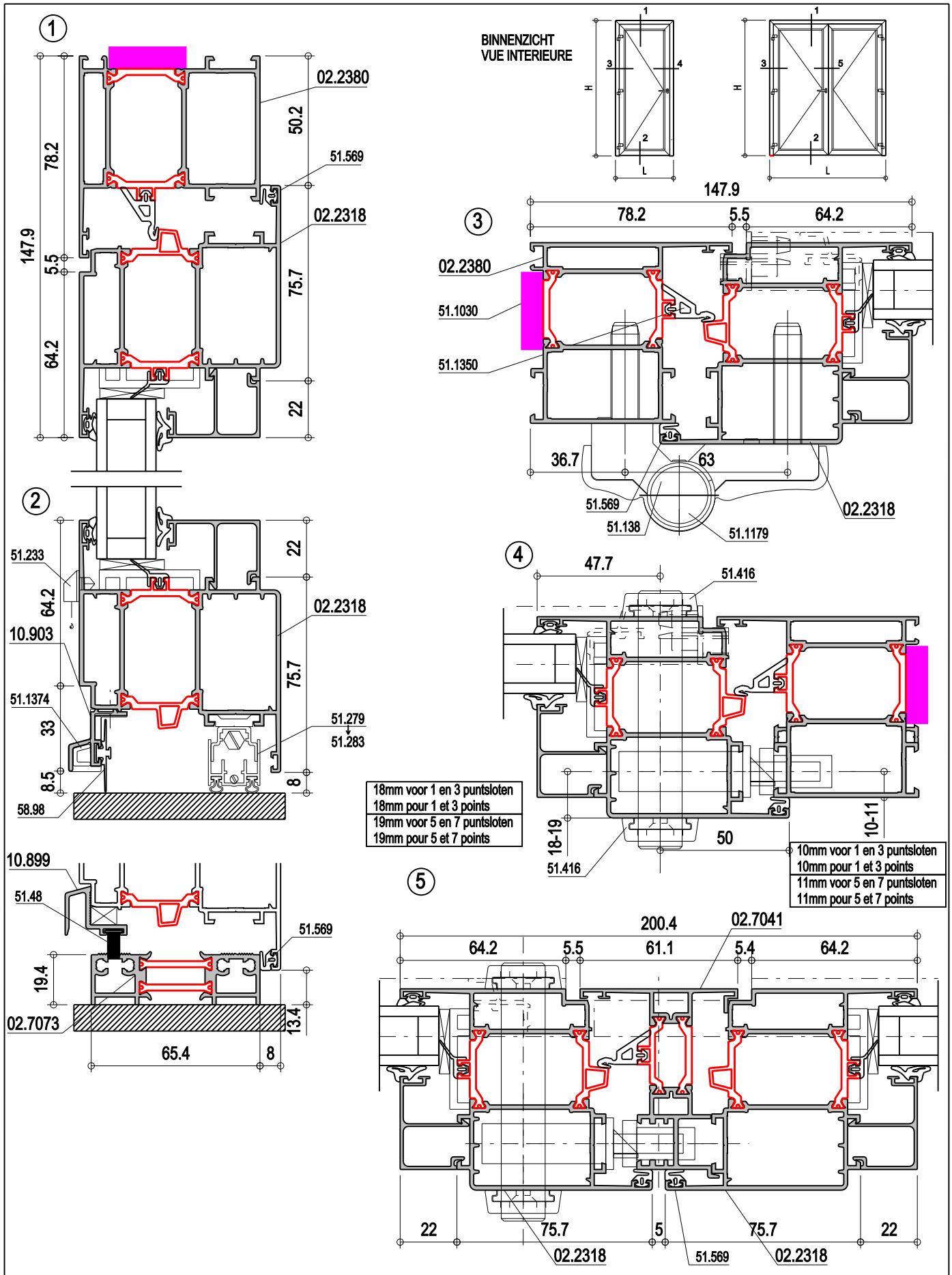


Elektrische deuropeners voor vlakke deur
 Serrure électrique pour porte plane

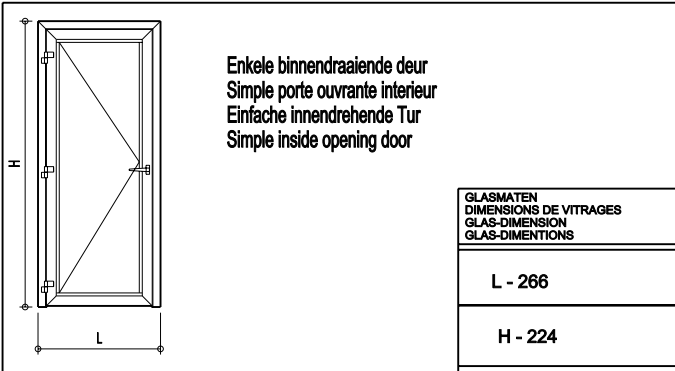


11

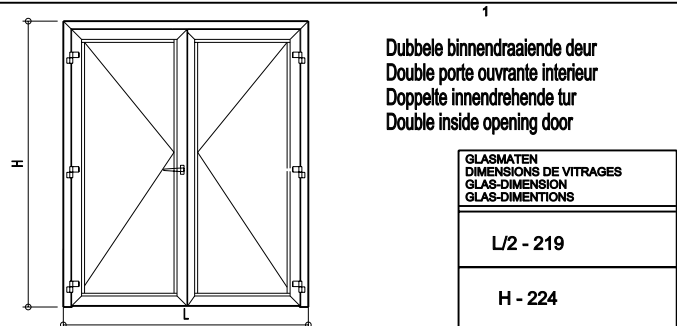
Plans en zaaglijsten / Plans et liste de coupes
Schnittliste / Sawing dimension



Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSION GLAS-DIMENSIONEN
L - 266
H - 224



GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSION GLAS-DIMENSIONEN
L/2 - 219
H - 224

PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
NUM.		QUANT.		
02.2380		1	L	
		1	H	
		1	H	
02.2318		2	L - 100.4	
		2	H - 58.2	
10.903		1	L - 171.4	
* 10.11831		4	H	
		3	L	
* 10.11834		1	L - 302	
		2	H - 251	
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		2	L - 251.8	
		2	H - 253.6	

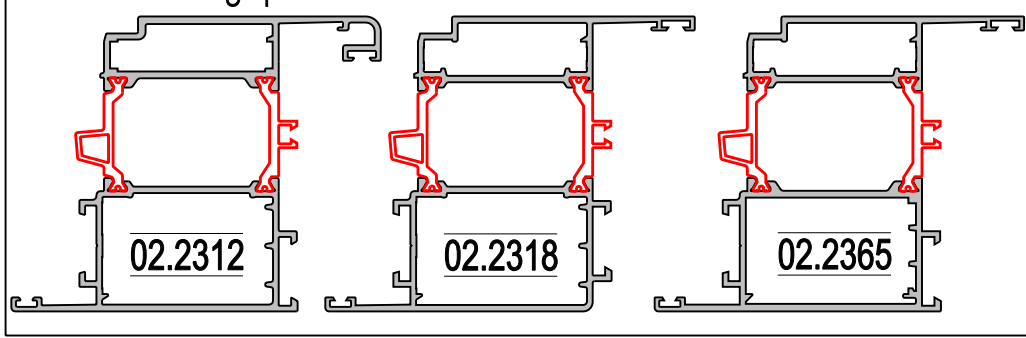
PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
NUM.		QUANT.		
02.2380		1	L	
		1	H	
		1	H	
02.2318		4	L/2 - 52.7	
		4	H - 58.2	
02.7041		1	H - 88.7	
10.903		1	L/2 - 114	
		1	L/2 - 60.7	
* 10.11831		6H+1L+4L/2		
* 10.11834		1	L - 302	
		2	H - 251	
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		4	L/2 - 204.1	
		4	H - 253.6	

