



BUILDING WINDOWS

ALU & PVC SYSTEMS

Grote Leiestraat 205
8570 Anzegem
tel.: 056/62.11.40
fax.: 056/62.01.29

**Uw ramen ons vakmanschap!
Vos châssis, notre métier!**



**TECHNISCHE CATALOGUS
ALUMINIUM BUITENSCHRIJNWERK
RAMEN EN DEUREN - MAX LIGHT**

**CATALOGUE TECHNIQUE
MENUISERIE EN ALUMINIUM
FENÊTRES ET PORTES - MAX LIGHT**



WWW.BUILDINGWINDOWS.BE

Building Windows © 2021 | Aliplast ® - © 2021 | v20210322



LEGENDE

1.	Waarom Building Windows?	p. 1
2.	Technische voorstelling	p. 9
3.	Certificatie	p. 15
4.	Isolatiewaarden	p. 17
5.	Technische tekeningen MAXLIGHT	p. 21
6.	Technische tekeningen opbouwrolluiken	p. 73
7.	Krukken en grepen	p. 81
8.	Dorpelplan	p. 92
9.	Garantievoorwaarden	p. 95
10.	Onderhoudsvoorschriften	p. 103
11.	Verkoopsvoorwaarden	p. 119

LÉGENDE

1.	Pourquoi Building Windows?	p. 5
2.	Présentation technique	p. 12
3.	Certificat	p. 15
4.	Coëfficient d'isolation	p. 19
5.	Coupes techniques MAXLIGHT	p. 21
6.	Coupes techniques volet roulant	p. 77
7.	Poignées et tirants	p. 81
8.	Plans des seuils	p. 92
9.	Conditions de garantie	p. 99
10.	Précriptions d'entretien	p. 111
11.	Condition de vente	p. 121

1. WAAROM BUILDING WINDOWS?

40 jaar ervaring, vakmanschap en
kwalitytsvolle klantenservice !

- * THERMISCH ONDERBROKEN "POLYAMIDESTRIPS"
GLASVEZELVERSTERKT
- * GROOT WATERAFVOERKANAAL /ONTSPANNINGSKAMER
- * **WANDDIKTE 1,8 MM**
- * LAKWERK PER BESTELLING voor profielen, beslag,
plooiwerken m.a.w. zeer weinig kans van
KLEURVERSCHIL.
POEDERLAK GEEN NATLAK – GEEN VERKLEURINGEN
ACHTERAF!
- * SCHARNIEREN EN KRUKKEN IN DEZELFDE KLEUR VAN HET
RAAM
- * PLAATSEN VAN VLAKLIJNERS
- * **VASTE HOEKSTUKKEN** VOOR DE CENTRALE DICHTING
- * VERLIJMING VAN DE KLAMHOEKEN
- * AANBRENGEN **ANTICORROSIE** AAN DE **VERZAAGDE
HOEKEN**

- * SPECIALE **WATERAFDICHTING VAN DE HOEKEN**
- * **STANDAARD VEILIGHEIDSBESLAG** RAMEN , DEUREN,
SCHUIFDEUREN
- * EXTRA HANDVAT VOOR DE VERHANDELING OP DE WERF
- * EXTRA BESCHERMING VAN DE HOEKEN, TUSSENSTIJLEN
- * **VERHOUDING PRIJS – KWALITEIT**
- * STANDAARD GLAS ISOLATIEWAARDE K1.0
(< K=1.0 = meerprijs) (+nodige garanties)
- * STERKTEBEREKENING VOLGENS HET TYPE RAAM OF DEUR.
- * VERDOKEN AFWATERING
- * DUURZAAMHEID VAN PROFIELEN EN BESLAG

* STERKE EN STABIELE PROFIELEN

- MINDERE DOORBUIGING
- MINDERE UITZETTING = MOGELIJKHEID VAN GROTERE AFMETINGEN
- SMALLERE PROFIELEN = MEER GLASOPPERVLAK
- GROTERE KLEURENKEUZE : unicolor en bicolor
- ONDERHOUDSVRIENDELIJK
- VERSCHILLENDE **MOGELIJKHEDEN** VAN :
 - VERBREDINGEN
 - KOPPELINGEN (rechte en schuine hoeken)
 - VERSTERKTE TUSSENSTIJLEN
 - ONDERDORPELS
 - BUITENTABLETTEN
 - VERLUCHTINGSROOSTERS (invisivent, THM90,...)
 - KLEINHOUTEN OPGEKLEefd VAN 25 EN 50 MM
 - KLEINHOUTEN TUSSEN HET GLAS 26MM IN ALLE RAL KLEUREN



1. POURQUOI BUILDING WINDOWS?

40 ans d'expérience et de métier, service
clients de qualité !

- * COUPURE THERMIQUE "STRIPS POLYAMIDE" **RENFORCES DE FIBRES DE VERRE**
- * DRAINAGE PAR LA CHAMBRE DE DECOMPRESSION
- * **EPAISSEUR DE 1,8 MM**
- * LAQUAGE PAR COMMANDE des profilés, quincailleries et pliage DIFFERENCE DE COULEUR MINIMALISEE
THERMOLAQUAGE – PAS DE DEGRADATIONS DES COULEURS !
- * PAUMELLES ET POIGNEES DANS LA COULEUR DU CHASSIS
- * POSE D'EQUERRES
- * **COINS FIXES** POUR LE JOINT CENTRAL
- * COLLAGE DES CLAMES
- * APPLICATION DE PRODUIT **ANTICORROSION** SUR **SURFACES DEBITEES**

- * JOINT SPECIAL **D'ETANCHEITE DES COINS**
- * **QUINCAILLERIE DE SECURITE STANDARD** CHASSIS, PORTES, BAIES COULISSANTES
- * POIGNEES PROVISOIRES SUPPLEMENTAIRES POUR MANUTENTION SUR CHANTIER
- * PROTECTION SUPPLEMENTAIRE DES COINS ET TRAVERSEES INTERMEDIAIRES
- * **RAPPORT PRIX – QUALITE**
- * VITRAGE STANDARD AVEC VALEUR D'ISOLATION K1.0 ($K=1.0$ = supplément)(+ garanties nécessaires)
- * CALCUL DE RESISTANCE DES PROFILES SUIVANT LE TYPE DU CHASSIS OU DE LA PORTE.
- * DRAINAGE INVISIBLE
- * DUREE DE VIE DES PROFILES ET DE LA QUINCAILLERIE

* RIGIDE ET STABLE

- LEGER ET RESISTANT
- DILATATION MINIME = PERMET LA CONSTRUCTION DE GRANDES DIMENSIONS
- SECTIONS TRES FINES = PLUS GRANDES SURFACES DE VITRAGE
- LARGE EVANTAIL DE COULEURS : unicolor et bicolor
- ABSENCE D'ENTRETIEN, n'exige aucun soin particulier
- **DIVERSES POSSIBILITES** DE :
 - ELARGISSEURS
 - RACCORDEMENTS (coupes droites ou à onglet)
 - TRAVERSES RENFORCEES
 - SEUILS
 - TABLETTES EXTERIEURES
 - AERATEURS (invisivent, THM90,...)
 - PETIT-BOIS COLLES DE 25 ET 50 MM
 - PETIT-BOIS INCORPORES DANS LE VITRAGE DE 26 MM DANS TOUTES LES COULEURS RAL



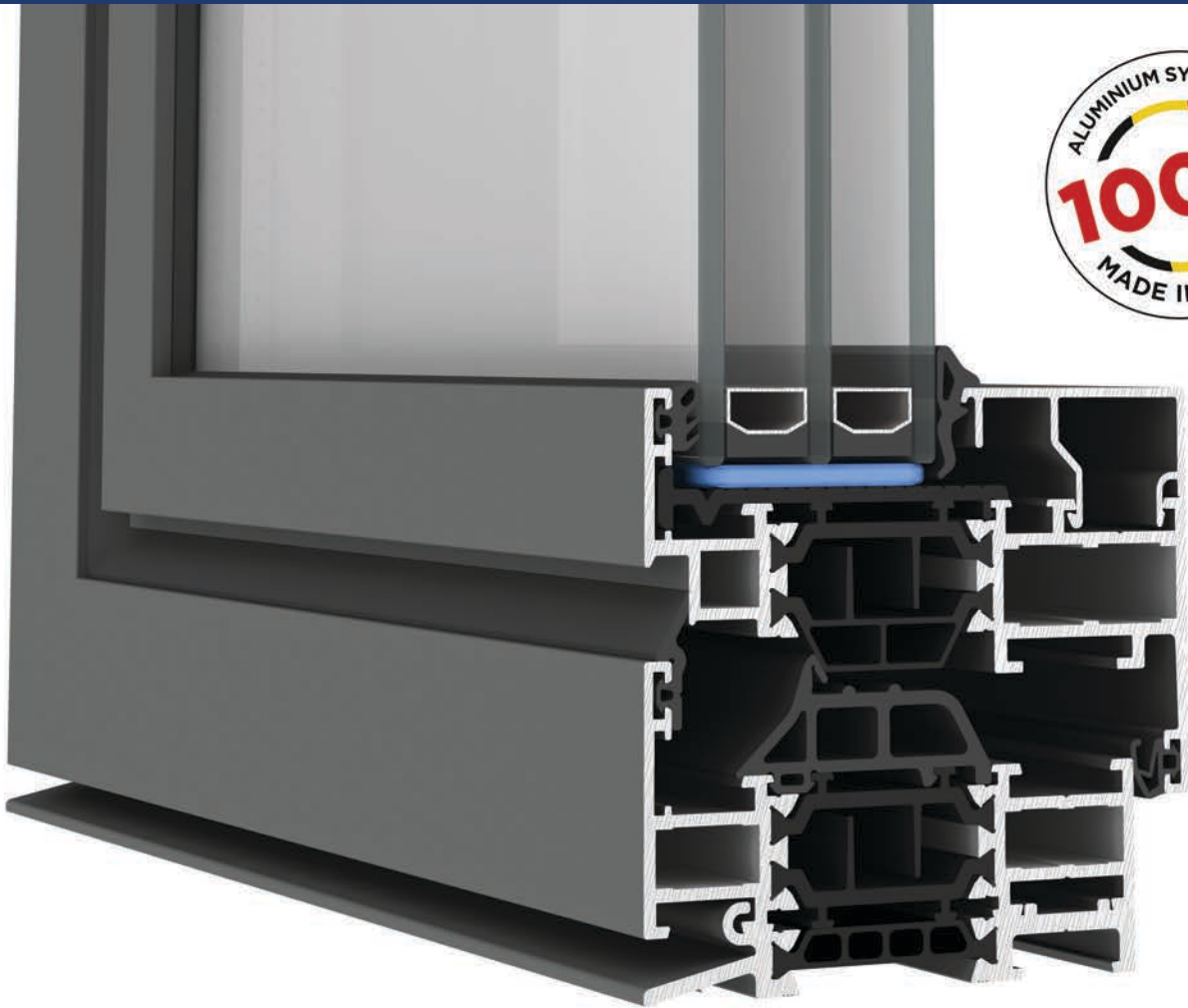
2. TECHNISCHE VOORSTELLING

Profielreeksvoorstelling

- MAXLIGHT



MAX LIGHT Modern Raamreeks

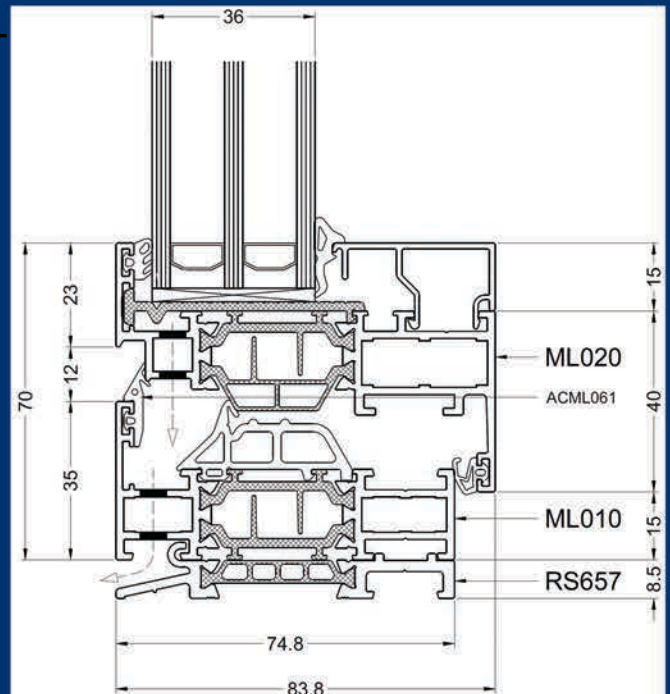


Minimalistisch, discreet & super isolerend

Deze elegante en ultraslanke reeks is afgeleid van de Star 75 reeks.

Ze biedt een maximum aan lichtinval.

- ✓ 3 kamersysteem in aluminium van Aliplast
- ✓ Aanzichtbreedte: - Kader: 35 mm / Kader & vleugel: 70 mm
- ✓ Inbouwdiepte: Kader 75 mm / vleugel 84 mm
- ✓ Glasdikte: Kader: 16 – 59 mm / Vleugel: 25 – 68 mm
- ✓ Onzichtbaar beslag
- ✓ Hoogisolierende kunststofsteeg in Noryl®
- ✓ Hoogisolerende middendichting in EPDM
- ✓ Warmtedoorgangscoefficiënt (Uf): tot 1,8 W/m²K
- ✓ Deze reeks wordt enkel aangeboden met de aansluitings- en dichtingsrubber op de kader omwille van praktische redenen.



TOEPASSINGEN

- Enkel in raamuitvoering beschikbaar
 - Vast raam
 - Enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kierstand
 - Mogelijke draairichting: binnenopendraaiend

TECHNISCHE KENMERKEN

- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiend raam: kader 35 mm / vleugel 35 mm
- Minimale aanzichtbreedte T-profiel: 50 mm
- Inbouwdiepte raam
 - Kader 75 mm
 - Vleugel 84 mm
- Sponninghoogte: 15 mm
- Glasdikte tot 68 mm
- Isolatiewaarde (U_w): 0.97 W/m²K
Combinatie van ML010- & ML020-profielen met afmetingen 1230 x 1480 mm:
 - U_G: 0.6 W/m²K
 - PSI: 0.036 W/MK
- Thermische isolatie: 34 mm
- Luchtdichtheid Klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid Klasse E1650 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind Klasse C5 (NBN EN 12210)
- Schokweerstand Klasse 5 (EN 13049)
- Inbraakwerendheid RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
- Bedieningskrachten Klasse 1 (EN 13115)
- Verkeerd gebruik Klasse 4 (EN 13115)

MATERIAAL

Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- T5-T66 volgens NBN EN 755-2

Toleranties

- Wanddikten en afmetingen van de profielen volgens NBN EN 12020-2

Dichtingen

- EPDM volgens NBN EN 12365

Thermische onderbreking

- Hoogisolerende Noryl® strips (ATG/H726)

Lakken

- Elektrostatistische poedercoating – Qualicoat
- Uitgebreid kleurengamma, ook in bi-color beschikbaar:

B: Blinkend

M: Mat

P: (Pure) architecturale kleurentrend met pure en matte en structuur kleuren

TC & LC: (Timeless & Life Colours)

ST: Metallic Structuurlak

Anodisatie natuurkleur

2. PRÉSENTATION TECHNIQUE

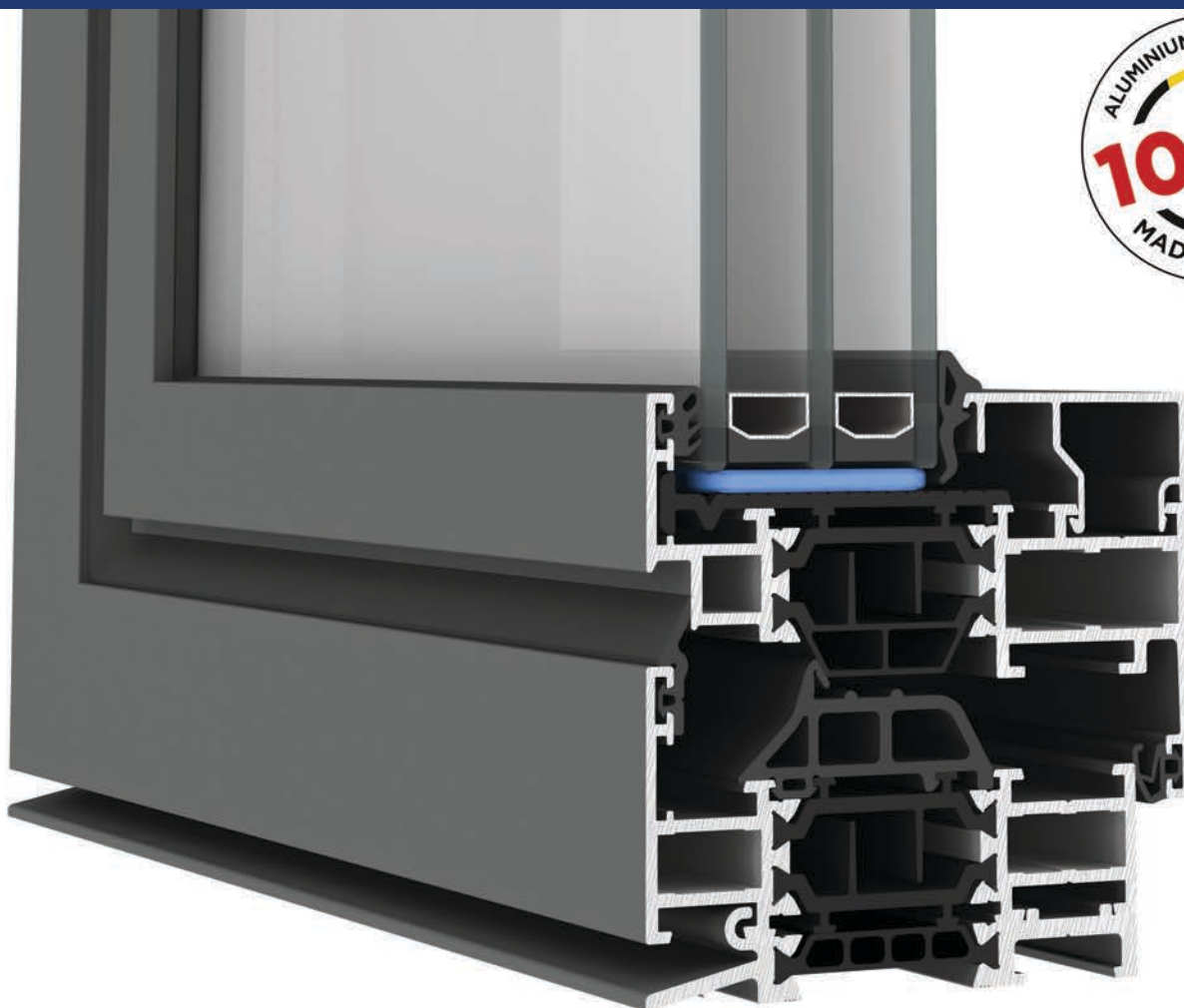
Présentation des séries de profilés

- MAXLIGHT



MAX LIGHT Modern

Série fenêtre

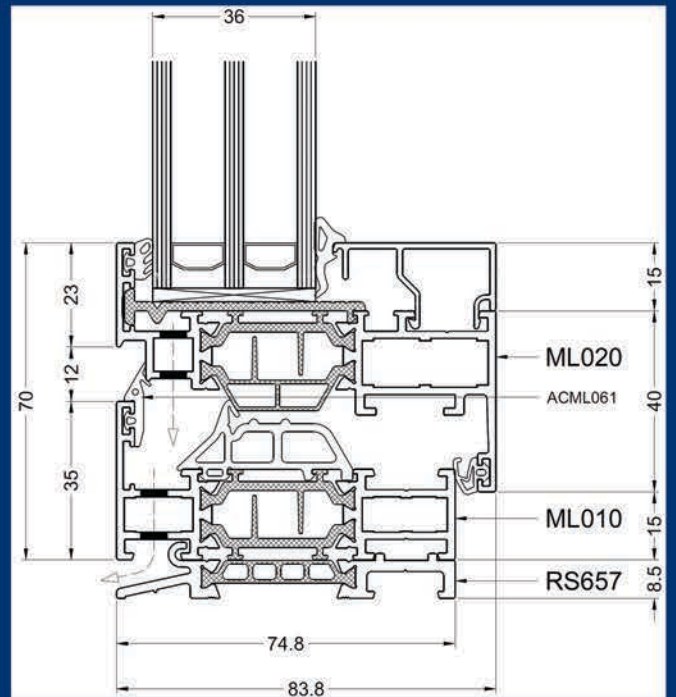


Minimaliste, discret & super-isolant

Cette série élégante et ultra fine a été déduite de la série Star 75.

Elle offre plus de lumière.

- ✓ Système à 3 chambres d'Aliplast
- ✓ Profondeur totale de fenêtre: Dormant 75 / Ouvrant 84 mm
- ✓ Largeur visible: Dormant: 35 mm / Dormant & Ouvrant: 70 mm
- ✓ Épaisseur de vitrage: Dormant: 16 – 59 mm / Ouvrant: 25 – 68 mm
- ✓ Quincaillerie invisible
- ✓ Coupure thermique hautement isolante de matière Noryl®
- ✓ Meilleure étanchéité grâce aux nouveaux joints en EPDM
- ✓ Isolation thermique (Uf): jusqu'à 1,8 W/m²K
- ✓ Pour cette série le joint de frappe est toujours appliqué pour des raisons pratiques.



APPLICATION

Fenêtres uniquement

- Fenêtres fixes
- Ouverture simple ou double avec oscillo-battant
- Ouverture vers l'intérieur

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Largeur visible min. de fenêtre ouvrant vers l'intérieur: dormant: 35 mm / ouvrant: 35 mm
- Largeur visible min. profilé en T: 50 mm
- Profondeur totale de fenêtre
 - Dormant: 75 mm
 - Ouvrant: 84 mm
- Hauteur de feuillure: 15 mm
- Epaisseur de vitrage: jusqu'à 68 mm
- $U_w = 0.97 \text{ W/M}^2\text{K}^*$
Combinaison de profilés ML010-ML020 utilisés avec dimensions 1230mm x 1480mm
- UG: $0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PSI: 0.036 W/MK
- Isolation thermique: 34 mm
- Perméabilité à l'air Classe 4 (NBNEN12207)
- Étanchéité à l'eau Classe E1650 (NBNEN12208)
- Résistance au vent Classe C5 (NBNEN12210)
- Résistance aux chocs Classe 5 (EN13049)
- Résistance à l'effraction RC2 (NEN5096 & ENV 1627)
- Efforts de manoeuvre Classe 1 (EN 13115)
- Résistance aux fausses manoeuvres Classe 4 (EN 13115)

MATÉRIAUX

Aluminium

- Alliage Al MgSi 05-F22
- T5-T66 selon NBN EN 755-2

Tolérance

- L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés selon NBN EN 12020-2

Étanchéité

- EPDM selon NBN EN 12365

Coupeure thermique

- En Noryl® à haute isolation (ATG/H726)

Laquage

- Poudrage électrostatique – Qualicoat
- Large gamme de couleurs, également disponible en bi-color
 - B: Brillant
 - M: Mat
 - P: (Pure) tendance architecturale des couleurs avec pure mat et pure texture
 - TC & LC: (Timeless & Life Colours)
 - ST: Structure Métallique
- Anodisé

3. CERTIFICATIE / CERTIFICAT



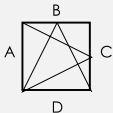
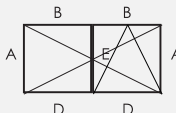


Technische Goedkeuring ATG met Certificatie		Goedkeurings- en Certificatie-operator
 ATG 3120	SCHRIJNWERK Venstersysteem met profielen uit aluminium met thermische onderbreking Aliplast Max Light Geldig van 11/09/2018 tot 10/09/2023	 BCCA Belgian Construction Certification Association Aarlenstraat 53 – B-1040 Brussel www.bcca.be – info@bcca.be

Goedkeuringshouder:

Aliplast N. V.
 Waaslandlaan 15
 B-9160 Lokeren
 T.: +32 (0)9 340 55 55
 Fax: +32 (0)9 348 57 92
 Website: www.aliplast.com
 E-mail: info@aliplast.com

Technische goedkeuring:	Certificatie:
✓ Aluminium profielen met thermische onderbreking	✓ Productie van aluminium profielen met thermische onderbreking
✓ Venstersysteem	Ontwerp en productie van vensters door gecertificeerde schrijnwerfabrikanten (lijst beschikbaar op www.butgb.be)

Goedgekeurde types vensters conform NBN B 25-002-1			
✓		Vaste vensters	
✓		Samengestelde vensters	
✓		Naar binnen opengaand draai- of draai-kipvenster (enkele vleugel)	
✓		Naar binnen opengaand draai- of draaikipvenster (stolpvenster)	

4. ISOLATIEWAARDEN

Serie	Uf(min) < Uf(Gemiddelde) < Uf(max) W/m2K	Warmtedoorgangscoefficient glas (Ug) W/m2K										
		1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5
ECOSTAR	0.78 < 1.1 < 1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9
STAR75 I+	1.09 < 1.43 < 2.09	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0
STAR75 I	1.2 < 1.7 < 2.2	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
STEELOOK 1.6	1.606	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
ECOFUTURAL I+	1.41 < 1.82 < 2.11	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1
STAR75	1.73 < 2.01 < 2.60	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
MAXLIGHT	1.8 < 2 < 2.3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
NEW PANORAMA	2.25 < 2.67 < 3.00	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3
ECOFUTURAL	2.08 < 2.50 < 2.88	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3
ULTRAGLIDE	2.28 < 2.91 < 3.73	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
VG500	2.06 < 3.66 < 5.45	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6

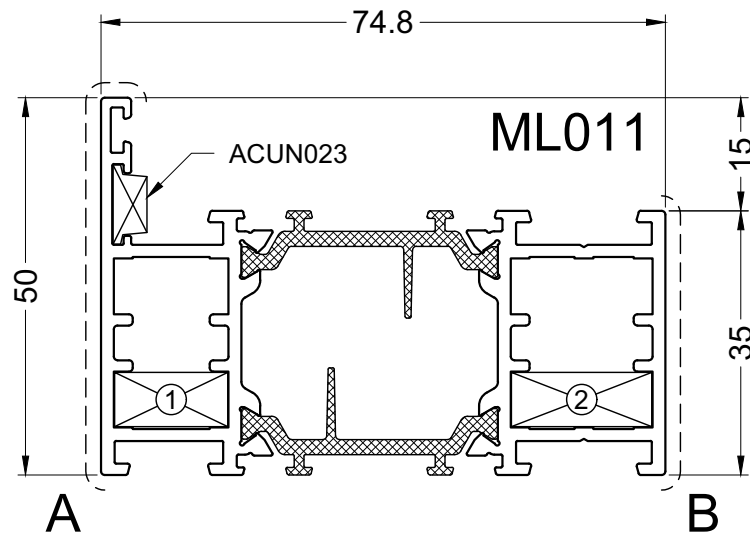
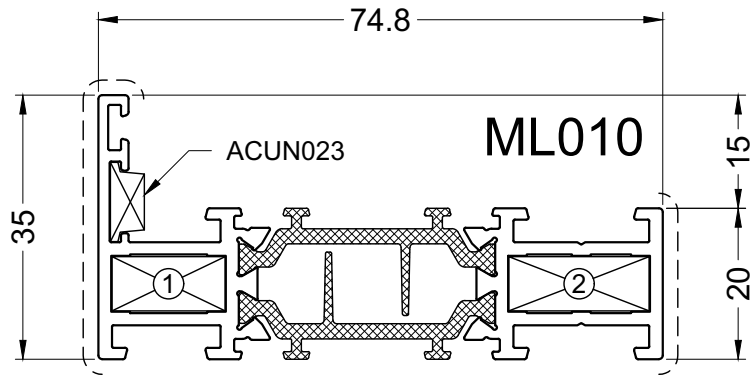
4. COEFFICIENT D'ISOLATION

Serie	Uf(min) < Uf(Gemiddelde) < Uf(max) W/m2K	Warmtedoorgangscoefficient glas (Ug) W/m2K										
		1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5
ECOSTAR	0.78 < 1.1 < 1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9
STAR75 I+	1.09 < 1.43 < 2.09	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0
STAR75 I	1.2 < 1.7 < 2.2	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
STEELLOOK 1.6	1.606	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0
ECOFUTURAL I+	1.41 < 1.82 < 2.11	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1
STAR75	1.73 < 2.01 < 2.60	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1
MAXLIGHT	1.8 < 2 < 2.3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
NEW PANORAMA	2.25 < 2.67 < 3.00	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3
ECOFUTURAL	2.08 < 2.50 < 2.88	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3
ULTRAGLIDE	2.28 < 2.91 < 3.73	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
VG500	2.06 < 3.66 < 5.45	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6

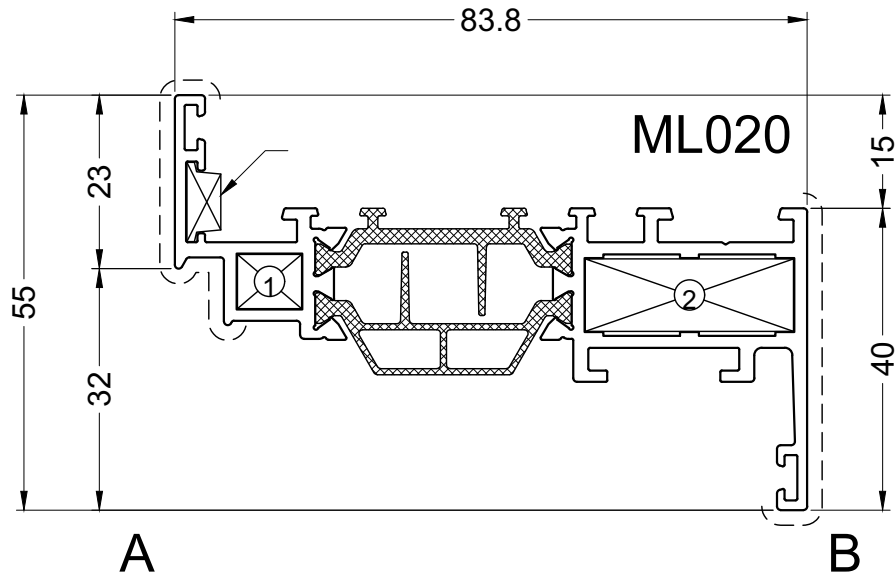
5. TECHNISCHE TEKENINGEN COUPES TECHNIQUES



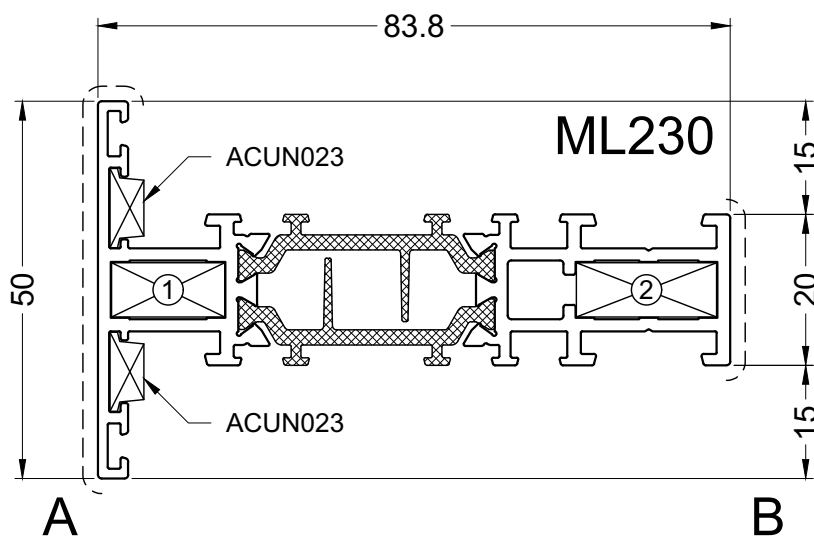
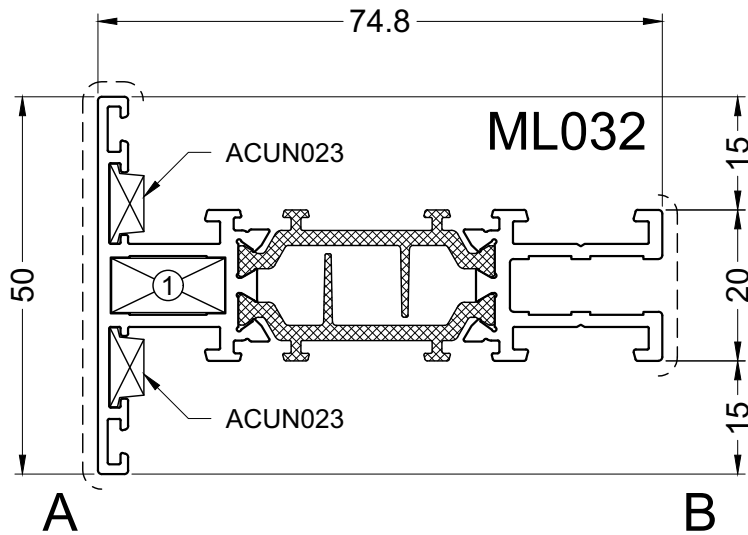
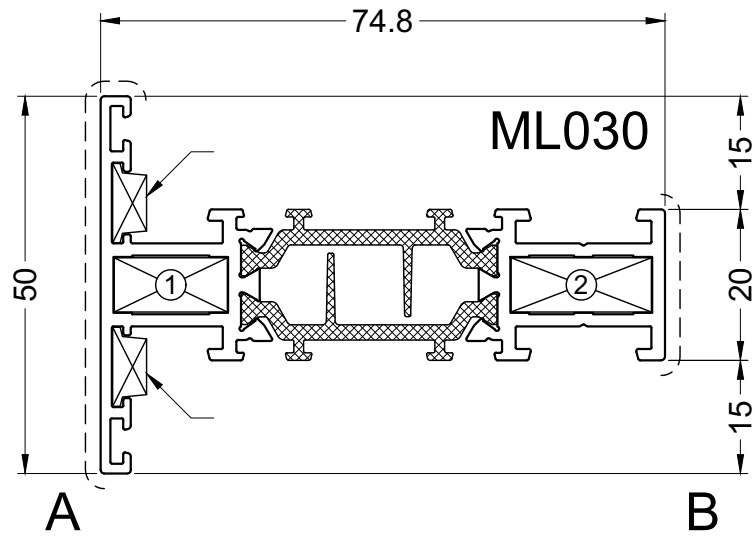
BUITENKADER
DORMANT FENETRE
BLENDRAHMEN
OUTER FRAME



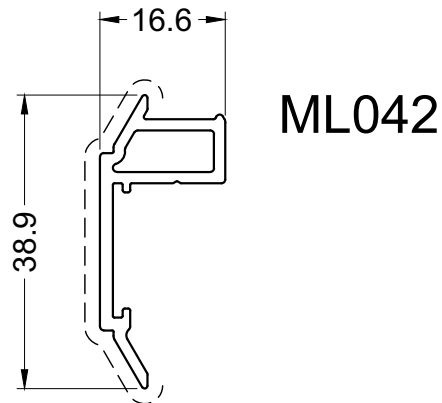
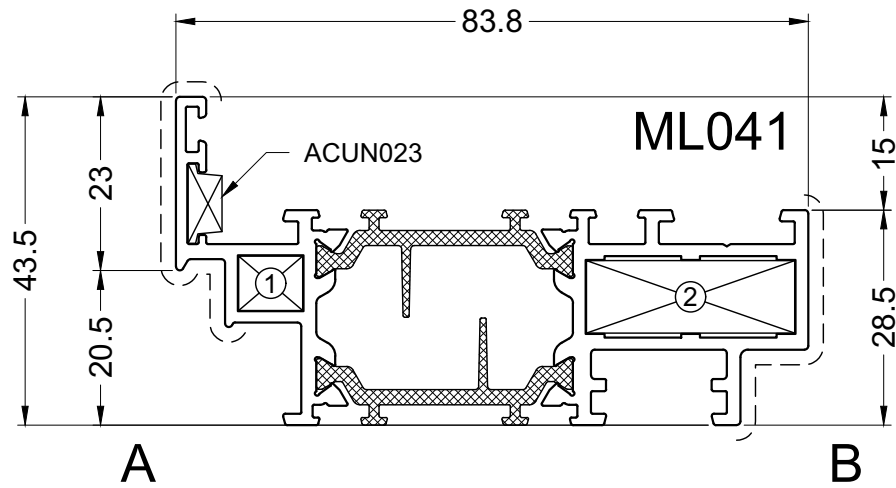
VLEUGEL
OUVRANT FENETRE
FLUGEL
VENT



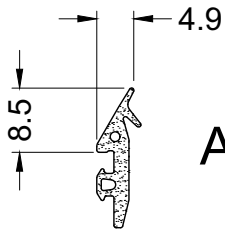
T-PROFIEL
TRAVERSE
SPROSSE
TRANSOM-MULLION



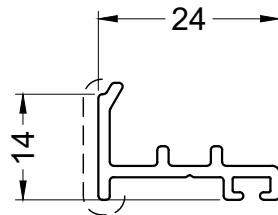
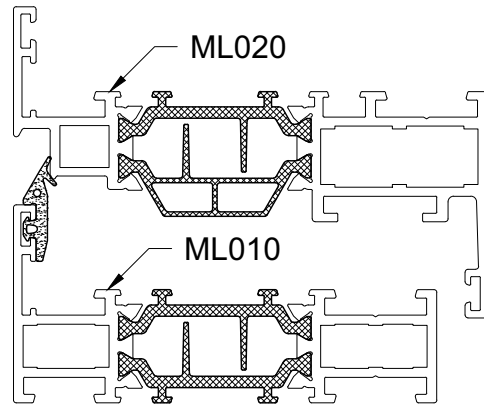
GEÏNTEGREERD STOLPPROFIEL
MAUCLAIR INTÉGRÉE
INTEGRIERT STULPPROFIL
INTEGRATED DOUBLE CASEMENT PROFILE



