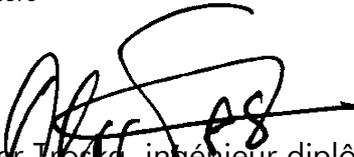




Prise de position après expertise N° 45-118/15

Bases	DIN EN 1627-1630, Édition septembre 2011, RC2/RC2N Rapport succinct 45-28/14
Entité adjudicatrice	SAPA Building System NV BE-8810 Lichtervelde
Produit	Châssis à 2 vantaux sans meneau central, avec panneau fixe
En extension des bases mentionnées ci-dessus, une homologation est octroyée pour les variantes suivantes avec les composants/éléments	Type de construction (châssis à 1 et à 2 vantaux avec ou sans panneau fixe) Dimensions des vantaux (largeurs de 450 mm à 1 600 mm et hauteurs de 650 mm à 2 400 mm) Profilés (C50, A55, A60, A70, A70HV, A75, A75HV, A95, Performance 70 OC et Performance 70 FP)
... L'uniformité de construction de l'élément anti-effraction est supposée.	Ferrures (de la société Sobinco)
Date de l'expertise	21 septembre 2015
Étendue de l'expertise	1 page de garde, 1 page d'expertise et 34 dessins
Conditions complémentaires à cette expertise	L'expertise a une durée de validité de 3 ans. Elle ne doit pas être modifiée et elle ne doit être publiée que dans son intégralité.

Signature


Oliver Troska, ingénieur diplômé
(haute école spécialisées)
Directeur de l'Institut




Sascha Holz, (Technicien diplômé d'État)
Directeur adjoint de l'Institut



Analyse technique

Voici les types de construction et modifications homologuées par l'expertise en plus des châssis à 2 vantaux sans meneau central décrits dans le rapport succinct 45-28/14 :

Types de construction

Outre le châssis à 2 vantaux avec panneau fixe contrôlé, Des châssis ouvrant à la française ou oscillo-battants à 1 ou à 2 vantaux avec ou sans panneau(x) fixe(s) sont également homologuées selon le dessin 1.

Dimensions

Par dérogation aux dimensions de vantaux mentionnées dans le rapport succinct, des largeurs de vantail de 450 mm à 1 600 mm et des hauteurs de vantail de 650 mm à 2 400 mm sont homologuées. Attention, les dimensions des points verrouillage, mesurés depuis les coins (+5 % / -20 %) jusqu'au centre du point de verrouillage, et les écarts entre les deux verrouillages (+5 % / -30 %) doivent être respectés.

Profilés

En alternative à la série de profilés C50 homologuée, l'expertise admet également les variantes de la série de profilés C50, A55, A60, A70, A70HV, A75, A75HV, A95, Performance 70 OC et Performance 70 FP selon le dessin dans les annexes 2 à 34.

Ferrures

En alternative aux ferrures pour châssis oscillo-battants et ouvrant à la française « Chrono Safe » et « Chrono Invision Safe » de la société SOBINCO homologuées, une homologation est également octroyée pour une utilisation sur des châssis OB, TBT, ouvrant à la française ou tombants intérieurs.

Autres conditions valables

L'uniformité de construction des éléments comme spécifiés dans les bases mentionnées ci-dessus est supposée.

L'expertise a une durée de validité de 3 ans. Elle peut être prolongée si la base du contrôle et/ou le produit contrôlé ne change pas.

Elle ne doit pas être modifiée et elle ne doit être publiée que dans son intégralité.

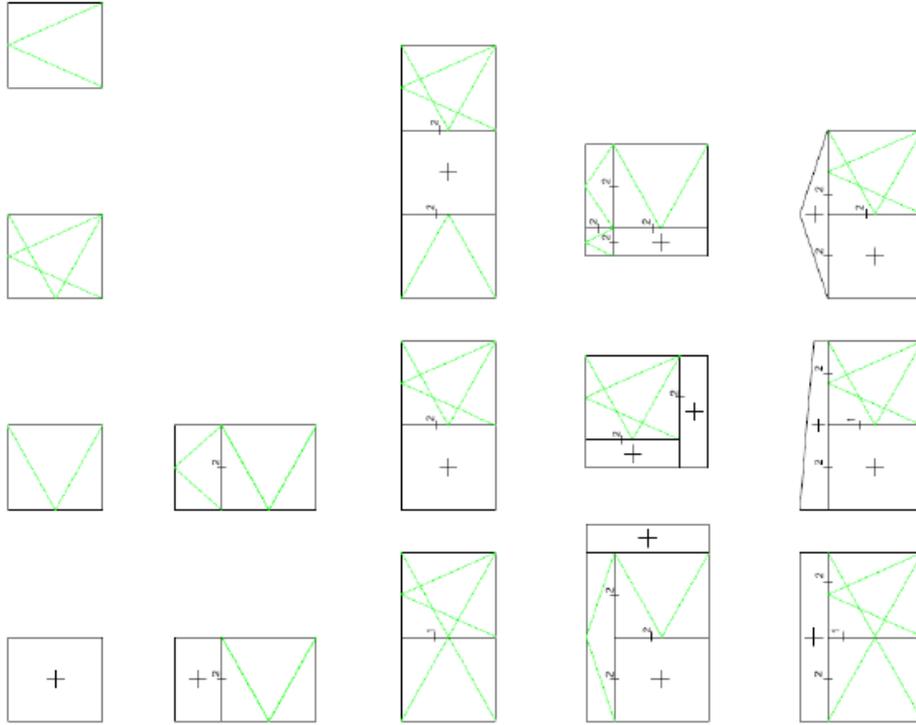
Annexes

Dessins : Annexe 1 jusqu'à annexe 34 / 34 pages

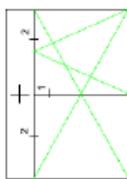
D-42551 Velbert, le 21 septembre 2015



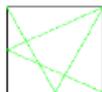
RC2 conformity C50, A55, A60, A70, A75, A95, A70HV, A75HV
 Vent: fb: 450 – 1600 mm ; fh: 650 – 2400 mm