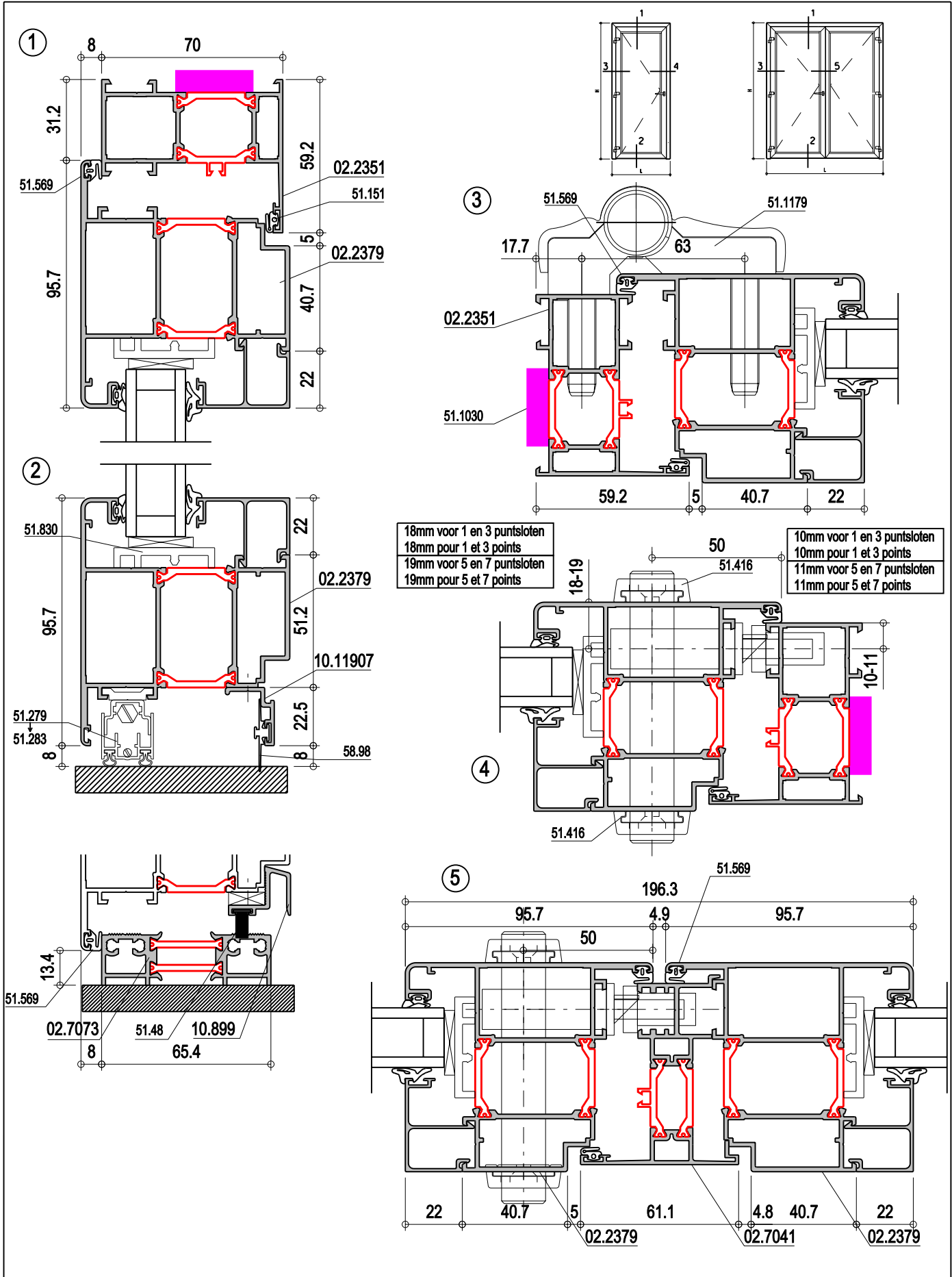
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
51.1350	1L+2H	51.1179	3	* 51.1032	2
		51.233	2	51.1374	2
51.569	1L+2H	51.800	2	VAR. BLOT NAAR BERRURE VAR. SCHLOSS NAAR LOCK	
51.027	2L+2H	51.830	4	1 punt/point	1
51.987	2L+2H	51.1030	1L+2H	3 punten/points	1
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	2L+2H	51.1017	2	3 punten/points SKG	1
58.98	1L	Binnenruk/polgnee int.	1	5 punten/points SKG	1
VAR. BEGL/VAR. VITR. VAR. VERG./VAR. GLAZ.		Bullenruk/polgnee ext.	1	7 punten/points SKG	1
51.436	4L+4H	51.6511	1		
51.1015 ofou 51.1188	6	Optie/Option 51.416	2		
51.491	6	51.058	6	51.1026	6
51.468	12	51.1070	6	51.1025	6
51.469	12	51.182	12		
51.1070	6				
51.182	12				

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
51.1350	2L/2+4H	51.1179	6	51.1010	1
		51.233	4		
51.569	2L/2+4H	51.1374	2	VAR. BLOT NAAR BERRURE VAR. SCHLOSS NAAR LOCK	
51.027	4L/2+4H	51.830	8	1 punt/point	1
51.987	4L/2+4H	51.1030	1L+2H	3 punten/points	1
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	4L/2+4H	51.1017	2	3 punten/points SKG	1
58.98	2L/2	Binnenruk/polgnee int.	1	5 punten/points SKG	1
VAR. BEGL/VAR. VITR. VAR. VERG./VAR. GLAZ.		Bullenruk/polgnee ext.	1	7 punten/points SKG	1
51.436	4L+4H	51.6511	1		
51.1015 ofou 51.1188	10	Optie/Option 51.416	2		
51.491	10	51.058	10	51.1026	10
51.468	20	51.1070	10	51.1025	10
51.469	20	51.182	20		
51.1070	10				
51.182	20				

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

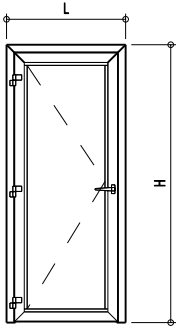
Variante vleugelprofielen - Profile ouvrant variante





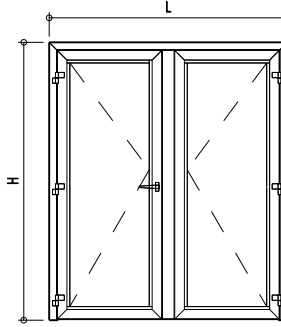
Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2

BUITENDRAAIENDE DEUR
PORTE OUVRANTE EXT.
TUR NACH DRAUSSEN OFFNEND
OUTSIDE OPENING DOOR



GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSIONS GLAS-DIMENTIONS
L - 224
H - 201

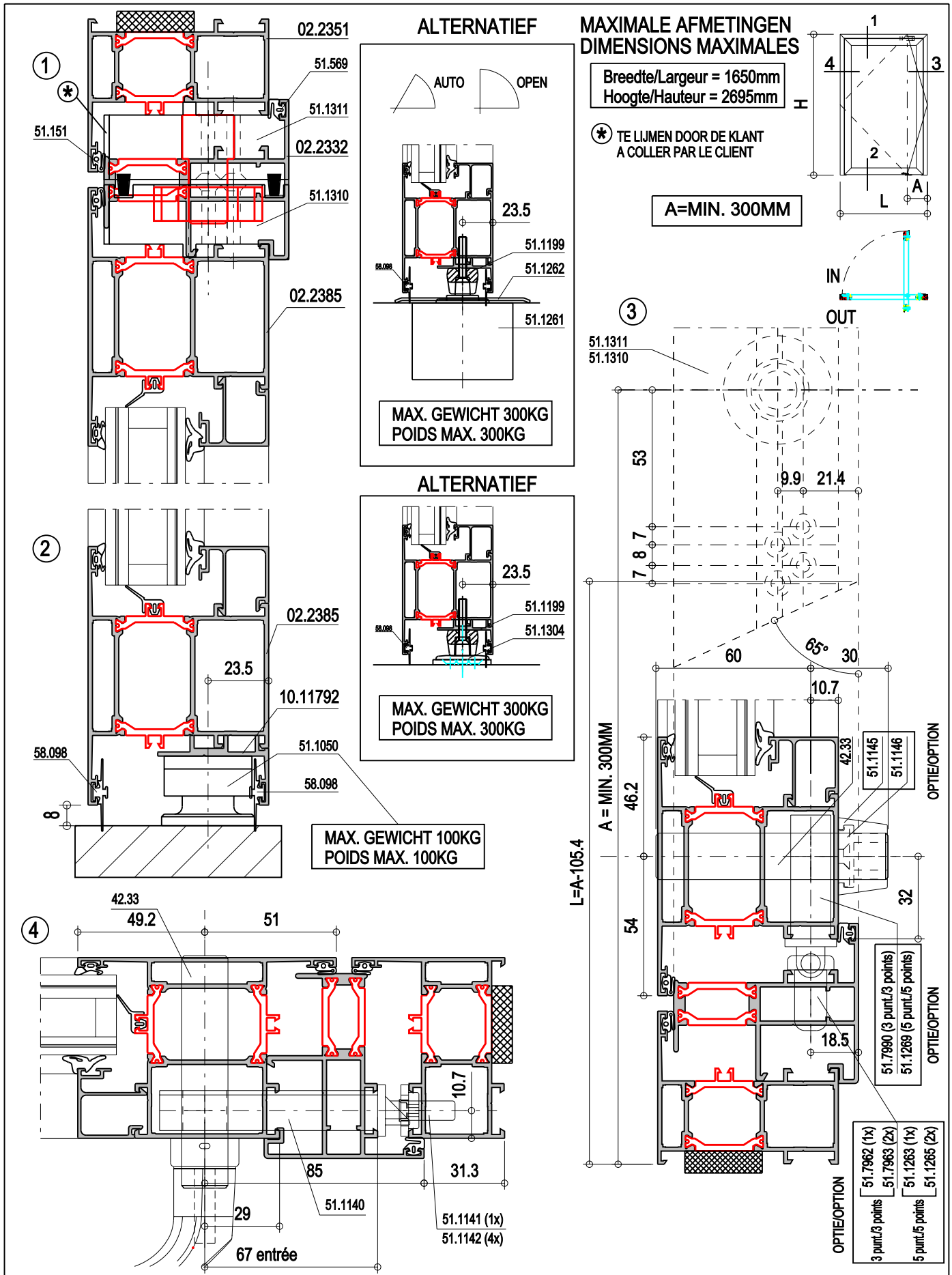
DUBBELE BUITENDRAAIENDE DEUR
DOUBLE PORTE OUVR. EXT.
DOPPELTE TUR NACH DRAUSSEN OFFNEND
DOUBLE OUTSIDE OPENING DOOR



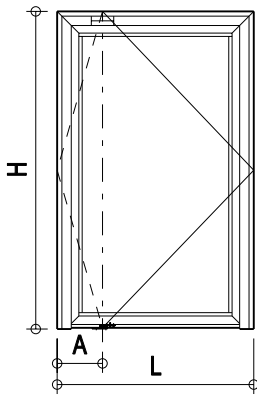
GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSIONS GLAS-DIMENTIONS
L/2 - 200
H - 205

PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES					
NUM.		QUANT.			
02.2351		1	L		
		1	H		
		1	H		
02.2379		2	L - 62.4		
		2	H - 39.2		
10.11907		1	L - 108		
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		2	L - 209.8		
		2	H - 230.6		
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHOR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
		51.1179	3	SLOT / BERRURE SCHLOSS / LOCK	
		51.830	4	1 punt/point	1
51.569	1L+2H	51.233	2	3 punten/points	1
51.027	2L+2H	51.800	2	3 punten/points SKG	1
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	2L+2H			5 punten/points SKG	1
58.98	1L	Binnenkruk/poignée int.	1	7 punten/points SKG	1
VAR. BEGL/VAR. VITR. VAR. VERG./VAR. GLAZ.		Buitenkruk/poignée ext.	1		
51.436	4L+4H	Optie/Option 51.416	2		
51.1015 ofou 51.1168	6	51.1030	1L+2H		
					30°
51.490	2	51.057	2		51.1024 2
51.1309	2	51.1309	2		51.1171 2
51.468	12				
51.469	12				
51.491	4	51.058	4		51.1026 4
51.1070	4	51.1070	4		51.1025 4
51.182	12	51.182	12		

PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES					
NUM.		QUANT.			
02.2351		1	L		
		1	H		
		1	H		
02.2379		4	L/2 - 33.7		
		4	H - 39.2		
02.7041		1	H - 69.9		
10.11907		1	L/2 - 40.3 L/2 + 21.7		
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		2	L/2 - 181.1		
		2	H - 230.6		
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHOR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
		51.1179	6	SLOT / BERRURE SCHLOSS / LOCK	
		51.830	8	1 punt/point	1
51.569	2L/2+4H	51.233	4	3 punten/points	1
51.27	4L/2+4H	51.800	2	3 punten/points SKG	1
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	4L/2+4H			5 punten/points SKG	1
58.98	4L/2	Binnenkruk/poignée int.	1	7 punten/points SKG	1
VAR. BEGL/VAR. VITR. VAR. VERG./VAR. GLAZ.		Buitenkruk/poignée ext.	1		
51.436	4L+4H	Optie/Option 51.416	2		
51.1015 ofou 51.1168	10	51.1030	1L+2H		
					30°
51.490	2	51.057	2		51.1024 2
51.1309	2	51.058	2		51.1171 2
51.468	20				
51.469	20				
51.491	8	51.058	8		51.1026 8
51.1070	8	51.1070	8		51.1025 8
51.182	20	51.182	20		



Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



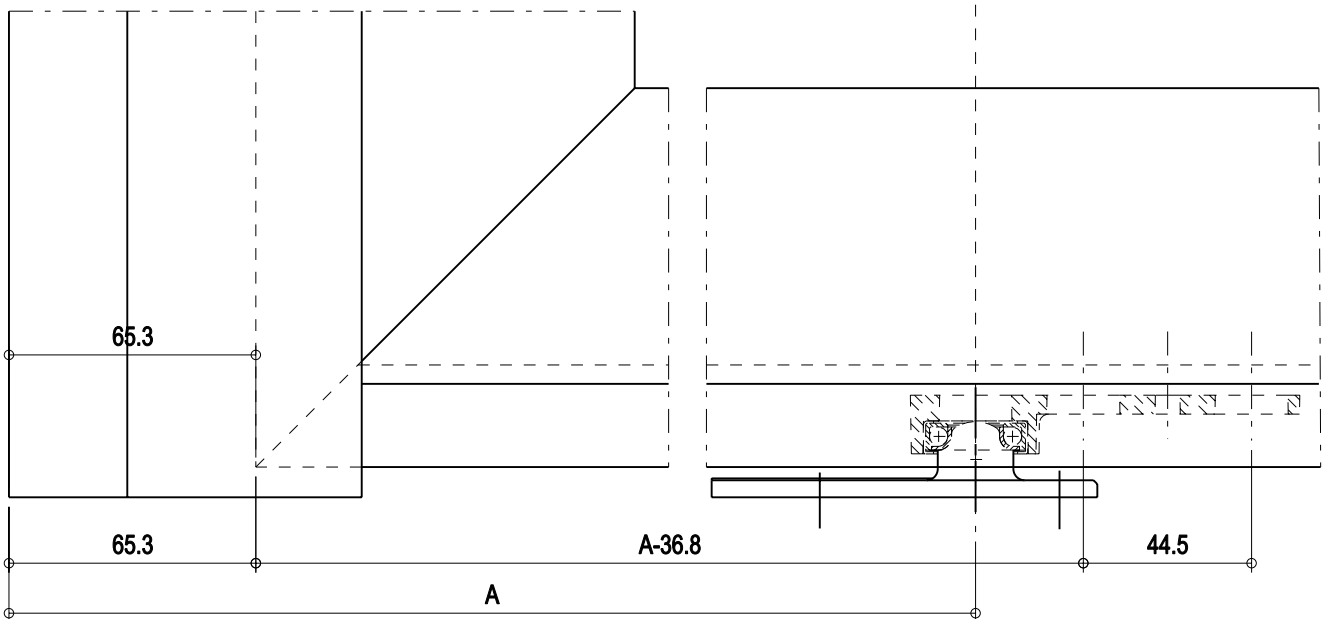
Pivoterende deur
Porte sur pivot

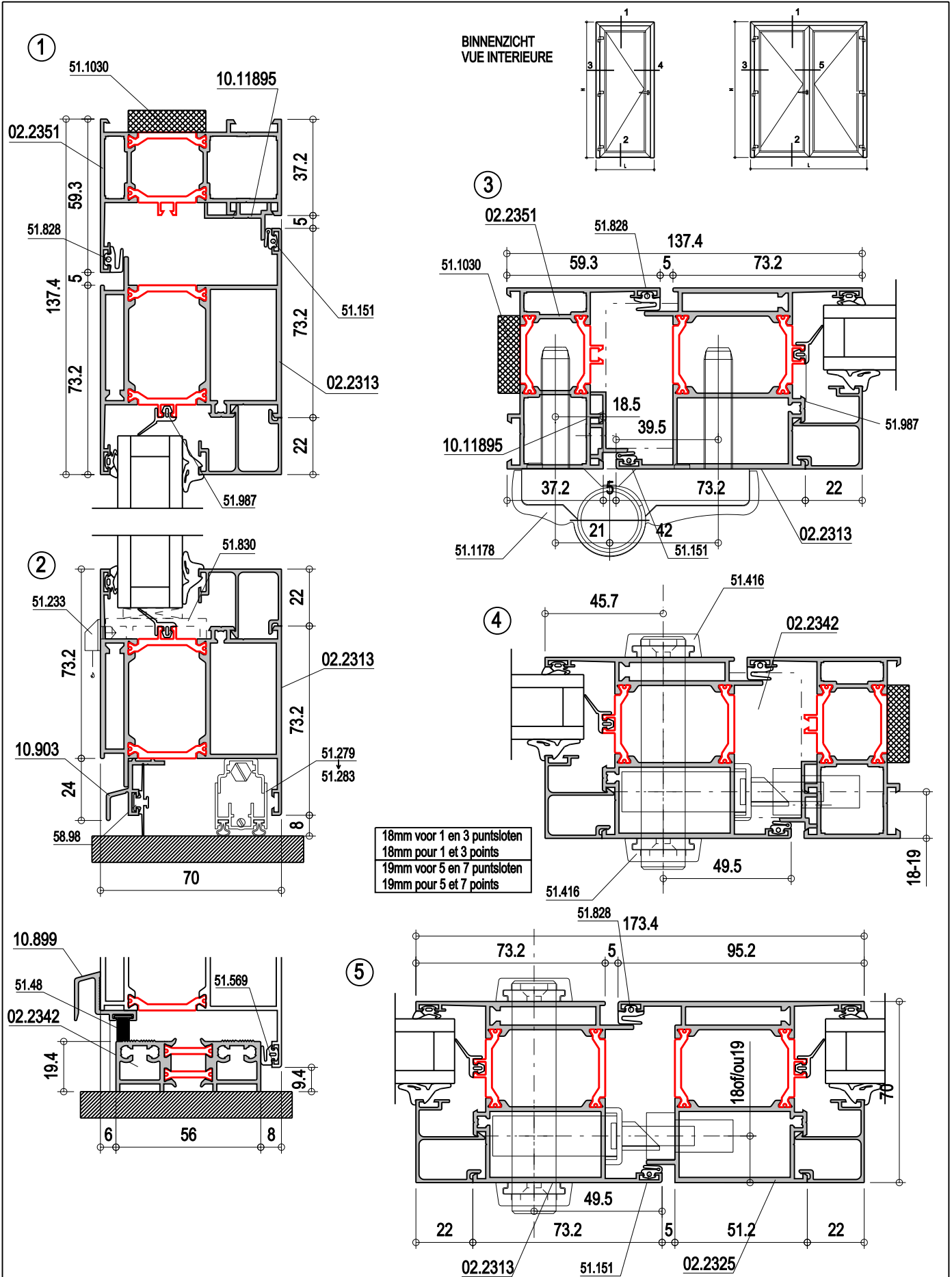
MAX. GEWICHT 100KG
POIDS MAX. 100KG

GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSION GLAS-DIMENSIONS
L - 301
H - 244