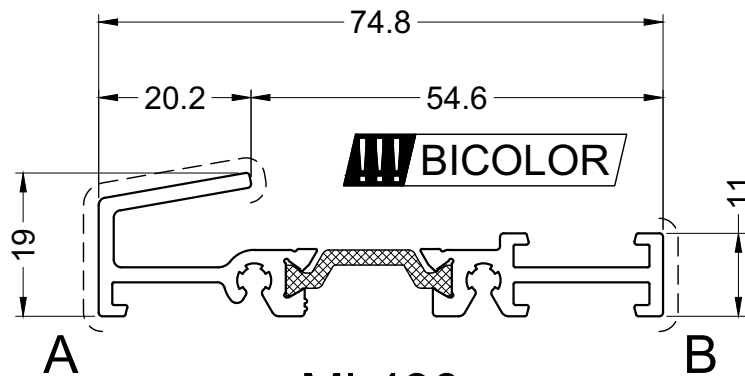
DIVERSE PROFIELEN
PROFILES DIVERS
ZUSATZPROFILE
VARIOUS PROFILES



ACML061

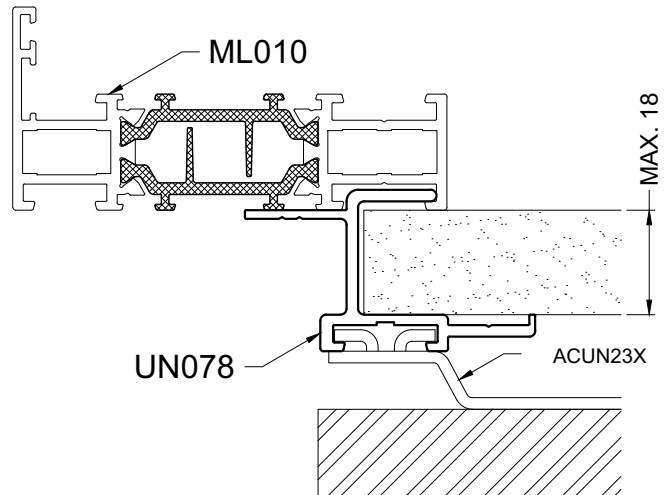
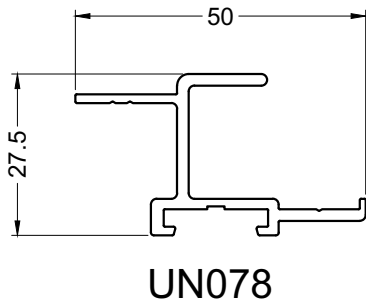
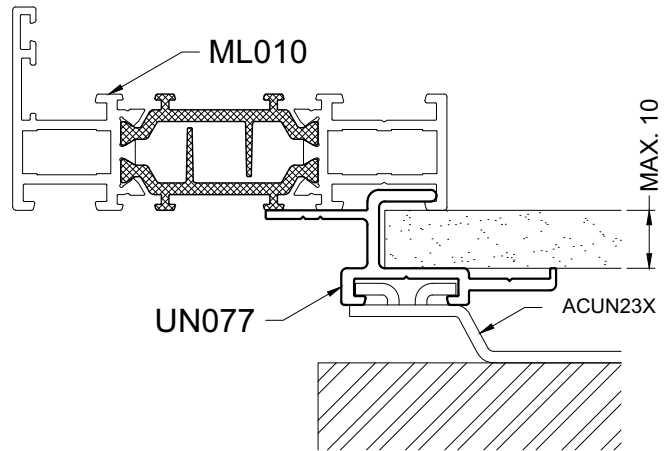
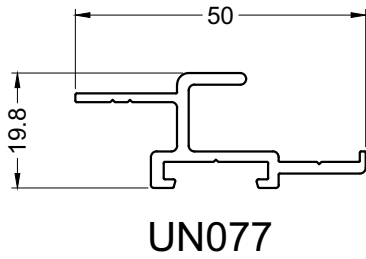


ML461

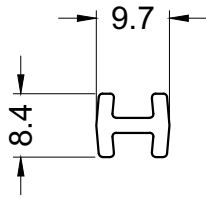


ML490

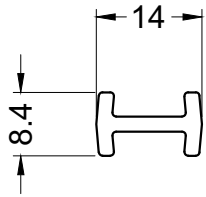
DIVERSE PROFIELEN
PROFILES DIVERS
ZUSATZPROFILE
VARIOUS PROFILES



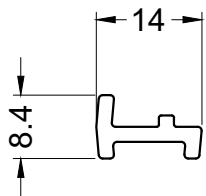
DIVERSE PROFIELEN
PROFILES DIVERS
ZUSATZPROFILE
VARIOUS PROFILES



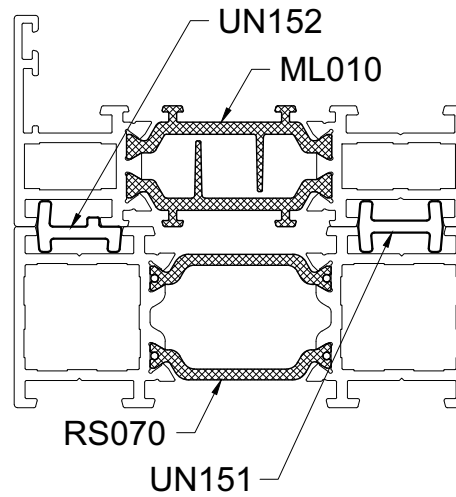
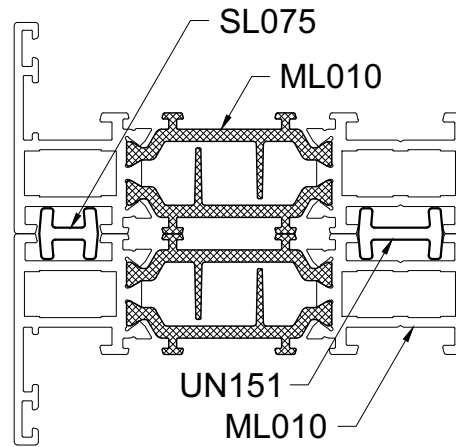
SL075



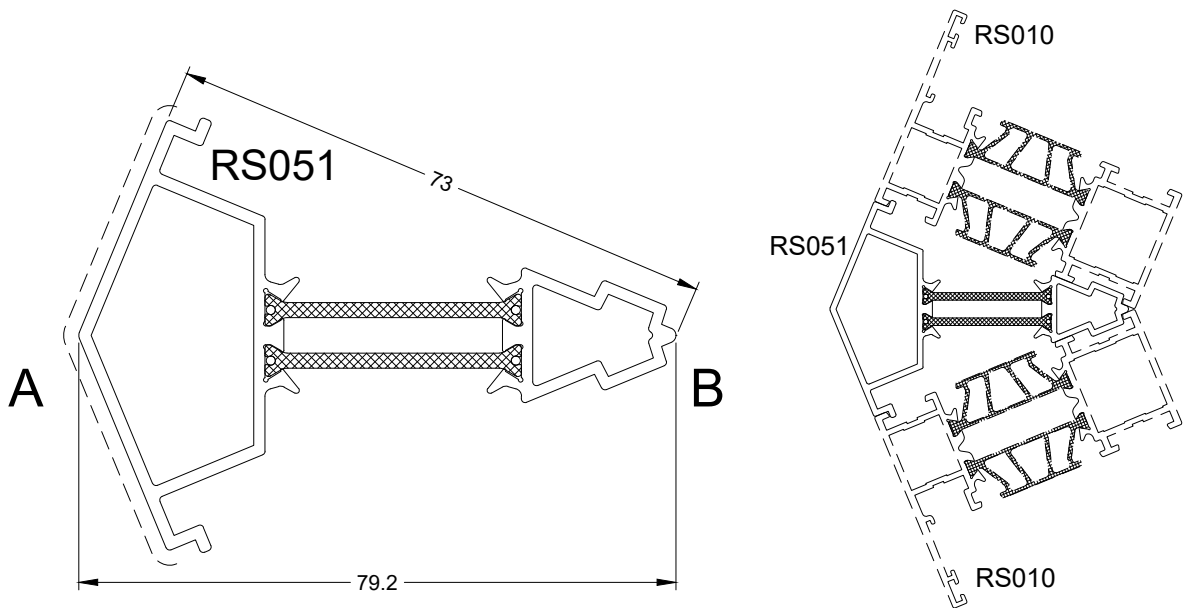
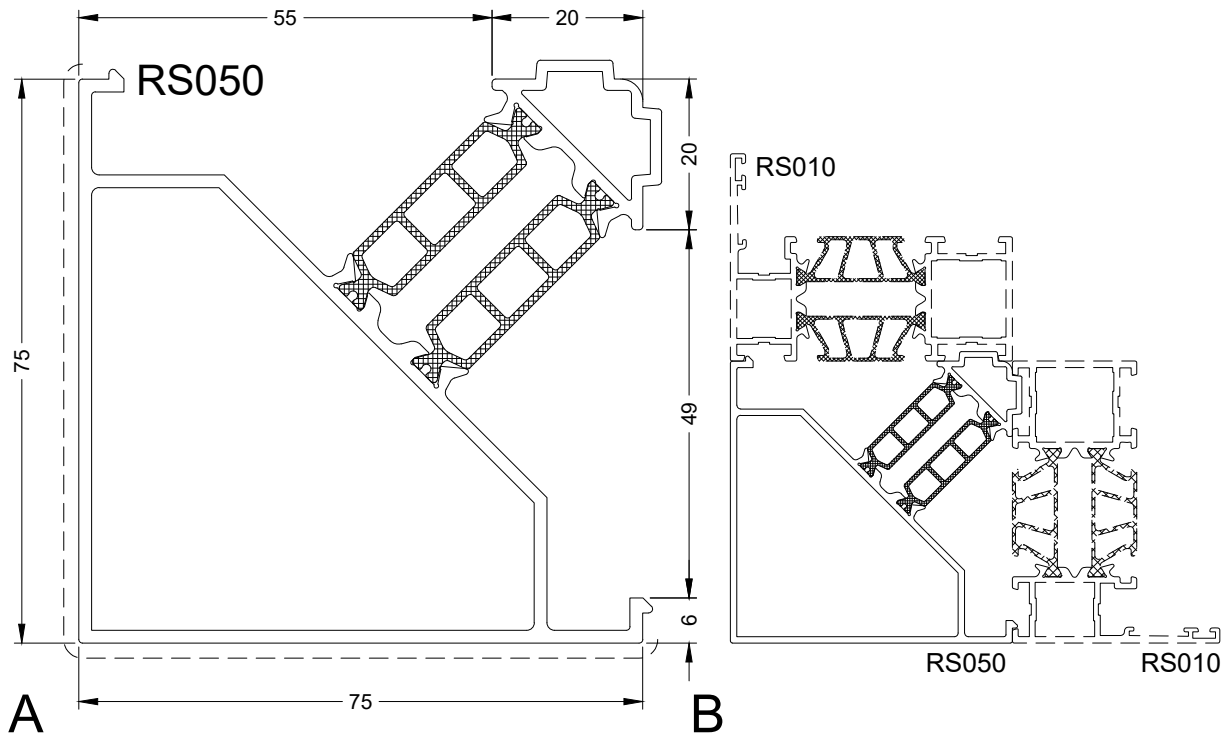
UN151



UN152

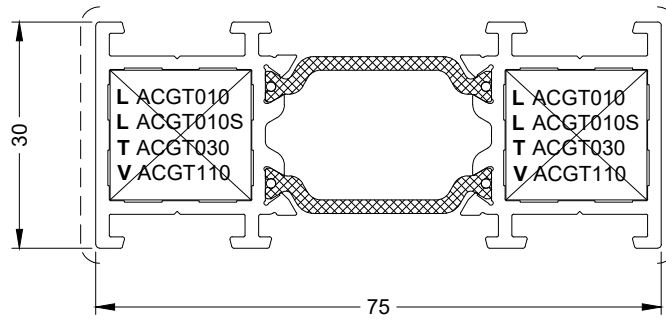


HOEKPROFIEL
PROFIL D' ANGLE
ECKPROFILE
COUPLING MULLION

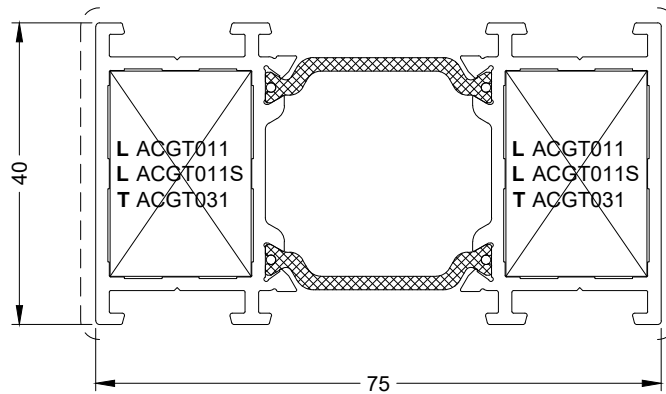


STRUCTUURPROFIEL
PROFILE STRUCTUREL
STRUKTURPROFIL
STRUCTURAL PROFILE

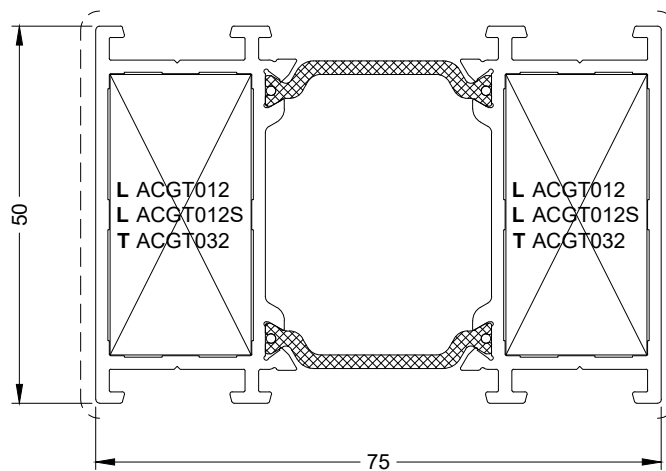
RS070



RS071

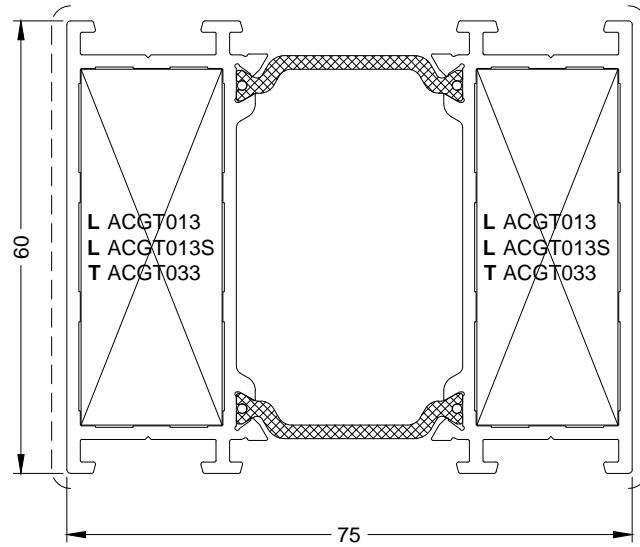


RS072

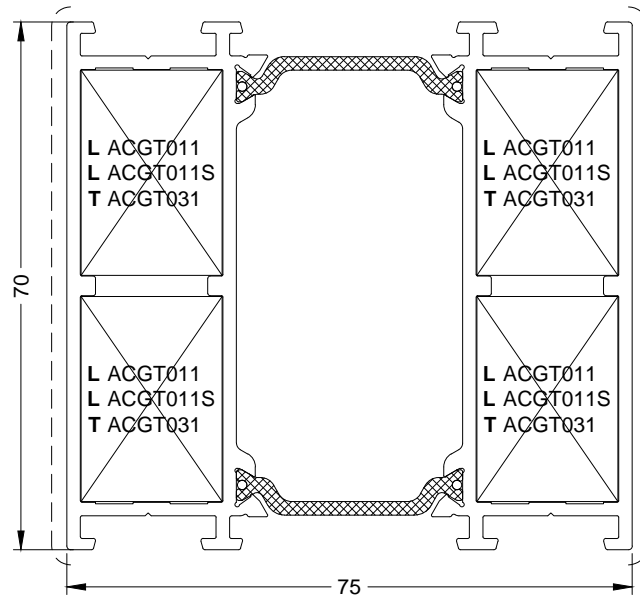


STRUCTUURPROFIEL
PROFILE STRUCTUREL
STRUKTURPROFIL
STRUCTURAL PROFILE

RS073

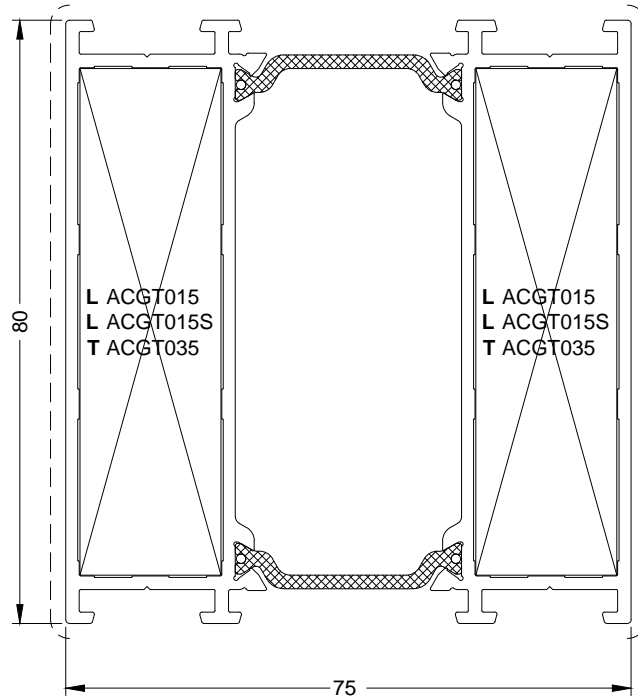


RS074

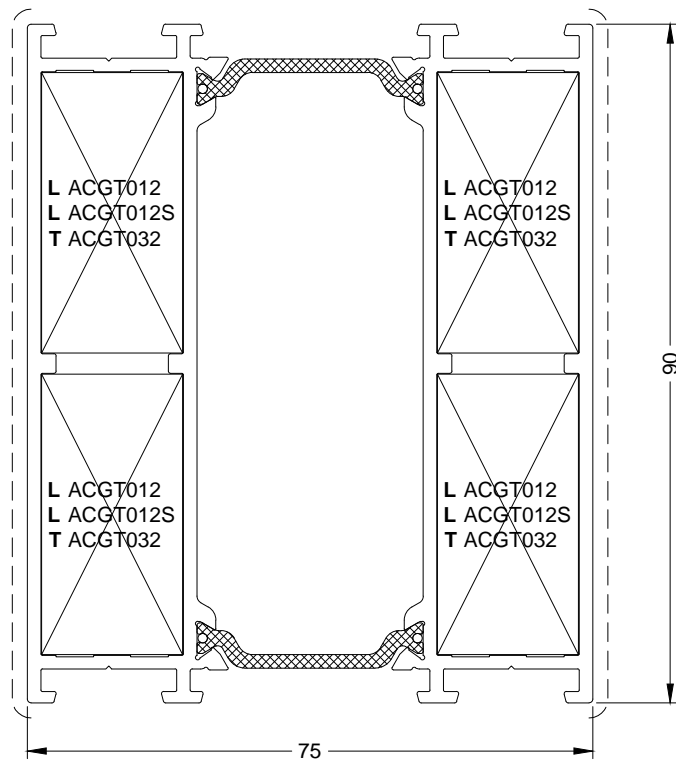


STRUCTUURPROFIEL
PROFILE STRUCTUREL
STRUKTURPROFIL
STRUCTURAL PROFILE

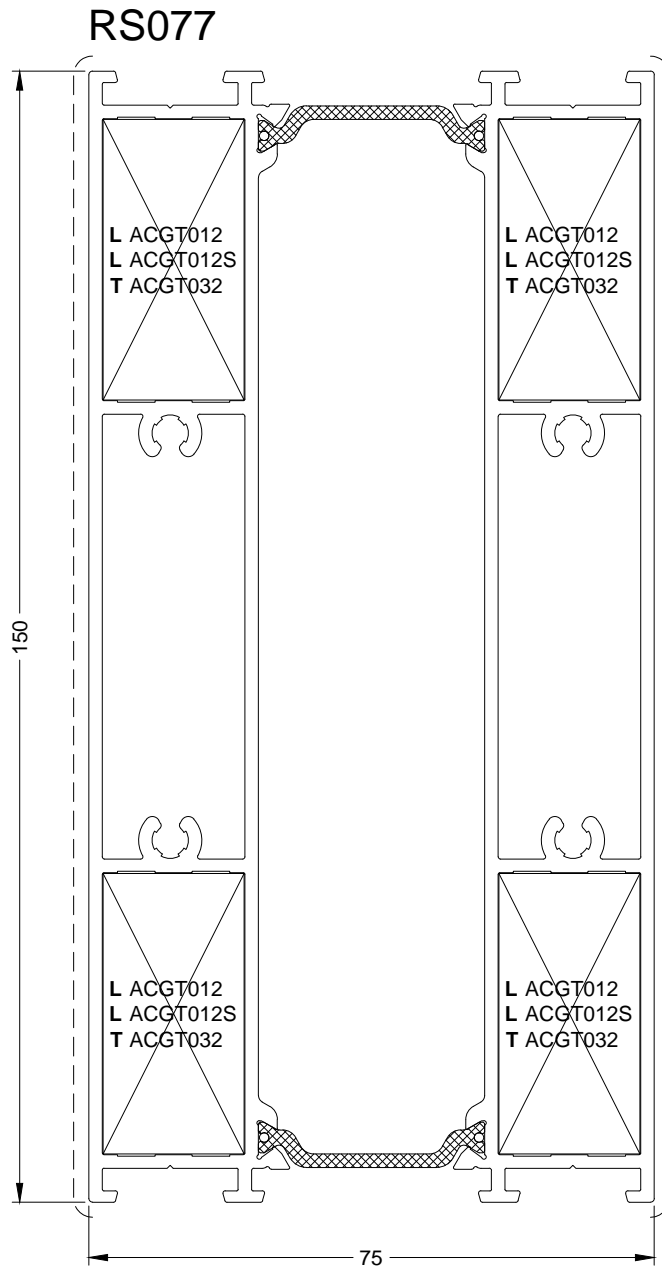
RS075



RS076

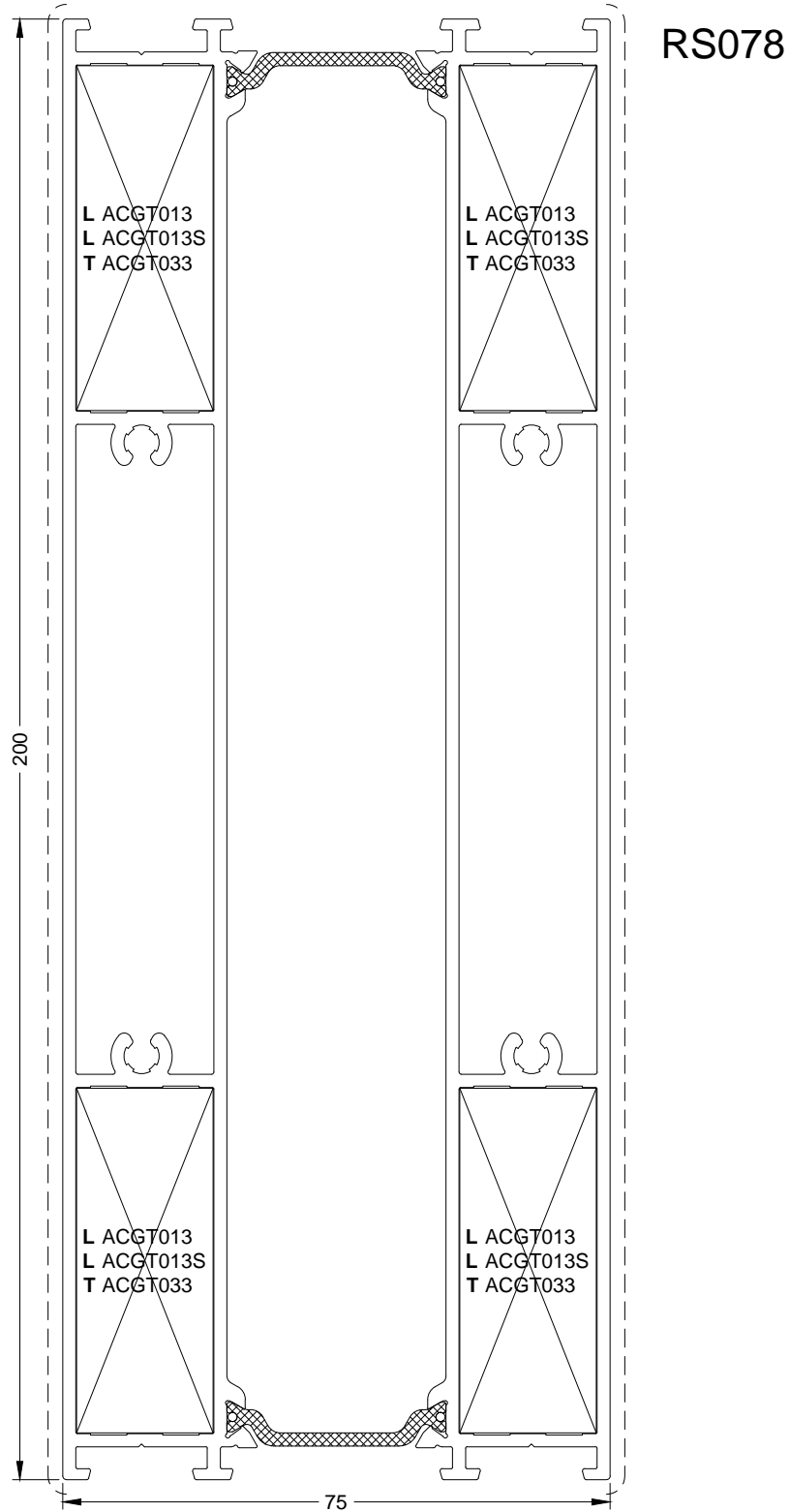


STRUCTUURPROFIEL
PROFILE STRUCTUREL
STRUKTURPROFIL
STRUCTURAL PROFILE



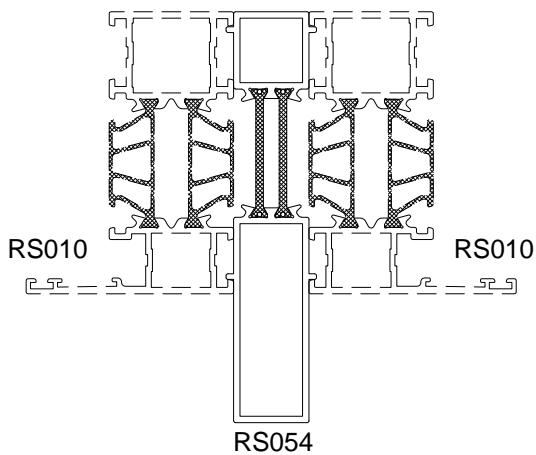
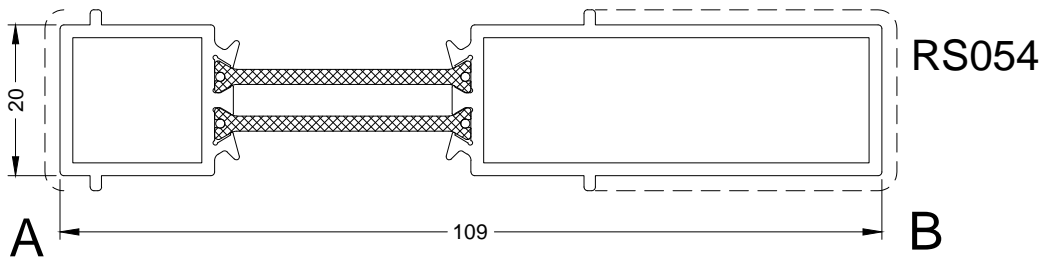
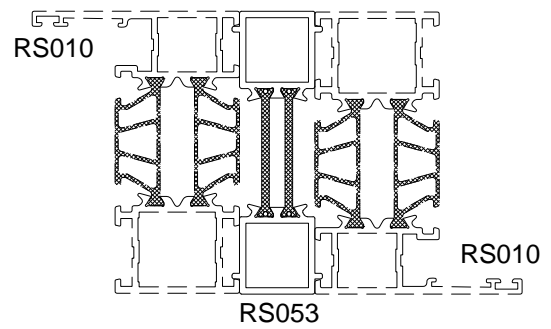
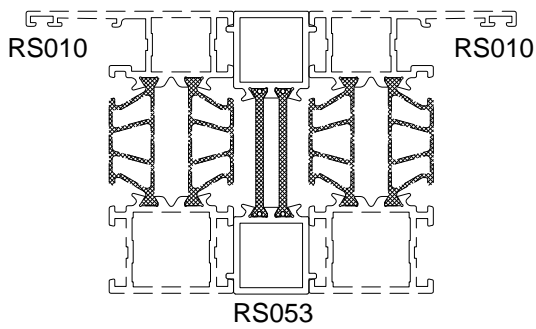
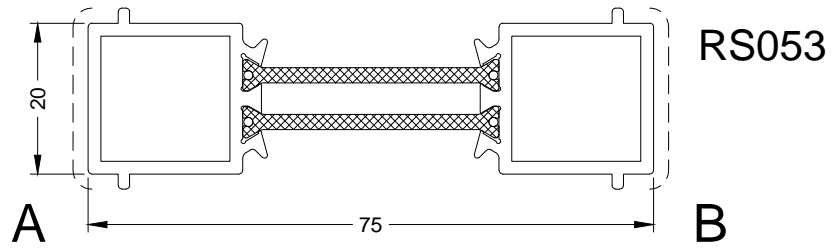
RS077

STRUCTUURPROFIEL
PROFILE STRUCTUREL
STRUKTURPROFIL
STRUCTURAL PROFILE

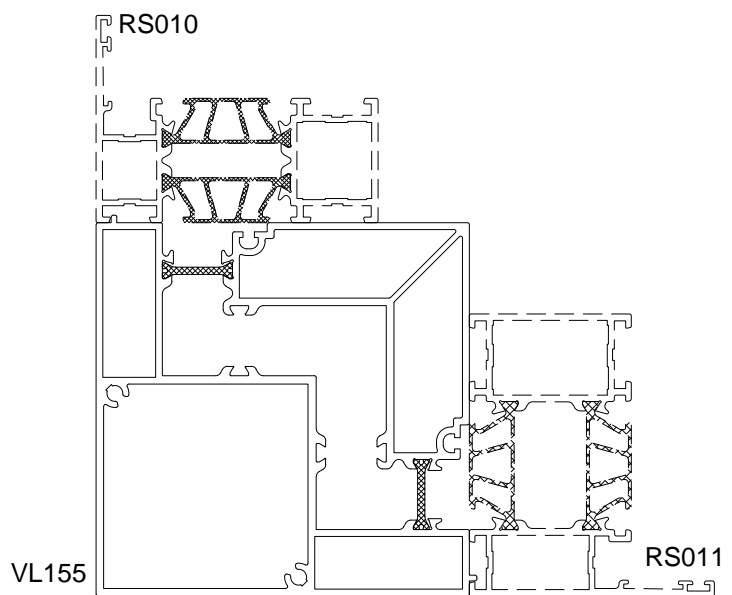
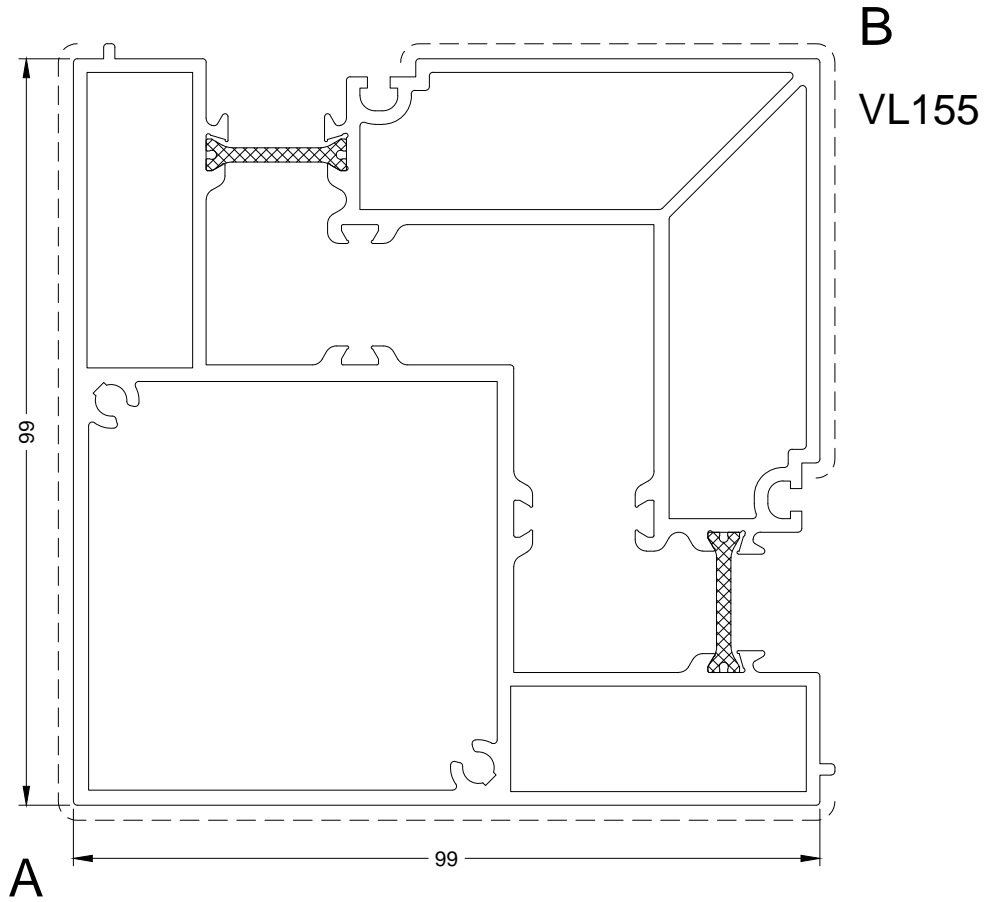


RS078

KOPPELPROFIEL
COUPLAGE
KUPPLUNG
COUPLING MULLION



HOEKPROFIEL
PROFIL D' ANGLE
ECKPROFILE
COUPLING MULLION



VL155

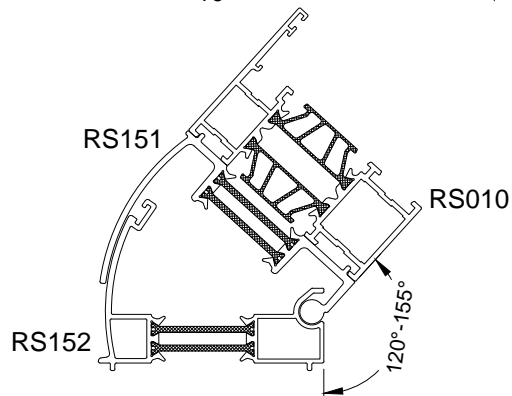
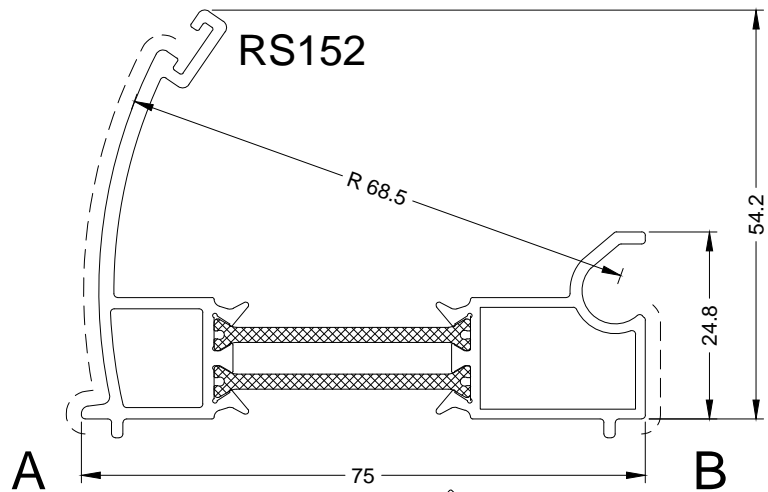
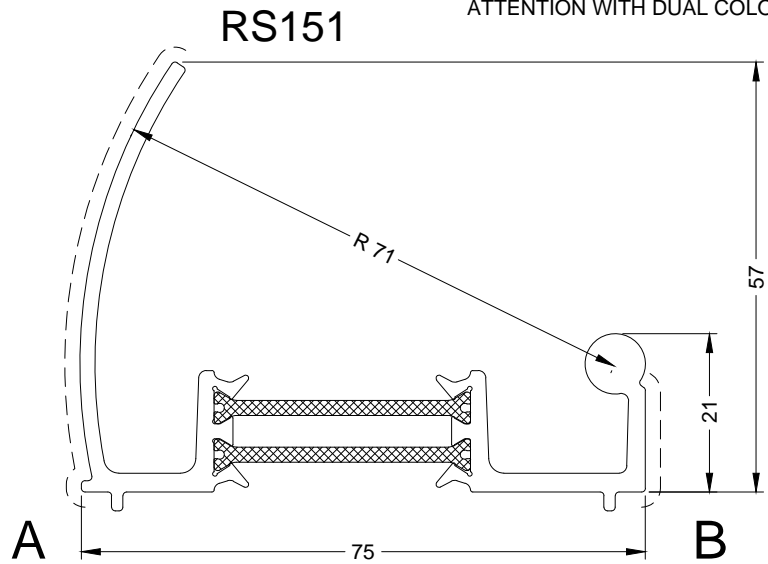
HOEKPROFIEL
PROFIL D' ANGLE
ECKPROFILE
COUPLING MULLION

LET OP BIJ BI-COLOR : KLEURZIJDE !