RC2 tested C50 Sobinco Chrono Safe + Chrono Invision Safe
 (17/03/2014)

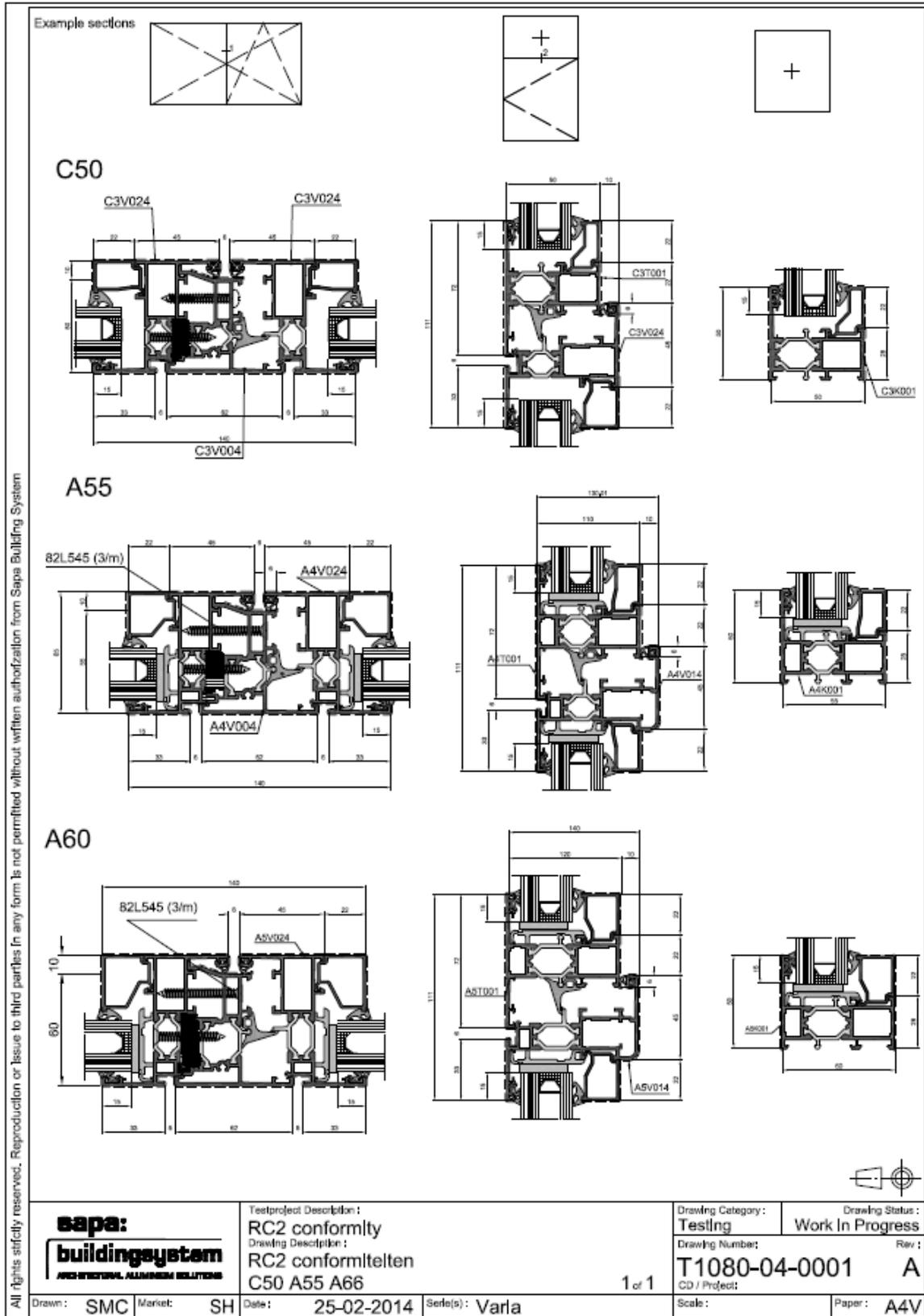


fb: 920mm fh: 1400mm
 fh: 1950mm



fb: 450mm fh: 600mm

(1) crown profile
 (2) transom





Example sections

A70

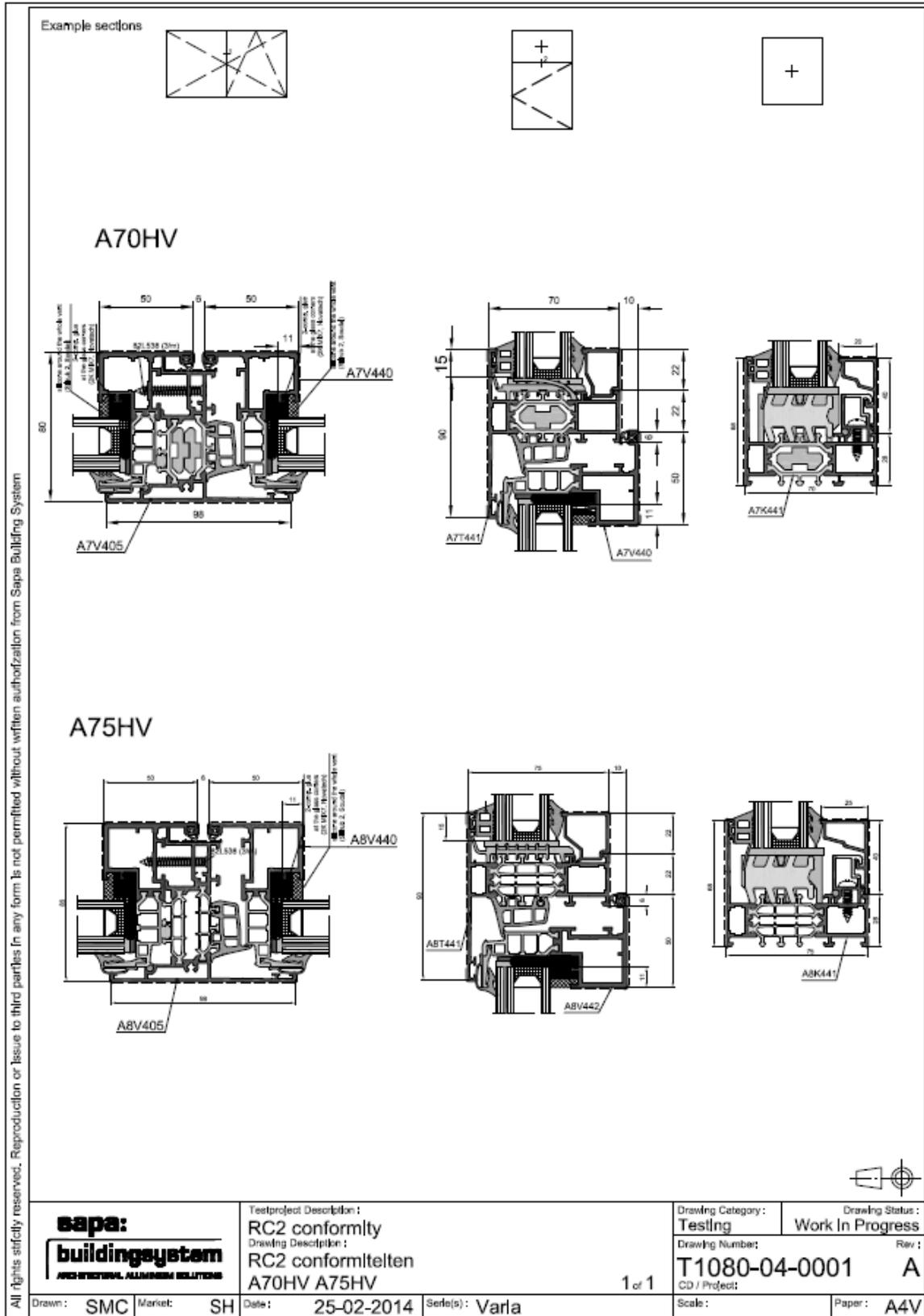
A75

A95

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form is not permitted without written authorization from Sapa Building System

	Testproject Description : RC2 conformity	Drawing Category : Testing	Drawing Status : Work In Progress
	Drawing Description : RC2 conformitelten A70 A75 A95	Drawing Number : T1080-04-0001	Rev : A
Drawn : SMC	Market : SH	Date : 25-02-2014	Serie(s) : Varla
		Scale :	Paper : A4V