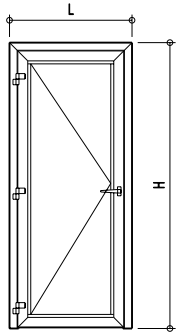
PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
NUM.		QUANT.		
02.2351		1	L	
		1	H	
		1	H	
02.2332		1	H - 31.2	
		1	H - 39.2	
		1	A - 105.4	
		1	L - A - 105.4	
02.2385		2	L - 130.4	
		2	H - 73.2	
10.11792		1	L - 130.4	
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFILE GLAZING PROFILES		2	L - 286.8	
		2	H - 273.6	

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
51.151	2L+4H	51.233	2	VAR. DEURKRUK VAR. POIGNEE DE PORTE	
51.569	1L+2H	51.800	2	51.9830	1
		51.830	4	51.6501	1
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	2L+2H	51.416	1	SLOT / BEHRURE SCHLOSS / LOCK	
51.027	2L+2H	51.1030	1L+2H	51.1140	1
58.98	2L	51.1310	1	51.1141	1
VAR. BESLJ / VAR. VITR. VAR. VERGJ / VAR. GLÄZ.		51.1311	1	51.1142	4
51.436	4L+4H	51.1050	1	42.33	1
51.1015 ofou 51.1188	6			51.1145	1
				51.1146	1
	51.057	2		51.1024	2
	51.1309	2		51.1171	2
	51.058	4		51.1026	4
	51.1070	4		51.1025	4
	51.182	12			
	51.490	2			
	51.1309	2			
	51.491	4			
	51.1070	4			
	51.468	12			
	51.469	12			
	51.182	12			



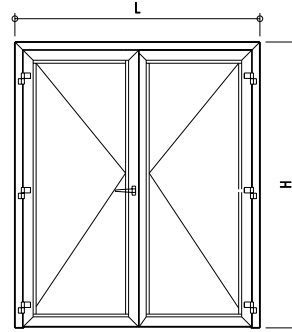


Schaal - échelle - Massstab - Scale :1/2



Enkele binnendraaiende deur
Simple porte ouvrante interieur
Einfache innendrehende Tur
Simple inside opening door

GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSION GLAS-DIMENSIONEN
L - 245
H - 211



Dubbele binnendraaiende deur
Double porte ouvrante interieur
Doppelte innendrehende tur
Double inside opening door

GLASMATEN DIMENSIONS DE VITRAGES GLAS-DIMENSION GLAS-DIMENSIONEN
L/2 - 195
H - 211

PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES					
NUM.		QUANT.			
02.2351		1	L		
		1	H		
		1	H		
02.2313		2	L - 84.4		
		2	H - 50.2		
10.11895		1	L - 64.4		
		1	H - 32.2		
		1	H - 32.2		
10.903		1	L - 105.4		
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		2	L - 230.8		
		2	H - 240.6		

PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES					
NUM.		QUANT.			
02.2351		1	L		
		1	H		
		1	H		
02.2325		1	H - 50.2		
02.2313		4	L/2 - 33.7		
		3	H - 50.2		
10.11895		1	L - 64.4		
		1	H - 32.2		
		1	H - 32.2		
10.903		1	L/2 - 44.7		
		1	L/2 - 54.7		
GLASLIJSTEN LATTES VERGLAZUNGSPROFIE GLAZING PROFILES		4	L/2 - 180.1		
		4	H - 240.6		

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHOR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
51.151	1L+2H	51.1158	3	VAR. DEURKROUK VAR. POIGNÉE DE PORTE	
51.828	1L+2H	51.233	2	51.423	1
51.987	2L+2H				
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	2L+2H	51.800	2	SLOT / SERRURE SCHLOSS / LOCK	
51.027	2L+2H	51.830	2	1 punt/point	1
58.98	1L	51.197	1	3 punten/points	1
VAR. BEGL/ VAR. VITR. VAR. VERGL/ VAR. GLAZ.		51.198	1	3 punten/points SKG	1
51.436	4L+4H	51.416	2	5 punten/points SKG	1
51.1015 of/ou 51.1188	6	51.1030	1L+2H	7 punten/points SKG	1
	51.057	2		51.1024	2
	51.1309	2		51.1171	2
	51.058	4		51.1026	4
	51.867	4		51.221	4
	51.182	12			
	51.490	2		51.1024	2
	51.491	4		51.1171	2
	51.468	12		51.1026	8
	51.469	12		51.221	8
	51.1309	2			
	51.867	4			
	51.182	12			

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHOR / ACCESSORIES					
NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.	NUM.	QUANT.
51.151	2L/2+3H	51.1158	6	VAR. DEURKROUK VAR. POIGNÉE DE PORTE	
51.828	2L/2+3H	51.233	4	51.423	1
51.027	4L/2+4H	51.800	2	SLOT / SERRURE SCHLOSS / LOCK	
51.987	4L/2+4H			1 punt/point	
51.031 / 51.028 51.029 / 51.030	4L/2+4H	51.830	4	3 punten/points	
58.98	2L/2	51.197	1	3 punten/points SKG	
VAR. BEGL/ VAR. VITR. VAR. VERGL/ VAR. GLAZ.		51.198	1	5 punten/points SKG	
51.436	8L+8H	51.416	2	7 punten/points SKG	
51.1015 of/ou 51.1188	10	51.1030	1L+2H		
	51.057	2		51.1024	2
	51.1309	2		51.1171	2
	51.058	8		51.1026	8
	51.867	8		51.221	8
	51.182	20			
	51.490	2		51.1024	2
	51.491	8		51.1171	2
	51.468	20		51.1026	8
	51.469	20		51.221	8
	51.1309	2			
	51.867	8			
	51.182	20			

Teneinde de bepaling der zaag- en glasmaten der verschillende raamcombinaties mogelijk te maken vindt u op de volgende bladzijde een deductie-rooster hetwelk u, uitgaande van de totale of de deelafmetingen van de ramen de afrekmaat geeft om te komen tot de referentiemaat L of H welke gebruikt wordt op de bladzijden der inbouwelementen.

VOORBEELD VOOR HET ONDERSTAANDE RAAM

- VAK NR. 1: H ref = x4-60 (combinatie buitenkader 02.2300 en buitenkader 02.2300)
L ref = x1-55.5 (combinatie buitenkader 02.2351 en dwarsregel 02.2384)
- VAK NR. 2: H ref = x4-60 (combinatie buitenkader 02.2300 en buitenkader 02.2300)
L ref = x2-72 (combinatie dwarsregel 02.2384 en dwarsregel 02.2382)
- VAK NR. 3: H ref = x4-60 (combinatie buitenkader 02.2300 en buitenkader 02.2300)
L ref = x3-43 (combinatie buitenkader 02.2300 en dwarsregel 02.2382)

Afin de vous permettre de calculer les dimensions de coupe ou de vitrage des différents types de châssis, vous trouvez à la page suivante une grille de déduction qui, à partir des dimensions totales ou partielles du châssis, permet de déterminer les dimensions de référence L et H utilisées dans les pages des éléments de construction.

EXEMPLE POUR LE CHÂSSIS CI-DESSOUS

- CASE N° 1: H ref = x4-60 (combinaison dormant 02.2300 et dormant 02.2300)
L ref = x1-55.5 (combinaison dormant 02.2351 et traverse 02.2384)
- CASE N° 2: H ref = x4-60 (combinaison dormant 02.2300 et dormant 02.2300)
L ref = x2-72 (combinaison traverse 02.2384 et traverse 02.2382)
- CASE N° 3: H ref = x4-60 (combinaison dormant 02.2300 et dormant 02.2300)
L ref = x3-43 (combinaison dormant 02.2300 et traverse 02.2382)

Um die ermittlung der Säge- und Verglasungsmasse der verschiedene Rahmenkombinationen zu ermöglichen, finden Sie auf der nächsten Zeite ein Deduktionsgitter, des Ihnen, ausgehend von den Gesamt-bzw. Teilabmessungen das Abziemmass gibt, aus dem Sie das Referenzmass L oder H herleiten können, welches auf den Seiten der Einbauelementen benutzt wird.