ATTENTION AVEC BI-COLOR : CÔTÉ DE COULEUR !

AUFMERKSAMKEIT MIT BI-COLOR : FARBE SEITE !

ATTENTION WITH DUAL COLOR : COLOR SIDE !



RS151-RS152

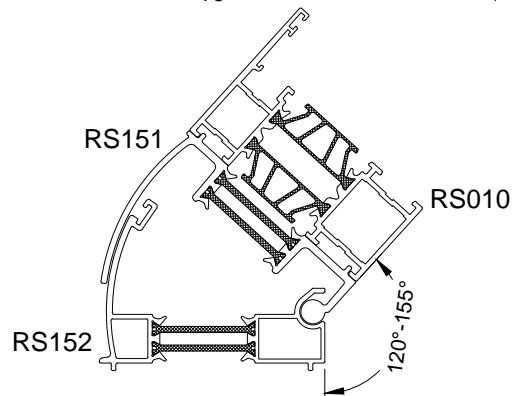
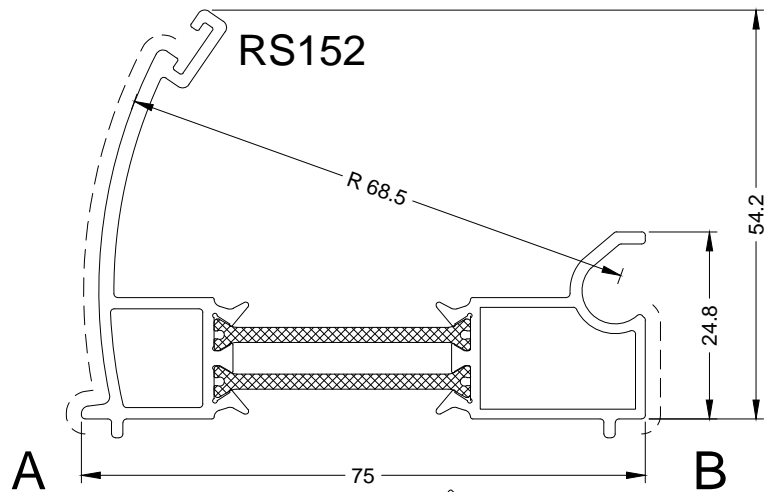
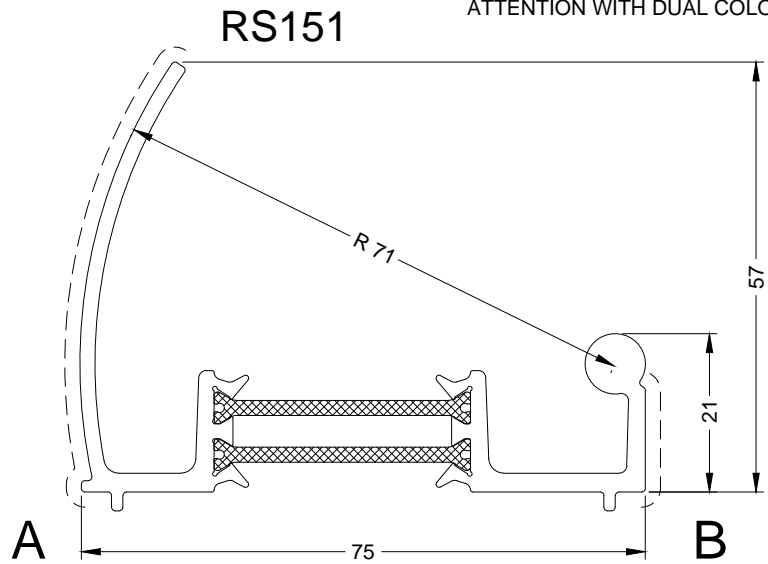
HOEKPROFIEL
PROFIL D' ANGLE
ECKPROFILE
COUPLING MULLION

LET OP BIJ BI-COLOR : KLEURZIJDE !

ATTENTION AVEC BI-COLOR : CÔTÉ DE COULEUR !

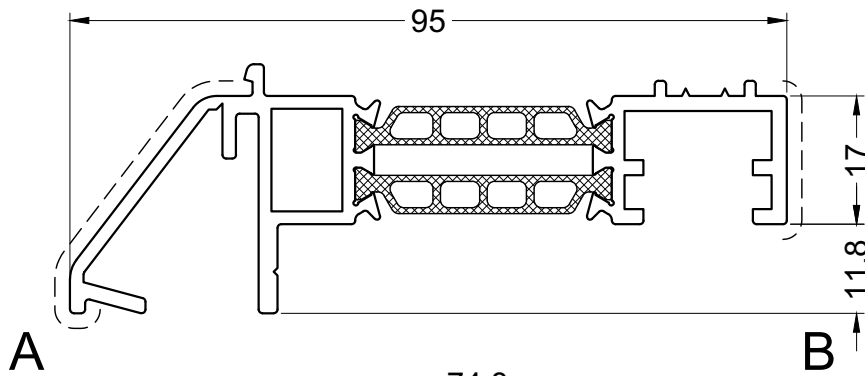
AUFMERKSAMKEIT MIT BI-COLOR : FARBE SEITE !

ATTENTION WITH DUAL COLOR : COLOR SIDE !

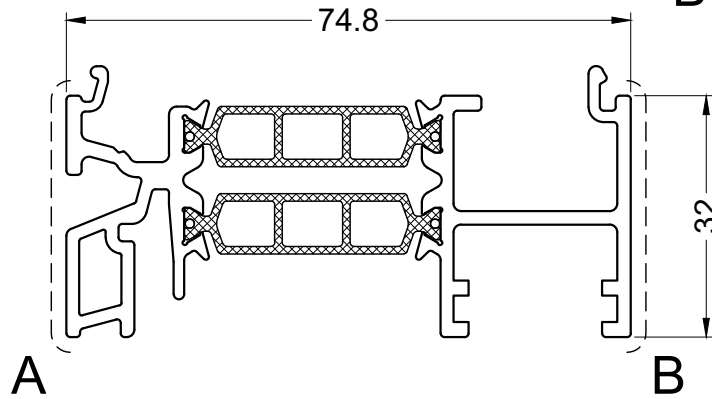


RS151-RS152

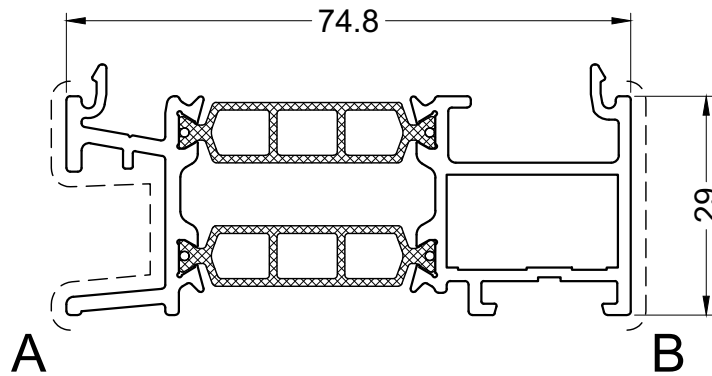
ONDERDORPEL
SEUIL
BASISPROFIL
SILL



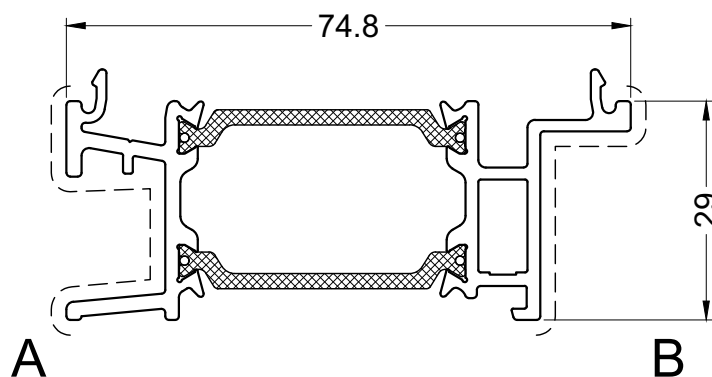
RS257



RS458

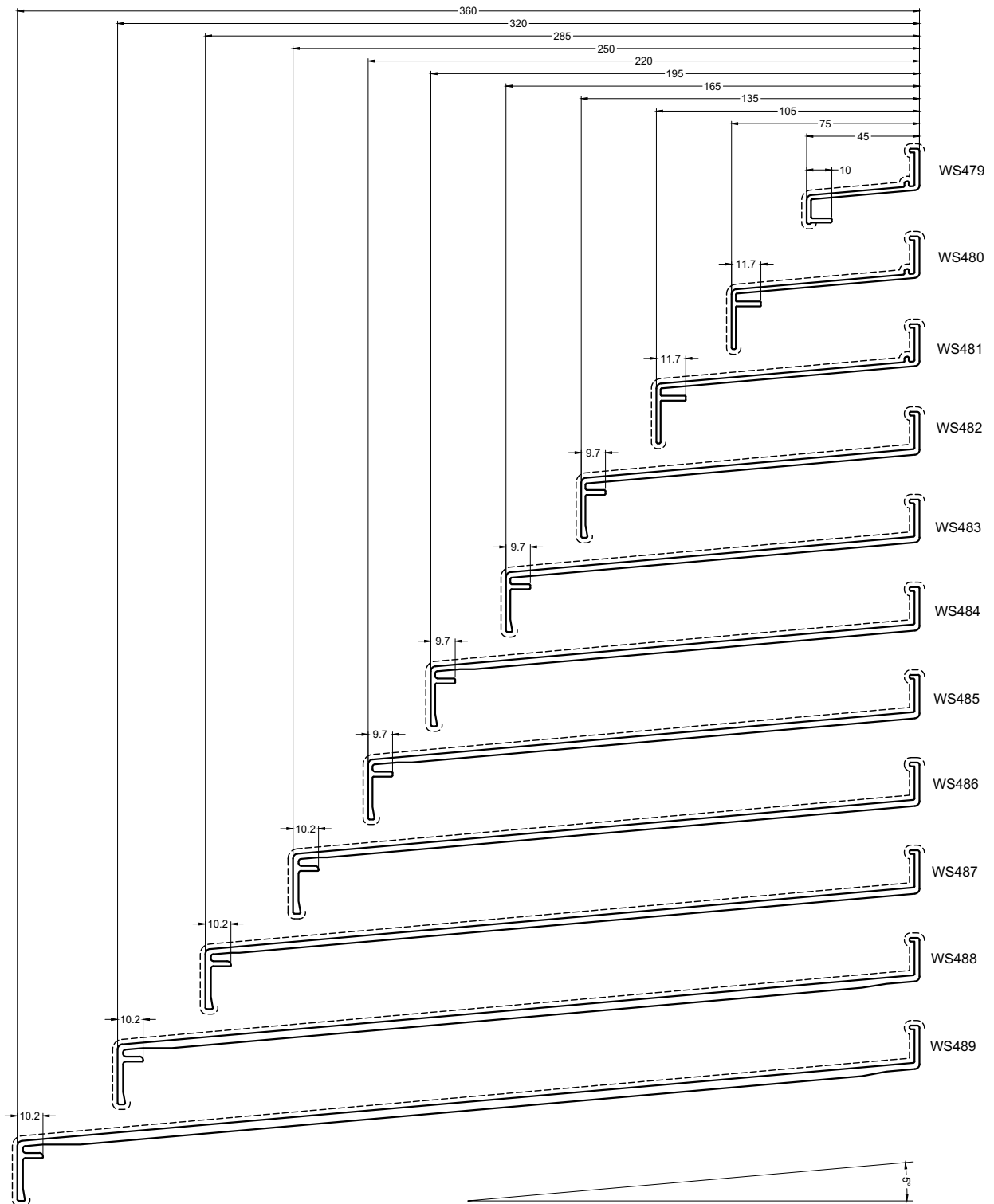


RS557

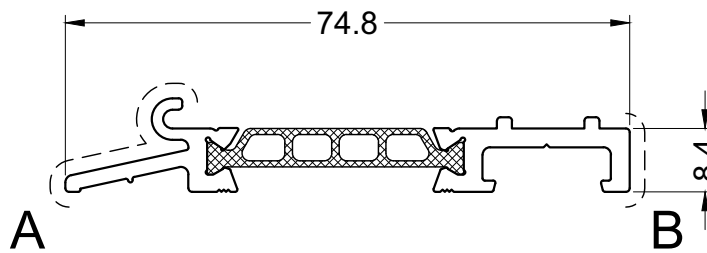


RS558

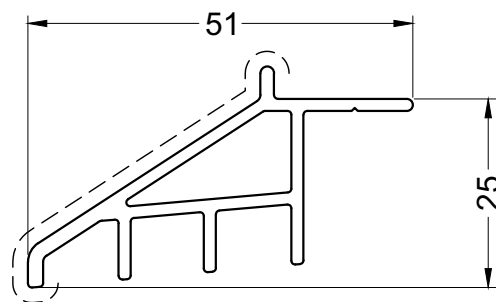
VENSTERBANK
BAVETTE
FENSTERBANK
WINDOW-SILL



ONDERDORPEL
SEUIL
BASISPROFIL
SILL

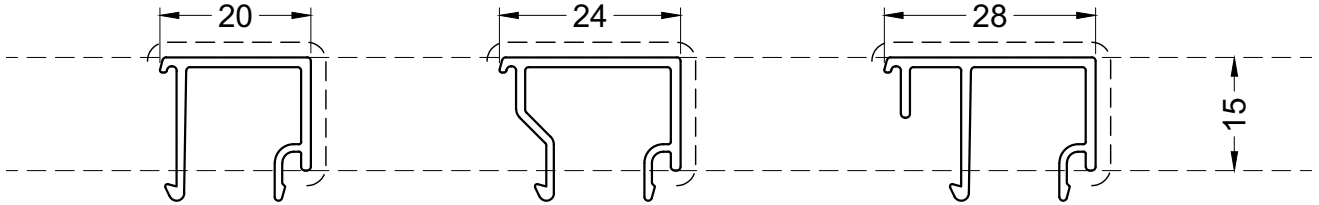


RS657



ÖVEJÎ

GLASLAT
PARCLOSE
GLASLEISTE
GLAZING BEAD



GL1020

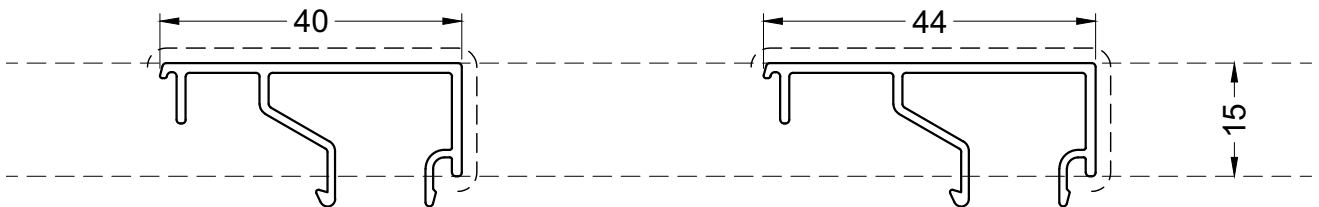
GL1024

GL1028



GL1032

GL1036

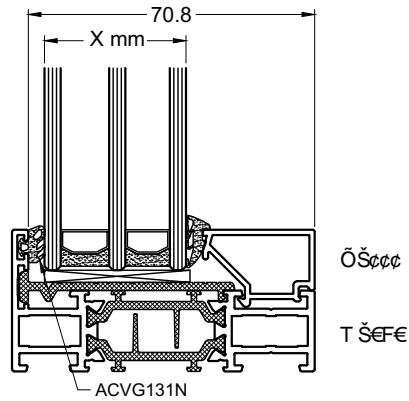






GL1040

GL1044

GL_1002

BEGLAZINGSTABEL
 TABLEAU DE VITRAGE
 VERGLASUNGSTABELLE
 GLAZING TABLE



GLASLAT PARCLOSE GLASLEISSTE GLAZING BEAD	BINNENBEGLAZINGSDICHTING JOINT DE VITRAGE INTERIEUR VERGLASUNGSDICHTUNG GLAZING GASKET			
				
	ACVG33N	ACVG34N	ACVG340N	ACVG341N
	X (mm)	X (mm)	X (mm)	X (mm)
GL904	59	58	57	56
GL908	55	54	53	52
GL912	51	50	49	48
GL916N	47	46	45	44
GL1020	43	42	41	40
GL1024	39	38	37	36
GL1028	35	34	33	32
GL1032	31	30	29	28
GL1036	27	26	25	24
GL1040	23	22	21	20
GL1044	19	18	17	16

SPECIALE VEREISTEN AAN HET GLAS: VANWEGE DE BEPERKTE HOOGTE VAN DE GLASSPONNING DIJNT DE RANDADICHTING VAN DE ISOLATIEBEGLAZING IN OVERLEG MET DE GLASLEVERANCIER BEPAALD TE WORDEN MET HET OOG OP DE GARANTIE.

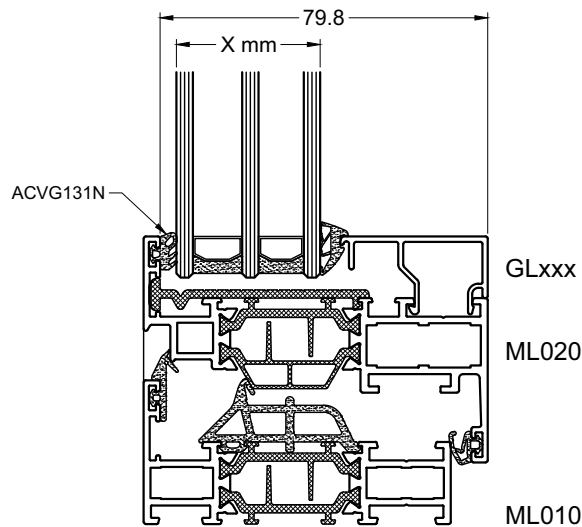
EXIGENCES PARTICULIERES AU VITRAGE: À CAUSE DE LA HAUTEUR LIMITEE DE LA FEUILLURE LE JOINT DE FINITION DES BORDS DU VITRAGE ISOLANT DOIT ETRE CHOISI EN ACCORD AVEC LE FOURNISSEUR DU VITRAGE AFIN DE GARANTIR SA BONNE TENUE.





BESONDERE ANFORDERUNGEN AN DIE VERGLASUNG: WEGEN DER BESCHRÄNKTEN HÖHE VOM GLASSPALT, SOLL DIE RANDADICHTUNG VON DER ISOLATIONSBEGLASUNG IM EINVERSTÄNDNIS MIT DEM GLASLIEFERANTEN BESTIMMT WERDEN, ANGESEHEN DER GARANTIE.

SPECIAL GLASS REQUIREMENTS: BECAUSE OF THE SMALL REBATE HEIGHT, THE EDGE SEAL OF THE INSULATED GLAZING SHOULD BE DETERMINED IN CONSULTATION WITH THE GLASS SUPPLIER IN VIEW OF THE WARRANTY.

GLASTABEL_VG_71

BEGLAZINGSTABEL
 TABLEAU DE VITRAGE
 VERGLASUNGSTABELLE
 GLAZING TABLE



GLASLAT PARCLOSE GLASLEISSTE GLAZING BEAD	BINNENBEGLAZINGSDICHTING JOINT DE VITRAGE INTERIEUR VERGLASUNGSDICHTUNG GLAZING GASKET			
				
	ACVG33N	ACVG34N	ACVG340N	ACVG341N
	X (mm)	X (mm)	X (mm)	X (mm)
GL904	68	67	66	65
GL908	64	63	62	61
GL912	60	59	58	57
GL916N	56	55	54	53
GL1020	52	51	50	49
GL1024	48	47	46	45
GL1028	44	43	42	41
GL1032	40	39	38	37
GL1036	36	35	34	33
GL1040	32	31	30	29
GL1044	28	27	26	25

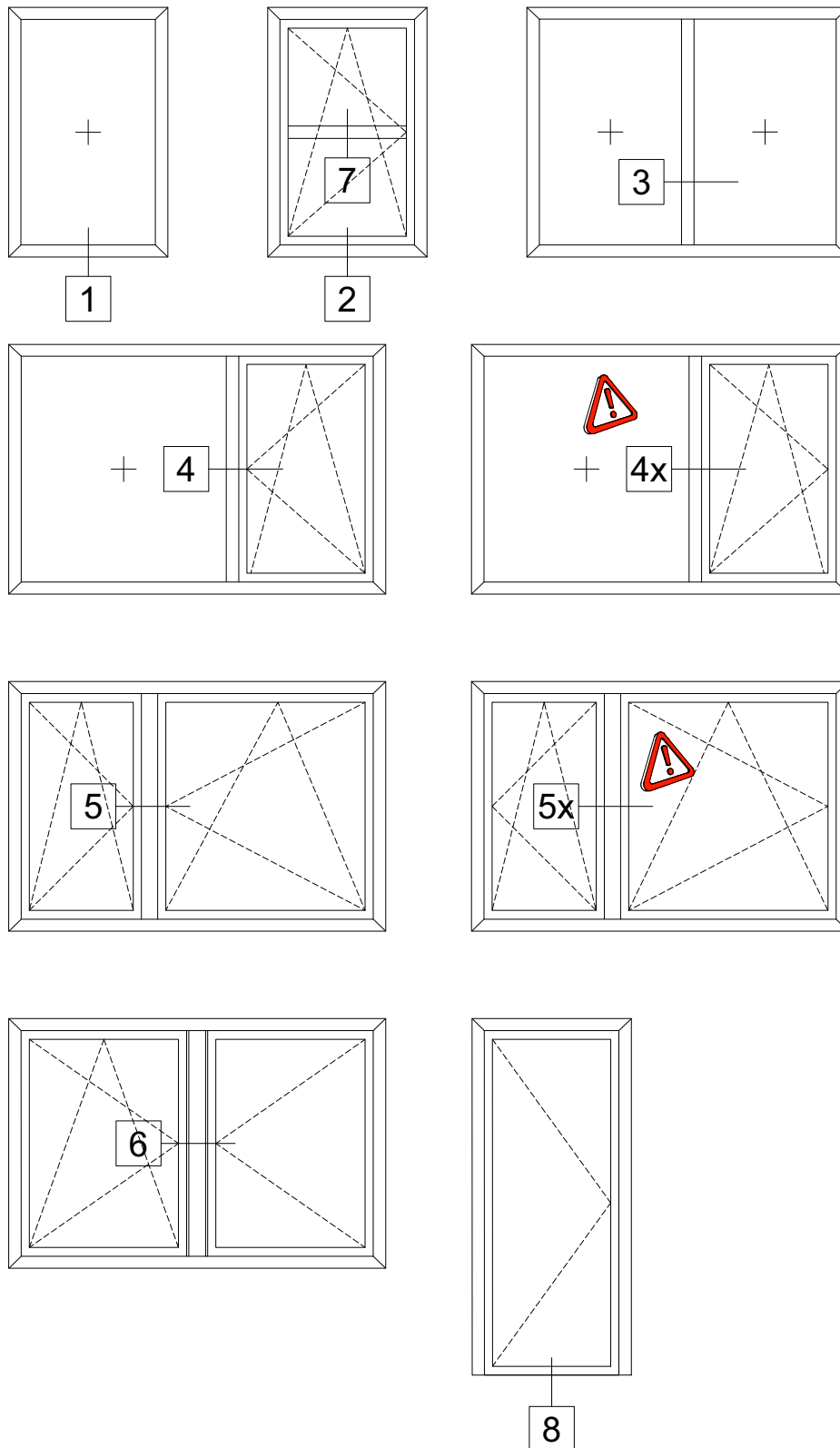
SPECIALE VEREISTEN AAN HET GLAS: VANWEGE DE BEPERKTE HOOGTE VAN DE GLASSPONNING DIENDE DE RANDAFDICHTING VAN DE ISOLATIEBEGLAZING IN OVERLEG MET DE GLASLEVERANCIER BEPAALD TE WORDEN MET HET OOG OP DE GARANTIE.

EXIGENCES PARTICULIERES AU VITRAGE: À CAUSE DE LA HAUTEUR LIMITEE DE LA FEUILLURE LE JOINT DE FINITION DES BORDS DU VITRAGE ISOLANT DOIT ÊTRE CHOISI EN ACCORD AVEC LE FOURNISSEUR DU VITRAGE AFIN DE GARANTIR SA BONNE TENUE.

BESONDERE ANFORDERUNGEN AN DIE VERGLASUNG: WEGEN DER BESCHRÄNKTEN HÖHE VOM GLASSPALT, SOLL DIE RANDABDICHTUNG VON DER ISOLATIONSBEGLASUNG IM EINVERSTÄNDNIS MIT DEM GLASLIEFERANTEN BESTIMMT WERDEN, ANGESEHEN DER GARANTIE.

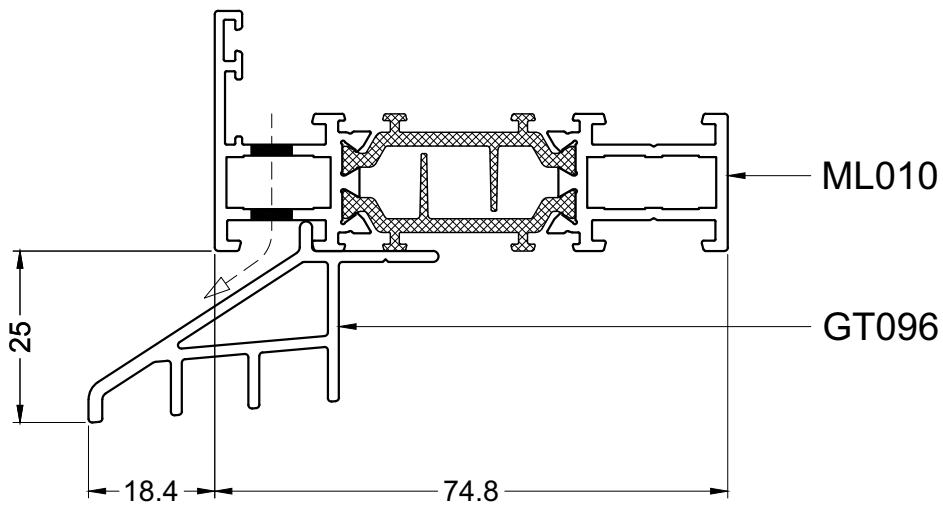
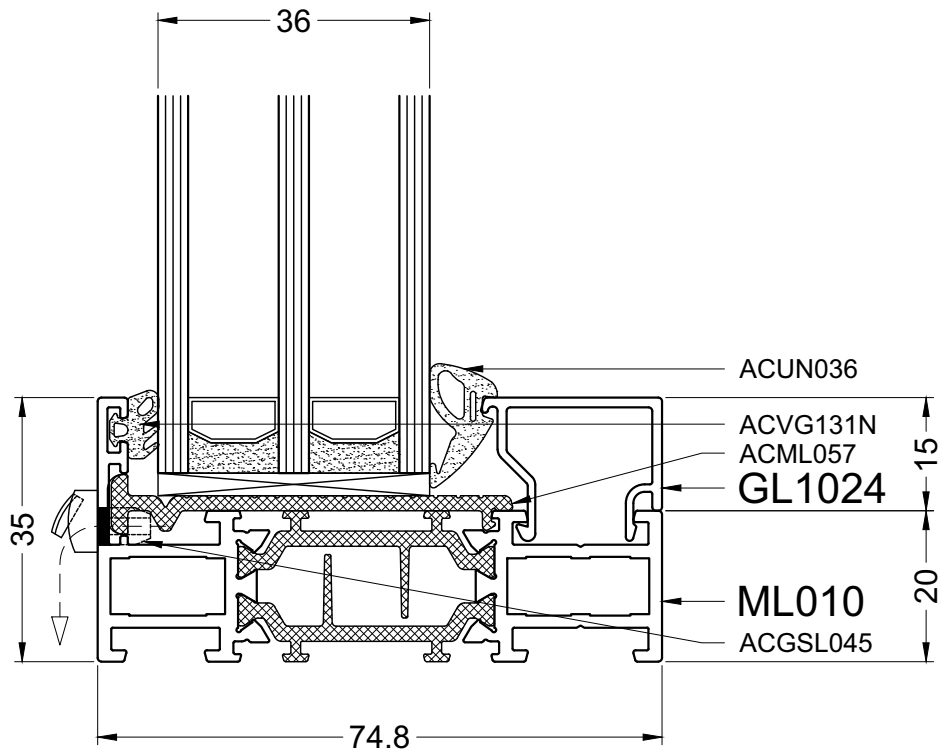
SPECIAL GLASS REQUIREMENTS: BECAUSE OF THE SMALL REBATE HEIGHT, THE EDGE SEAL OF THE INSULATED GLAZING SHOULD BE DETERMINED IN CONSULTATION WITH THE GLASS SUPPLIER IN VIEW OF THE WARRANTY.

RAMEN / FENETRES FENSTER / WINDOWS

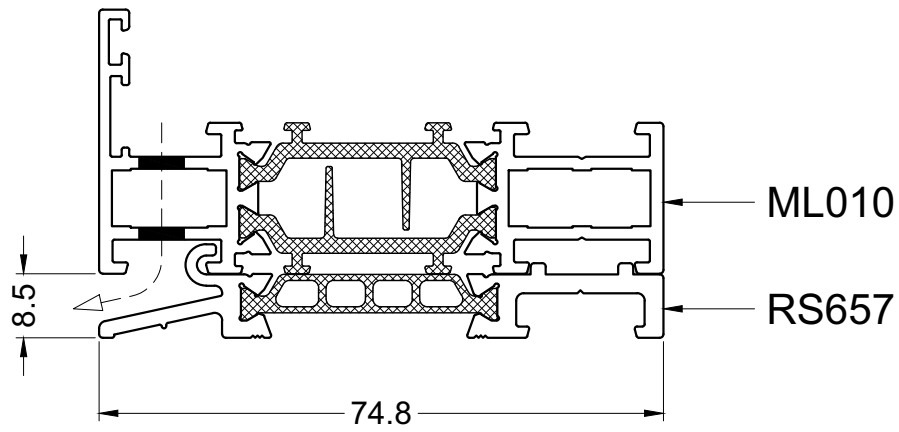
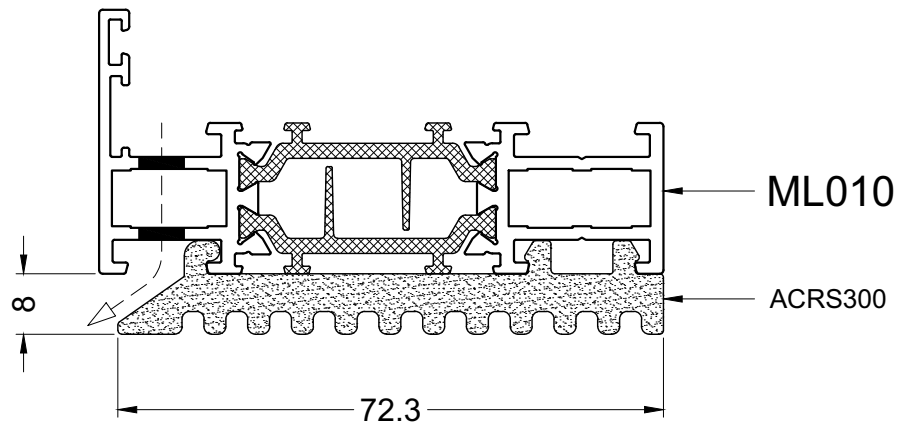


TYPES001

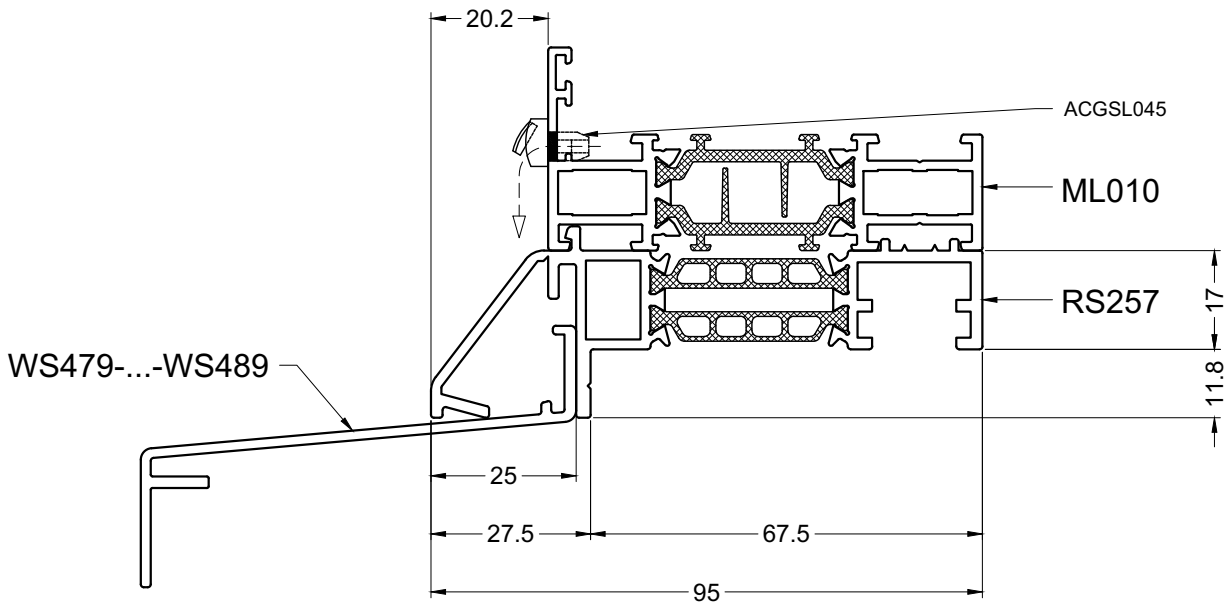
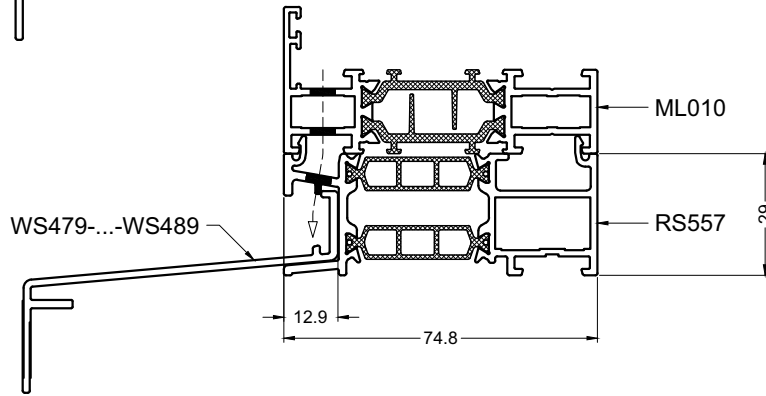
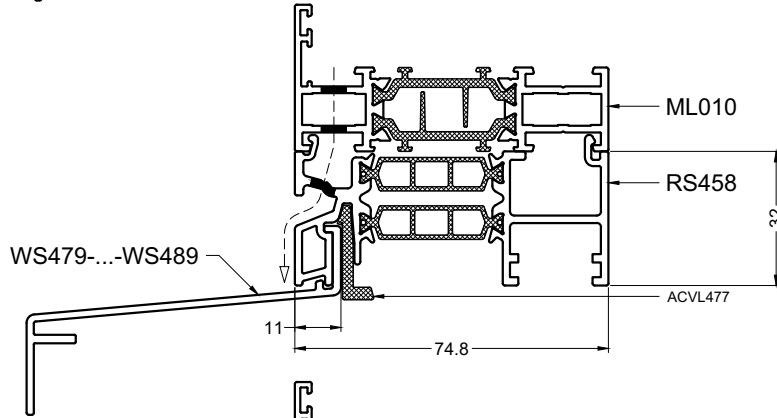
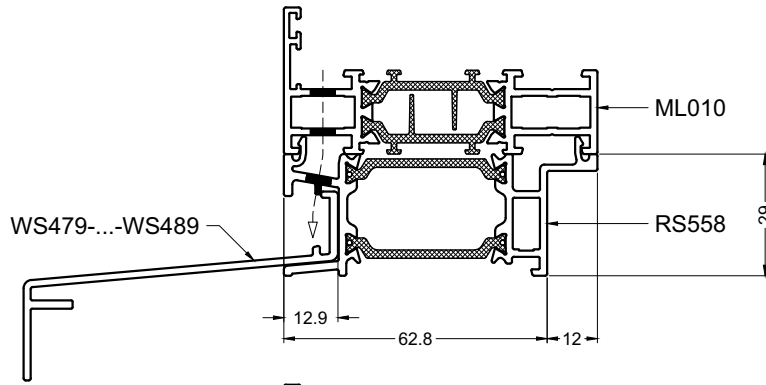
1