1 of 1

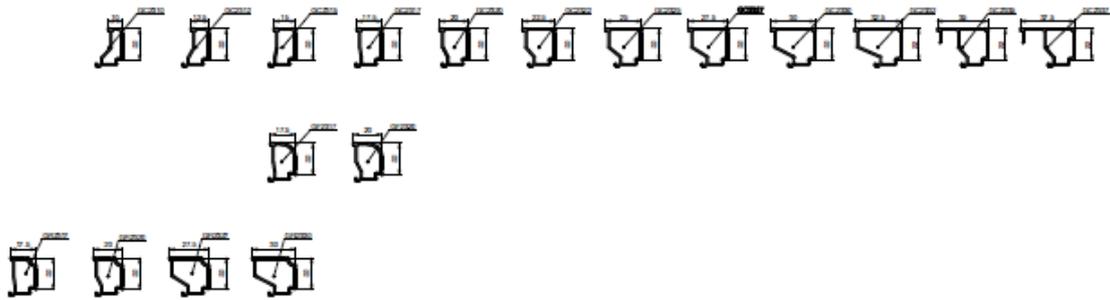




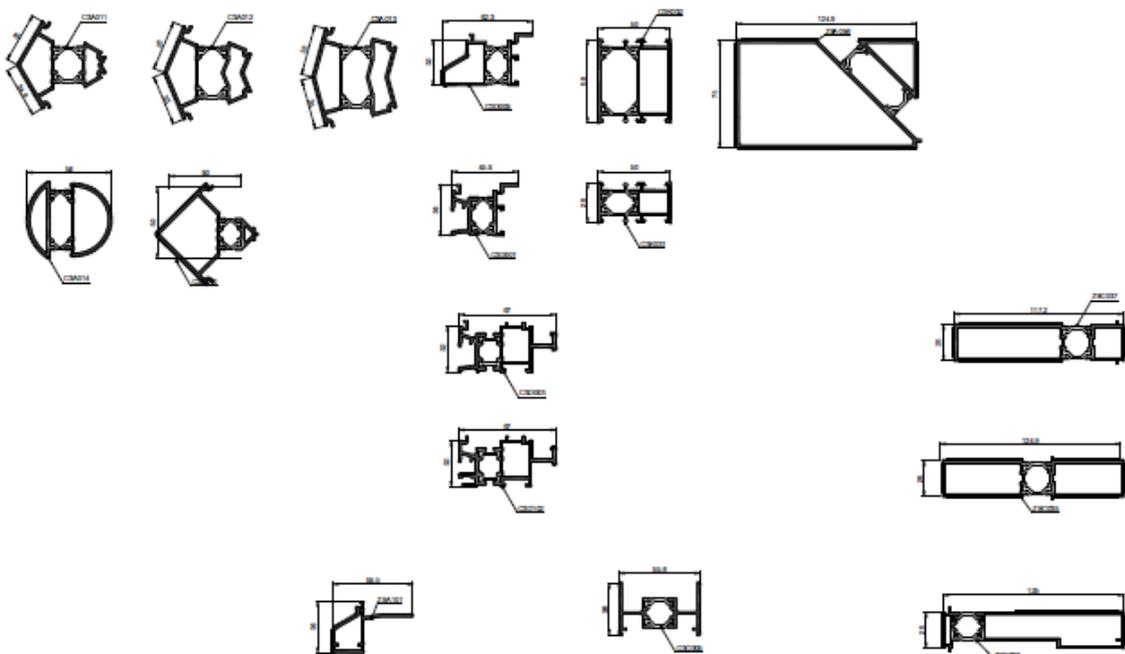
CONFORT 50

Glaslatten - Parcloses - Glasleisten - Glazing Beads

sapa:



Complémentaire profielen - Profils complémentaires - Zusatzprofile - Complementary profiles

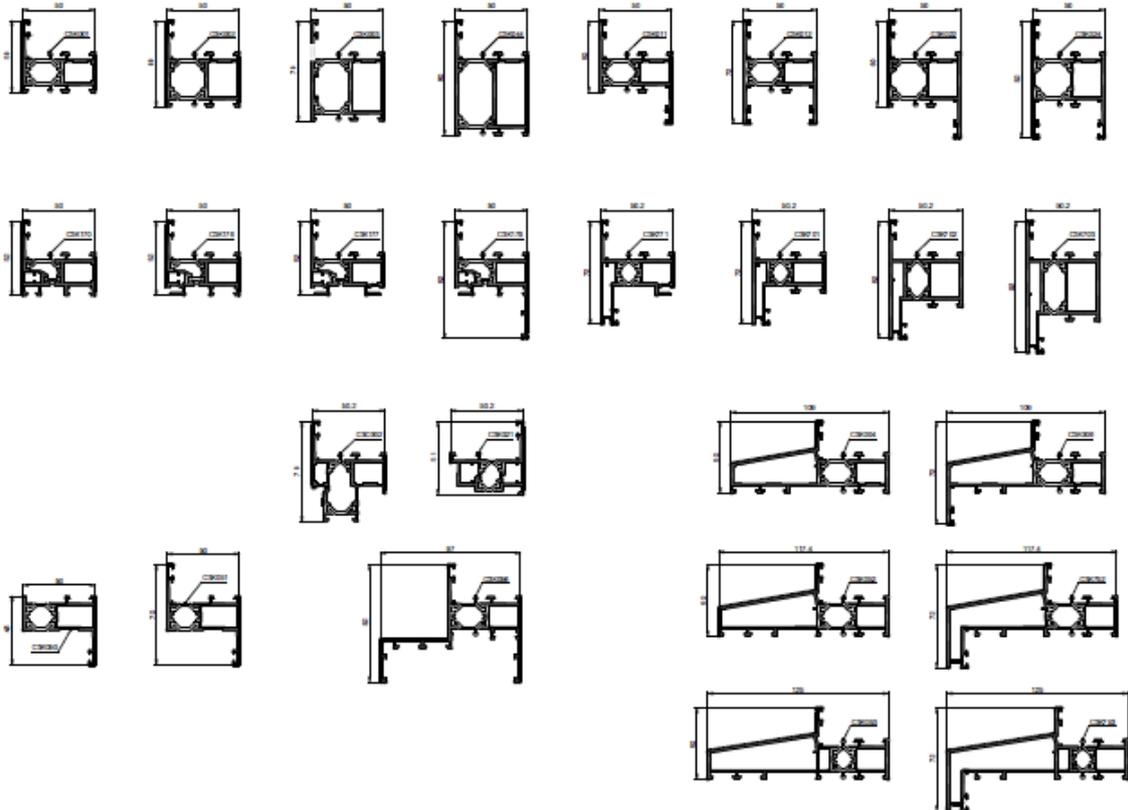




CONFORT 50

Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames

sapa:

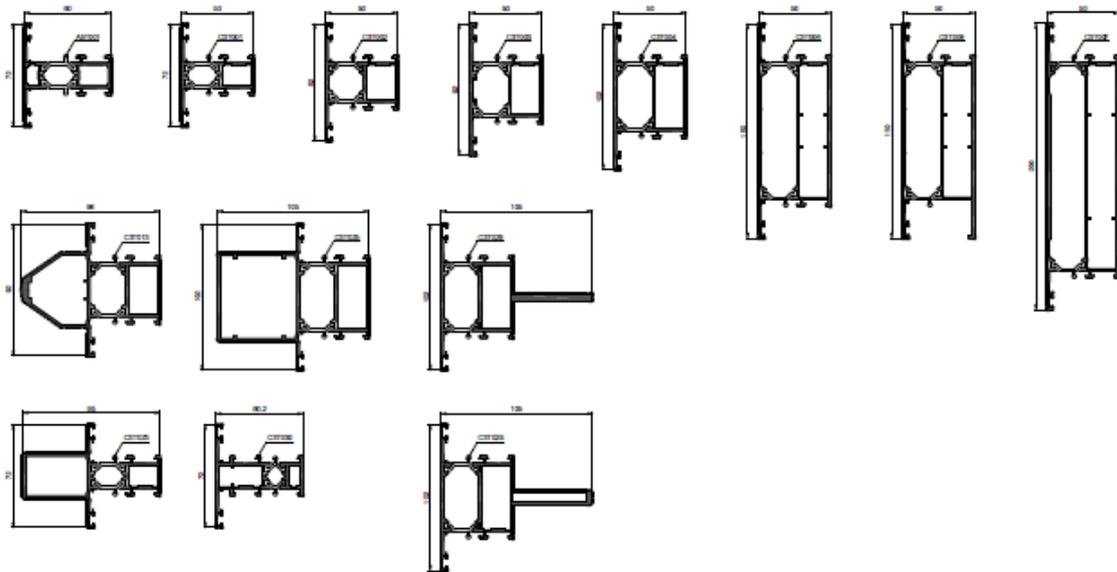




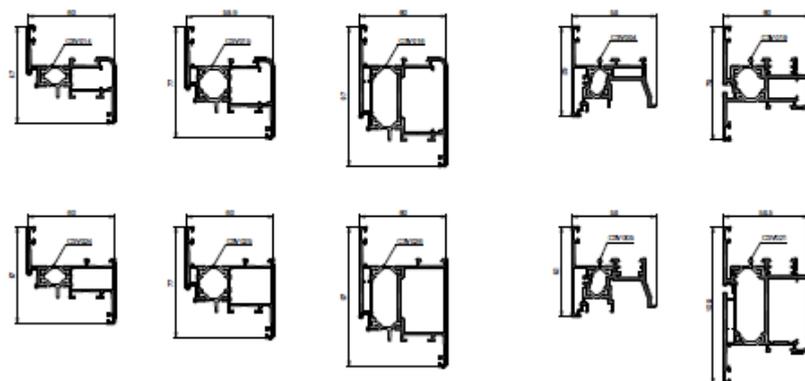
CONFORT 50

Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms

sapa:



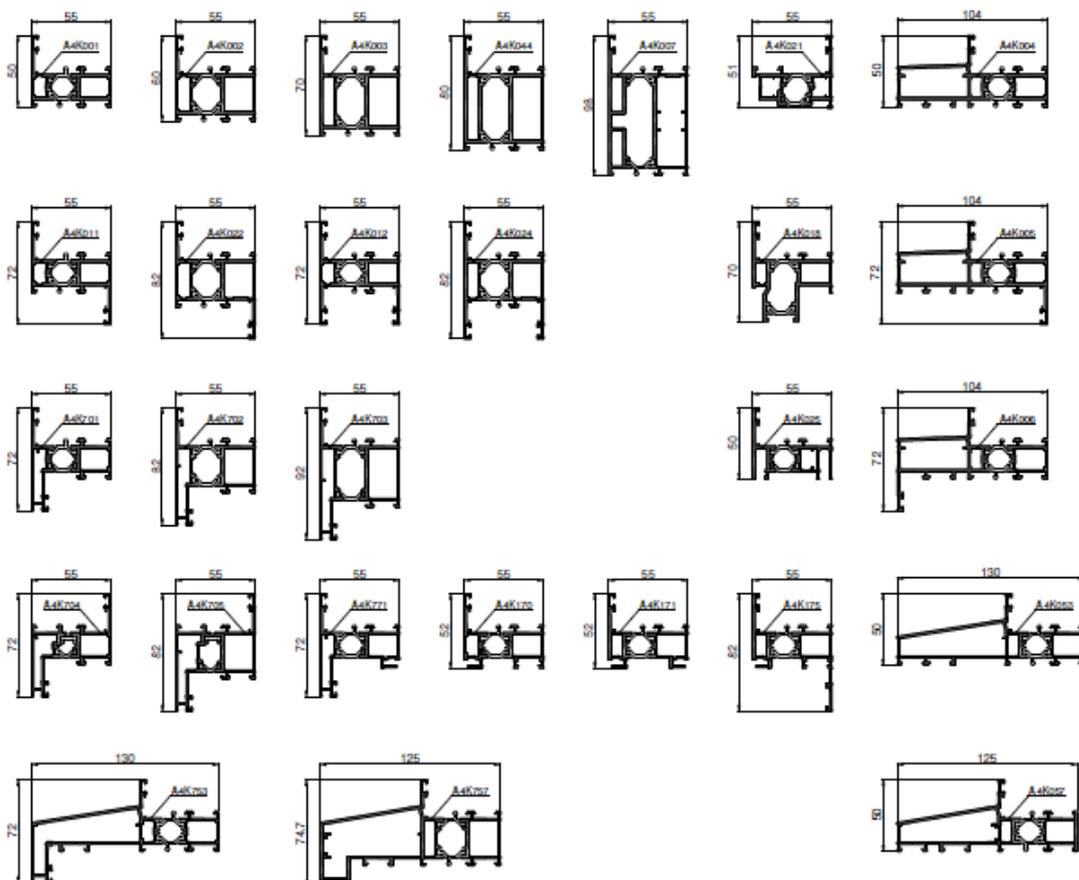
Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