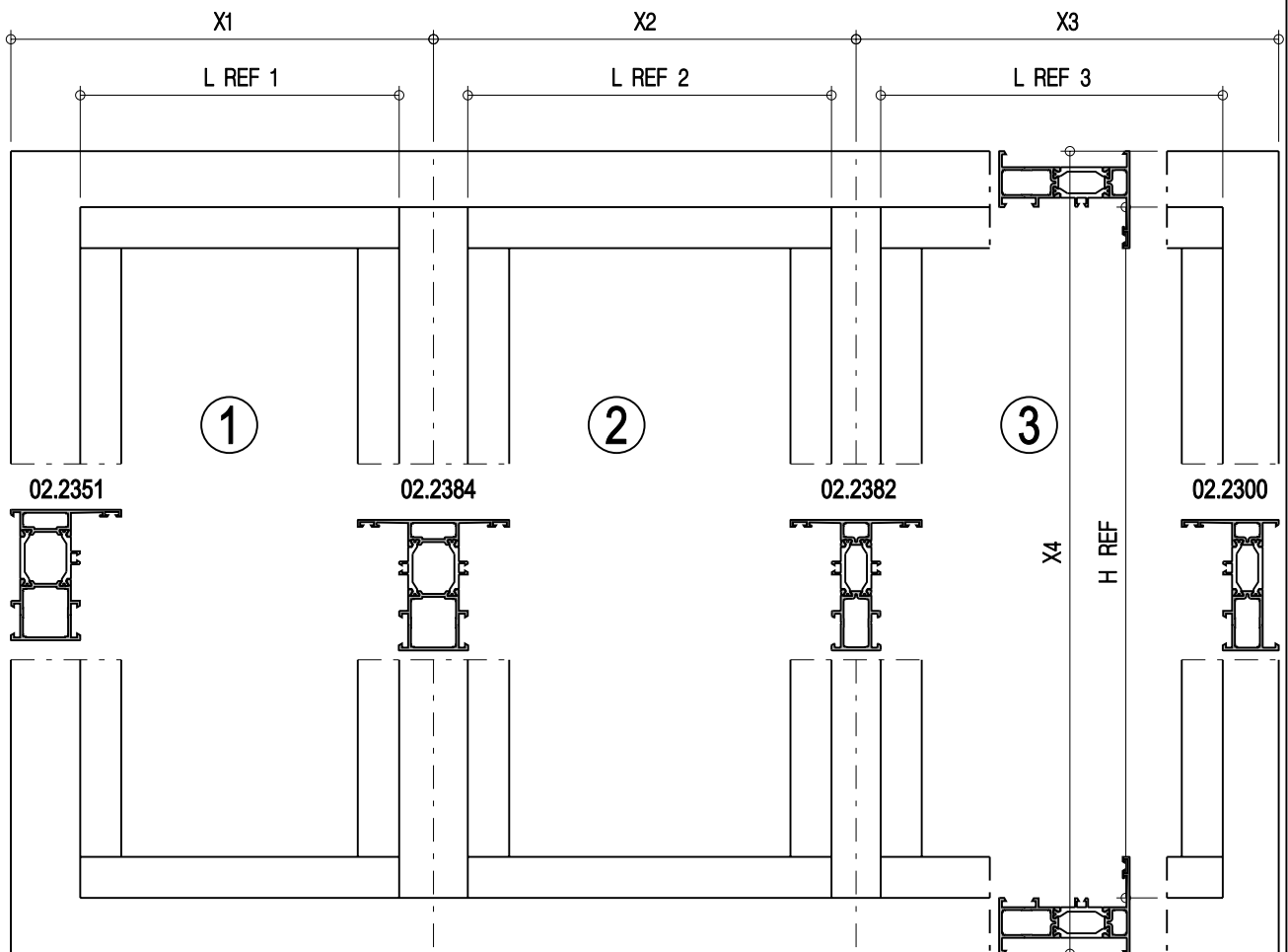
BEISPIEL FÜR DEN UNTERSTEHENDEN RAHM

- FACH N° 1: H ref = x4-60 (kombination blendrahm 02.2300 und blendrahm 02.2300)
L ref = x1-55.5 (kombination blendrahm 02.2351 und Querriegel 02.2384)
- FACH N° 2: H ref = x4-60 (kombination blendrahm 02.2300 und blendrahm 02.2300)
L ref = x2-72 (kombination Querriegel 02.2384 und Querriegel 02.2382)
- FACH N° 3: H ref = x4-60 (kombination blendrahm 02.2300 und blendrahm 02.2300)
L ref = x3-43 (kombination blendrahm 02.2300 und Querriegel 02.2382)

In order to determine the sawing and glazing dimensions of the different frame combinations, you will find on the following page a deduction grill giving you, starting from the total or partial dimensions of the frames, the deductions size so as to come to the reference size L or H used on the pages of the built-in elements.

EXAMPLE FOR THE FRAME BELOW

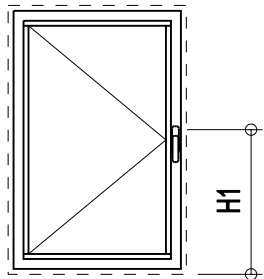
- BOX NR 1: H ref = x4-60 (combination casing 02.2300 and casing 02.2300)
L ref = x1-55.5 (combination casing 02.2351 and transom 02.2384)
- BOX NR 2: H ref = x4-60 (combination casing 02.2300 and casing 02.2300)
L ref = x2-72 (combination transom 02.2384 and transom 02.2382)
- BOX NR 3: H ref = x4-60 (combination casing 02.2300 and casing 02.2300)
L ref = x3-43 (combination casing 02.2300 and transom 02.2382)



		ROOSTER TER BEPALING VAN DE REFERENTIEAFMETINGEN L EN H GRILLE DE DETERMINATION DES DIMENSIONS DES REFERENCES L ET H				LISTE ZUR BESTIMMUNG DER REFERENZ-ABMESSUNGEN L UND H TABLE FOR DETERMINATION OF REFERENCE DIMENSIONS B AND H													
T-STIJLEN / TRAVERSES T-VERBINDUNG / T-CONNECTION		02.2334	X - 110.5	X - 117.5	X - 136.5	-	X - 139.5	X - 129	X - 139.5	X - 159.5	X - 228.5	X - 263.5	X - 105.5	X - 93.5	X - 99	X - 108.5	X - 143.5	X - 161	
		02.2324	X - 93	X - 100	X - 119	-	X - 122	X - 111.5	X - 122	X - 141	X - 211	X - 246	X - 88	X - 76	X - 81.5	X - 91	X - 126		
		02.2385	X - 58	X - 65	X - 84	-	X - 87.5	X - 76.5	X - 87	X - 106	X - 176	X - 211	X - 53	X - 41	X - 46.5	X - 56			
		02.2384	X - 48.5	X - 55.5	X - 74.5	-	X - 78	X - 67	X - 77.5	X - 96.5	X - 166.5	X - 201.5	X - 43.5	X - 31.5	X - 37				
		02.2382	X - 43	X - 50	X - 69	-	X - 72.5	X - 61.5	X - 72	X - 91	X - 161	X - 196	X - 38	X - 26					
		02.2345	X - 55	X - 62	X - 81	-	X - 84.5	X - 73.5	X - 84	X - 103	X - 173	X - 208	X - 50						
		02.2334	X - 213	X - 220	X - 239	-	X - 242	X - 231.5	X - 242	X - 261	X - 331	X - 366							
		02.2324	X - 178	X - 185	X - 204	-	X - 207.5	X - 196.5	X - 207	X - 226	X - 296								
		02.2385	X - 108	X - 115	X - 134	-	X - 137.5	X - 126.5	X - 137	X - 156									
		02.2384	X - 89	X - 96	X - 115	-	X - 118.5	X - 107.5	X - 118										
		02.2382	X - 78.5	X - 85.5	X - 104.5	-	X - 107.5	X - 97											
	KOZIJN / DORMANTS / AUBENKADER / WINDOW-FRAME		02.2381 02.2386	X - 83.5	X - 90.5	X - 109.5	-	X - 118.5											
			02.2309	-	-	-	X - 102												
			02.2380	X - 86	X - 93	X - 112													
			02.2351 02.2391	X - 67	X - 74														
			02.2300 02.2305	X - 60															
		02.2300 02.2305	X - 60																
		02.2309																	
		02.2380																	
		02.2382																	
		02.2384																	
T-STIJLEN / TRAVERSES T-VERBINDUNG / T-CONNECTION		02.2385																	
		02.2324																	
		02.2385																	
		02.2324																	
		02.2334																	
		02.2345																	
		02.2382																	
		02.2384																	
		02.2385																	
		02.2324																	

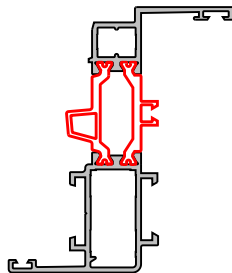
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugelkader
Cadre ouvrant a la francaise
Flugelkader
Window frame

02.2315



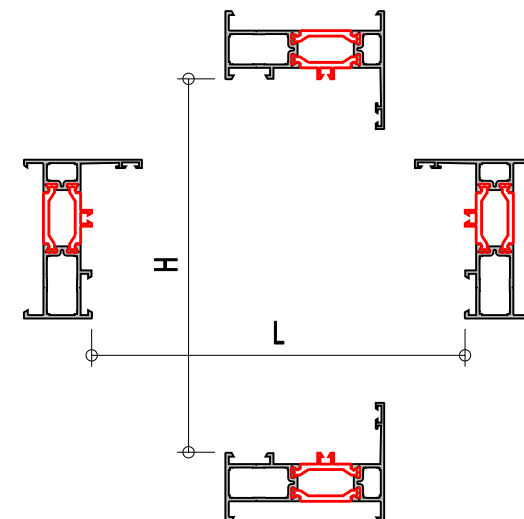
PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
Nr No		Aant. Nomb.		
02.2315		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 66	
10.6973		1	H - 75	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11869		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 76	
		2	H - 120	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

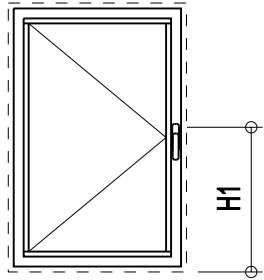
Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	H<1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201<H<1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801<H<2200
51.1013	2L + 2H	51.170	5	51.203	2	H<1200
51314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201<H<1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801<H<2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.434	1	51.333	2	H<1200
51.436	4L + 4H	51.626	5		3	1201<H<1800
		51.233	2		4	1801<H<2200
		51.964	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1	
		51.886/887	1			

Glasmaten Dimensions de vitrages Glas-dimension Glas-dimensions
L - 90
H - 90



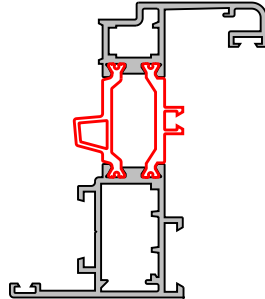
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugelkader
Cadre ouvrant a la francaise
Flugelkader
Window frame