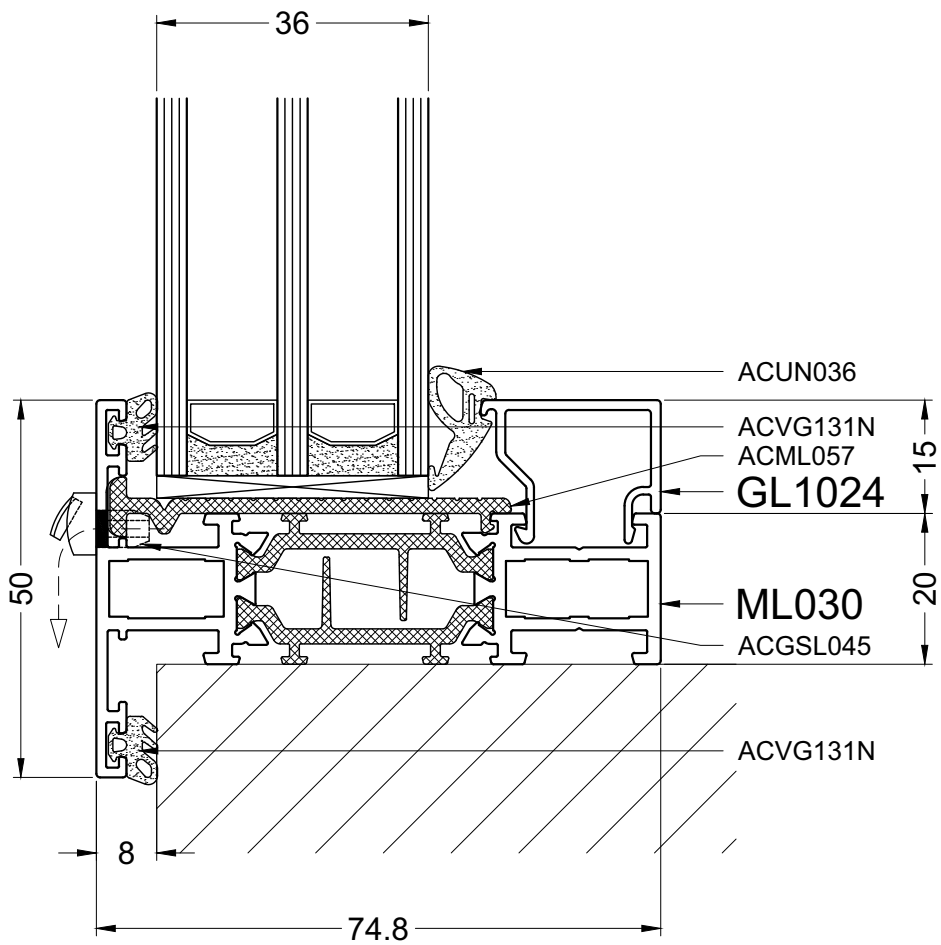
1

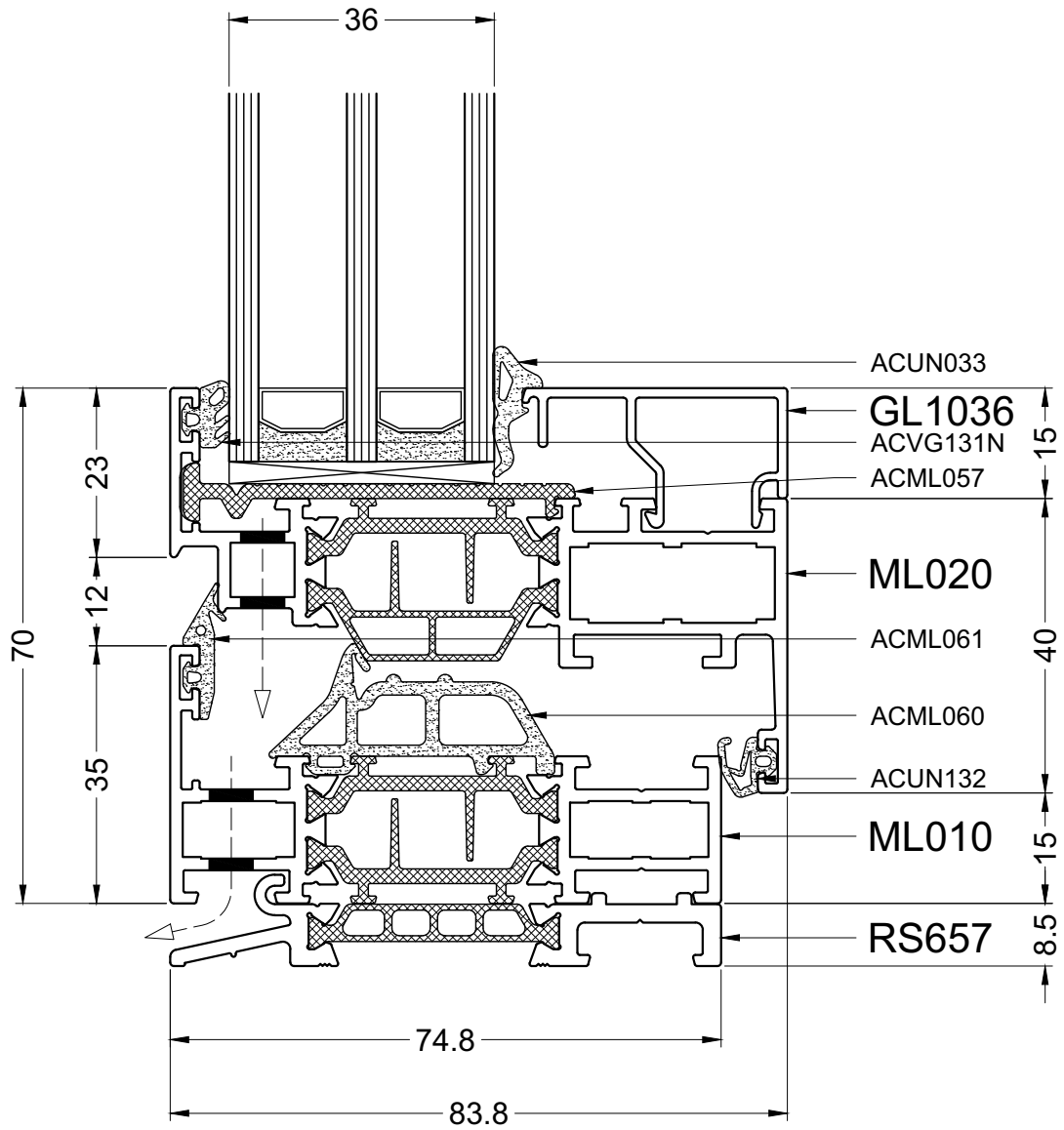


1

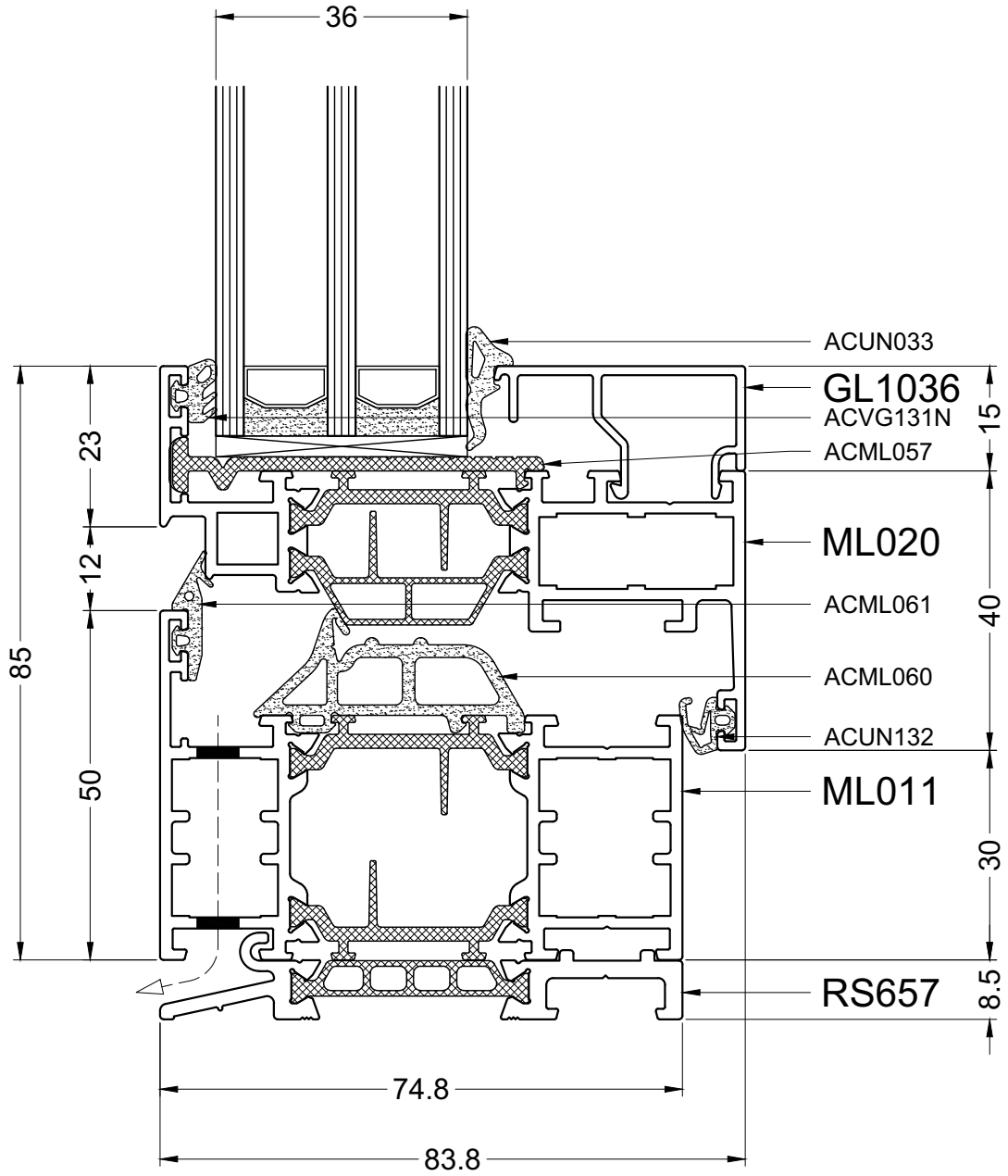


1



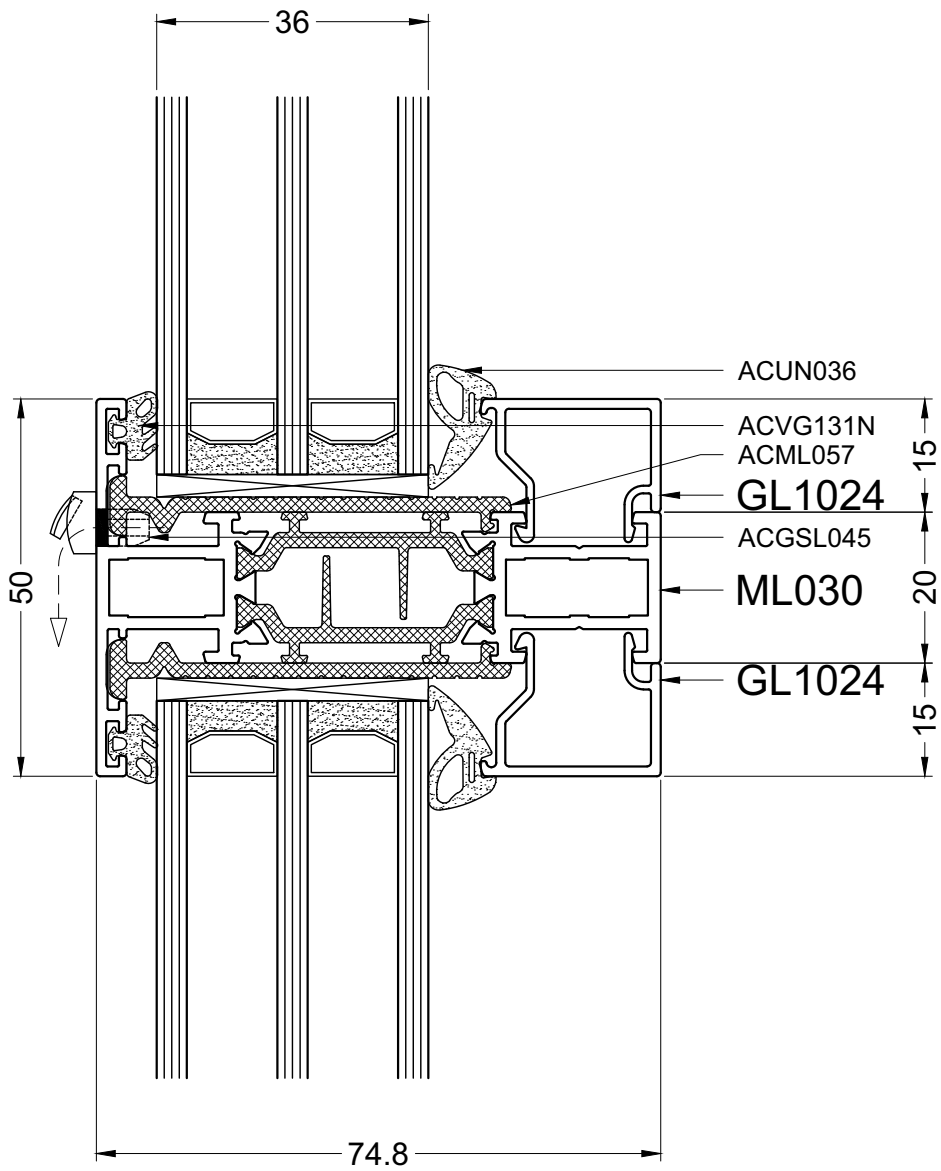


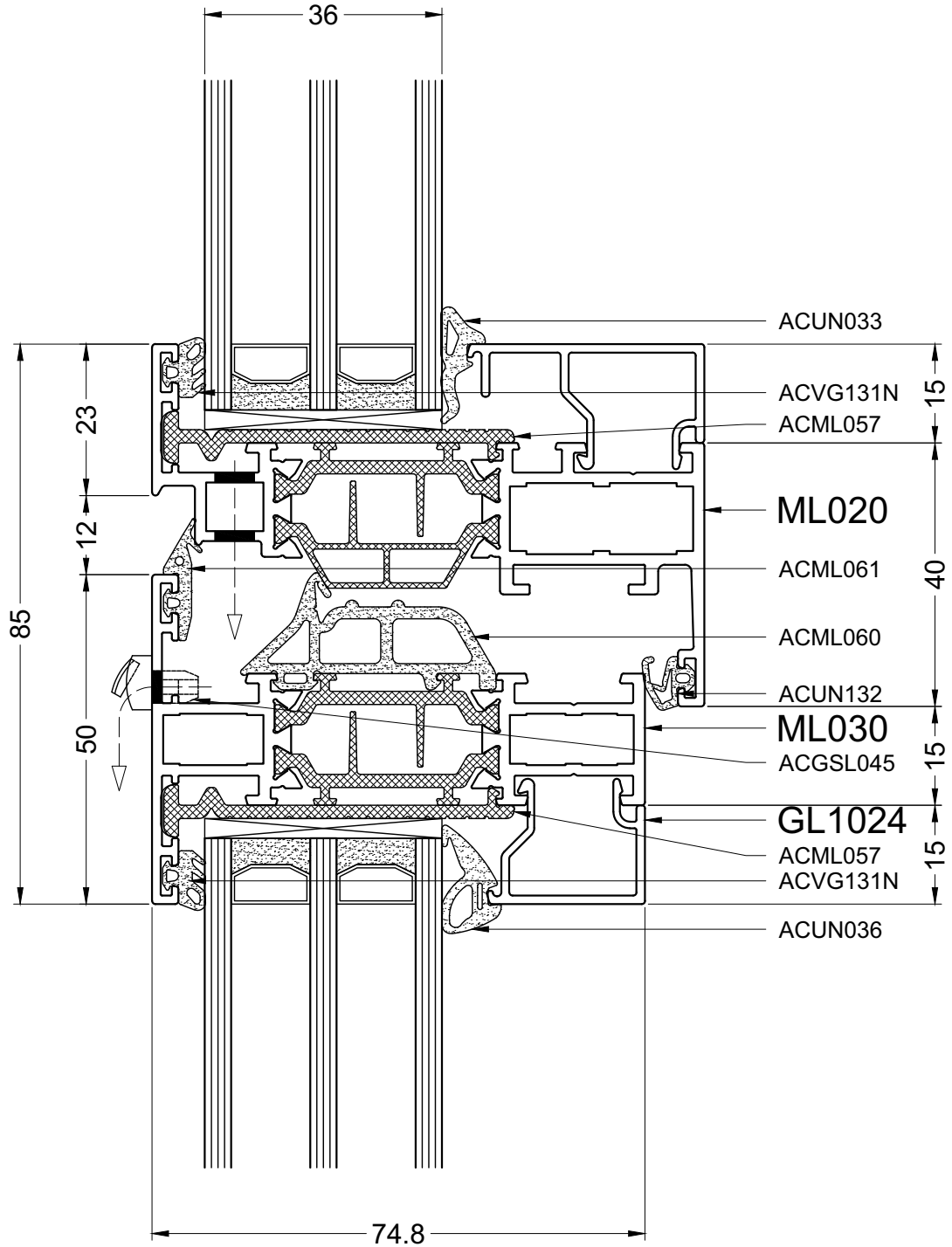
2-ML010-ML020



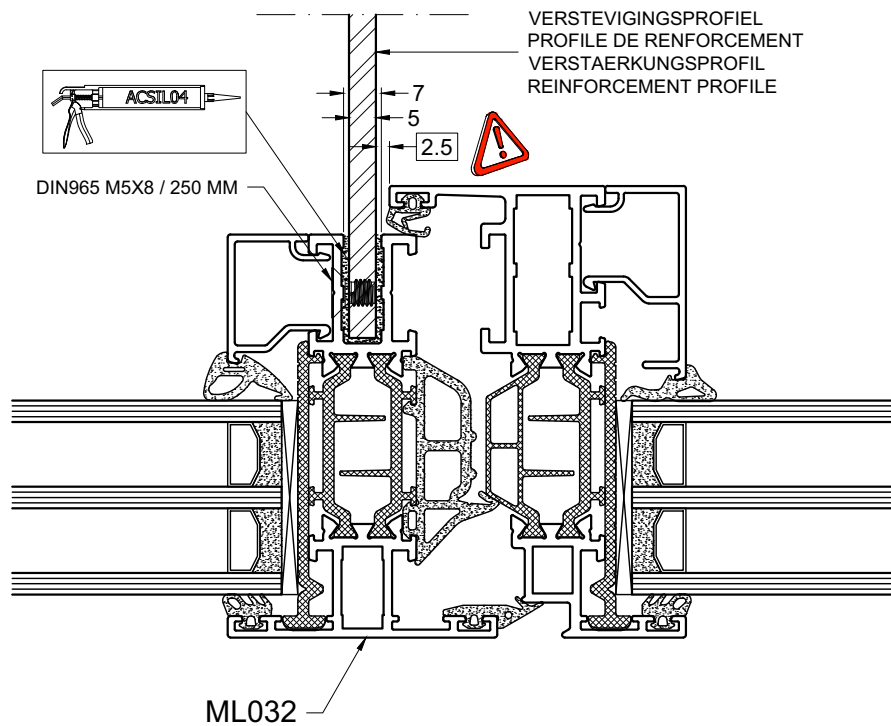
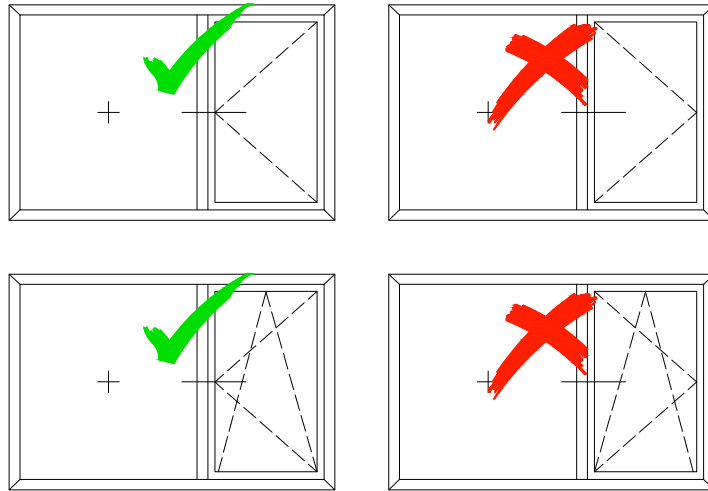
2-ML011-ML020

3



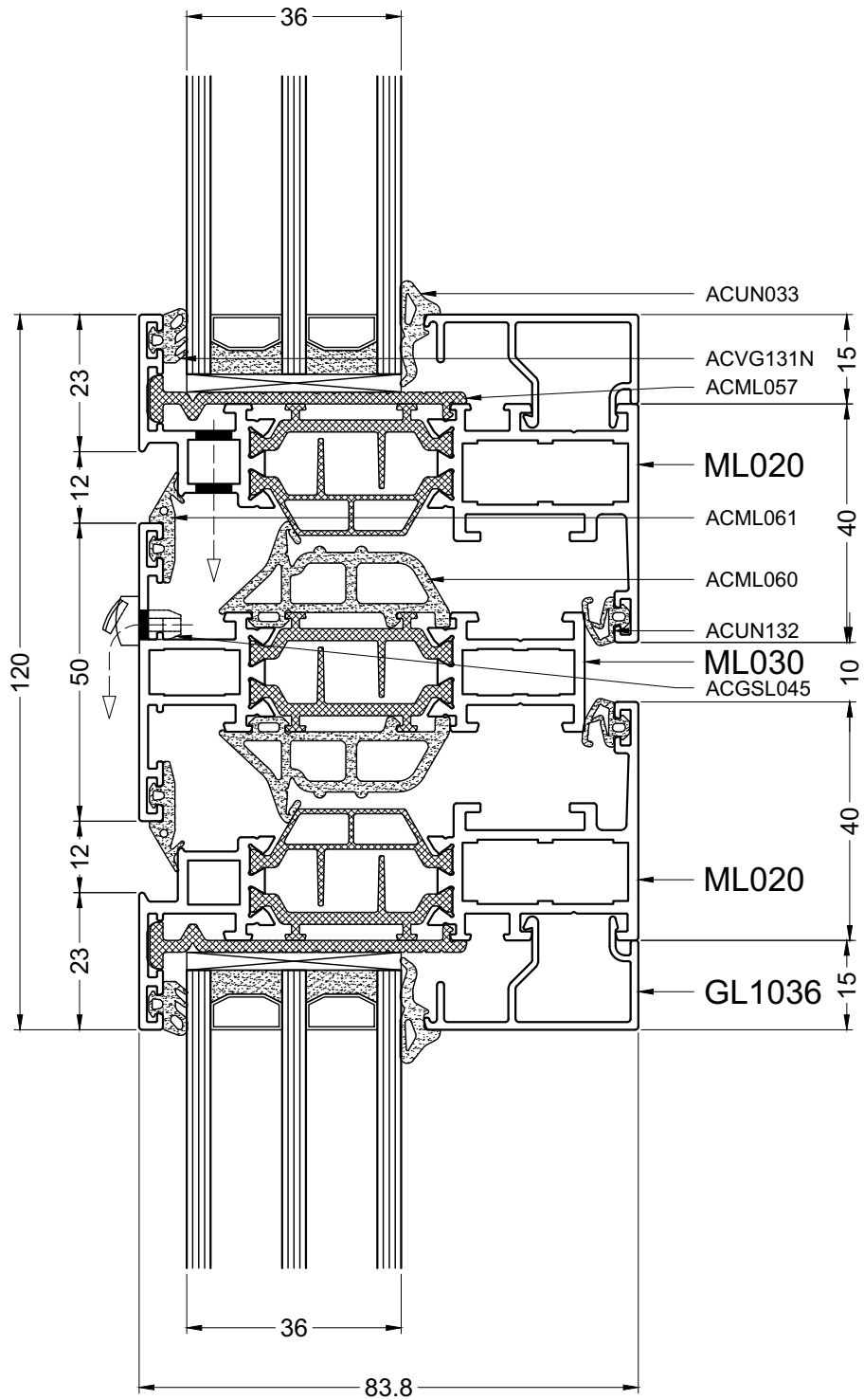


4X

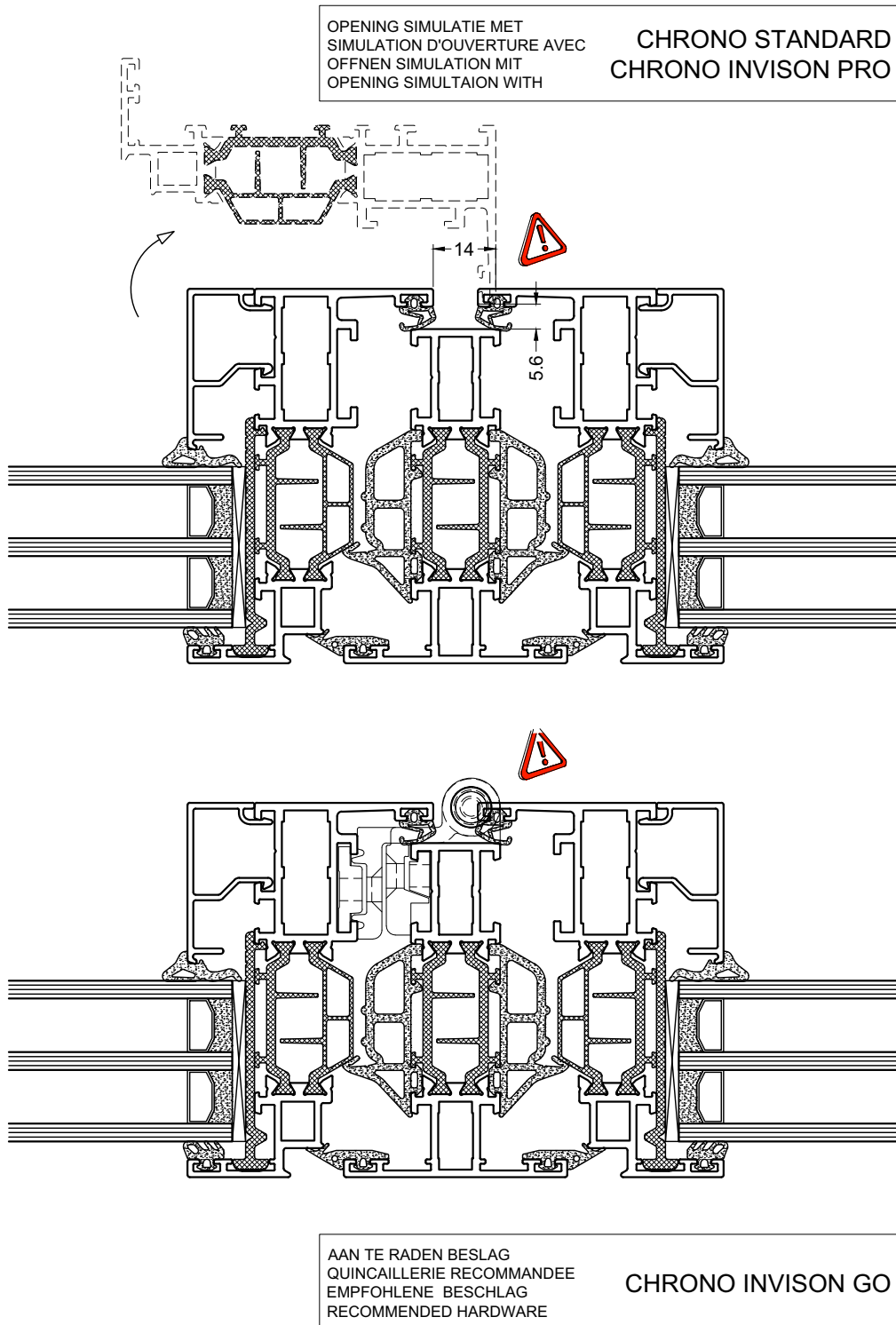


De verstevigingsprofielen moeten altijd aan de ruwbouw bevestigd worden
Les profils de reinforcement doivent toujours être fixés à la structure de bâtiment
Die Verstärkungsprofile müssen immer an der Struktur befestigt werden
The reinforcement profiles must always be attached to the building structure

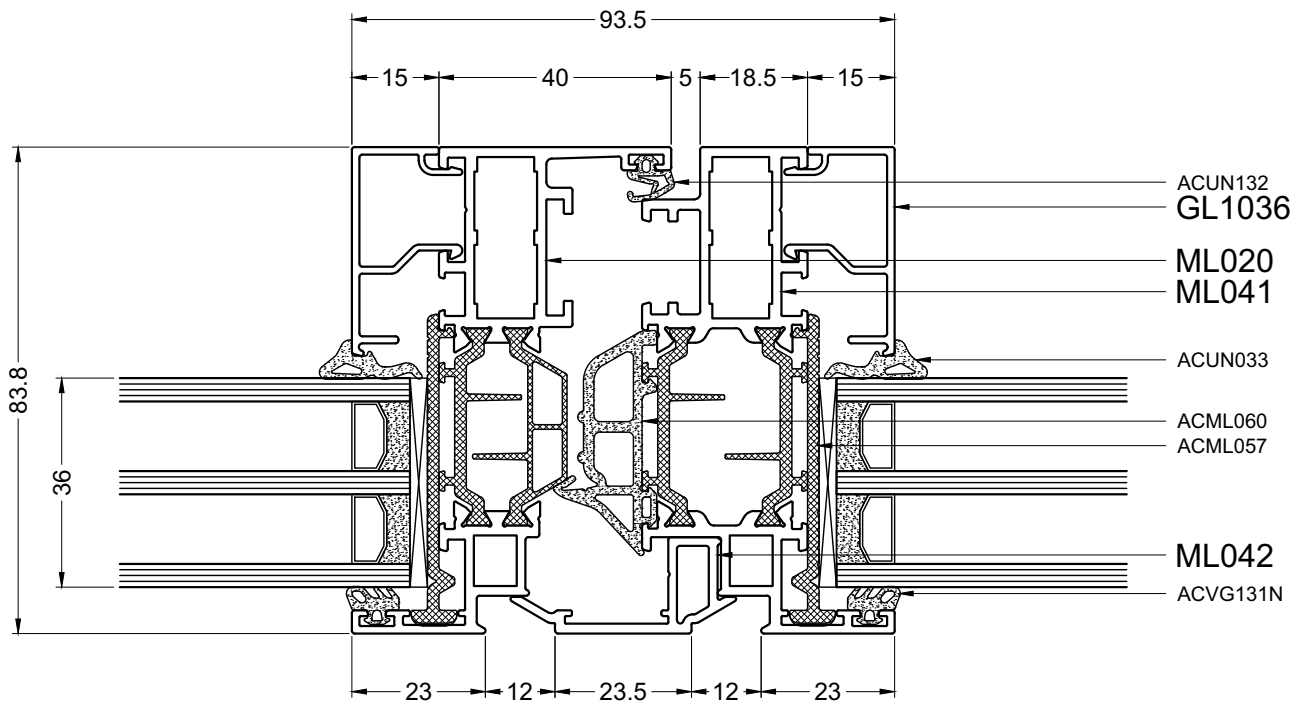
5



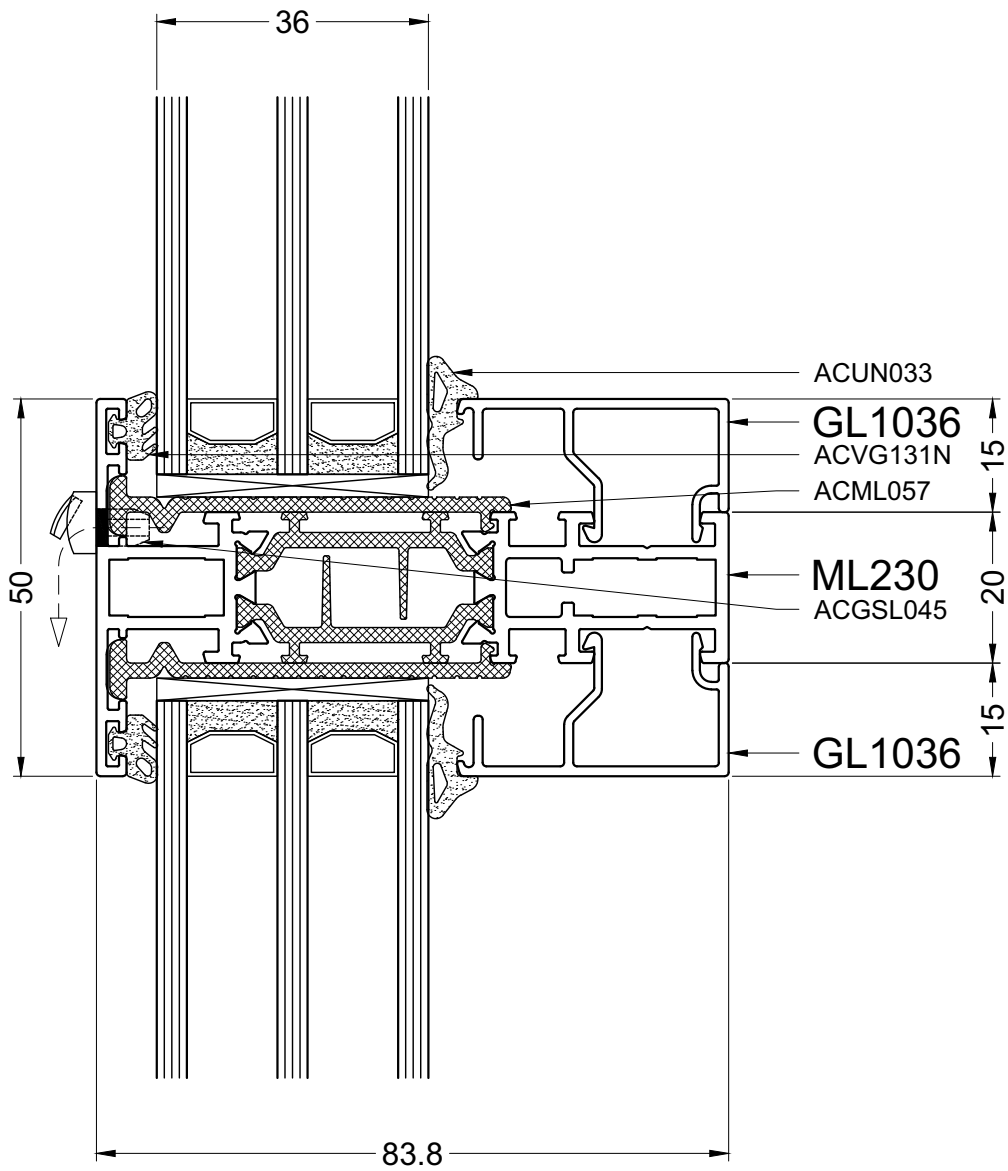
5X

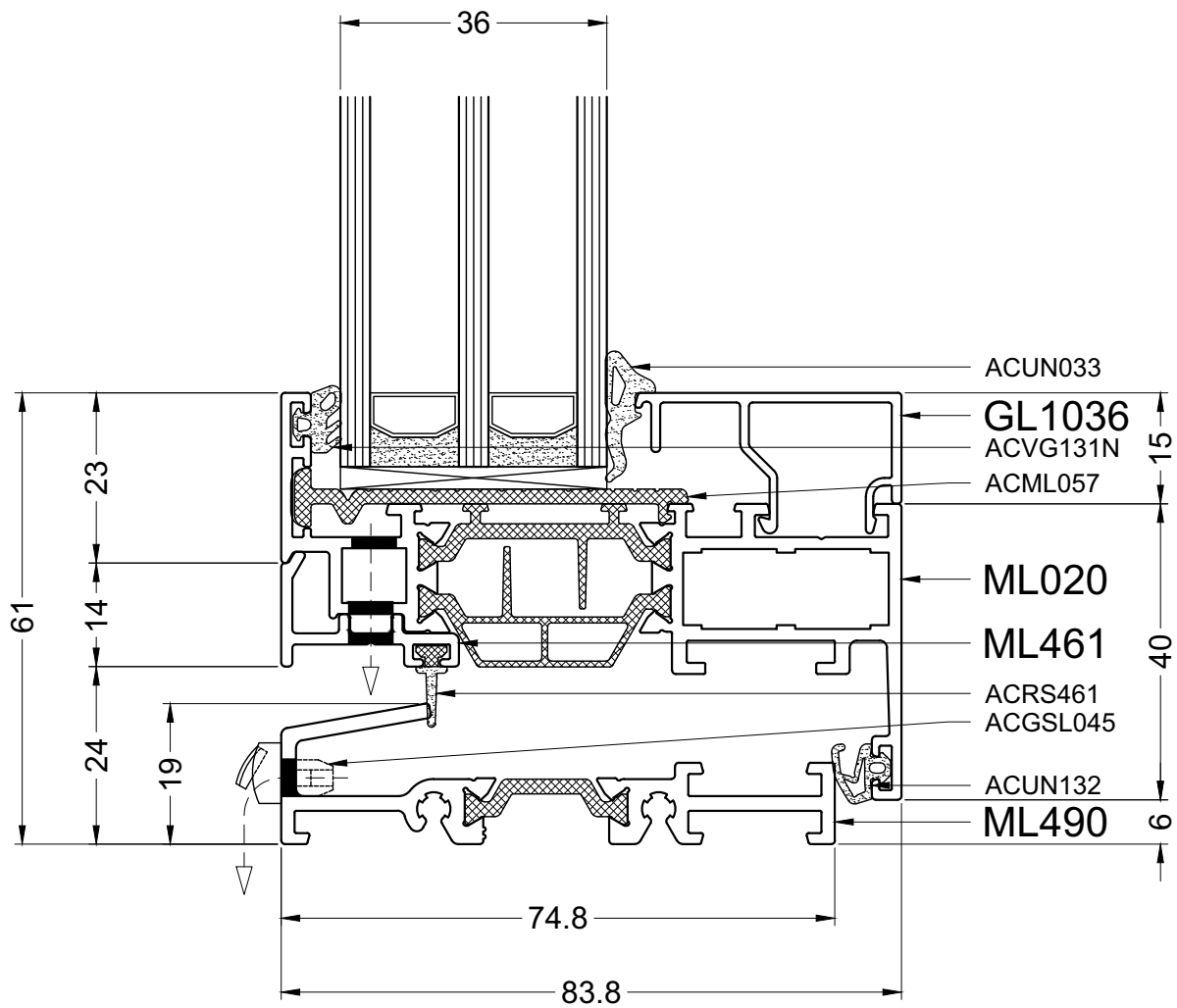


6

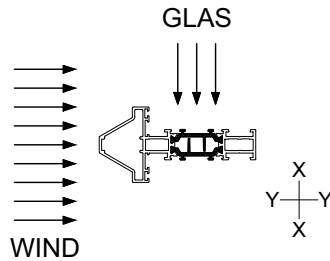


7



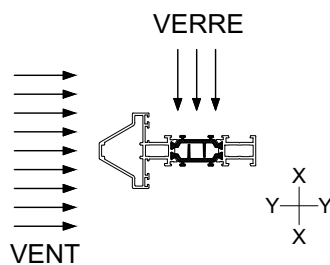


ALGEMENE INFORMATIE
GENERALITES



De positie van het assenkruis is een indicatie voor het gebruik en de toepassing van de traagheidsmomenten (I_x en I_y) en de weerstandsmomenten (W_x en W_y). We kiezen steeds de waarden van de as die loodrecht staat op de belasting om te weerstaan aan deze belasting.