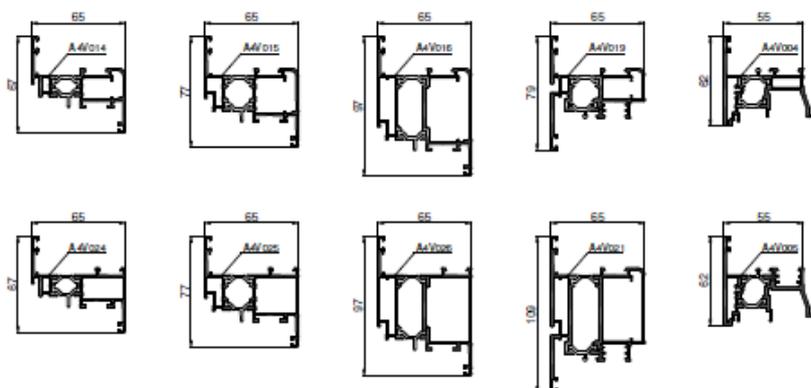
Avantis 55

Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames

sapa:
buildingssystem
ALUMINIUM - ALUMINIUM SOLUTIONS



Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents

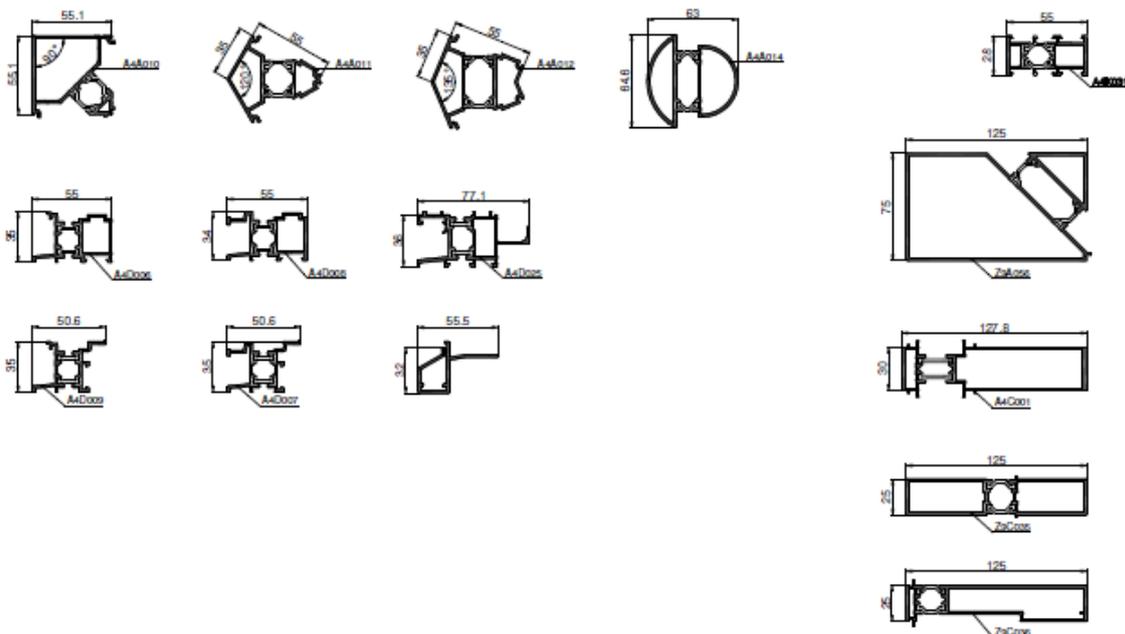


Avantis 55

Glaslatten - Parcloses - Glasleisten - Glazing Beads



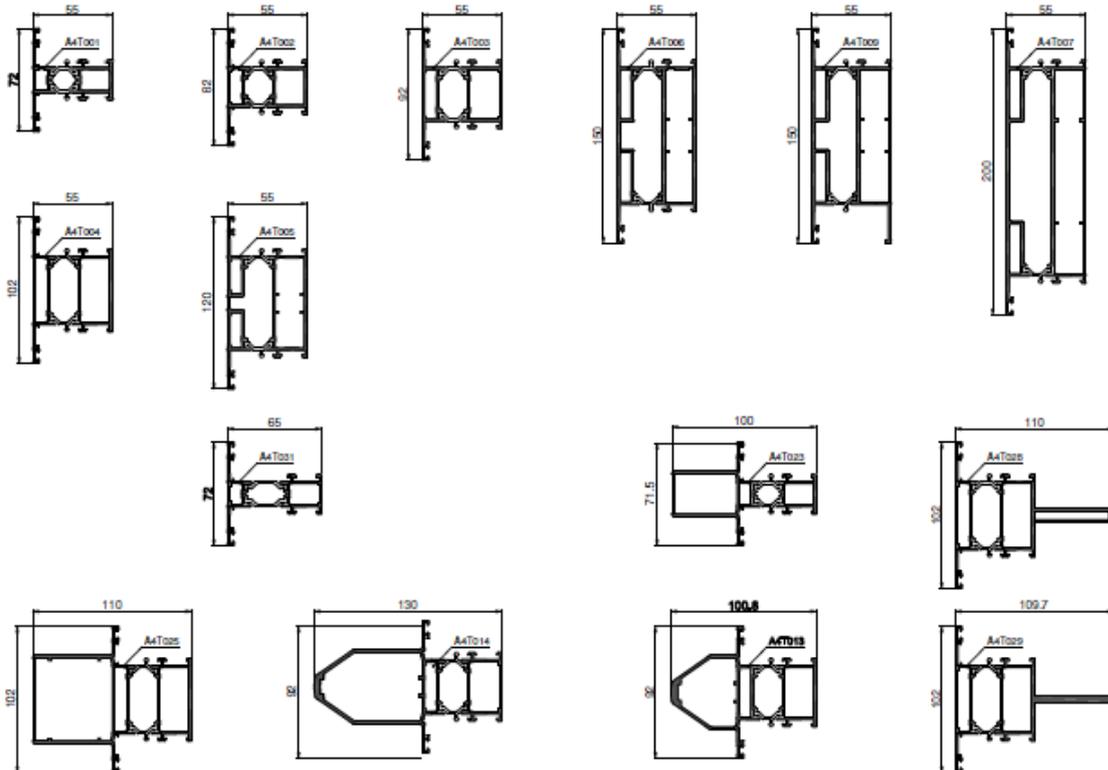
Complémentaire profielen - Profils complémentaires - Zusatzprofile - Complementary profiles