02.2310
02.2363



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2310 02.2363		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 55	
10.6973		1	H - 60	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11829		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 80	
		2	H - 124	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

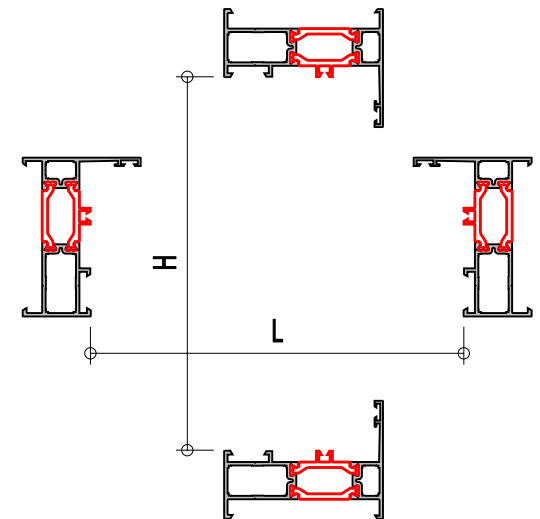
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	H<1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201<H<1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801<H<2200
51.1013	2L + 2H	51.170	5	51.203	2	H<1200
51.314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201<H<1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801<H<2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.434	1	51.333	2	H<1200
51.436	4L + 4H	51.626	5		3	1201<H<1800
		51.233	2		4	1801<H<2200
		51.964	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1	
		51.886/887	1			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

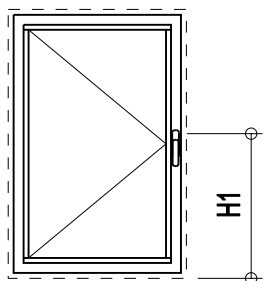
L - 94

H - 94



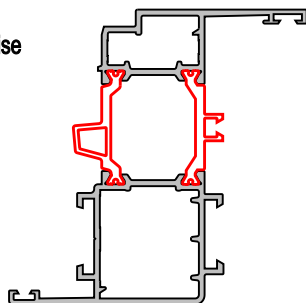
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugelkader
Cadre ouvrant a la francaise
Flugelkader
Window frame

02.2311
02.2317
02.2364



PROFIELN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2311 02.2317 02.2364		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
10.6973		1	H - 75	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11830	STYROFOAM	2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 102	
		2	H - 146	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

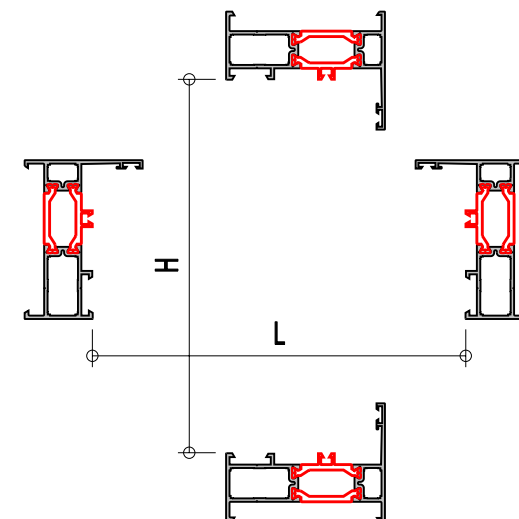
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	H<1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201<H<1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801<H<2200
51.1013	2L + 2H	51.170	5	51.203	2	H<1200
51314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201<H<1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801<H<2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.434	1	51.333	2	H<1200
51.436	4L + 4H	51.626	5		3	1201<H<1800
		51.233	2		4	1801<H<2200
		51.964	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1	
		51.886/887	1			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

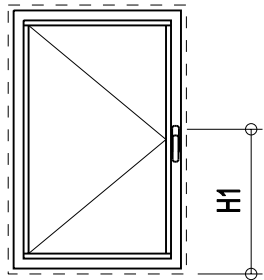
L - 116

H - 116



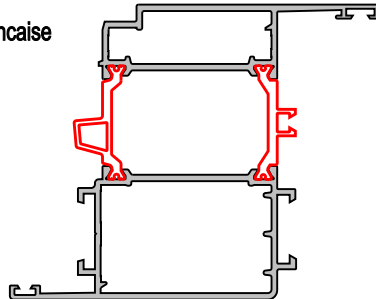
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugelkader
Cadre ouvrant a la francaise
Flugelkader
Window frame

02.2312
02.2318
02.2365



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2312 02.2318 02.2365		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
10.6973		1	H - 75	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11831		2	L	
		2	H	
Glasijsen Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 140	
		2	H - 184	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

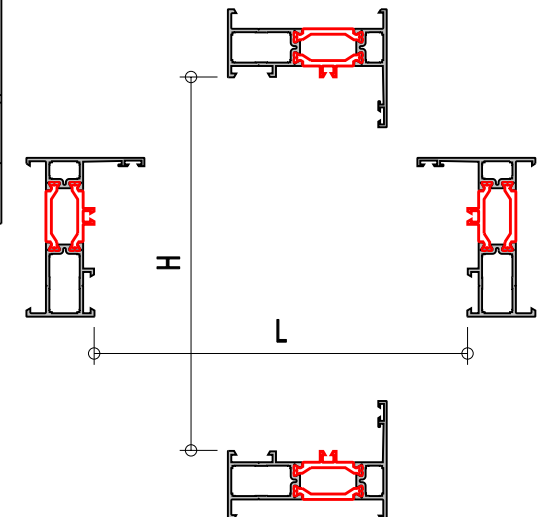
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	H<1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201<H<1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801<H<2200
51.1013	2L + 2H	51.170	5	51.203	2	H<1200
51314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201<H<1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801<H<2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.434	1	51.333	2	H<1200
51.436	4L + 4H	51.626	5		3	1201<H<1800
		51.233	2		4	1801<H<2200
		51.964	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1	
		51.886/887	1			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

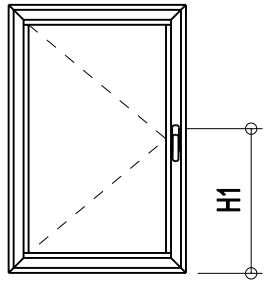
L - 154

H - 154



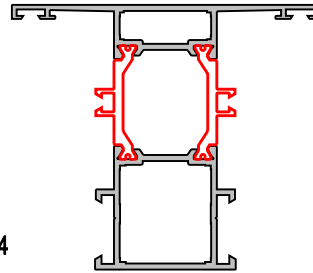
B70

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Buitendraaiende raamvleugel
Cadre ouvrant extérieur
Flügelkader nach aussen öffnend
Window frame outside opening

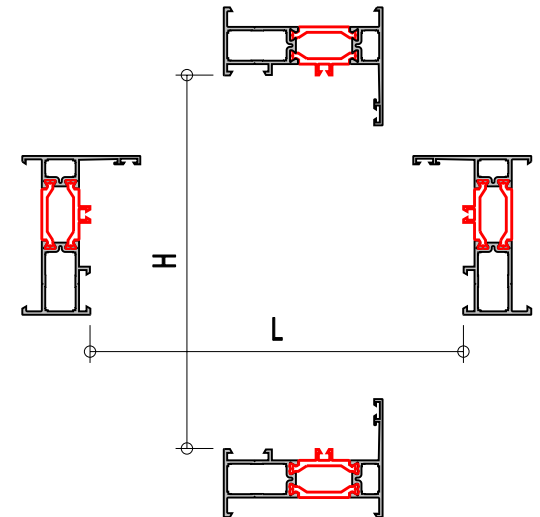
02.2384



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
Nr No		Aant. Nomb.		
02.2384		2	L + 12	
		2	H + 12	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 107	
		2	H - 151	

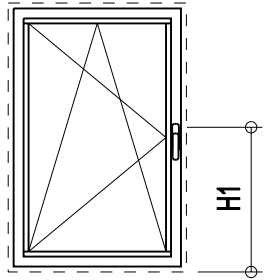
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES						
Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
51.987	4L + 4H			51.327	2	H < 1200
		51.012	12		3	1201 < H < 1800
51.828	2L + 2H	51.434	1		4	1801 < H < 2200
51314/51.027	2L + 2H	51.626	2			
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4			
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.233	2			
51.436	4L + 4H	51.334/335	1			

Glasmaten Dimensions de vitrages Glas-dimension Glas-dimensions
L - 120
H - 120



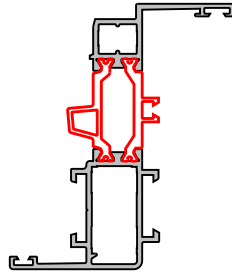
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Draaival vleugel
Cadre oscillo-battant
Flugel für drehkipfenster
Frame for turn and tilt window

02.2315



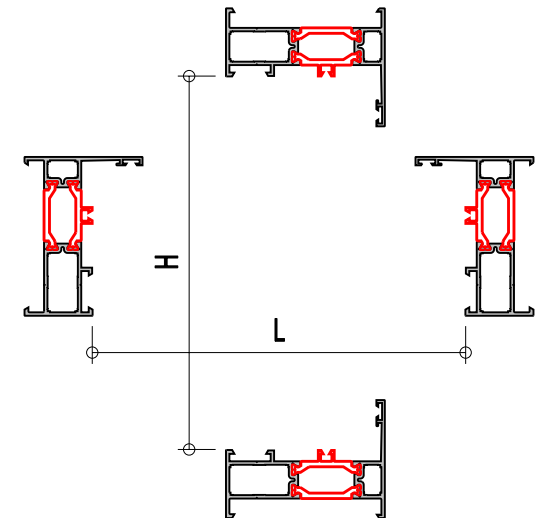
PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
Nr No		Aant. Nomb.		
02.2315		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 66	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11869		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 76	
		2	H - 120	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