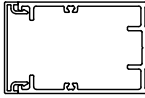
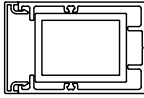

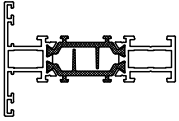
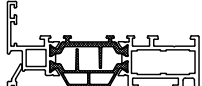
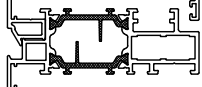

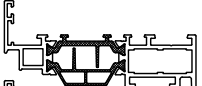
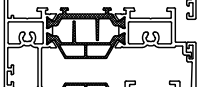

- om te weerstaan aan de windbelasting gebruiken we de waarden I_x en W_x
- om te weerstaan aan de belasting door het glasgewicht gebruiken we de waarden I_y en W_y



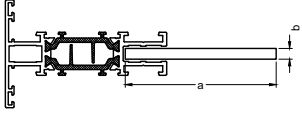
La position des axes X et Y est une indication à l'utilisation et l'application des moments d'inertie (I_x et I_y) et des moments de resistance (W_x et W_y). Nous choisissons toujours les valeurs de l'axe perpendiculaire à la charge de résister afin de pouvoir calculer la resistance.

- Pour résister aux charges de vent, nous utilisons les valeurs I_x et W_x
- De supporter le poids de verre, nous utilisons les valeurs I_y et W_y

TABEL TRAAGHEIDSMOMENTEN
 TABLEAU AVEC MOMENTS D'INERTIE
 TABELLE MIT TRÄGHEITSMOMENTE
 TABLE WITH MOMENTS OF INERTIA

		X		
I_x [cm ⁴] (W _x [cm ³])	I_y [cm ⁴] (W _y [cm ³])		UN510/UN511	UN510/UN511 + UTL080
 ML030 	29.8 (7.0)	68.0 (10.0)	95.1 (11.8)	
	3.3 (1.4)	9.0 (3.6)	12.5 (5.0)	
ML020  ML042  ML041 	34.1 (7.0)			
	5.6 (1.6)			
ML020  ML040  ML020 	55.0 (12.4)	130.3 (16.8)	188.0 (25.4)	
	22.5 (5.3)	34.5 (7.3)	41.4 (8.3)	

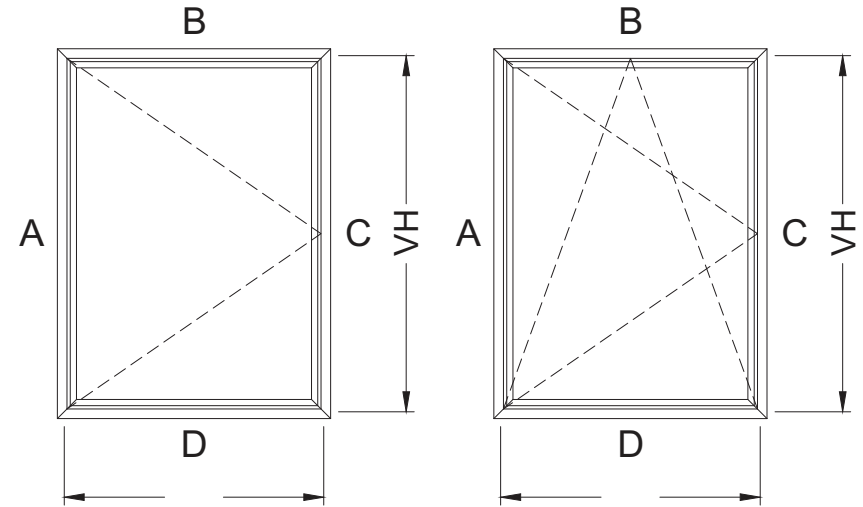
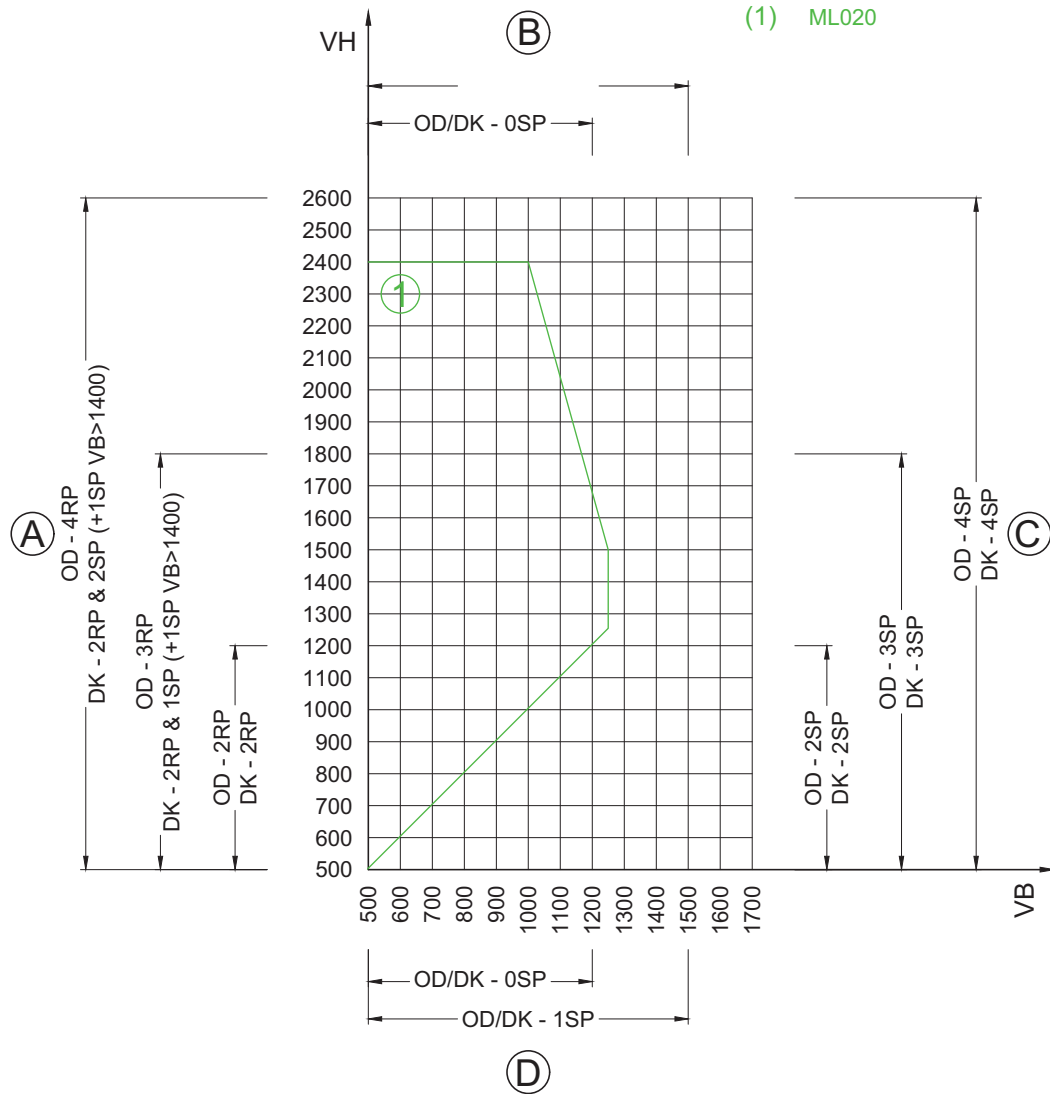
TABEL TRAAGHEIDSMOMENTEN
 TABLEAU AVEC MOMENTS D'INERTIE
 TABELLE MIT TRÄGHEITSMOMENTE
 TABLE WITH MOMENTS OF INERTIA

Ix [cm ⁴]	b [mm]		Al				Fe
	a [mm]		5		6		5
ML032 	40	UTLRB405	33.48	UTLRB406	35.66	36.68	
	60	UTLRB605	51.35	UTLRB606	55.43	62.16	
	80	UTLRB805	77.27	UTLRB806	84.05	102.87	
	100	UTLRB1005	112.47	UTLRB1006	122.95	162.47	
	120	UTLRB1205	158.17			244.57	
	150	UTLRB1505	249.06			417.82	

De versterkingsprofielen moeten altijd aan de ruwbouw bevestigd worden
 Les profils de reinforcement doivent toujours être fixés à la structure de bâtiment
 Die Verstärkungsprofile müssen immer an der Struktur befestigt werden
 The reinforcement profiles must always be attached to the building structure

MAX. TOELAATBARE AFMETINGEN
 DIMENSIONS MAX. ADMISSIBLE
 MAX. ZULAESSIGE ABMESSUNGEN
 MAX. ADMISSIBLE SIZES

MAXLIGHT



OD: DRAAIRAAM
 FENETRE OUVRANTE
 DREHFENSTER
 SIDE-HUNG WINDOW

DK: DRAAIKIP RAAM
 OSCILLO-BATTANTE
 DREHKIPP FENSTER
 TURN AND TILT WINDOW

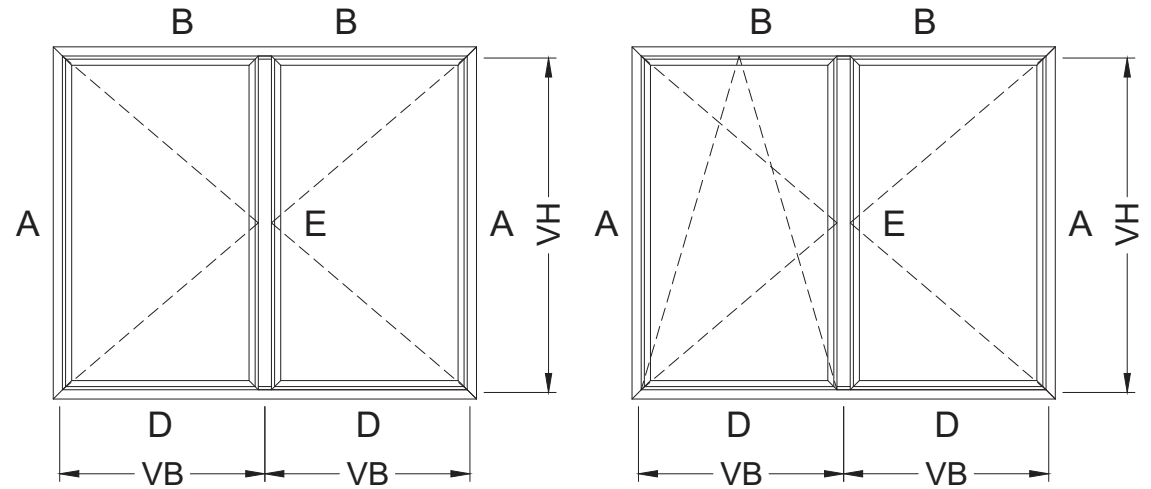
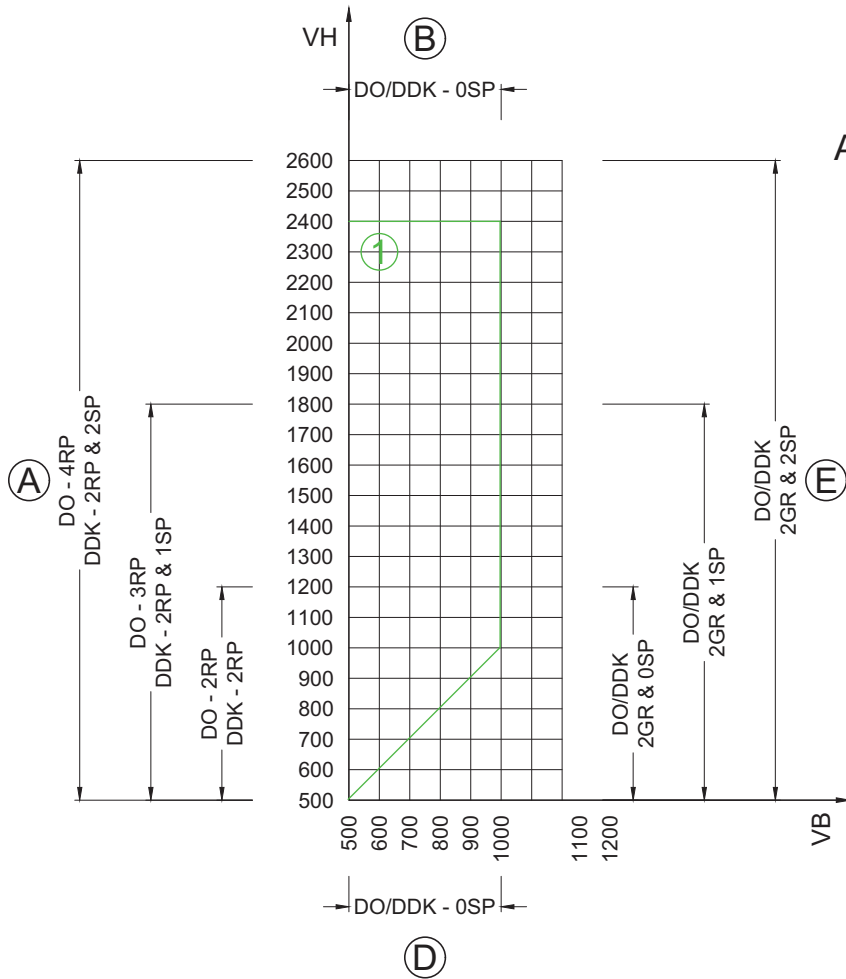
SP: SLUITPUNT - POINT DE FERMETURE - SCHLUSSPUNKT - LOCK POINT
 RP: ROTATIEPUNT - POINT DE ROTATION - ROTATION PUNKT - ROTATION POINT

MAX. VLEUGELGEWICHT: 130 KG
 POIDS MAX. DE L'OUVRANT: 130 KG
 MAX. GEWICHT DER FLÜGEL: 130 KG
 MAX. WEIGHT FOR OPENING PART: 130 KG

DE GRAFIEK KAN ALLEEN WORDEN BESCHOUWD ALS ADVIES. ALIPLAST KAN NIET VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD VOOR HET GEBRUIK VAN DEZE RESULTATEN.
 LE GRAPHIQUE NE PEUVENT ETRE CONSIDEREES COMME DES CONSEILS. ALIPLAST NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CES RESULTATS.
 DIE GRAFIK KANN NUR ALS BERATUNG ANGESEHEN WERDEN. ALIPLAST HAFTET NICHT FÜR DIE VERWENDUNG DIESER ERGEBNISSE.
 THE GRAPH CAN ONLY BE CONSIDERED AS ADVICE. ALIPLAST CAN'T BE HELD RESPONSIBLE FOR THE USE OF THESE RESULTS.

MAXLIGHT

(1) ML020 / ML620 / ML820N / ML920



DO: STOLPRAAM
FENETRE DOUBLE OUVRANTE
STULP-FLUGEL FENSTER
DOUBLE CASEMENT WINDOW

DDK: STOLP KIP-RAAM
FENETRE DOUBLE OUVRANTE-BATTANTE
STULP DREHKIP FENSTER
DOUBLE CASEMENT TILT WINDOW

SP: SLUITPUNT - POINT DE FERMETURE - SCHLUSSPUNKT - LOCK POINT
RP: ROTATIEPUNT - POINT DE ROTATION - ROTATION PUNKT - ROTATION POINT
GR: GRENDELS - VERROUS - RIEGELSATZ - BOLTS

MAX. VLEUGELGEWICHT: 130 KG
POIDS MAX. DE L'OUVRANT: 130 KG
MAX. GEWICHT DER FLÜGEL: 130 KG
MAX. WEIGHT FOR OPENING PART: 130 KG

DE GRAFIEK KAN ALLEEN WORDEN BESCHOUWD ALS ADVIES. ALIPLAST KAN NIET VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD VOOR HET GEBRUIK VAN DEZE RESULTATEN.
LE GRAPHIQUE NE PEUVENT ETRE CONSIDEREES COMME DES CONSEILS. ALIPLAST NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CES RESULTATS.
DIE GRAFIK KANN NUR ALS BERATUNG ANGESEHEN WERDEN. ALIPLAST HAFTET NICHT FÜR DIE VERWENDUNG DIESER ERGEBNISSE.
THE GRAPH CAN ONLY BE CONSIDERED AS ADVICE. ALIPLAST CAN'T BE HELD RESPONSIBLE FOR THE USE OF THESE RESULTS.

6. TECHNISCHE TEKENINGEN

OPBOUWROLLUIK



Technische Fiche
Opbouwrolluik PVC 205mm

met aluminium voorplaat & geleiders

Beschikbaar met volgende lamellen:



ALUMINIUM:
BP42RS

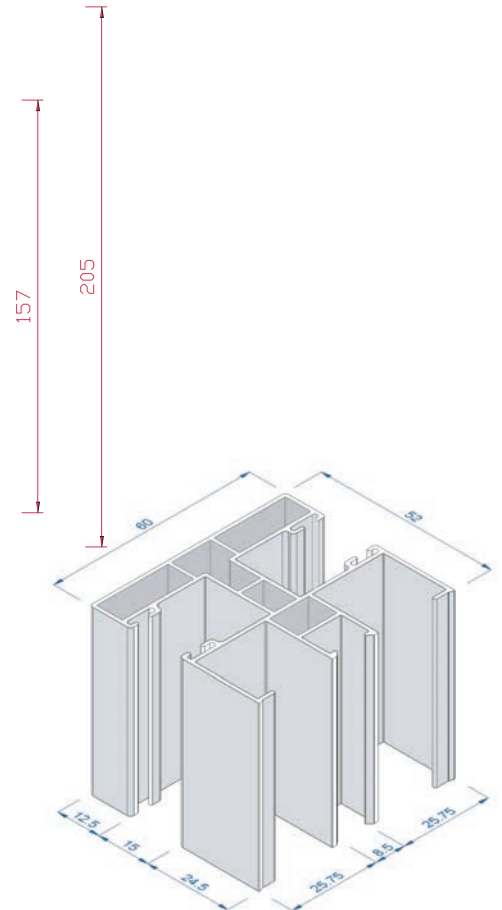
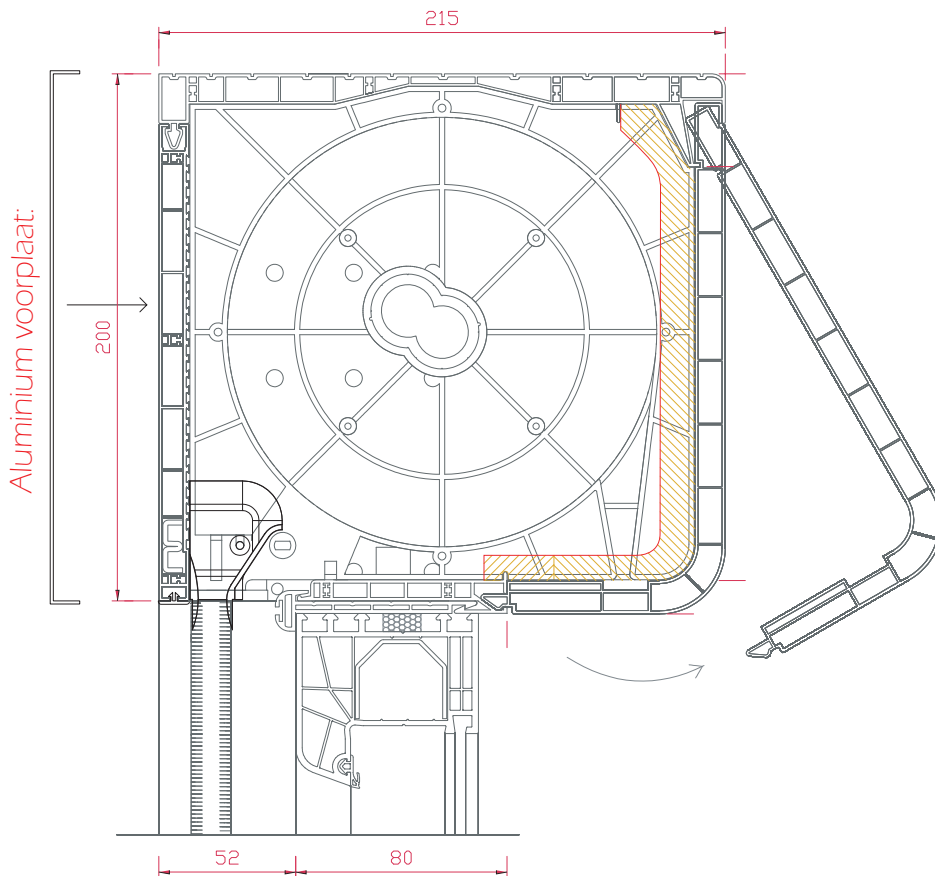


PVC:
L44R

Oproldiameter:

	Ø 40mm	Ø 60mm
BP42RS	2800mm	2500mm
L44R	2700mm	2500mm

Dwarsdoorsnede kast 205mm:



Dwarsdoorsnede GL611:
aluminium geleider

Beschikbare gelakte kleuren

Standaardkleuren (4-delig)

1 Wit

65 Crème (RAL 9001)

Beschikbare kleuren voor gelakte voorplaat, geleiders en binnenkant kast:



Kast volledig in de massa!

Technische Fiche

Opbouwrolluik PVC 245mm

met aluminium voorplaat & geleiders

Beschikbaar met volgende lamellen:



ALUMINIUM:
BP42RS

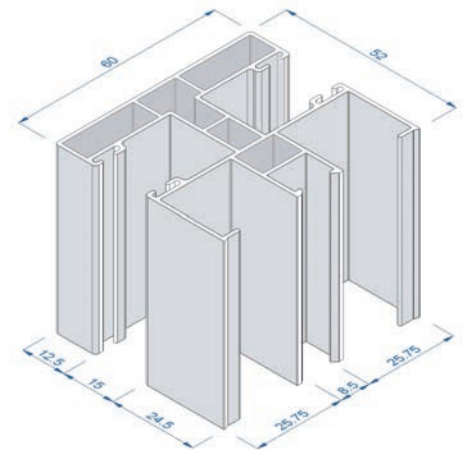
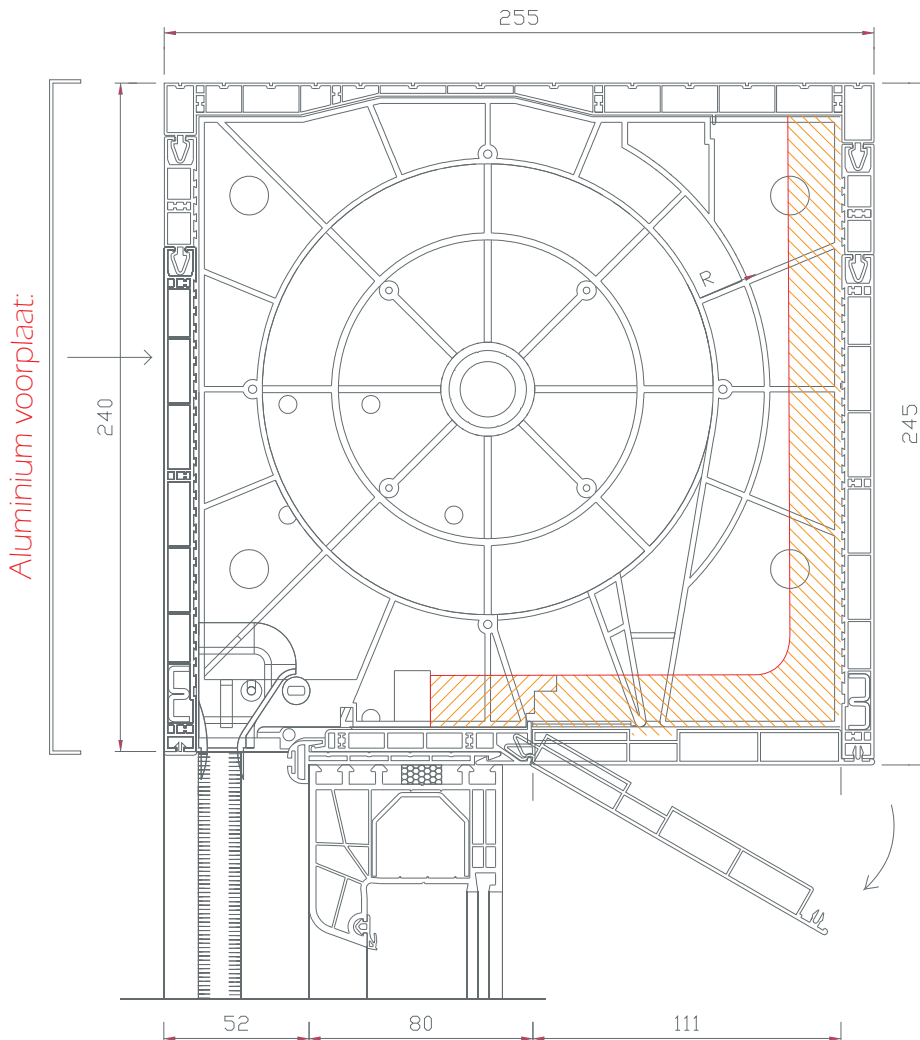


PVC:
L44R

Oproldiameter:

	Ø 40mm	Ø 60mm
BP42RS	3700mm	3400mm
L44R	3200mm	3000mm

Dwarsdoorsnede kast 245mm:



Dwarsdoorsnede GL611:
aluminium geleider

Beschikbare gelakte kleuren

Standaardkleuren (7-delig)

1 Wit

65 Crème (RAL 9001)

Kast volledig in de massa!

Beschikbare kleuren voor gelakte voorplaat, geleiders en binnenkant kast:



6. COUPES TECHNIQUES

MONOBLOC



Fiche Technique Monobloc PVC 205mm

avec plaque avant et coulisses ALU

Valable pour lames suivantes:



ALUMINIUM:
BP42RS

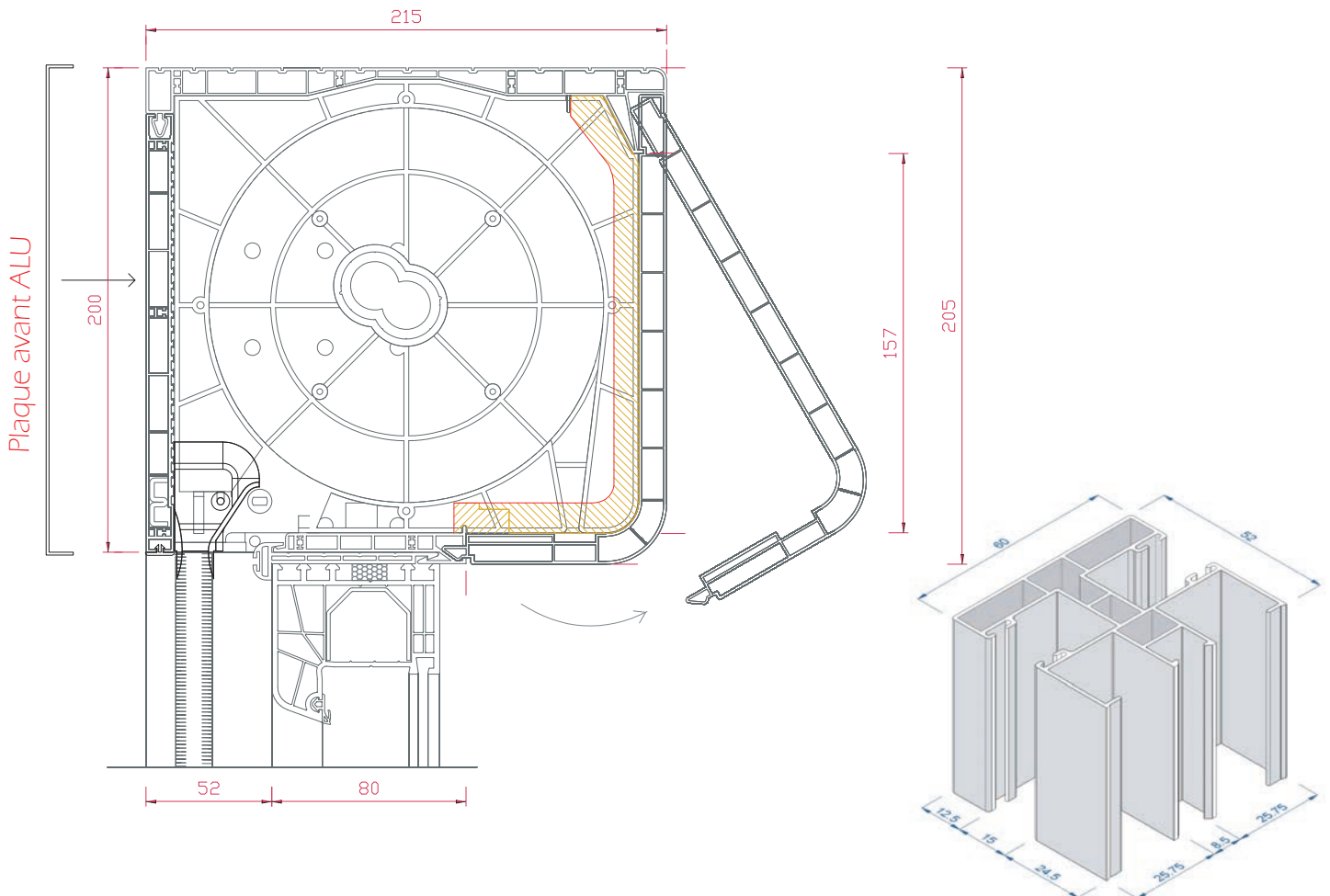


PVC:
L44R

Diamètre d'enroulement:

	Ø 40mm	Ø 60mm
BP42RS	2800mm	2500mm
L44R	2700mm	2500mm

Coupe coffre 205mm:



Coupe GL611:
coulisse ALU

Coloris disponibles laqués

Coloris standard (4-partis)

1 Blanc

65 Crème (RAL 9001)

Coffre dans la masse !

Coloris disponibles pour plaque avant, coulisses et le coffre à l'intérieur:



Fiche Technique Monobloc PVC 245mm

avec plaque avant et coulisses ALU

Valable pour lames suivantes:



ALUMINIUM:
BP42RS

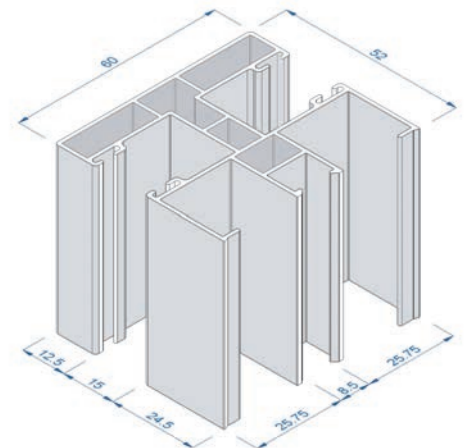
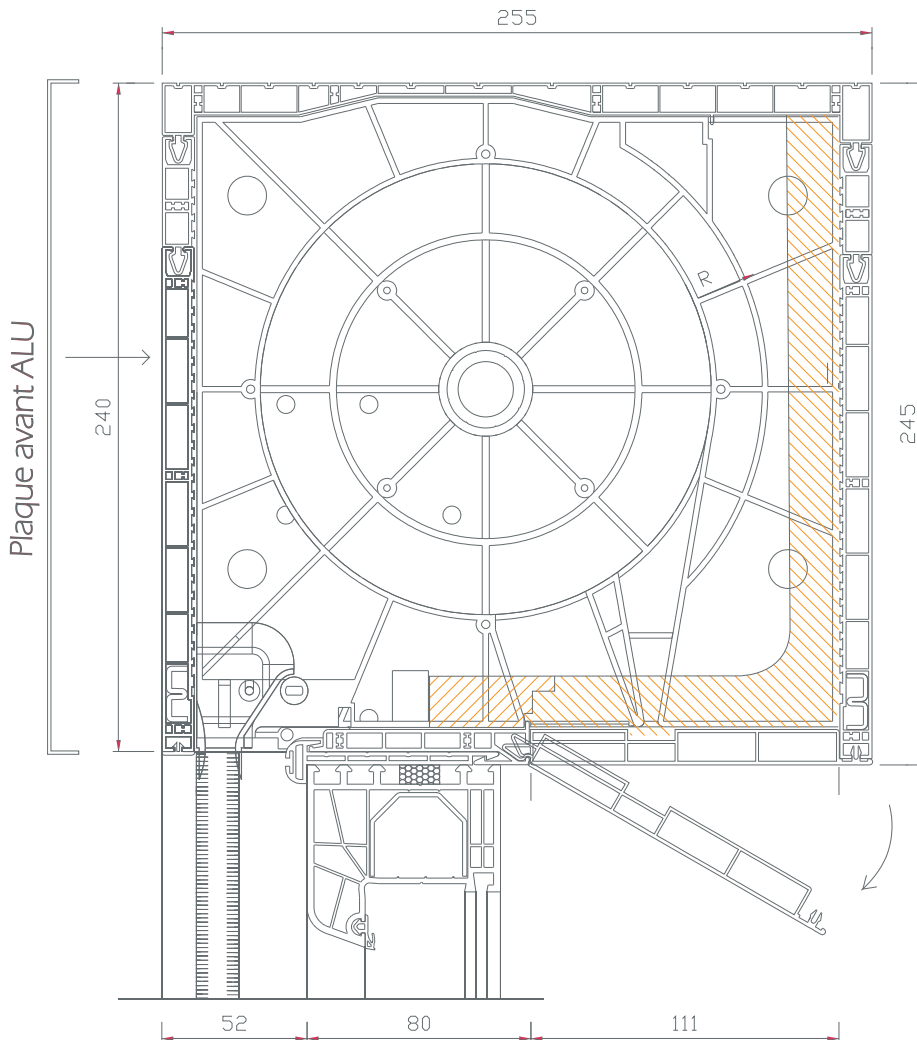


PVC:
L44R

Diamètre d'enroulement:

	Ø 40mm	Ø 60mm
BP42RS	3700mm	3400mm
L44R	3200mm	3000mm

Coupe coffre 245mm:



**Coupe GL611:
coulisse ALU**

Coloris disponibles laqués

Coloris standard (7-partis)

1 Blanc

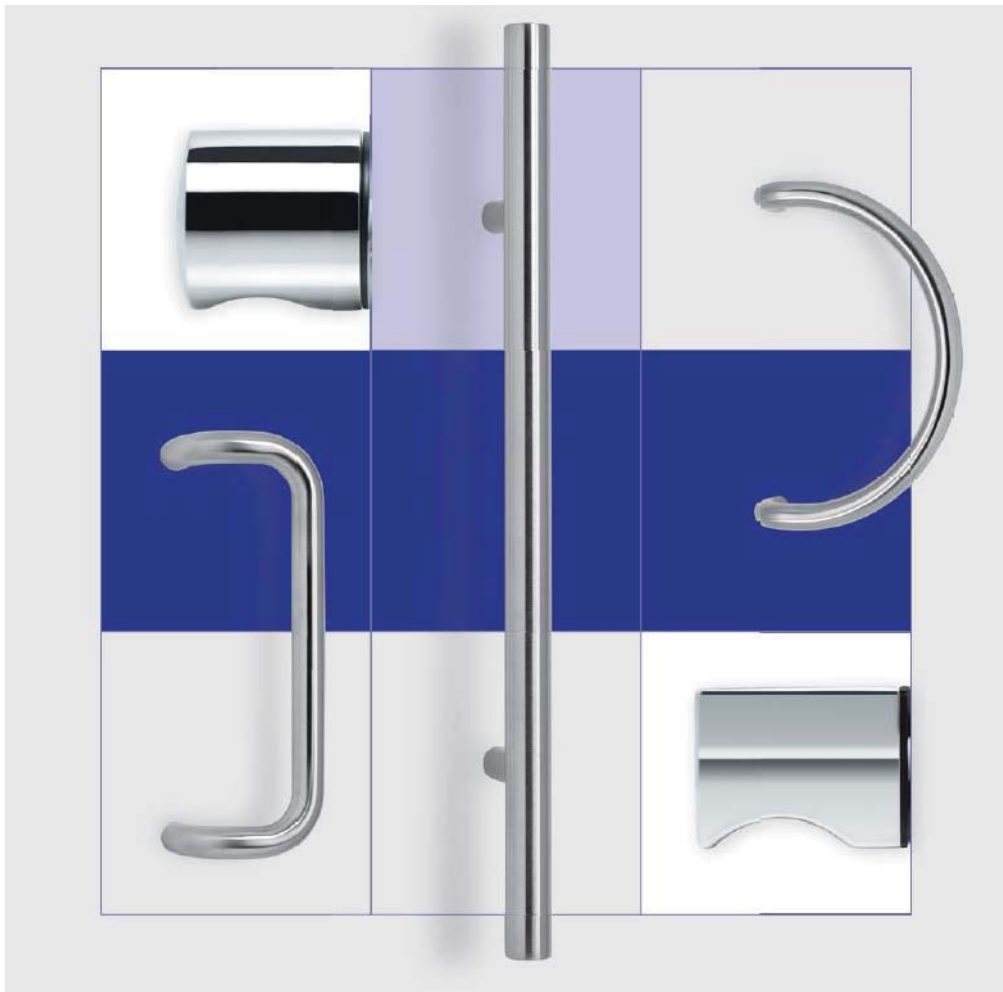
65 Crème (RAL 9001)

Coffre dans la masse !