Avantis 55

Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms

sapa:
building system
ARCHITECTURALE ALUMINIUM BEKLENNING



Profielen vlakke deur - Profilés porte plane - Profile flächenbündige Tür - Flush door profiles

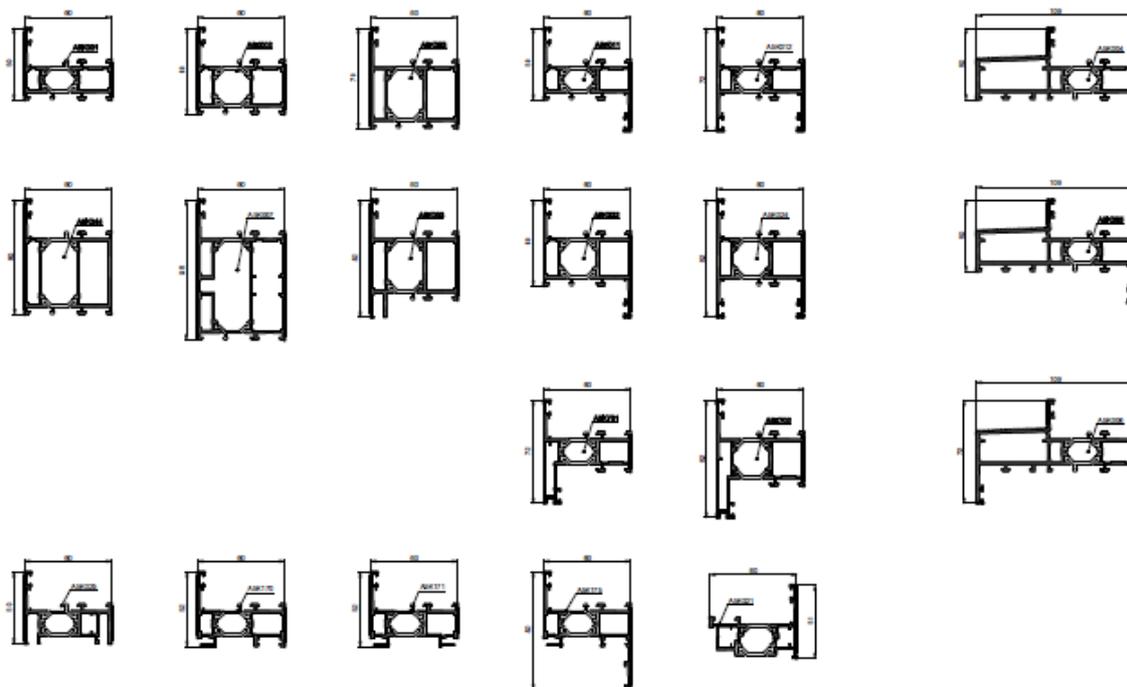
Profielen GTI deur - Profilés porte GTI - Profile GTI Tür - GTI door profiles



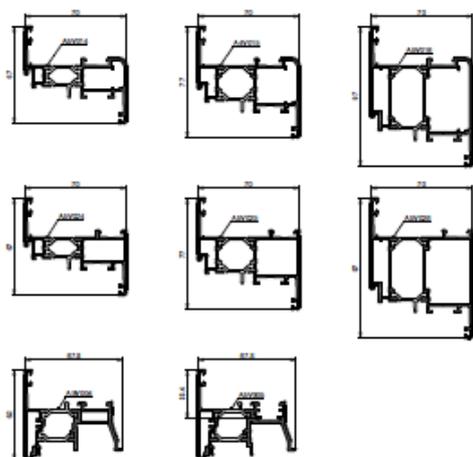
AVANTIS 60

Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames

sapa:



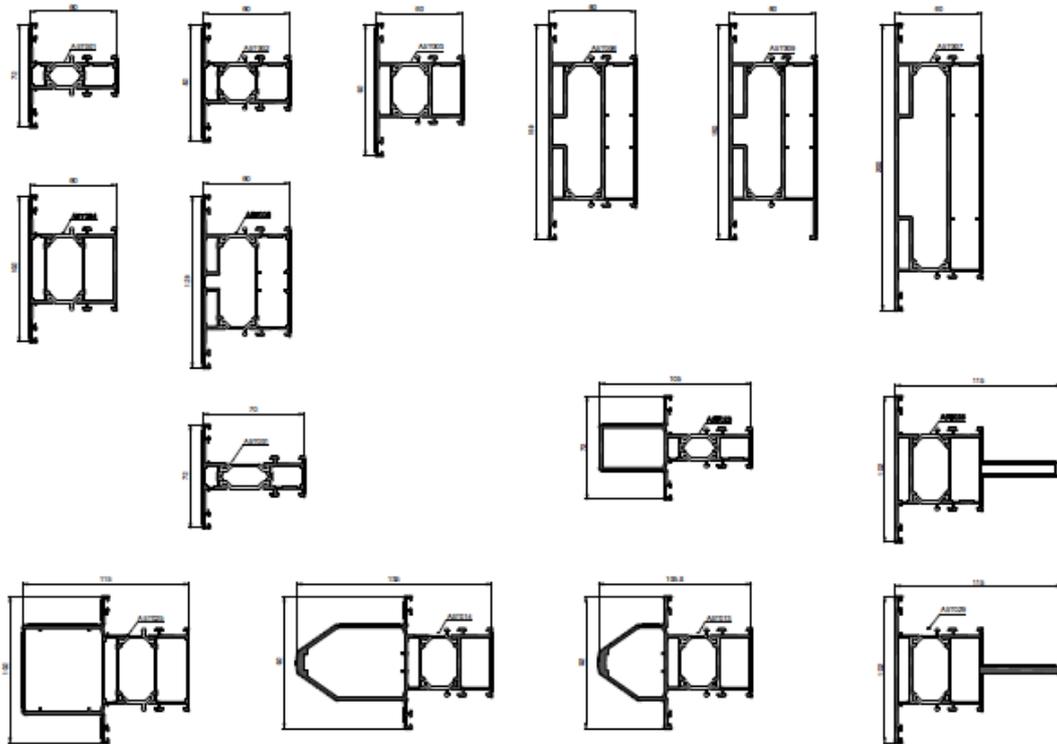
Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