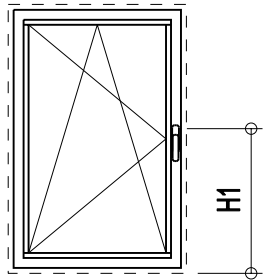
Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
51.987	2L + 2H	*51.1032	4	DRAAIKIP: Zie documentatie D.K. OSCILLO-BATTANT: Voir documentation O.B. DREHKIPP: Zehe unterlagen D.K. TURN AND TILT: See documentation T.T.		
51.1350	2L + 2H	51.830	4			
51.1013	2L + 2H	51.233	2			
51314/51.027	2L + 2H	51.886/887	1			
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.964	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1	
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.						
51.436	4L + 4H					

Glasmaten Dimensions de vitrages Glas-dimension Glas-dimensions	
L - 90	
H - 90	



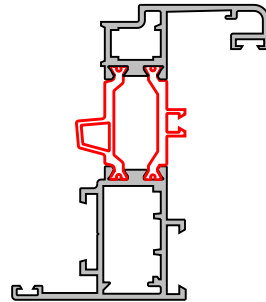
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Draaival vleugel
Cadre oscillo-battant
Flugel für drehkipfenster
Frame for turn and tilt window

02.2310
02.2363



PROFIELN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2310 02.2363		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11829		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 80	
		2	H - 124	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

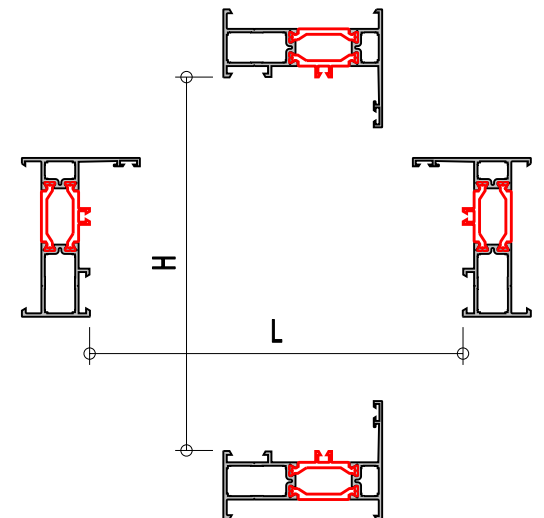
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.
51.987	2L + 2H	*51.1032	4	DRAAIKIP: Zie documentatie D.K. OSCILLO-BATTANT: Voir documentation O.B. DREHKIPP: Zeheunterlagen D.K. TURN AND TILT: See documentation T.T.	
51.1350	2L + 2H	51.830	4		
51.1013	2L + 2H	51.233	2	KRUK CREMONE GRIF HANDLE	1
51.314/51.027	2L + 2H	51.886/887	1		
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.964	2		
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.					
51.436	4L + 4H				

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

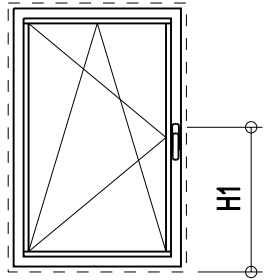
L - 94

H - 94



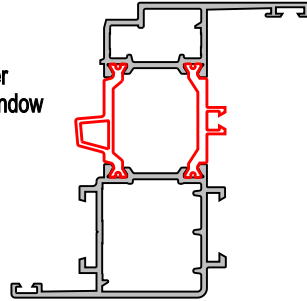
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Draaival vleugel
Cadre oscillo-battant
Flugel für drehkipfenster
Frame for turn and tilt window

02.2311
02.2317
02.2364



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2311 02.2317 02.2364		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
* 10.11834		2 2	L-190 H-190	
* 10.11830	STYROFOAM	2 2	L H	
Glasiijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 102	
		2	H - 146	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

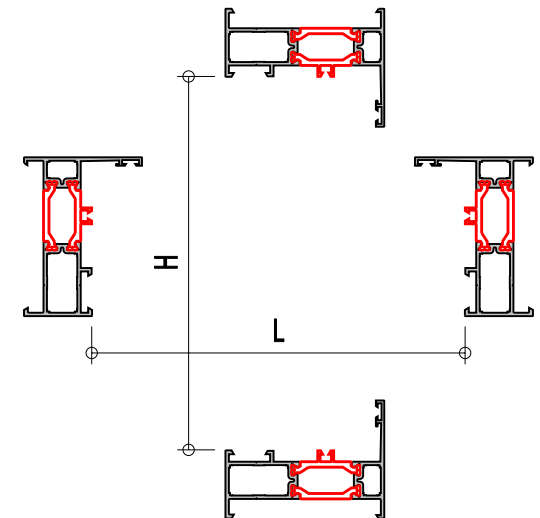
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.
51.987	2L + 2H	*51.1032	4	DRAAIKIP: Zie documentatie D.K. OSCILLO-BATTANT: Voir documentation O.B. DREHKIPP: Zeheunterlagen D.K. TURN AND TILT: See documentation T.T.	
51.1350	2L + 2H	51.830	4		
51.1013	2L + 2H	51.233	2	KRUK CREMONE GRIFF HANDLE	1
51.314/51.027	2L + 2H	51.886/887	1		
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.964	2		
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.					
51.436	4L + 4H				

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

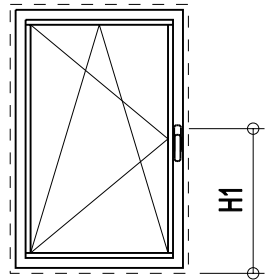
L - 116

H - 116



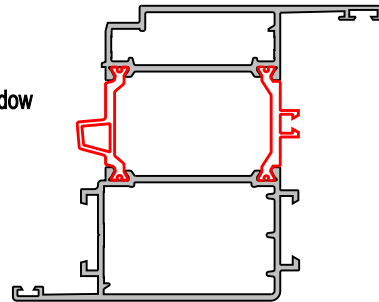
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Draaival vleugel
Cadre oscillo-battant
Flugel für drehkipfenster
Frame for turn and tilt window

02.2312
02.2318
02.2365



PROFIELEN / PROFILES / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2312 02.2318 02.2365		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11831		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 146	
		2	H - 184	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

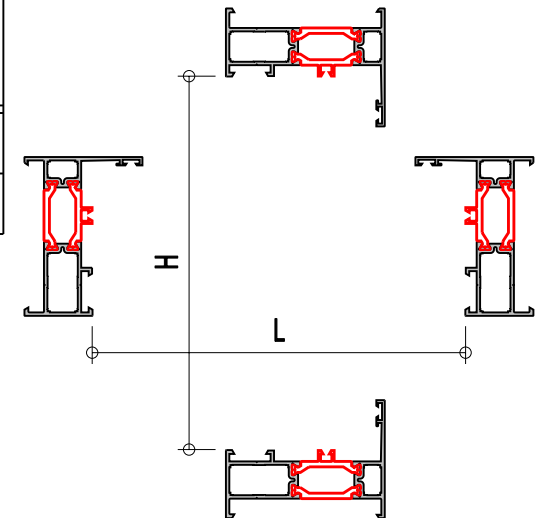
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
51.987	2L + 2H	*51.1032	4	DRAAIKIP: Zie documentatie D.K. OSCILLO-BATTANT: Voir documentation O.B. DREHKIPP: Zeheunterlagen D.K. TURN AND TILT: See documentation T.T.		
51.1350	2L + 2H	51.830	4			
51.1013	2L + 2H	51.233	2			
51.314/51.027	2L + 2H	51.886/887	1	KRUK CREMONE GRIF HANDLE	1	
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.964	2			
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.						
51.436	4L + 4H					

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

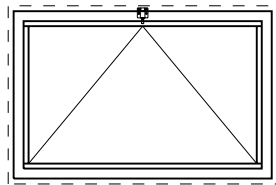
L - 154

H - 154



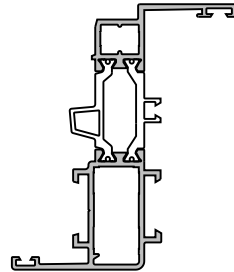
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugel voor valraam
Cadre pour châssis tombant
Flugel für kippenster
Frame for fanlight-window

02.2315



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
Nr No		Aant. Nomb.		
02.2315		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 66	
* 10.11834		2 2	L-190 H-190	
* 10.11869		2	L	
		2	H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 76	
		2	H - 120	

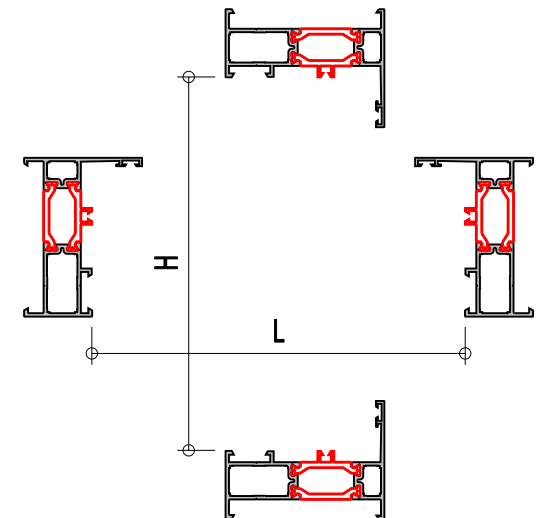
* POUR / VOOR : B 70 THERMO

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES						
Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	L<1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201<L>1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801<L>2200
51.1013	2L + 2H	51.290	2	51.203	2	L<1200
51.314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201<L>1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801<L>2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.233	2	51.432	1	L<1200
51.436	4L + 4H	51.886/887	1		2	L>1200
		52.613	8			
		51.964	2			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