Coloris disponibles pour plaque avant, coulisses et le coffre à l'intérieur:



7. KRUKKEN EN GREPEN POIGNÉES ET TIRANTS



RAAMKRUKKEN | POIGNEES DE FENETRE - HORIZON

! KRUKKEN ALTIJD GELAKT IN RAAMKLEUR !
! POIGNEES TOUJOURS LAQUES COULEUR DE LA FENETRE !



ART.: HOR SFT



ART.: HOR SFT VERL



ART.: HOR ZR AF



ART. LINKS: HOR ZR AF KL
ART. RECHTS: HOR ZR AF KR



ART. HOR ZR

RAAMKRUKKEN | POIGNEES DE FENETRE - EDGE

! KRUKKEN ALTIJD GELAKT IN RAAMKLEUR !
! POIGNEES TOUJOURS LAQUES COULEUR DE LA FENETRE !



ART.: EDGE SFT 43/7



ART.: EDGE SFT AF



ART.: EDGE SFT KNOB



ART.: EDGE SFT VAR



ART.: EDGE SFT VERL



ART.: EDGE ZR



ART.: EDGE ZR AF



ART. LINKS: EDGE ZR AF KL
ART. RECHTS: EDGE ZR AF KR



ART. LINKS: EDGE SFT AF KL
ART. RECHTS: EDGE SFT AF KR

RAAMKRUK / POIGNEE DE FENETRE RETRO



ART.: RETRO ZWART

ENKEL VERKRIJGBAAR IN HET ZWART!
UNIQUEMENT DISPONIBLE EN NOIR!

DEURKRUKKEN | POIGNEES DE PORTE - HORIZON

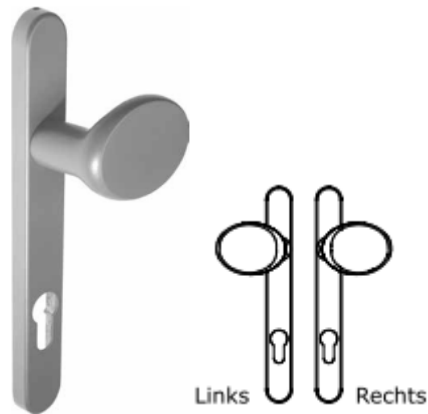
! KRUKKEN ALTIJD GELAKT IN DEURKLEUR !
! POIGNEES TOUJOURS LAQUES COULEUR DE LA PORTE !



Code	Omschrijving Description
HOR I	Horizon deurkruk binnen Poignée de porte horizon à l'intérieur
HOR E	Horizon deurkruk buiten Poignée de porte horizon à l'extérieur
HOR I ZC	Horizon deurkruk binnen zonder cilindergat Poignée de porte horizon à l'intérieur sans trou de cylindre
HOR E ZC	Horizon deurkruk buiten zonder cilindergat Poignée de porte horizon à l'extérieur sans trou de cylindre



Code	Omschrijving Description
HOR E ROL	Horizon rolluikkruk buiten Poignée de volet horizon à l'extérieur
HOR E ROL ZC	Horizon rolluikkruk buiten zonder cilindergat Poignée de volet horizon à l'extérieur sans trou de cylindre



Code	Omschrijving Description
HOR I V KNL	Horizon vaste deurknop binnen (links) Bouton de porte gauche horizon fixe à l'intérieur
HOR E V KNL	Horizon deurkruk buiten (links) Bouton de porte gauche horizon fixe à l'extérieur
HOR I V KNR	Horizon deurkruk binnen zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite horizon fixe à l'intérieur
HOR E V KNR	Horizon deurkruk buiten zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite horizon fixe à l'extérieur
HOR I V ZC KNL	Horizon vaste deurknop binnen zonder cilindergat (links) Bouton de porte gauche horizon fixe à l'intérieur sans trou de cylindre
HOR E V ZC KNL	Horizon vaste deurknop buiten zonder cilindergat (links) Bouton de porte gauche horizon fixe à l'extérieur sans trou de cylindre
HOR I V ZC KNR	Horizon vaste deurknop binnen zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite horizon fixe à l'intérieur sans trou de cylindre
HOR E V ZC KNR	Horizon vaste deurknop buiten zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite horizon fixe à l'extérieur sans trou de cylindre

DEURKRUKKEN | POIGNEES DE PORTE - EDGE

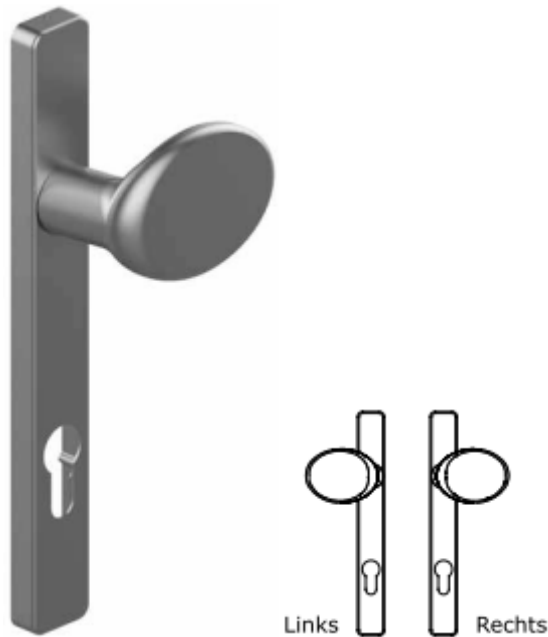
! KRUKKEN ALTIJD GELAKT IN DEURKLEUR !
! POIGNEES TOUJOURS LAQUES COULEUR DE LA PORTE !



Code	Omschrijving Description
EDGE I	Edge deurkruk binnen Poignée de porte edge à l'intérieur
EDGE E	Edge deurkruk buiten Poignée de porte edge à l'extérieur
EDGE I ZC	Edge deurkruk binnen zonder cilindergat Poignée de porte edge à l'intérieur sans trou de cylindre
EDGE E ZC	Edge deurkruk buiten zonder cilindergat Poignée de porte edge à l'extérieur sans trou de cylindre



Code	Omschrijving Description
EDGE E ROL	Edge rolluikkruk buiten Poignée de volet edge à l'extérieur
EDGE E ROL ZC	Edge rolluikkruk buiten zonder cilindergat Poignée de volet edge à l'extérieur sans trou de cylindre



Code	Omschrijving Description
EDGE I V KNL	Edge vaste deurknop binnen (links) Bouton de porte gauche edge fixe à l'intérieur
EDGE E V KNL	Edge deurkruk buiten (links) Bouton de porte gauche edge fixe à l'extérieur
EDGE I V KNR	Edge deurkruk binnen zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite edge fixe à l'intérieur
EDGE E V KNR	Edge deurkruk buiten zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite edge fixe à l'extérieur
EDGE I V ZC KNL	Edge vaste deurknop binnen zonder cilindergat (links) Bouton de porte gauche edge fixe à l'intérieur sans trou de cylindre
EDGE E V ZC KNL	Edge vaste deurknop buiten zonder cilindergat (links) Bouton de porte gauche edge fixe à l'extérieur sans trou de cylindre
EDGE I V ZC KNR	Edge vaste deurknop binnen zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite edge fixe à l'intérieur sans trou de cylindre
EDGE E V ZC KNR	Edge vaste deurknop buiten zonder cilindergat (rechts) Bouton de porte droite edge fixe à l'extérieur sans trou de cylindre

**DEURGREPEN
POIGNÉES DE PORTE**



PH60

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
19	200	65
19	300	65
32	300	83
32	350	83
32	400	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

PH61

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
32	300	83
32	350	83
32	650	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair

PH62

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
32	300	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair

PH63

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
32	300	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair

PH64

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
19	300	65
32	300	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

PH65

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	H
32	300	83
32	500	83
32	770	83

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair

PH66

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	L	H
25	350	450	68

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair

PH70

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

Ø	L	L	H
19	200	300	65
19	300	400	65
19	300	500	65
32	200	300	78
32	300	500	78
32	500	700	78
32	800	1000	78
32	1000	1200	78

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

Building Windows

België / Belgique

Grote Leiestraat 205
B-8570 ANZEGEM

+32 (0) 56 62 11 42

+32 (0) 56 60 99 41

@ info@buildingwindows.be



**DEURGREPEN
POIGNÉES DE PORTE**



**DEURGREPEN
POIGNÉES DE PORTE**



PH50

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

□	□	□	□
22	200	300	66
25	300	450	71
25	450	600	71

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

PH54

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

□	□	□
25	300	80
25	450	80
30	300	

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

PH85

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

○	□	□	□
32	300	500	81,5

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm

PH90 • 45°

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Standaard maten
Mesures standard

○	□	□	□	□
32	300	500	87,5	
32	400	600	87,5	
32	500	700	87,5	
32	600	800	87,5	
32	800	1000	87,5	
32	1000	1200	87,5	

Mogelijk in enkele en
paarsgewijze grepen
Disponibele par piece
et à la pair
Mogelijk in ral
Possible en ral
Maatwerk mogelijk van
200 tot 2200 mm
Mesure possible de 200
à 2200 mm



STAR

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Maten/Mesures: Ø 40



STAR

RVS AISI 304 **hoogglans
gepolijst**
Acier inoxydable
AISI 304 **poli**

Maten/Mesures: Ø 40



ENTRO

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Maten/Mesures: Ø 50



ENTRO

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Maten/Mesures: Ø 67



STAR

RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

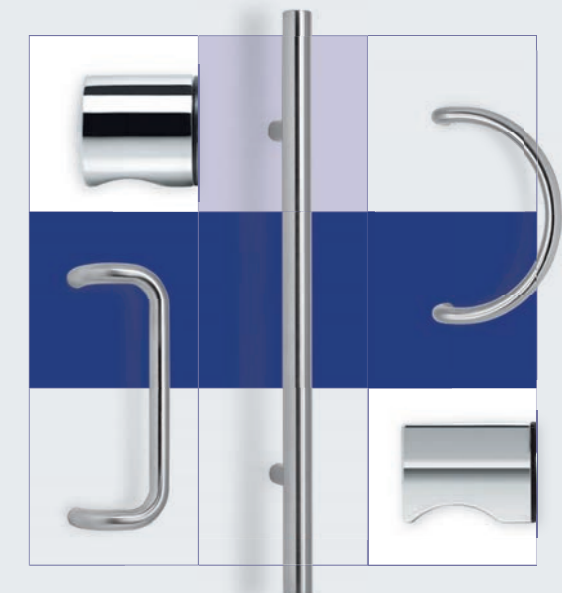
Maten/Mesures: Ø 50



LUNA

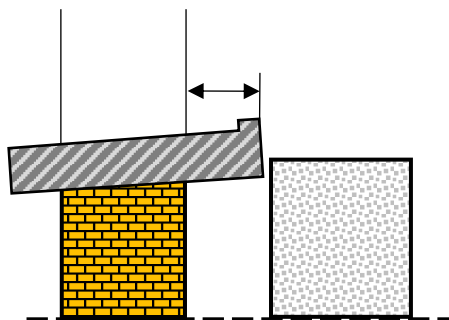
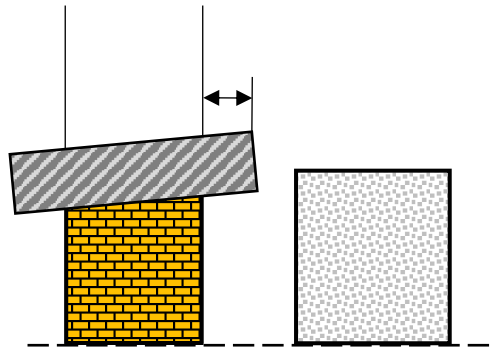
RVS AISI 304
mat geborsteld
Acier inoxydable
AISI 304 mat

Maten/Mesures: Ø 38
Lengte/Longueur: 80

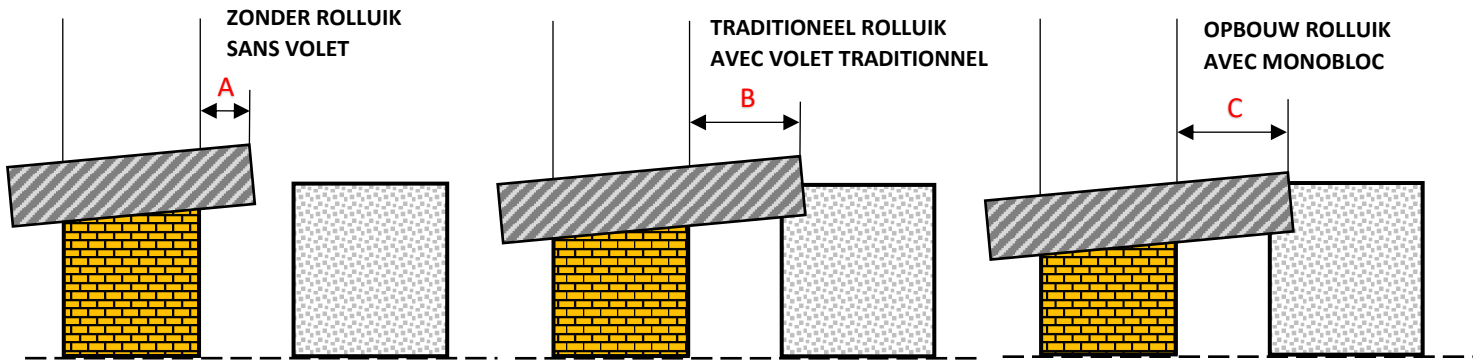















- 10 jaar garantie
- RVS inbus met borgmiddel
- Universele RVS diablo M8 voor alle buisdiameters en deurgrepen
- Universele RVS draadeinden M8
- 10 ans de garantie
- RVS vis avec des moyens de verrouillage
- RVS Diabolo universelle M8 pour tout diamètre de tube et poignées de porte
- RVS tige fulté universelle M8

8. DORPELPLAN PLAN DE SEUILS

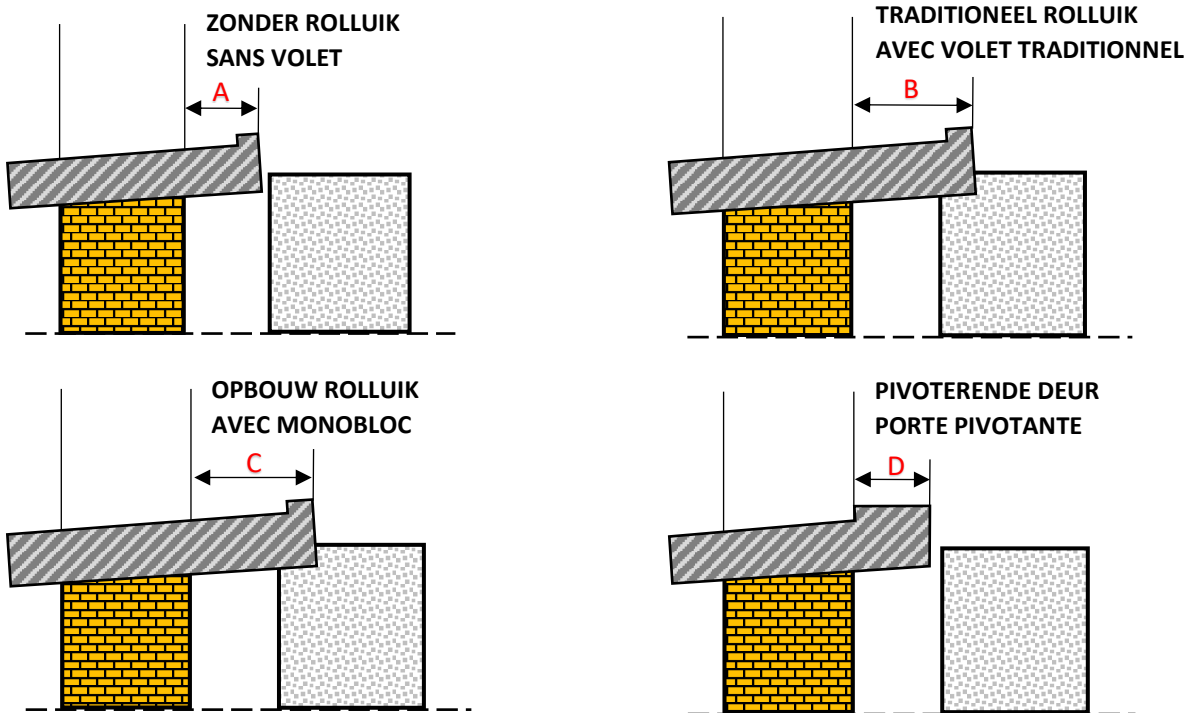


ARDUINPLAN RAMEN PLAN PIERRE DE BLUE CHÂSSIS



Profieltype Type de profile	A (mm)	B (mm)	C (mm)
STAR65			
 EF010 EF011	35	95	85
 EF019	70	130	120
 EF300	85	145	135
 EF301	125	185	175
 *tussendorpel deur entre-porte	35	95	85
STAR75			
 RS010 RS011 RS012 RS013 RS910 RS2511	45	105	95
 RS518	88	148	138
 *tussendorpel deur entre-porte	35	95	85
MAXLIGHT			
 ML010 ML011	45	105	95
STAR90 I+			
 GT010 GT011	65	125	X
 GT300	128	198	X
 *tussendorpel deur entre-porte	55	115	X
STEELLOOK			
 3002038	75	135	X

ARDUINPLAN DEUREN PLAN PIERRE DE BLUE PORTES



Profieltype Type de profile	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
BINNENDRAAIENDE DEUR MET AUTOMATISCHE PLINT - PORTE VERS L'INTÉRIEUR AVEC PLINTE AUTOMATIQUE				
STAR65 EF011 + EF023	35	95	87	X
STAR75 RS011 + RS023/RS023T RS415+RS424	45	105	97	X
STAR90 I+ GT415+GT424BI	* Zie arduinplan ramen, altijd tussendorpel * voir plan pierre de blue châssis, toujours entre-porte			
STEELOOK 3002038+3002252	75	135	X	X
BUITENDRAAIENDE DEUR MET AUTOMATISCHE PLINT - PORTE VERS L'EXTÉRIEUR AVEC PLINTE AUTOMATIQUE				
STAR65 EF011X + EF120	30	90	80	X
STAR75 RS011X + RS122	30	90	80	X
STAR75 RS414 + RS425BI	40	100	90	
STAR90 I+ RS414 + GT425BI	* Zie arduinplan ramen, altijd tussendorpel * voir plan pierre de blue châssis, toujours entre-porte			
STEELOOK 3002038X + 3002253	30	90	X	X
PIVOTERENDE DEUR - PORTE PIVOTANTE				
STAR65 EF011 + EF031	X	X	X	60
STAR90 I+ GT415 + GT425	X	X	X	92

9. GARANTIEVOORWAARDEN

WETTELIJKE GARANTIE OP PRODUCTEN EN DIENSTEN NA VERKOOP

De wettelijke garantie op onze producten is de volgende:

De GARANTIEVOORWAARDEN gaan pas in voege, indien er **geen openstaande bedragen** meer zijn.

ALU:

- 10 jaar garantie op de kwaliteit van het basismateriaal
- 10 jaar garantie op onthechting, schilfering en blaasvorming op aluminium
- kleurdegradatie welke de vooropgestelde toleranties volgens Qualicoat-voorschriften overschrijden

De garantie vervalt van zodra de gecoate delen onvoldoende onderhouden werden door de klant.

BEGLAZING:

- 10 jaar garantie vanaf fabricatiedatum
- Glasbreuk/thermische breuk; geen garantie
- Condens; enkel garantie voor condensatie in de beglazing
- Fabricagefouten; bij controle op gebreken is de mate van doorzicht doorslaggevend, dwz. de waarneming van de achtergrond en niet het aanzicht van het oppervlak. Daarbij mogen afgekeurde delen niet speciaal worden gemarkeerd. De test van de beglazingseenheden dient te worden uitgevoerd op een afstand van circa 3 meter van het te beoordelen oppervlak. Testen vinden plaats bij diffuus daglicht, vb. een bewolkte lucht zonder direct zonlicht of kunstlicht.
- De garantie betreft enkel het leveren van een nieuwe ruit in het atelier of aan de voorzijde van de werf. Het ter plaatse brengen en het plaatsen van de ruit valt niet onder garantie.
- Voor de beoordeling van beglazing naar garantie toe, worden de criteria gehanteerd die door de glasindustrie zijn opgelegd. Deze zijn terug te vinden op www.vgi-fiv.be onder de rubriek 'publicaties' en klikken op 'uitzicht van transparante beglazing voor gebouwen'.

HANG- EN SLUITWERK:

- 1 jaar garantie op eigenschappen, functionaliteit en vormgeving
- Bij wind en tocht moeten de kip- en klaramen altijd gesloten en vergrendeld zijn.

VLIEGENRAMEN, VLIEGEN(SCHUIF)DEUREN:

- Deze worden technisch beschouwd als 'loshangende' elementen aan een woning en vallen derhalve buiten garantie.

ROLLUIKEN:

- Geen garantie op 'uitwaaien' van rolluiken. Om het risico hierop te beperken raden wij aan om minstens vanaf een breedte van 3000mm over te schakelen van pvc lamellen naar aluminium lamellen.
- De waarborg op de rolluiken bedraagt 2jaar, behalve op PVC kleuren in donkerbruin en houtstructuur.
- Er is geen waarborg op rolluiken met een aluminium blad in donkere kleuren.
- Er is geen waarborg op rolluiken in aluminium die geplaatst zijn in een zone van 10km van de kustlijn.
- Bestellingen van rolluiken met afmetingen buiten de vermelde maten/prijzen zijn op aanvraag.
- Bestellingen van rolluiken met afmetingen buiten de vermelde maten/prijzen zijn zonder garantie.
- Electriche motoren:
 - Garantie gedurende 5 jaar van de technische gebreken die zich kunnen voordoen bij het gebruik van de motoren type 'Motorol' en 'Somfy'.
 - Deze garantie van 5jaar vervalt onder de volgende omstandigheden:
 - Wanneer de motor verkeerd geïnstalleerd werd, zowel elektrisch als mechanisch.
 - Wanneer de motor gewijzigd, geopend of hersteld werd buiten de fabrikant om.
 - Wanneer de motor gebruikt werd met andere componenten (oa. Schakelaars en/of sturingen) die niet door de fabrikant geleverd of goedgekeurd werden.
 - Wanneer de motor werd voor andere dan de door de fabrikant voorgeschreven doeleinden.
 - Wanneer de motor niet gemonteerd werd volgens de aansluitschema's en de geldende regels voor elektriciteit.
 - Wanneer de motor beschadigd is door slechte opslag, transport of natuurrampen zoals vb. blikseminslag.

Indien men een gebrek vaststelt binnen de waarborgperiode, moeten wij onmiddellijk verwittigd worden d.m.v. een volledige rapportage. Indien de waarborg van toepassing bevonden wordt, worden volgende kosten gedekt:

- 1) Het terugbrengen van de motor naar de fabriek (evt.door vertegenwoordiger)
- 2) De herstelling in de fabriek of vervanging door een nieuwe motor van identiek model.
- 3) Het leveren van de herstelde of vervangen motor.

De verplichting van de fabrikant kan, onder deze garantie de initiële kosten van het product nooit overschrijden. Andere vergoedingen en schadeloosstellingen dan hierboven vermeld zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

WERKUREN & VERPLAATINGSKOSTEN:

- Garanties hebben enkel betrekking op materiaal en nooit op werkuren en verplaatsingskosten.

BESCHADIGINGEN & FUNCTIONALITEIT:

- Er wordt geen garantie toegestaan op beschadigingen, het slecht functioneren van onderdelen en andere zich voordoende mankementen, waarvan er geen directe oorzaak of schuld bij Building Windows ligt.
 - slecht functioneren van deuren doordat de tochtborstel dicht zit met chappe, mortel, ed...
 - slecht functionerende sluitingen als gevolg van vervuiling
 - slecht functioneren van ramen/deuren als gevolg van onachtzaam gebruik door andere partijen
 - beschadigingen door onachtzaam omgaan met het materiaal bij het uitvoeren van andere werken (slijpinslag, krassen, deuken, ed...)
- Het is daarom aangewezen een controle uit te voeren vlak na de door ons uitgevoerde werken en eventuele opmerkingen onmiddellijk schriftelijk mee te delen. Dit dient te gebeuren binnen de 24h na levering of plaatsing.
- Er wordt geen garantie toegestaan op beschadigingen, het slecht functioneren van onderdelen en andere zich voordoende mankementen als gevolg van extreme (weers)omstandigheden zonder dat er oorzakelijke en aantoonbare fouten zijn in ons schrijnwerk.

LAATTIJDIGE LEVERINGEN:

- Leveringen die volgens eerder gemaakte afspraken omtrent leveringsdatum niet kunnen nagekomen worden kunnen in geen enkel geval door de klant gebruikt worden om boeteclausules door te rekenen aan Building Windows.

KLACHTEN EN MELDINGEN:

- Klachten die vermoed worden voort te spruiten vanuit (plaatsing van) het schrijnwerk van Building Windows (vb. vochttaftekening aan binnenzijde gebouw in nabijheid van raamconstructie), worden als volgt behandeld:
 - Het is aan te raden de juiste diagnose te stellen (of laten stellen door vb. architect) tot bepaling van de oorzaak van het zich voordoende euvel. Wij zijn steeds bereid de nodige vaststellingen te doen en desgevallend onze verantwoordelijkheid te nemen. Indien de oorzaak echter niet bij onszelf ligt, zullen de kosten die gemaakt zijn tot onderzoek verrekend worden, met een minimum van 60€ (excl. BTW).

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN:

PVC en aluminium ramen en deuren zijn onderhoudsvriendelijk maar niet onderhoudsvrij. Onze onderhoudsvoorschriften zijn terug te vinden in onze technische catalogen.

9. CONDITIONS DE GARANTIE

GARANTIE LEGALE SUR LES PRODUITS ET LES SERVICES

La garantie légale sur nos produits est la suivante:

Les CONDITIONS DE GARANTIE ne sont valable que lorsqu'il n'y a **plus de factures ouvertes**.

ALU:

- 10 ans de garantie sur la de qualité des matières premières
- 10 ans de garantie sur la formation de bulles, décollement ou écaillage de la peinture sur l'aluminium.
- La dégradation de la couleur hors des tolérances Qualicoat.

La garantie ne s'applique pas sur les produits mal entretenus!

VITRAGE:

- 10 ans de garantie à partir de la date de fabrication
- La casse de vitrage / choc thermique: pas de garantie.
- Condensation: seulement de la garantie sur la condensation entre les feuilles de vitrage.
- défauts de fabrication: Pour le contrôle de défauts dans les vitrages, la mesure de la transparence est arbitraire. Cela veut dire que la perception du défaut doit se faire en observant l'arrière plan (comme le jardin) au lieu de l'aspect de la surface. Durant ce processus d'observation nous ne pouvons pas encercler le défaut avec un marqueur rouge, il faut vous distancer de 3 m de la surface vitrée pour juger si c'est vraiment un défaut. Ces test se font en une lumière diffusée, comme une journée nuageuse sans soleil ou lumière artificielle.
- La garantie couvre le remplacement du vitrage livré dans nos ateliers ou sur le
- chantier. La pose de celui-ci n'est jamais prise en charge .
- Pour juger si un vitrage à un défaut de garantie, l'industrie du verre à imposé des critères. Pour plus d'information vous pouvez visiter le site web www.vgi-fiv.be sous la rubrique des publications vous trouverez « l'aspect et la transparence de vitrages pour le bâtiment ».

QUINCAILLERIE:

- 1 an de garantie sur la fonctionnalité et la forme
- Dans le cas de fort courant d'air les châssis oscillo-battants et tombants doivent rester fermé.

MOUSTIQUAIRES:

- Ceux-ci sommes considérés comme des éléments non fixés au bâtiment. Pour cela ils n'ont pas de garantie.

VOLETS:

- Pas de garantie sur des tabliers arrachés. Pour limiter le risque de ceci nous
- advisons de ne pas poser de volets avec des lames en PVC au-delà de 3000mm.
- La garantie sur les volets roulants est de 2 ans, sauf pour les caissons PVC en brun marron ou structuré bois.
- Il n'y a pas de garantie sur les tabliers de couleurs foncés.
- Il n'y a pas de garantie sur les volets posés en bord de mer (jusqu'à 10 km de la mer).
- Les commandes de volets hors des mesures du tarif se font sur demande explicite.
- Les commandes de volets hors des mesures du tarif sont sans garantie.
- Moteurs électriques:
 - Garantie de 5 ans sur les défauts de fonctionnement des moteurs "somfy" ou "motorol".
 - Cette garantie de 5 ans n'est pas d'application dans les cas suivants;
 - Quand le moteur est mal pose (fonctionnellement ou électriquement).
 - Quand le moteur a été modifié, ouvert ou réparé et qu'il ne figure plus dans son état original..
 - Quand le moteur a servi avec des composantes (oa. Interrupteurs ou/et centrales) qui ne sont pas livrés ou agréés par l'usine.
 - Quand le moteur a servi à une fin qui n'est pas autorisé par l'usine.
 - Quand le moteur n'a pas été mis en place selon les instructions ou n'a pas été connecté selon les règles générales des travaux électriques.
 - Quand le moteur a été endommagé par un mauvais stockage, transport ou désastre naturel (comme un coup de foudre)

Si vous constatez un défaut dans la période de garantie, vous devez nous faire parvenir un détail complet du cas. Si la garantie est d'application, seuls les frais suivants seront couverts ;

- 1) Ramener le moteur défectueux à l'usine (éventuellement par le représentant)
- 2) La réparation ou le remplacement du moteur par un nouveau moteur du même modèle.
- 3) La livraison du moteur réparé.

Les frais de pièces en réparation, sous garantie, ne peut jamais dépasser le montant initial du produit. Toute autre contributions ou indemnités hors de cas décrits ci-dessus sont insoutenables.

COÛT HORAIRE ET FRAIS DE TRANSPORT:

- Les garanties ne sont que d'application sur les matériaux défectueux, les heures de travail et le déplacement de l'équipe n'est jamais compris dans celui-ci.

DEGATS ET FONCTIONNALITES:

- La garantie n'est pas d'application sur des dégâts, le mauvais fonctionnement de pièces et autres défauts ou la cause n'est pas directement lié à Building Windows:
 - Mauvais fonctionnement des portes lorsque le caltfein est bouché de chape, mortier, exc...
 - Mauvais fonctionnement des points de fermeture causés par des crasses
 - Mauvais fonctionnement de châssis/portes a cause de mauvais emploi/entretien par autre personne
 - Dégâts a cause d'autres artisans qui ont construit votre maison (éclats de disceuse, griffes, bosses, exc...)
- C'est pour cela qu'il est avisé de contrôler les travaux et de nous faire parvenir en écrit les défauts qui sont remarqué. Ceci doit se faire dans les 24h de la pose/ livraison.
- Nous ne pouvons pas donner de la garantie sur des dégâts ou un mauvais fonctionnement due a des conditions de temps extrêmes.

LIVRAISONS TARDIVES:

- Les livraisons qui, malgré un accord ultérieur, ne peuvent pas être livrés en temps ne peuvent en aucun cas servir au client a facturer des frais ou des clauses de pénalité a Building Windows .

PLAINTES ET RAPPORTS APRES LA FINITION:

- Les plaintes dont on soupçonne que l'origine est dans (la pose de) la menuiserie de Building Windows (cfr.: marques d'humidité sur le bâtiment à l'intérieur près des fenêtres) sont rapporté de la manière suivante:
 - Il est recommandé de faire une bonne diagnose pour déterminer la cause d'un problème. Pour Cela vous pouvez consulter une partie indépendante comme l'architecte. Nous sommes aussi prêt a faire une diagnose pour rectifier une erreur de notre part, mais si un autre fabricant/fournisseur est responsable nous allons devoir compter un minimum de 60€ (Hors TVA) pour le déplacement et le travail effectué.

PRESCRIPTIONS D'ENTRETIEN:

Les châssis PVC et Aluminium sont facile a entretenir mais il faut le faire de temps en temps...Vous pouvez trouver nos prescriptions d'entretien dans nos catalogues techniques.

10. ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

A. ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN PROFIELEN

1. PERIODI CLEAN *

Voorgeschreven onderhoud:

- 2 à 4 x per jaar naargelang de vervuilingsgraad van de omgeving: landelijk, stedelijk of maritiem

Eigenschappen:

- Preventieve bescherming van lakwerk
- Ook geschikt voor de reiniging van ruiten

Gebruik:

- 2 eetlepels oplossen in een emmer lauw water
- De ramen afwassen met een zachte spons
- Opdrogen met een zeemvel

2. MAXIGLOSS *

Voorgeschreven onderhoud:

- 1 x per jaar

Eigenschappen:

- Geeft nieuwe en diepere glans aan het lakwerk
- Reinigende werking en langdurige bescherming tegen vervuiling
- Met UV-stabilisatoren

Gebruik:

- Aan te brengen net na een schoonmaakbeurt met ALU-BRIGHT.
- Gebruiken zonder water
- Onverdund op een doek aanbrengen
- Laten inwerken en met een droge doek oppoetsen

* al deze onderhoudsproducten zijn niet agressief noch toxisch

3. MAXICLEANER *

Voorgeschreven onderhoud:

- Indien nodig

Eigenschappen:

- Plaatselijk aan te brengen op het lakwerk bij beschadigingen, verweringsen of op door omstandigheden zeer vuil geworden plaatsen (bijv. lijmresten, bepleistering, cementresten, ...)
- Chemisch neutraal

Gebruik:

- Het grof loszittende vuil verwijderen
- De witte vloeibare pasta puur instrijken
- Enkele minuten laten inwerken (niet laten drogen)
- Met een spons de vervuiling loswrijven en met water afspoelen
- Vervolgens een volledige kuisbeurt met ALU-BRIGHT en MAXIGLOSS

4. RETOUCHE STIFT *

Voorgeschreven onderhoud:

- Indien nodig

Eigenschappen:

- Plaatselijk bijwerken van diepe beschadigingen in het lakwerk
- Verkrijgbaar in alle RAL-kleuren: mat, satijn, hoogglans en metallic structuurlakken
- Wanneer de stift na gebruik goed wordt afgesloten, is deze ca. 6 maanden houdbaar

Gebruik:

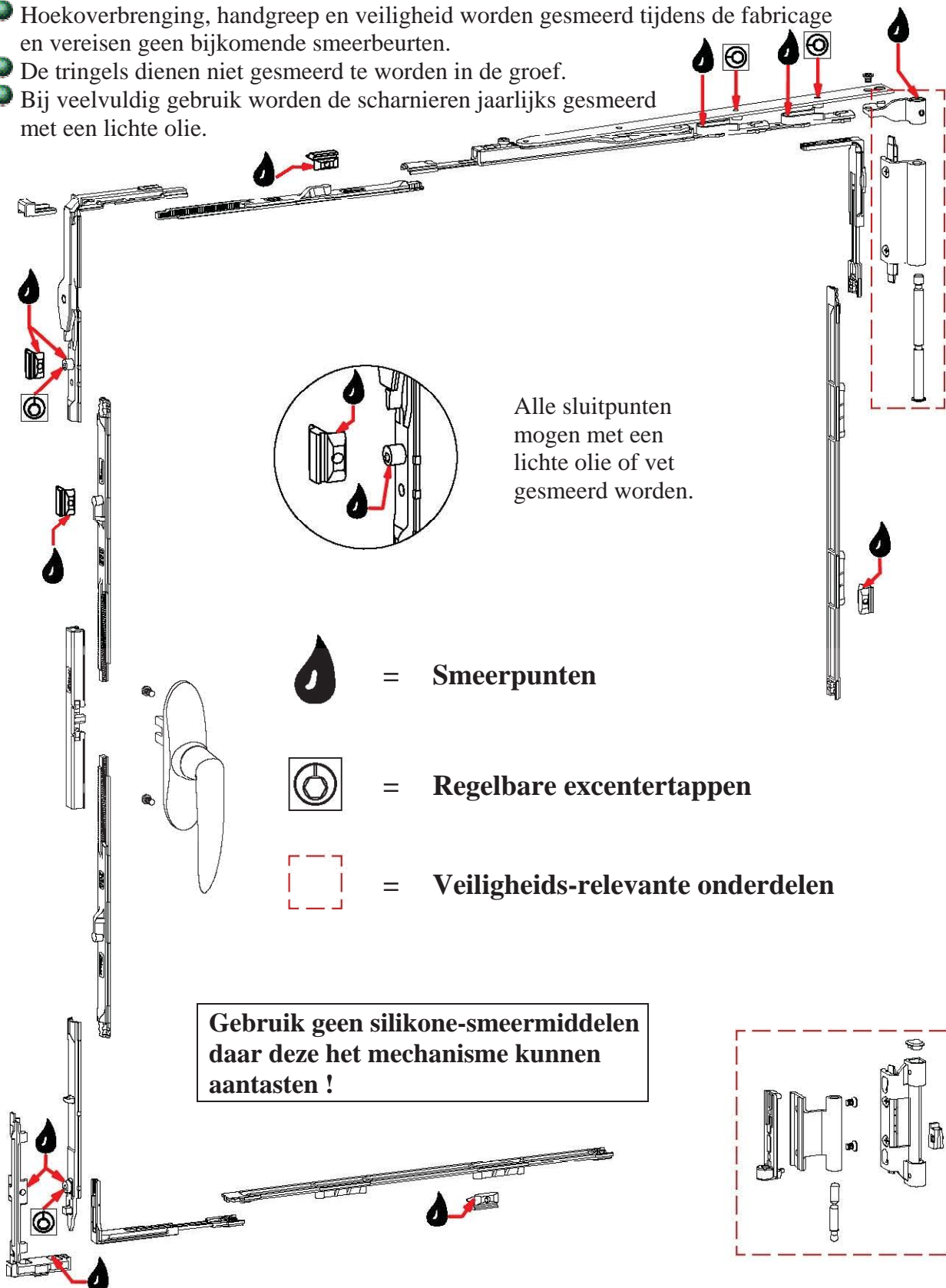
- Schroefdop met borsteltje en hechtingsring uit de metalen huls loswrikken
- De gewenste kleurpoeder uit het bijgeleverde potje bijvullen
- Met het borsteltje de poeder en de basislak mengen (roeren)
- Schroefdop en ring terug in de metalen huls drukken
- Krachtig schudden (ca. 1 minuut)
- De gebruiksklare lak in dunne lagen aanbrengen

* al deze onderhoudsproducten zijn niet agressief noch toxisch

B. ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN BESLAG

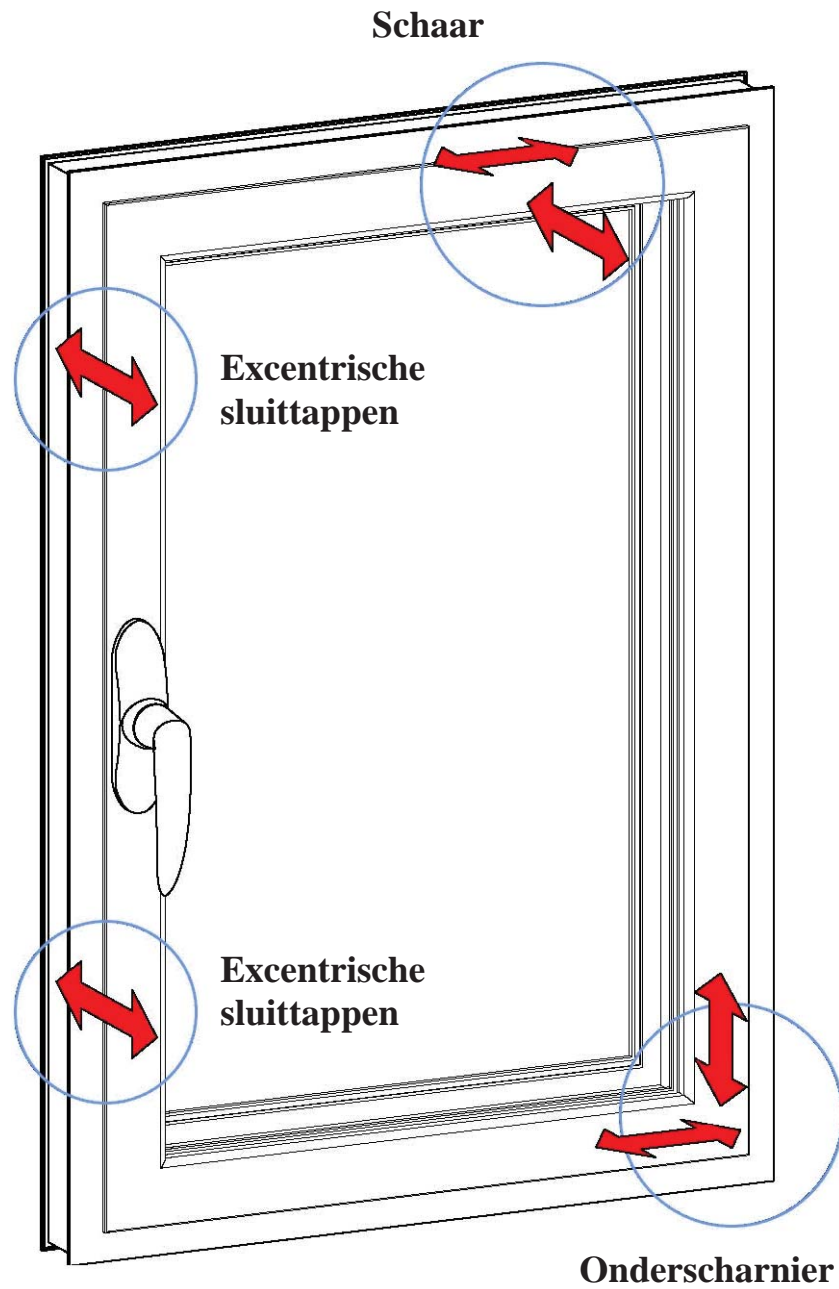
Smering:

- Hoekoverbrenging, handgreep en veiligheid worden gesmeerd tijdens de fabricage en vereisen geen bijkomende smeerbeurten.
- De tringels dienen niet gesmeerd te worden in de groef.
- Bij veelvuldig gebruik worden de scharnieren jaarlijks gesmeerd met een lichte olie.



Regelingen:

De volgende regelingen mogen enkel door een vakman uitgevoerd worden.

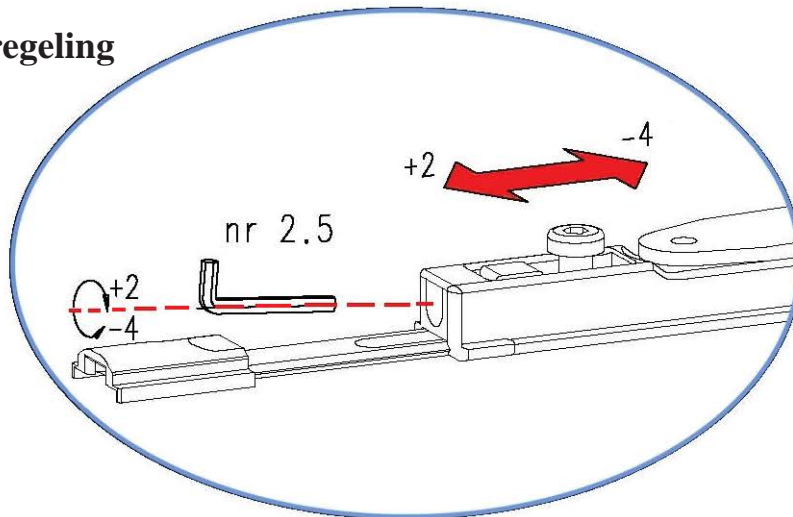


Regelbare onderdelen:

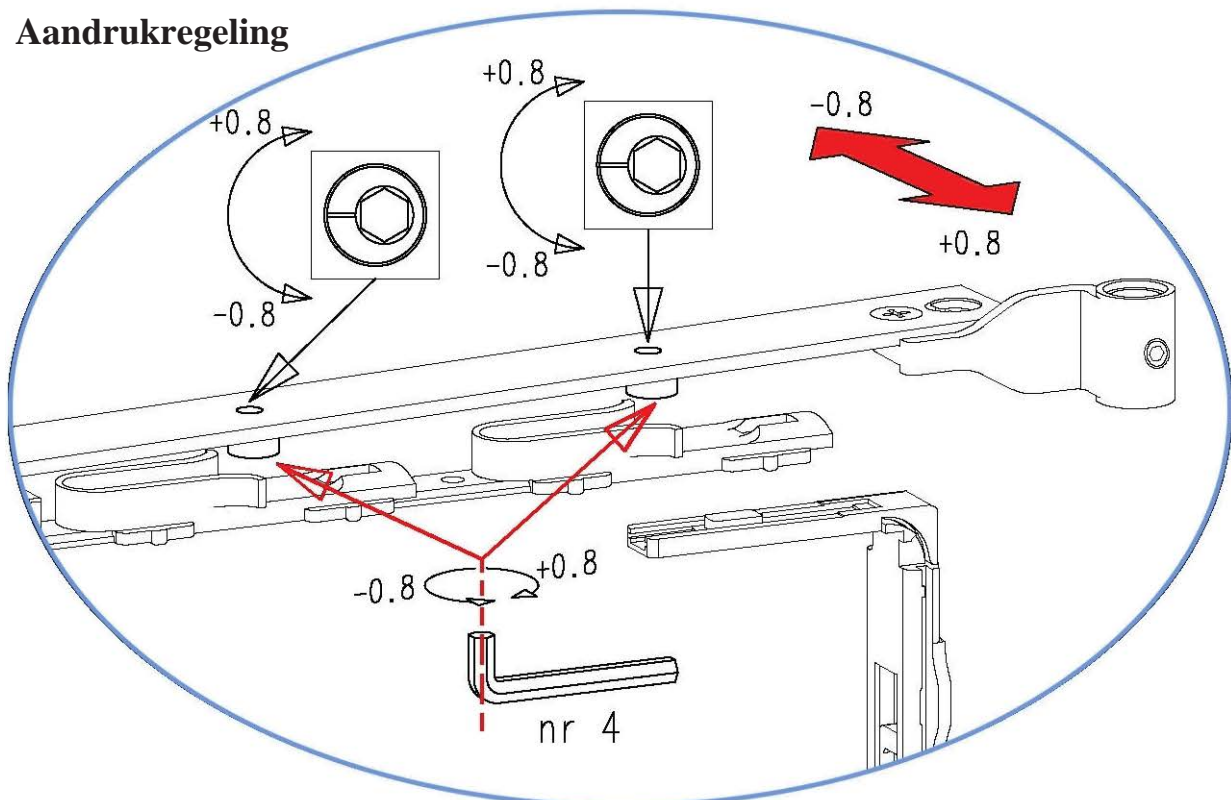
- De regelwaarden, met uitzondering van de aandrukregeling, zijn steeds ten opzichte van de kamermaat van 21mm.

Schaar

Zijdelingse regeling

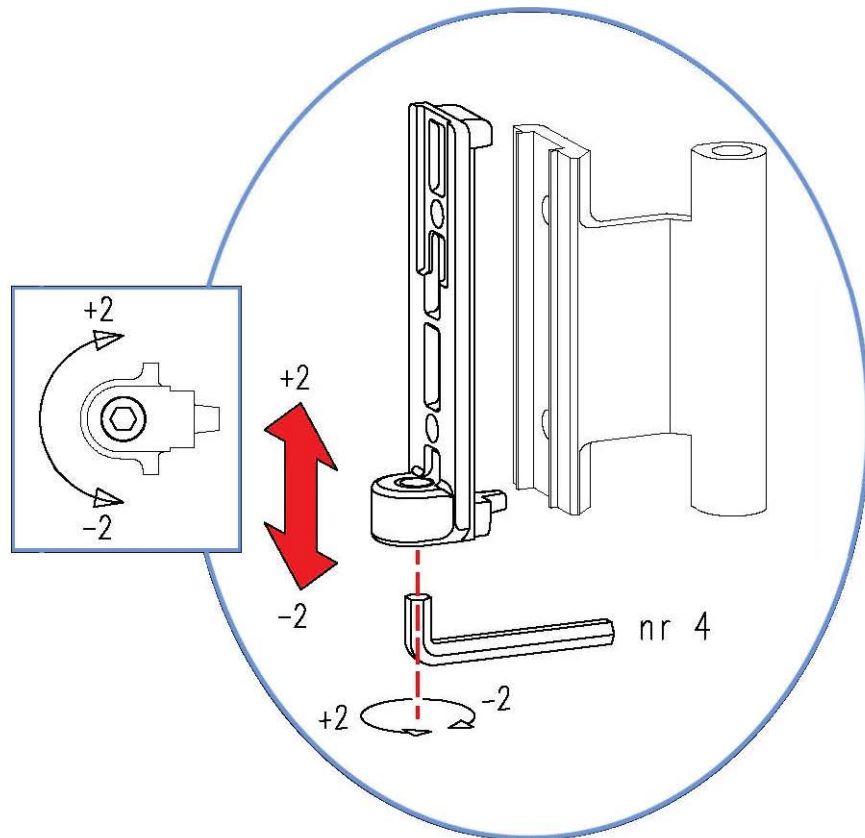


Aandrukregeling

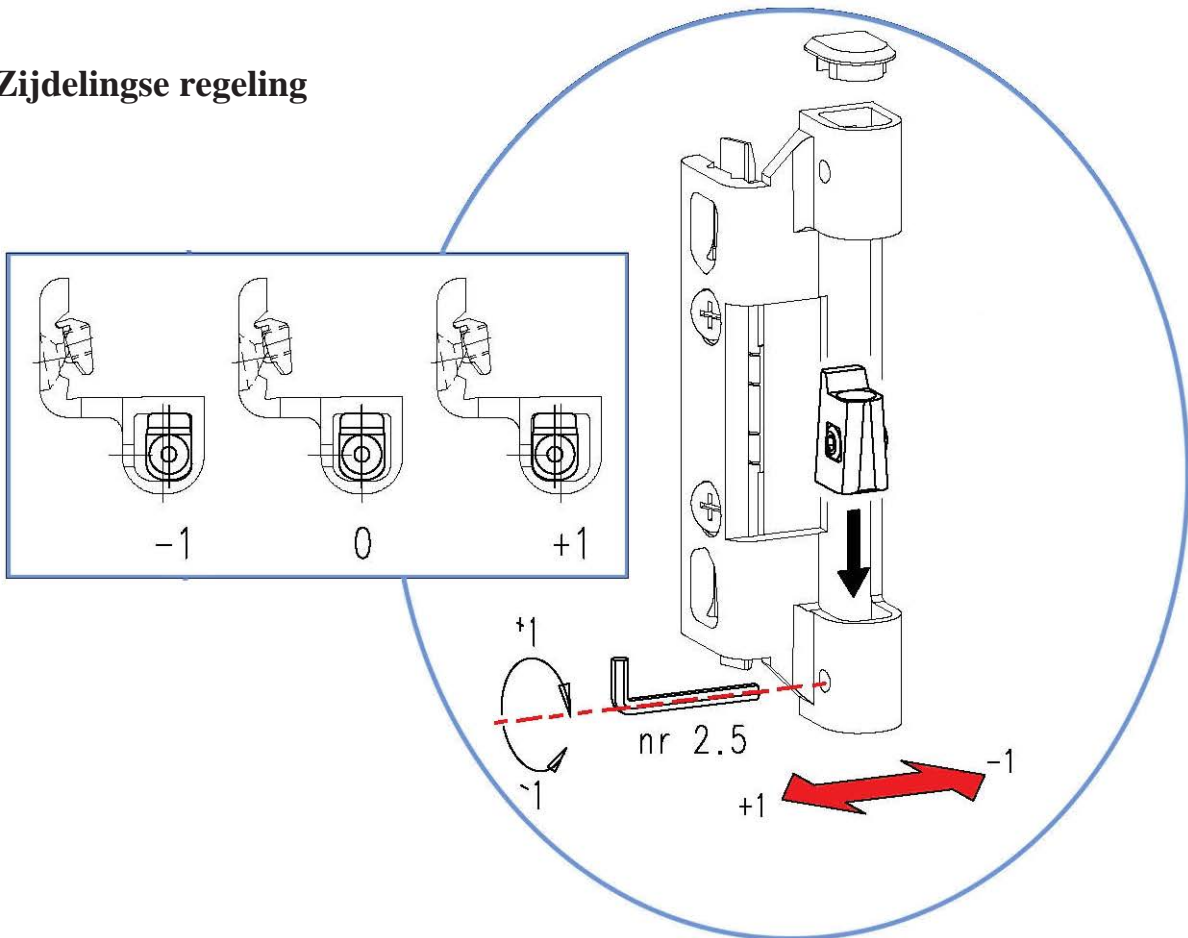


Onderscharnier

Hoogteregeling

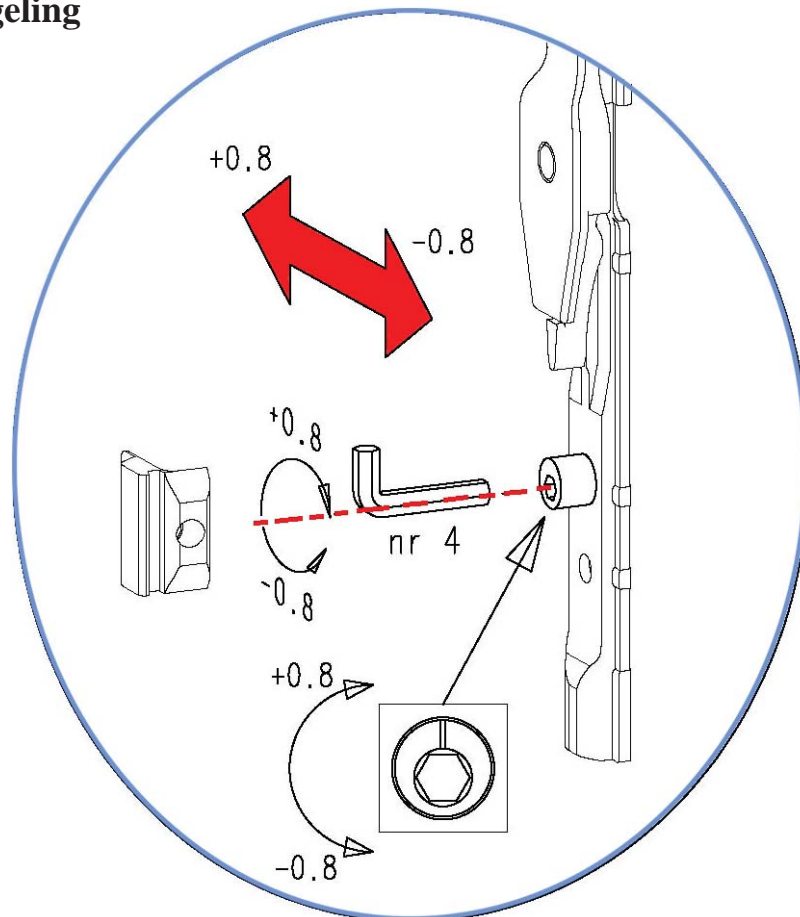


Zijdelingse regeling



Excentrische sluttappen

Aandrukregeling



Bijkomende richtlijnen:

- Controleer de bediening van de veiligheid. Wanneer het raam open is, kan de handgreep slechts een paar graden in beide richtingen verdraaid worden. Zeker en vast niet forceren.
- Controleer de bevestigingen van schaar, handgreep, scharnieren en sluitstukken. Probeer de roltappen niet te verdraaien daar deze tijdens de fabricatie in de juiste positie geriveerd zijn en tijdens de installatie van het raam bijgeregeld zijn om een perfecte dichtheid te bekomen.
- Bij het reinigen van de ramen dient eveneens de beslaggroeve van alle vuil ontdaan te worden.
- De reiniging gebeurt met niet agressieve produkten om aanslag van het beslag te voorkomen.

→ Alle afstelwerkzaamheden aan het hang- en sluitwerk, in het bijzonder de scharnieren en de schaar, het vervangen van onderdelen en het aanbrengen en het verwijderen van de vleugels moeten worden uitgevoerd door een vakman.
→ Deze onderhoudsvorschriften gelden ook voor de Chrono raamsystemen die hier niet specifiek beschreven staan.

10. PRESCRIPTION D'ENTRETIEN

A. PRESCRIPTIONS D'ENTRETIEN PROFILÉS

1. PERIODI CLEAN *

Periodicité

- 2 à 4 fois par an suivant le degré de pollution (campagne, ville, centre industriel ou maritime)

Propriétés:

- Protection préventive des surfaces laquées
- Convient également pour nettoyage des vitrages

Utilisation:

- 2 cuillères à soupe diluées dans un seau d'eau tiède
- Laver les châssis avec une éponge douce
- Sécher avec une peau de chamois

2. MAXIGLOSS *

Periodicité:

- 1 fois par an

Propriétés:

- Redonne un éclat nouveau et profond aux laques
- Effet nettoyant et protection prolongée contre la pollution
- Avec stabilisateurs UV

Utilisation:

- A utiliser directement après le traitement avec ALU-BRIGHT
- A utiliser sans eau
- Appliquer sans diluer avec un chiffon
- Laisser sécher
- Faire briller avec un chiffon sec

* Ce produit n'est pas agressif ni toxique

3. MAXICLEANER *

Periodicité:

- Si nécessaire

Propriétés:

- A appliquer localement sur les laques abimées ou très fortement souillées (p.e. taches de colle, plâtre ciment, etc.)
- Chimiquement neutre

Utilisation:

- Enlever poussières et autres saletés
- Appliquer la pâte blanche non diluée
- Laisser agir pendant quelques minutes (ne pas laisser sécher)
- Nettoyer à l'aide d'une éponge, rincer à l'eau claire
- Ensuite procéder à un nettoyage complet avec ALU-BRIGHT et MAXIGLOSS

* Ce produit n'est pas agressif ni toxique

4. RETOUCHES AU PINCEAU*

Periodicité:

- Si nécessaire

Propriétés:

- Retouches des griffes locales de la laque
- Disponible dans toutes les teintes RAL: mat, satin, brillant, structure métallique
- Le tube peut être conservé 6 mois à condition de le refermer soigneusement après chaque usage

Utilisation:

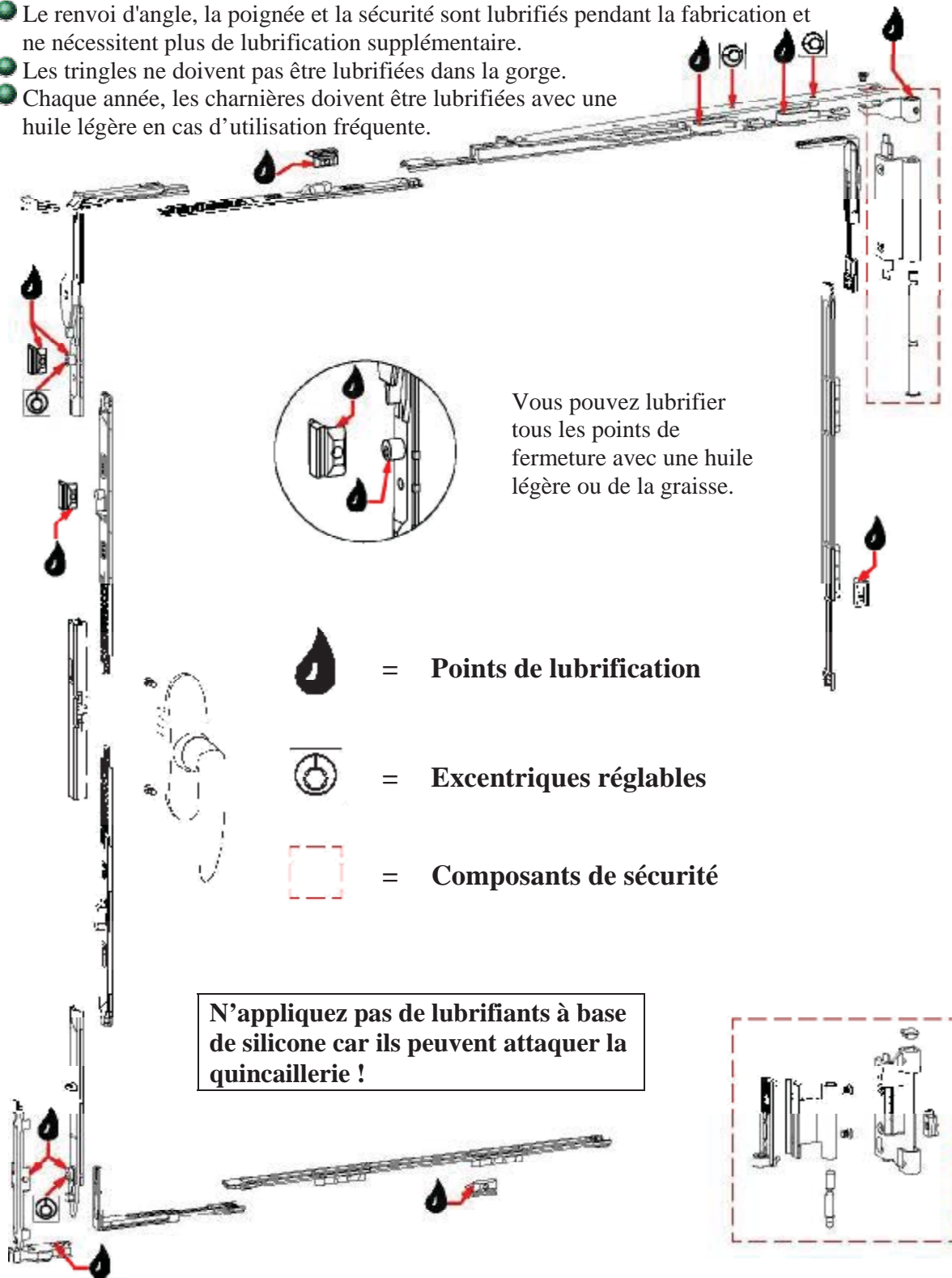
- Arracher le bouchon vissé avec son pinceau
- Ajouter la poudre fournie de couleur à la laqué de base
- Mélanger à l'aide du pinceau
- Puis remettre le bouchon et secouer pendant 1 minute
- Appliquer la laqué prête à l'emploi en couches minces

* Ce produit n'est pas agressif ni toxique




B. DF 9 G7 DH CBG 8 19 BHF 9 H 9 B EI B7 5 @ @ F 9

Lubrification:

- Le renvoi d'angle, la poignée et la sécurité sont lubrifiés pendant la fabrication et ne nécessitent plus de lubrification supplémentaire.
- Les tringles ne doivent pas être lubrifiées dans la gorge.
- Chaque année, les charnières doivent être lubrifiées avec une huile légère en cas d'utilisation fréquente.



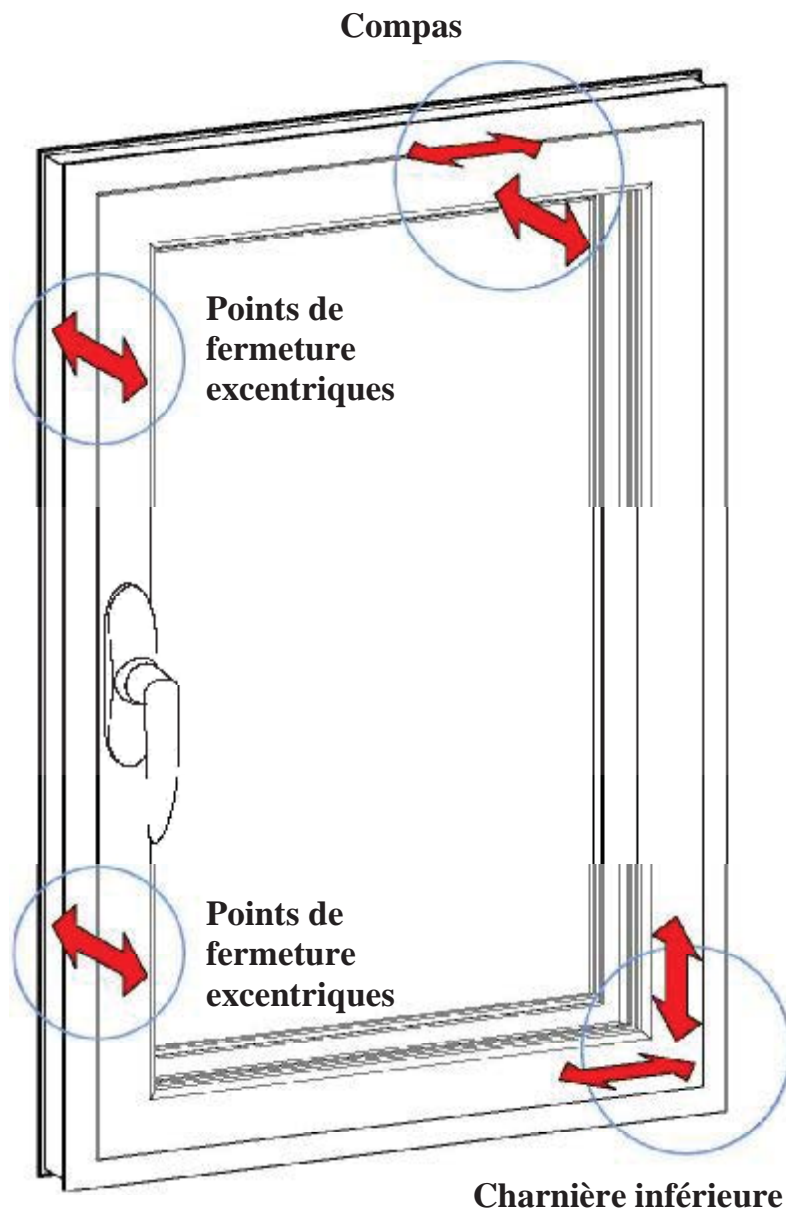
Vous pouvez lubrifier tous les points de fermeture avec une huile légère ou de la graisse.

-  = Points de lubrification
-  = Excentriques réglables
-  = Composants de sécurité

N'appliquez pas de lubrifiants à base de silicone car ils peuvent attaquer la quincaillerie !

Réglages:

Les réglages suivants ne peuvent qu'être exécutés par un homme de métier.

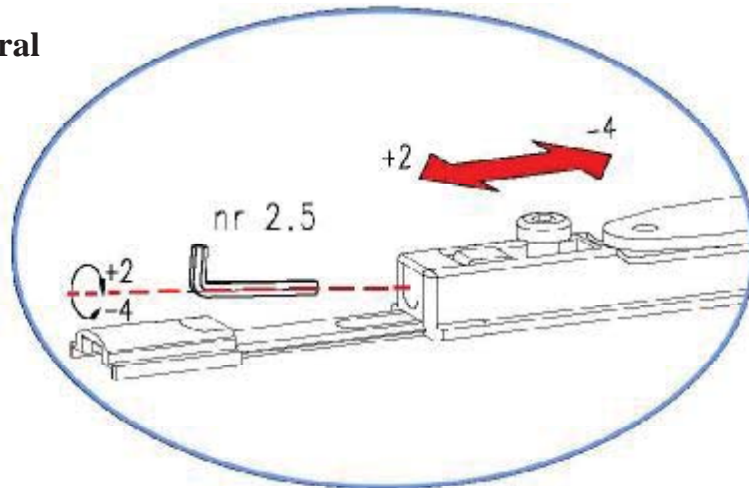


Composants réglables:

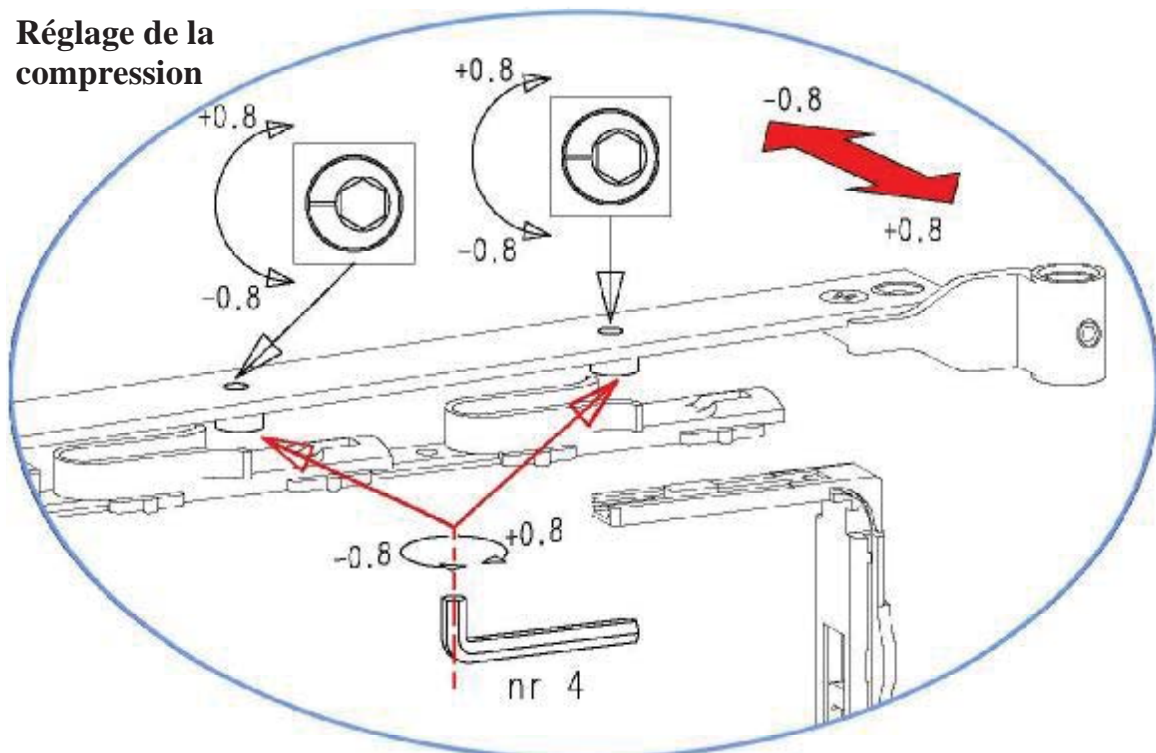
- Les valeurs de réglage, à l'exception du réglage de la compression, sont toujours par rapport à la dimension de la chambre de 21mm.

Compas

Réglage latéral

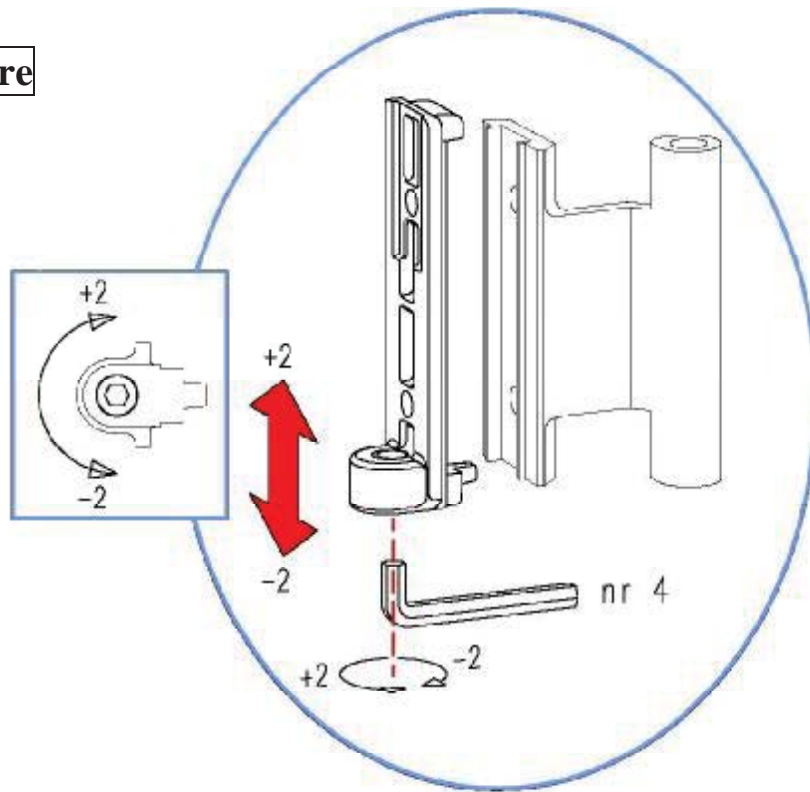


Réglage de la compression

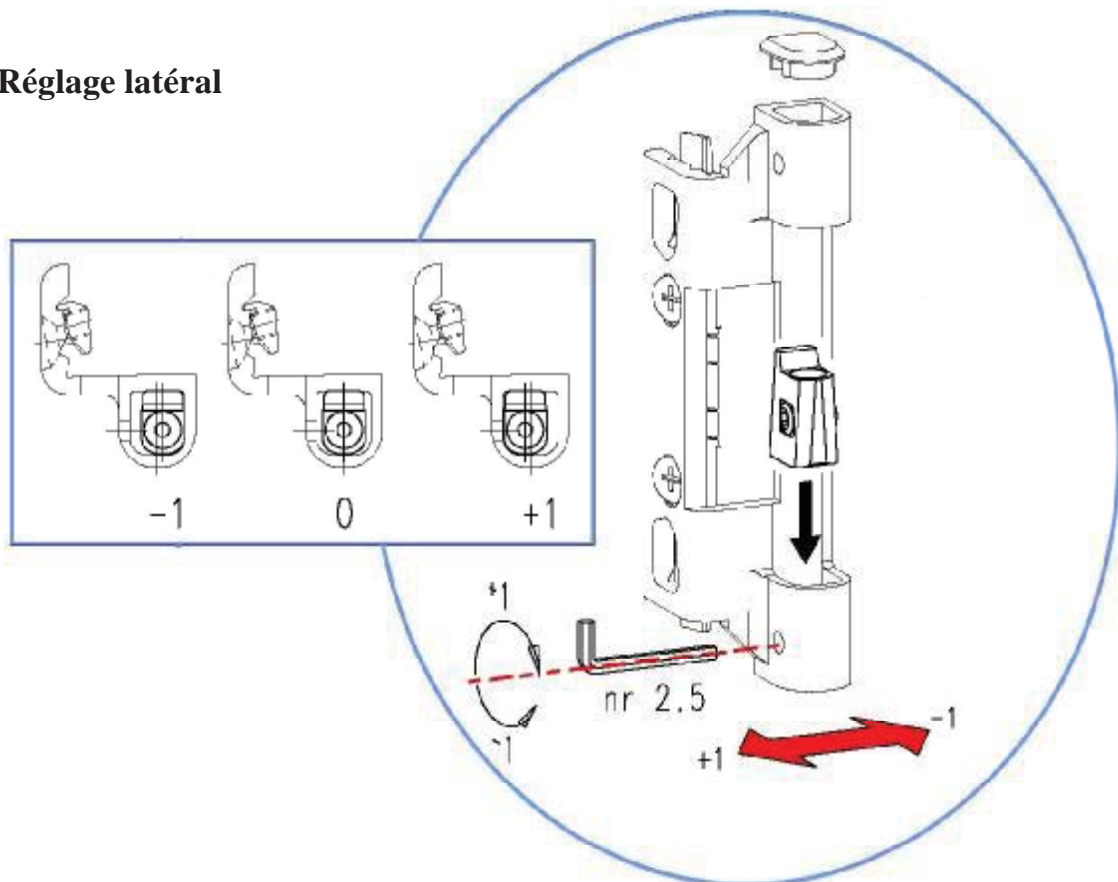


Charnière inférieure

Réglage vertical

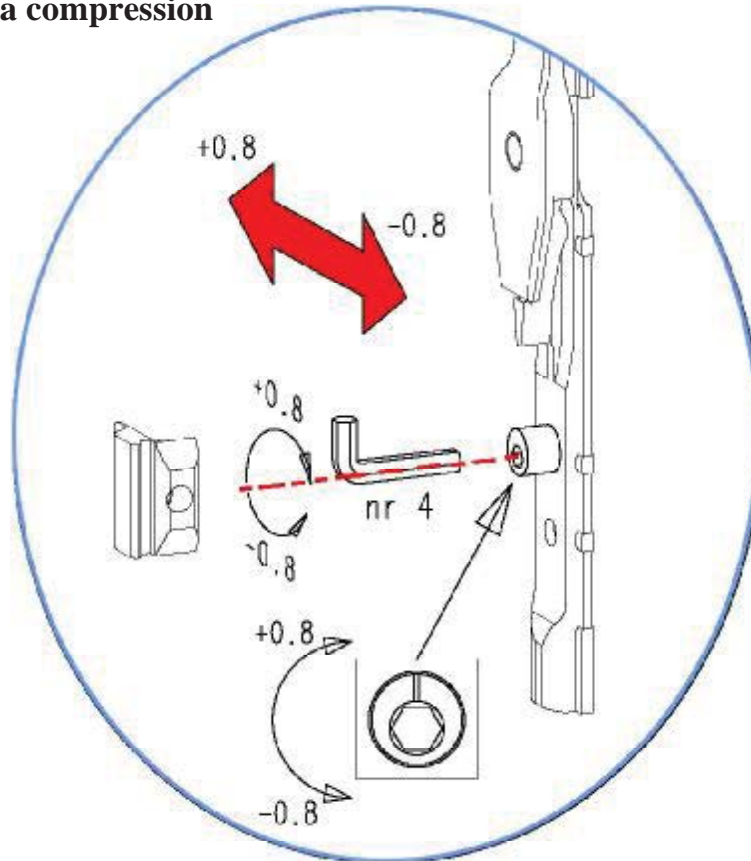


Réglage latéral



Points de fermeture excentriques

Réglage de la compression



Instructions supplémentaires:

- Vérifiez la commande de la sécurité. Quand le châssis est ouvert, la poignée ne peut être tournée que de quelques degrés dans les deux directions. La poignée ne peut en aucun cas être forcée.
- Contrôlez les fixations du compas, de la poignée, des charnières et des gâches. N'essayez pas de tourner les rouleaux de fermeture car ils sont rivetés dans la position correcte pendant la fabrication. Pour obtenir une étanchéité parfaite, ils peuvent encore être réglés pendant la pose du châssis.
- En nettoyant les châssis, la gorge doit aussi être défaite de toute poussière ou autre débris.
- Il est impératif de ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs afin d'éviter d'entamer la quincaillerie.