L - 90

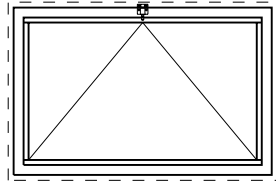
H - 90



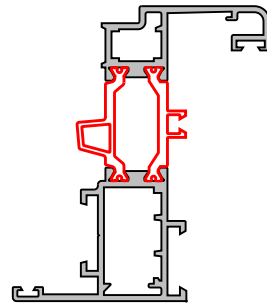
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension

Vleugel voor valraam
Cadre pour châssis tombant
Flugel für kippenfenster
Frame for fanlight-window



02.2310
02.2363



PROFIELN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2310 02.2363		2	L + 12	
		2	H + 12	
* 10.11834		2	L-190	
		2	H-190	
* 10.11829	STYROFOAM	2	L	
		2	H	
10.1029		1	L - 60	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 80	
		2	H - 124	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

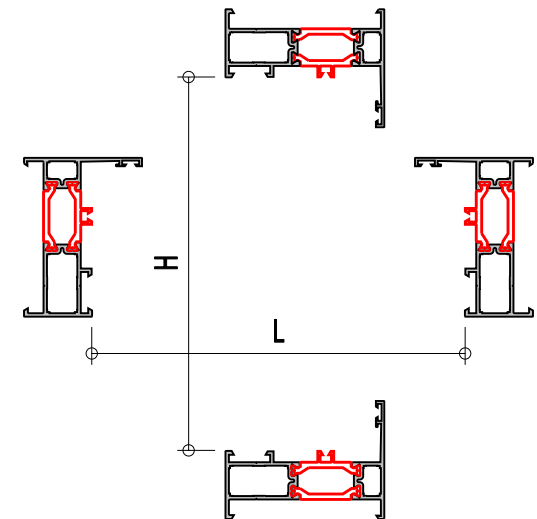
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	L < 1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201 < L > 1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801 < L > 2200
51.1013	2L + 2H	51.290	2	51.203	2	L < 1200
51.314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201 < L > 1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801 < L > 2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.233	2	51.432	1	L < 1200
51.436	4L + 4H	51.886/887	1		2	L > 1200
		52.613	8			
		51.964	2			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

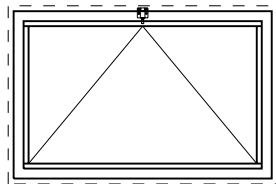
L - 94

H - 94



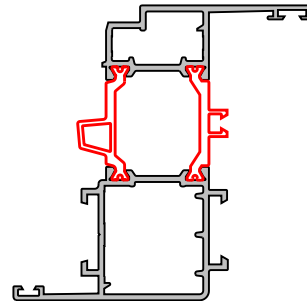
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugel voor valraam
Cadre pour châssis tombant
Flugel für kippenfenster
Frame for fanlight-window

02.2311
02.2317
02.2364



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES				
Nr No		Aant. Nomb.		
02.2311 02.2317 02.2364		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
* 10.11834		2 2	L-190 H-190	
* 10.11830		2 2	L H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 102	
		2	H - 146	

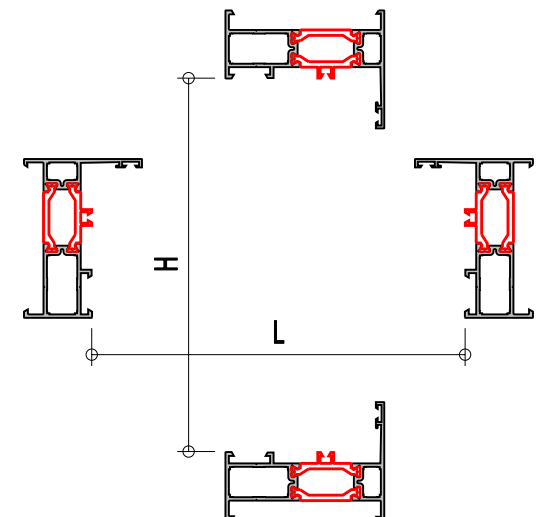
* POUR / VOOR : B 70 THERMO

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES						
Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	L < 1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201 < L > 1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801 < L > 2200
51.1013	2L + 2H	51.290	2	51.203	2	L < 1200
51.314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201 < L > 1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801 < L > 2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.233	2	51.432	1	L < 1200
51.436	4L + 4H	51.886/887	1		2	L > 1200
		52.613	8			
		51.964	2			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

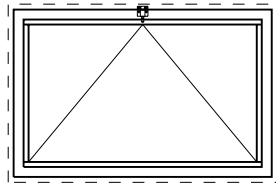
L - 116

H - 116



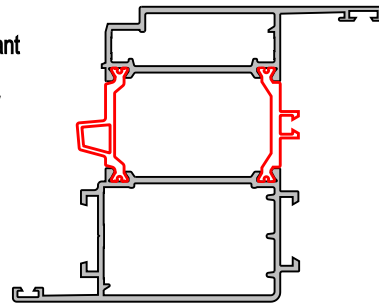
B70/B70 THERMO

Plans en zaaglijsten
Plans et liste de coupes
Schnittliste
Sawing dimension



Vleugel voor valraam
Cadre pour châssis tombant
Flugel für kippenfenster
Frame for fanlight-window

02.2312
02.2318
02.2365



PROFIELN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2312 02.2318 02.2365		2	L + 12	
		2	H + 12	
10.1029		1	L - 60	
*10.11834		2 2	L-190 H-190	
*10.11831		2 2	L H	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 140	
		2	H - 184	

* POUR / VOOR : B 70 THERMO

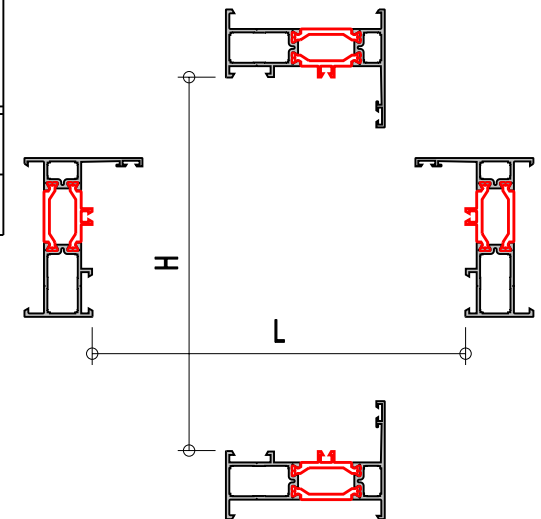
TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
				51.710	2	L < 1200
51.987	2L + 2H	*51.1032	4		3	1201 < L > 1800
51.1350	2L + 2H	51.012	20		4	1801 < L > 2200
51.1013	2L + 2H	51.290	2	51.203	2	L < 1200
51.314/51.027	2L + 2H	51.192	8		3	1201 < L > 1800
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.830	4		4	1801 < L > 2200
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.233	2	51.432	1	L < 1200
51.436	4L + 4H	51.886/887	1		2	L > 1200
		52.613	8			
		51.964	2			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

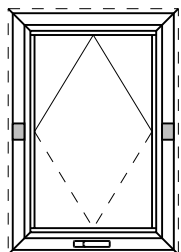
L - 154

H - 154



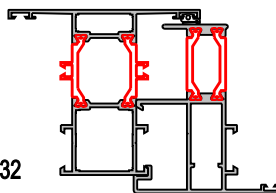
B70

Plans en zaaglijsten Plans et liste de coupes Schnittliste Sawing dimension



Tuimelraam 180°
Cadre pivotant 180°
Schwingfenster 180°
Pivoting window 180°

02.2384 + 02.2332



PROFIELEN / PROFILS / PROFILE / PROFILES

Nr No		Aant. Nomb.		
02.2332		1	L + 12	
		1	L + 12	
		1+1	H/2 + 6	
		1+1	H/2 + 6	
02.2384		2	L - 56	
		2	H - 56	
10.1029		1	L - 61	
		1	L - 4	
10.11164		2	L/2 -160	
		2	H/2 -237	
		2	H/2 - 106	
Glaslijsten Lattes de vitrages Verglazungsprofile Glazing profiles		2	L - 175	
		2	H - 219	

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	Nr No	Aant. Nomb.	
		51.012	40	51.018	2	L<1200
51.987	2L + 2H	51.170	16			
51.151	4L + 4H	51.042	5			
51.1013	2L + 2H	51.626	2	51.333	8	
51.314/51.027	2L + 2H	52.606	2	51.012	40	
51.028 -> 51.031	2L + 2H	51.712	2	51.1151	1	
VAR. BEGL. / VAR. VITR. VAR. VERGL. / VAR. GLAZ.		51.713/51.1060	1			
51.436	4L + 4H	51.715	2			
		51.830	4			
		51.886/887	1			

Glasmaten
Dimensions de vitrages
Glas-dimension
Glas-dimensions

L - 188

H - 188