→ Tous les réglages de la quincaillerie, particulièrement ceux des charnières et du compas, le remplacement de composants et l'installation et démontage des vantaux doivent être exécutés par un homme du métier.

→ Ces instructions de montage s'appliquent également pour des tombant-ouvrants, des ouvrants et des tombants, qui ne sont pas spécifiquement décrites ici.

11. VERKOOPSVOORWAARDEN

ALGEMENE VERKOOPS –EN LEVERINGSVOORWAARDEN

Art 1. De relatie tussen de klant/koper en de NV BUILDING WINDOWS - hierna verkoper - wordt, onverminderd de toepasselijkheid van eventuele bijzondere voorwaarden (vermeld op de voorzijde van de factuur of van de offerte en ondertekend voor akkoord door de klant), enkel en bij uitsluiting van alle andere beheerst door de algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden dewelke hieronder zijn vermeld. Ingeval van discrepantie tussen beide zullen de bijzondere voorwaarden prevaleren. Onderhevige algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden hebben van rechtswege voorrang op de aankoopvoorwaarden van de klant. De nietigheid van één of meerdere van de artikelen uit deze algemene voorwaarden tast de geldigheid van de overige bepalingen van deze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden niet aan.

Art 2. De bestekken en prijsoffertes door de verkoper gedaan zijn gebaseerd op de op dat moment geldende voorwaarden van lonen, materialen en diensten en gelden slechts voor een termijn van één maand te rekenen vanaf de datum van het laatste bestek en/of offerte. Alle bestellingen langs een tussenpersoon zijn slechts geldig nadat zij door de verkoper rechtstreeks aan de koper schriftelijk worden bevestigd.

Art 3. De laatste orderbevestiging is het enige document waarop alle details van de verkoop gespecificeerd staan. De bestelling zal overeenkomstig deze details worden uitgevoerd en kan naderhand niet meer, behoudens voorafgaande toestemming van de verkoper, door de koper gewijzigd worden. Deze laatste orderbevestiging is het enige document waar bij betwisting naar kan verwezen worden. Een eventuele wijziging van een reeds uitgevoerde bestelling kan annuleringskosten met zich brengen voor de reeds uitgevoerde onderdelen, dewelke ten laste van de koper zullen vallen.

Art 4. Onze prijzen gelden steeds exclusief B.T.W, taksen, verpakkings-, verplaatsings- en transportkosten en andere kosten, behalve in geval deze specifiek als inclusief zijn aangeduid.

Art 5. De opgegeven uitvoerings- en/of leveringstermijnen gelden slechts ten indicatieven titel en binden de verkoper niet. Mogelijke vertraging betreffende voornoemde termijnen geeft de koper, behoudens in geval van opzet of zware fout in hoofde van de verkoper, geen recht op enige schadevergoeding lastens de verkoper, noch op ontbinding van de overeenkomst. De verkoper verplicht er zich toe binnen een redelijke termijn te leveren. Wanneer er sprake is van een overschrijding van de redelijke termijn, geeft de verkoper hiervoor de nodige duiding aan de klant. Wijzigingen in de bestelling hebben automatisch tot gevolg dat de vooropgestelde vermoedelijke termijnen vervallen. Bij de verkopen waar de bouwheer boeteclausules, wegens vertraging of andere redenen, kan opeisen is de koper verplicht om enerzijds de verkoopdienst van de verkoper hiervan onverwijld schriftelijk op de hoogte te brengen, en anderzijds de op hem rustende boeteclausule aan te tekenen op de laatste orderbevestiging en dit alles alvorens het ondertekenen van het verkoopscontract. Bij nalaten van deze verplichtingen kan de koper de van hem gevorderde vergoeding wegens inbreuk op voornoemde boeteclausules in geen enkel geval geheel of gedeeltelijk op de verkoper verhalen.

Art 6. De levering van de goederen door de transportdienst geschiedt vertrekkend van de zetel van de verkoper naar het door de koper opgegeven leveringsadres cfr. de voorzijde van de leveringbon/factuur en zal plaats vinden op een afgesproken datum en tijdstip. Bij wijziging van het opgegeven leveringsadres na de productie van de goederen kan dit verfragingen teweeg brengen, dewelke ten last van de koper vallen.

Art 7. Vervoer en eventuele verzekeringskosten zijn steeds voor rekening van de koper, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen. Vanaf de levering draagt de koper alle risico's (w.o. beschadiging, vernieling, verdwijning, ...) met betrekking tot de verkochte goederen, in het bijzonder de risico's van het vervoer, zelfs indien dit door de zorgen van de verkoper of in de opdracht van de verkoper geschiedt.

Art 8. De geleverde goederen blijven evenwel eigendom van de verkoper tot bij de volledige betaling van de verkoopprijs vermeerderd met de kosten en de intresten, zelfs indien zij werden geïncorporeerd of gewijzigd. De koper verbindt er zich toe de goederen niet te verkopen noch aan derden af te staan of als zekerheid aan te wenden, zolang zij eigendom van de verkoper blijven. In geval van niet-naleving van dit verbod zal een forfaitaire schadevergoeding van 20% van de verkoopprijs door de koper aan de verkoper verschuldigd zijn. Worden de koopwaren toch verkocht dan komt het recht op de daaruit resulterende verkoopprijs in de plaats van de geleverde waren.

Art 9. De koper wordt geacht de geleverde goederen bij levering te hebben geïnspecteerd en gecontroleerd. Ter bevestiging van goede ontvangst rust op de koper de verplichting om bij ontvangst van de goederen de leveringsbon te ondertekenen. In geval de koper bij de levering van de goederen (conform de bepalingen van art 6.) niet aanwezig is, wordt de volgende werkwijze gehanteerd: de transporteur neemt foto's (inclusief GPS locatie) van alle geleverde goederen met een toestel dat draadloos gekoppeld is aan de interne dossiers van de verkoper. Deze foto's worden dan onmiddellijk informatica-gewijs (bij voorkeur per e-mail) samen met onderhevige verkoops- en leveringsvoorwaarden naar de koper verstuurd als bewijs van goede levering en ontvangst. Deze procedure stelt zich gelijk aan de ondertekening van de leveringsbon.

Art 10. Klachten wegens zichtbare gebreken moeten schriftelijk geformuleerd worden door voorbehoud te maken op de leveringsbon bij ontvangst van de goederen. Klachten van breuk of schade van profielen of glas dienen binnen de 2 werkdagen na levering schriftelijk, gedetailleerd (eventueel met foto's) en gemotiveerd bij aangetekend schrijven (of E-mail) aan de hoofdzetel van de verkoper worden overgemaakt. Klachten wegens verborgen gebreken moeten binnen de 2 weken na levering eveneens schriftelijk, gedetailleerd en gemotiveerd bij aangetekend schrijven aan de hoofdzetel van de verkoper worden overgemaakt. Hierna heeft de verkoper heeft de keuzemogelijkheid om hetzij de overeenkomst te ontbinden, hetzij de gebrekkige goederen te vervangen. Gebrekkige goederen kunnen slechts teruggezonden worden na schriftelijk akkoord van de verkoper en waarbij alle

risico's en kosten, in het bijzonder deze van vervoer, op de koper rusten. Het akkoord van de verkoper om de goederen terug te nemen houdt geen erkenning van zijn aansprakelijkheid in.

Art 11. De verkoper kan enkel aansprakelijk worden gesteld ten opzichte van de koper voor bewezen en werkelijk geleden schade die voortvloeit uit een vooraf gesloten overeenkomst. De verkoper kan niet aansprakelijk kunnen gesteld worden voor onrechtstreekse schade. De verkoper zal bovendien niet kunnen aangesproken worden wanneer de goederen reeds bewerkt of verwerkt zijn. De eventuele schadevergoeding kan in geen geval groter zijn dan het totaalbedrag van de geleverde goederen zoals zij aan de koper werden gefactureerd.

Art 12. De facturen zijn verplicht betaalbaar binnen 30 dagen na factuurdatum, tenzij andere betalingsvoorwaarden op de voorzijde van de factuur gespecificeerd worden. Bij niet-betaling van de factuur binnen de gestelde termijn is de koper aan de verkoper vanaf de vervaldag van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling enerzijds een verwijlrente verschuldigd, gelijk aan de intrestvoet zoals bepaald in de wet van 2 augustus 2002 betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties, vermeerderd met zeven procentpunten en afgerond tot het hogere halve procentpunt en met een minimum van 12 % per jaar op het factuurbedrag en anderzijds een vergoeding ten titel van conventioneel en forfaitair bepaalde schadeloosstelling verschuldigd ten belope van 20% van het factuurbedrag, met een minimum van € 125,-. Voorgenoemd schadebeding is tevens van toepassing na toekenning van termijnen van respijt. Ten laste van de koper komen daarenboven alle (buiten-)gerechtelijke kosten van welke aard dan ook, die de verkoper, als gevolg van de niet nakoming door de koper van diens (betalings-) verplichtingen, heeft moeten maken. De niet-betaling van een factuur op de vervaldag brengt de onmiddellijke opeisbaarheid van alle openstaande facturen, zelfs de niet-ervallen, met zich mee, zonder rekening te houden met voordien toegestane betalingsvoorwaarden. De voorbehoudloze betaling van een gedeelte van het gefactureerd bedrag geldt als aanvaarding van de factuur. Gedeeltelijke afbetalingen worden aanvaard onder alle voorbehoud en zonder enige nadelige erkenning. Deze deelbetalingen worden toegerekend op eventueel gemaakte gerechtskosten, daarna op de vervallen rente, vervolgens op de forfaitaire schadevergoeding en ten slotte op de hoofdsom. Betalingen aan tussenpersonen zijn slechts bevrijdend voor zover ze aan de verkoper worden overgemaakt. Bij niet-betaling van een geheel of gedeelte van een factuur heeft de verkoper het recht om de overeenkomst van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling als ontbonden te beschouwen voor het geheel of het nog niet uitgevoerde gedeelte.

Art 13. De garantie op geleverde goederen is pas opeisbaar als het volledige bedrag betaald werd aan de verkoper.

Art 14. De aanvraag tot concordaat (hetzij minnelijk, hetzij gerechtelijk), staking van betaling – zelfs met officieel vastgesteld - of elk ander feit wijzend op de insolventie van de koper, heeft voor gevolg dat de facturen betreffende de geleverde goederen onmiddellijk opeisbaar zijn.

Art 15. Wanneer de verkoper, wegens overmacht, in de onmogelijkheid verkeert om de overeenkomst uit te voeren, zelfs wanneer de overmacht niet tot blijvende en/of volstrekte onmogelijkheid tot uitvoering leidt, heeft de verkoper het recht om het contract te annuleren door eenvoudige schriftelijke betekening aan de koper van de reden die de uitvoering van het contract verhindert. De verkoper zal in dit geval geen enkele schadevergoeding aan de koper verschuldigd zijn. Worden ondermeer als gevallen van overmacht beschouwd: natuuromstandigheden, staking of lock-out, brand, overstroming, inbeslagname, embargo, tekort aan transportmiddelen, algemene schaarste aan grondstoffen of goederen, beperkingen op het energieverbruik en dit onafhankelijk van het feit of de overmacht zich voordoet bij de verkoper of bij één van zijn leveranciers.

Art 16. De overeenkomst wordt uitgevoerd op de maatschappelijke zetel van de verkoper. Het Belgische recht en de Nederlandse taal is van toepassing. Partijen komen uitdrukkelijk overeen dat de bepalingen vervat in het Weense Koopverdrag van 11 april 1980 inzake internationale koop niet van toepassing zijn op hun huidige en toekomstige relaties. Alle geschillen behoren uitsluitend tot de bevoegdheid van de rechtbanken van het arrondissement van de verkoper, tenzij de eiser de overeenkomstig artikel 624 Ger. Wb. Bevoegde rechtbanken Vereist.

11. CONDITIONS DE VENTE

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE LIVRAISON

Art 1. La relation entre le client/acheteur et la société BUILDING WINDOWS – le vendeur – est sous réserve de conditions particulières éventuellement en vigueur (mentionné sur le devant de la facture ou du devis signé pour accord par le client), et seulement par l'exclusion de toutes les autres régies des conditions générales de vente et des conditions de livraison mentionnées ci-dessous. En cas de divergences entre les deux parties, les conditions particulières prévalent. Les conditions générales de ventes et de livraison du vendeur ont légalement priorité sur les conditions d'achat du client. L'annulation de l'un ou plusieurs articles hors conditions générales affecte les clauses restantes des conditions générales de vente – et de l'acheminement des livraisons.

Art 2. Les demandes de prix et devis effectués par le vendeur sont basés sur les tarifs en vigueur, matériaux, services et sont valables pour une durée d'un mois à compter de la date de la demande de prix ou du devis. Toutes les commandes passant par une tierce personne sont valables après confirmation écrite du vendeur à l'acheteur.

Art 3. La dernière confirmation de commande est le seul document comprenant tous les détails spécifiques de la vente. La commande sera conformément exécutée et ne pourra plus être modifiée sous réserve du consentement du vendeur, remaniée par l'acheteur. La dernière confirmation est la seule qui compte en cas de contestation. Toute modification d'une commande déjà exécutée peut entraîner des frais d'annulation par rapport aux composants déjà utilisés, pris en charge par l'acheteur.

Art 4. Nos prix sont toujours sans T.V.A, taxes, emballages, déplacements et frais de transport et autres frais, sauf dans le cas spécifique où c'est inclus dans le prix.

Art 5. Les réalisations spécifiées et/ou délais de livraison sont seulement à titre indicative et n'engage pas le vendeur. Un retard possible sur le délai annoncé donne à l'acheteur, sauf en cas d'intention ou d'une faute grave par négligence du vendeur, aucune indemnisation à verser par le vendeur, ni de résiliation du contrat. Le vendeur s'engage à livrer dans un délai raisonnable. Lorsqu'il est question de dépassement du délai, le vendeur donne à l'acheteur l'explication adéquate. Des modifications dans une commande ont pour effet automatique de modifier le délai de livraison proposé. Sur les ventes incluant des clauses pénales du constructeur, en raison de retard ou pour d'autres raisons inattendues, l'acheteur est tenu d'informer immédiatement par écrit le service des ventes du vendeur et d'autre part à lui de remplir et de signer les clauses pénales de la dernière confirmation de commande et tout cela avant la signature du contrat de vente. Par omission de ces obligations, le vendeur peut réclamer des indemnités pour violation des clauses pénales susmentionnées en aucun cas totalement ou partiellement sur l'historique de vente.

Art 6. La livraison des marchandises effectuée par l'expédition se fait à partir du siège du vendeur jusqu'à l'adresse du livraison indiquée par l'acheteur sur l'entête du bon de livraison/facture et se fera à la date convenue. La modification de l'adresse de livraison peut entraîner des retards, qui sont à la charge de l'acheteur.

Art 7. Le transport et éventuels frais d'assurance sont toujours au détriment de l'acheteur, sauf conventions contraires. A partir de la livraison, l'acheteur assume tous les risques (dommages, destruction, disparition, ...) concernant les marchandises vendues, notamment les risques de transport, même aux soins du vendeur et commandité par celui-ci.

Art 8. Les marchandises livrées restent toutefois propriété du vendeur jusqu'au paiement total du prix de vente y compris les frais et intérêts inclus ou modifiés. L'acheteur s'engage à ne pas revendre les marchandises à un tiers et de les utiliser à titre de garantie, tant qu'elles sont la propriété du vendeur. En cas de non-respect de ces interdictions, un frais de dédommagement de 20% sur le prix de vente sera facturé à l'acheteur par le vendeur. En cas de revente des marchandises, le droit sur le prix de vente qui en découle se substitue aux marchandises fournies.

Art 9. L'acheteur est censé d'avoir inspecté et contrôlé les marchandises livrées. Après réception de celles-ci, l'acheteur est dans l'obligation de signer le bon de livraison. Au cas où l'acheteur est absent lors de la livraison des marchandises (conforme aux dispositions de l'art. 6), la méthode suivante est utilisée: le transporteur prend des photos (localisation GPS incluse) de toutes marchandises livrées avec un appareil qui est connecté aux dossiers internes du vendeur. Ces photos sont alors judicieusement (de préférence par mail) envoyées avec les conditions générales de vente à l'acheteur pour accusé de réception. Cette procédure fait office de signature du bon de livraison.

Art 10. Les plaintes pour défauts apparents doivent être formulées par écrit avec mention acquisition sous réserve notée sur le bon de livraison à la réception des marchandises. Les plaintes pour casse ou dommage de profils ou vitrages doivent être faites par écrit dans les 2 jours ouvrables, détaillées (éventuellement avec photos) et envoyées par lettre recommandée (ou par mail) au siège de vendeur. Les plaintes pour vices cachés doivent dans les 2 semaines après la livraison aussi être envoyées par écrit, par lettre recommandée et détaillées au siège du vendeur. Après ça, le vendeur a la possibilité de soit résilier le contrat, ou de remplacer les marchandises défectueuses. Celles-ci ne peuvent être retournées qu'après accord écrit du vendeur incluant les risques et les coûts, par transport particulier, aux soins de l'acheteur. L'accord du vendeur pour reprendre les marchandises ne constitue pas une reconnaissance de sa responsabilité.

Art 11. Le vendeur ne peut être tenu responsable par l'acheteur de tous dommages causés résultant d'un contrat préalable. Le vendeur ne peut être tenu responsable des dommages indirects. Le vendeur ne pourra aussi être mis en cause pour des marchandises déjà utilisées ou transformées. D'éventuelles indemnités ne peuvent en aucun cas excéder le montant total des marchandises livrées et facturées à l'acheteur.

Art 12. Les factures sont à régler dans les 30 jours après la date de celles-ci, sauf par autres modalités de paiement mentionnés sur le devant de la facture. Par non-paiement de la facture dans le délai imparti, induit de droit l'acheteur à partir de la date d'échéance, à verser sans préavis un intérêt comme prévue dans la loi du 2 août 2002 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales majoré de sept points de pourcentage et arrondi au demi-point de pourcentage supérieur et avec un minimum de 12 % par an sur le montant de la facture. Et d'autre part, une compensation à titre conventionnel et une indemnité majorée de 20% sur le montant total à verser, avec un minimum de 125 €. Ladite indemnisation est également applicable après l'octroi d'une période de répit. S'ajoute pour l'acheteur tous les frais juridiques dûs au non-respect des redevances (paiements) non versées au vendeur. Le non-paiement d'une facture à la date d'échéance conduit à la réclamation de toutes les factures impayées, même non expirées, sans tenir compte des conditions préalablement convenues. Le paiement inconditionnel d'une partie de la facture validera son acceptation. Des paiements partiels seront acceptés sous toutes réserves et sans aucune reconnaissance préjudiciable. Ils seront imputés aux frais judiciaires éventuels, puis aux intérêts échus, ensuite à l'indemnité forfaitaire, et finalement au montant principal. Les paiements faits entre les mains d'intermédiaires seront seulement libératoires pour autant qu'ils sont remis au vendeur. En cas de non-paiement de la totalité ou d'une partie de la facture donne de plein droit au vendeur et sans préavis de résilier le contrat sur tout ce qui a déjà été mis en œuvre ou non.

Art 13. La garantie sur les marchandises livrées ne peut être réclamée au vendeur qu'après avoir réglé le montant total.

Art 14. La demande de concordat (soit à l'amiable, soit judiciairement), l'arrêt de paiement – même constaté officieusement - ou tout autre fait indiquant l'insolvabilité de l'acheteur, a pour conséquence que les factures concernant les marchandises livrées, sont immédiatement exigibles.

Art 15. Lorsque, par suite de force majeure, le vendeur se trouve dans l'impossibilité d'exécuter le contrat, même si la force majeure n'empêche pas durablement et/ou absolument l'exécution des obligations, le vendeur a le droit d'annuler le contrat par simple signification par écrit au client de la cause empêchant l'exécution du contrat. Dans ce cas, le vendeur n'est pas tenu de verser des dommages/intérêts à l'acheteur. Sont considérés entre autre comme cas de force majeure: phénomènes naturels, grève ou lock-out, incendie, inondation, saisie, embargo, manque de moyens de transport, pénurie générale de matières premières ou de marchandises, restrictions de consommation d'énergie et ceci indépendamment du fait que la force majeure se présente chez le vendeur ou chez ses fournisseurs.

Art 16. L'exécution du contrat a lieu au siège social du vendeur. Le droit Belge s'applique au contrat. Les parties conviennent expressément que les dispositions de la Convention de Vienne du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationales de marchandises, ne sont pas applicables à leur relations actuelles et futures. Tout litige sera soumis à la juridiction des tribunaux du siège du vendeur, sauf si le demandeur préfère les tribunaux compétents conformément à l'article 624.

Klant:
 Adres:

 Tel.:
 E-mail:

Datum: Blz.:

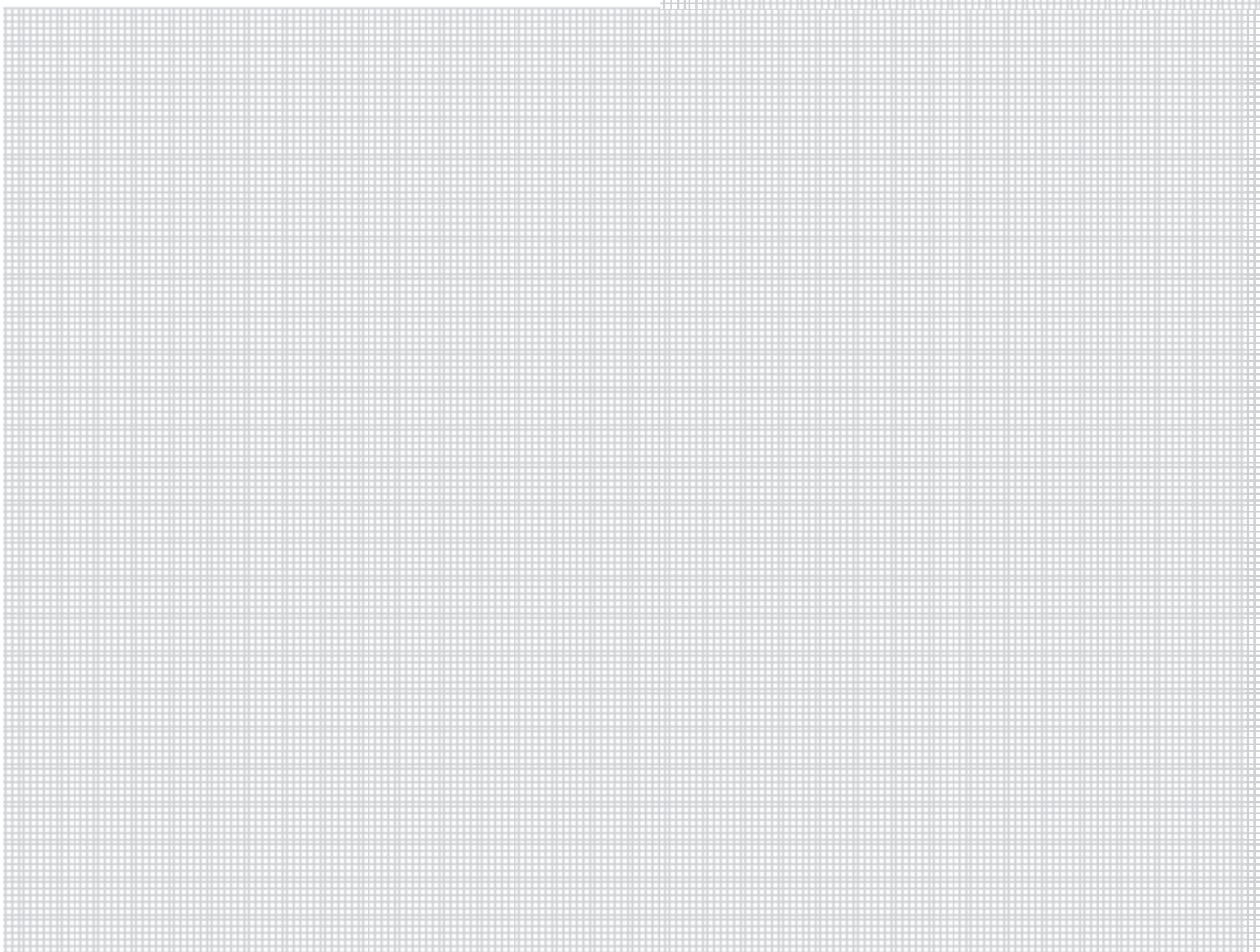
 Referentie:

 Leveringsadres:

BESTELBON ALU ramen/deuren/schuiframen

KLEUREN <u>unicolor</u> RAL mat <input type="checkbox"/> GL <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/> <u>bicolor</u> buiten RAL mat <input type="checkbox"/> GL <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/> binnen RAL mat <input type="checkbox"/> GL <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/>	BUITENKADERS standaard 55 <input type="checkbox"/> brede kader 65 <input type="checkbox"/> T- kader <input type="checkbox"/> blokkader <input type="checkbox"/> ecostar <input type="checkbox"/>	AFWERKINGSPROFIELEN geleiders VL070 <input type="checkbox"/> startprofiel 612300 <input type="checkbox"/>	DORPELS onderdorpel IP557 <input type="checkbox"/> GT090 <input type="checkbox"/> + tablet 45 <input type="checkbox"/> 165 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 195 <input type="checkbox"/> 105 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 135 <input type="checkbox"/> andere: kopstukken L <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/>
BEGLAZING geen beglazing mm <input type="checkbox"/> dubbel klaar glas k 1.1 <input type="checkbox"/> ander: kleinhouten 30/50/70mm op glas <input type="checkbox"/> kleinhouten 26mm tss glas <input type="checkbox"/>	BESLAG DEUREN dubbele kruk <input type="checkbox"/> dubbele kruk – rolluik <input type="checkbox"/> enkele kruk <input type="checkbox"/> 5-puntslot <input type="checkbox"/> 5-puntslot rolslot <input type="checkbox"/>	elektrische tegenplaat <input type="checkbox"/> deurpomp <input type="checkbox"/> anti-panieksluiting <input type="checkbox"/>	BESLAG SCHUIFRAAM enkele kruk + komgreep <input type="checkbox"/> dubbele kruk + cyl. <input type="checkbox"/>

ALLE TEKENINGEN BINNENZICHT

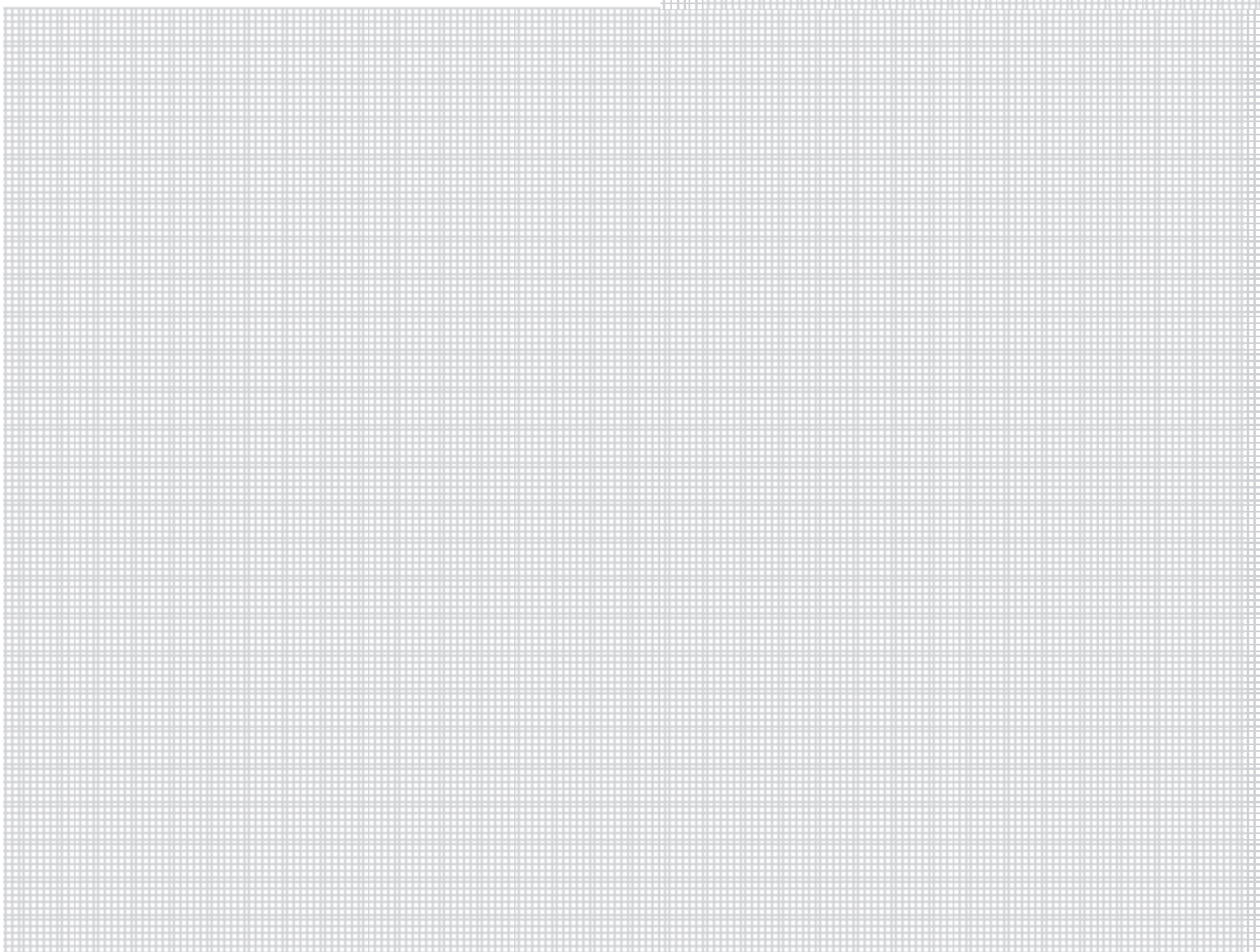


TRADI ROLLUIK kleur blad <input type="checkbox"/> kleur onderlat: <input type="checkbox"/> N61 R <input type="checkbox"/> BP55R <input type="checkbox"/> BP55RS <input type="checkbox"/>	OPBOUWROLLUIK <u>unicolor kast</u> wit <input type="checkbox"/> bruin <input type="checkbox"/> creme <input type="checkbox"/> mahonie <input type="checkbox"/> gouden eik <input type="checkbox"/> andere <input type="checkbox"/> <u>bicolor kast</u> volgens ramen <input type="checkbox"/>	BEDIENING lint <input type="checkbox"/> motor BPRT <input type="checkbox"/> lintreductie <input type="checkbox"/> stangbed. <input type="checkbox"/> opties: <input type="checkbox"/> veeras <input type="checkbox"/> motor BP <input type="checkbox"/>	ANDERE OPTIES open lamellen % 2 rolluiken in 1 kast <input type="checkbox"/> HANDTEKENING KLANT:
--	--	---	--

BON DE COMMANDE ALU châssis/portes/coulissants

COULEURS <u>unicolor</u> RAL mat <input type="checkbox"/> brillant <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/> <u>bicolor</u> extérieur RAL mat <input type="checkbox"/> brillant <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/> intérieur RAL mat <input type="checkbox"/> brillant <input type="checkbox"/> str. met <input type="checkbox"/> LC . str. <input type="checkbox"/>	DORMANTS standard 55 <input type="checkbox"/> dormant large 65 <input type="checkbox"/> dormant - T <input type="checkbox"/> dormant bloc <input type="checkbox"/> ecostar <input type="checkbox"/>	PROFILS DE FINITION coulisse VL070 <input type="checkbox"/> départ d'ébrasement 612300 <input type="checkbox"/>	SEUILS seuil IP557 <input type="checkbox"/> GT090 <input type="checkbox"/> + tablette 45 <input type="checkbox"/> 165 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 195 <input type="checkbox"/> 105 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 135 <input type="checkbox"/> autre: accouplement <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
VITRAGE sans vitrage mm <input type="checkbox"/> double vitrage clair k 1.1 <input type="checkbox"/> autre: petit bois 30/50/70mm appliqué <input type="checkbox"/> petit bois 26mm entre vitrage <input type="checkbox"/>	POORIE PORTES double poignée <input type="checkbox"/> poignée + poignée plat <input type="checkbox"/> simple poignée <input type="checkbox"/> serrure 5 points <input type="checkbox"/> serrure 5 points rouleau <input type="checkbox"/>	contre plaque électri- <input type="checkbox"/> pompe + bras fixable <input type="checkbox"/> serrure anti-panique <input type="checkbox"/>	POORIE COULISSANT simple poignée + cuvette <input type="checkbox"/> double poignée + cylindre <input type="checkbox"/>

TOUT LES DESSINS VUE INTERIEURE



VOLET TRADI couleur tablier <input type="checkbox"/> coul sous-lame <input type="checkbox"/> N61 R <input type="checkbox"/> BP55R <input type="checkbox"/> BP55RS <input type="checkbox"/>	MONOBLOC <u>caisson unicolor</u> blanc <input type="checkbox"/> marron <input type="checkbox"/> creme <input type="checkbox"/> mahonie <input type="checkbox"/> chêne doré <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> <u>caisson bicolor</u> selon châssis <input type="checkbox"/>	<u>tablier</u> BP42 <input type="checkbox"/> L44 <input type="checkbox"/> <u>sortie manoeuvre</u> gauche <input type="checkbox"/> droite <input type="checkbox"/> bas (std) <input type="checkbox"/> haut <input type="checkbox"/>	MANOEUVRE sangle <input type="checkbox"/> moteur BPRT <input type="checkbox"/> réduction <input type="checkbox"/> treuil <input type="checkbox"/> options: <input type="checkbox"/> axe a ressort <input type="checkbox"/> moteur BP <input type="checkbox"/>	AUTRES OPTIONS ajouration % 2 volets dans 1 <input type="checkbox"/> caisson SIGNATURE CLIENT:
--	---	---	---	--