AVANTIS 60

Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms

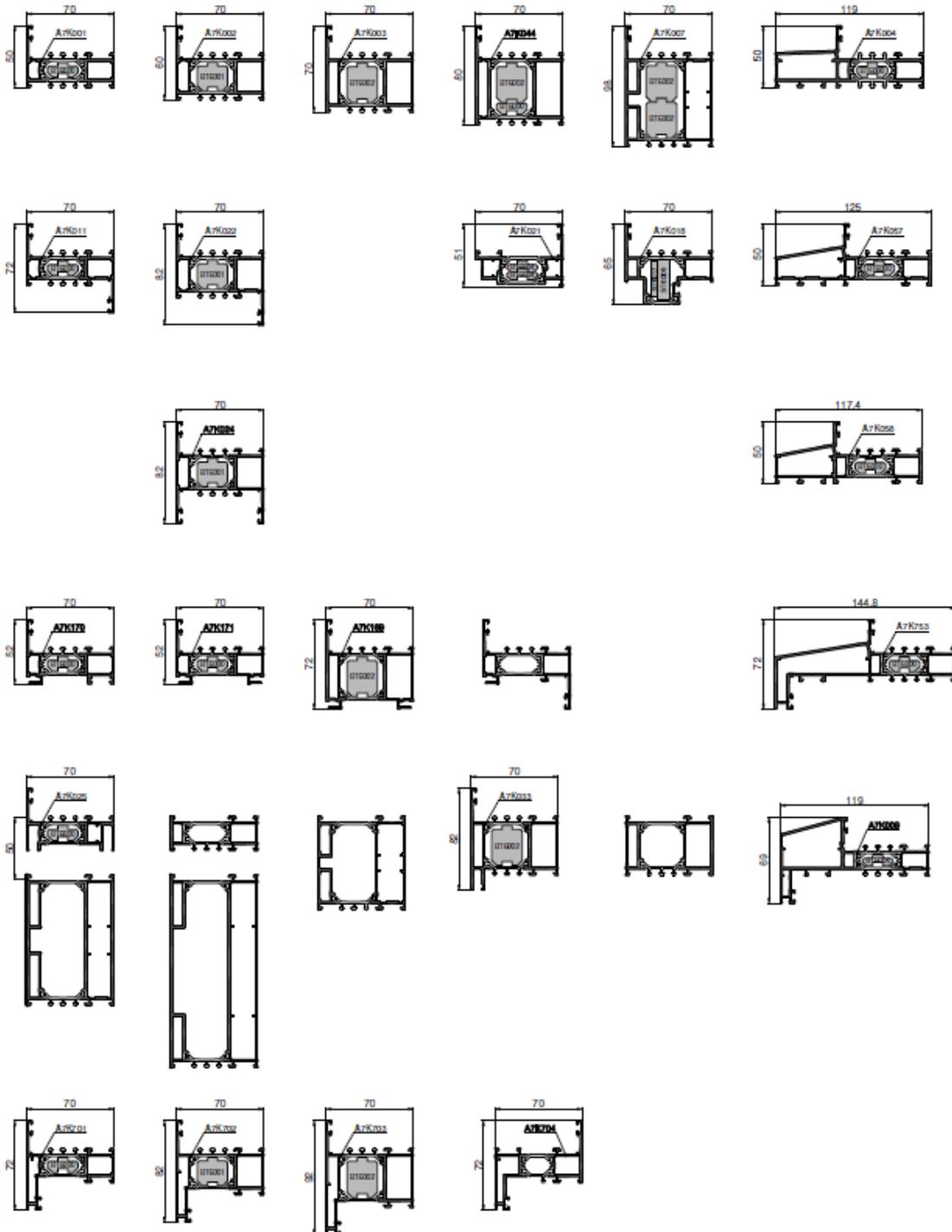
sapa:



AVANTIS 60 HIDDEN VENT

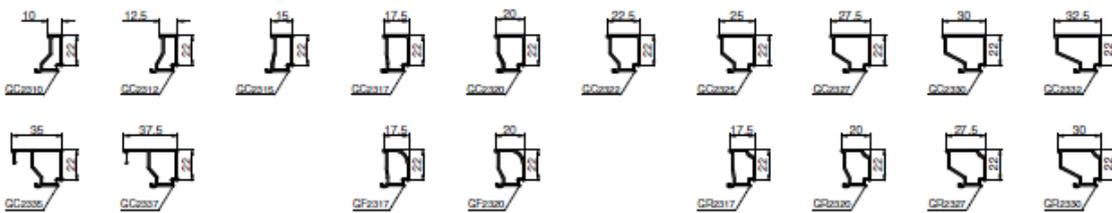
Avantis 70

Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames

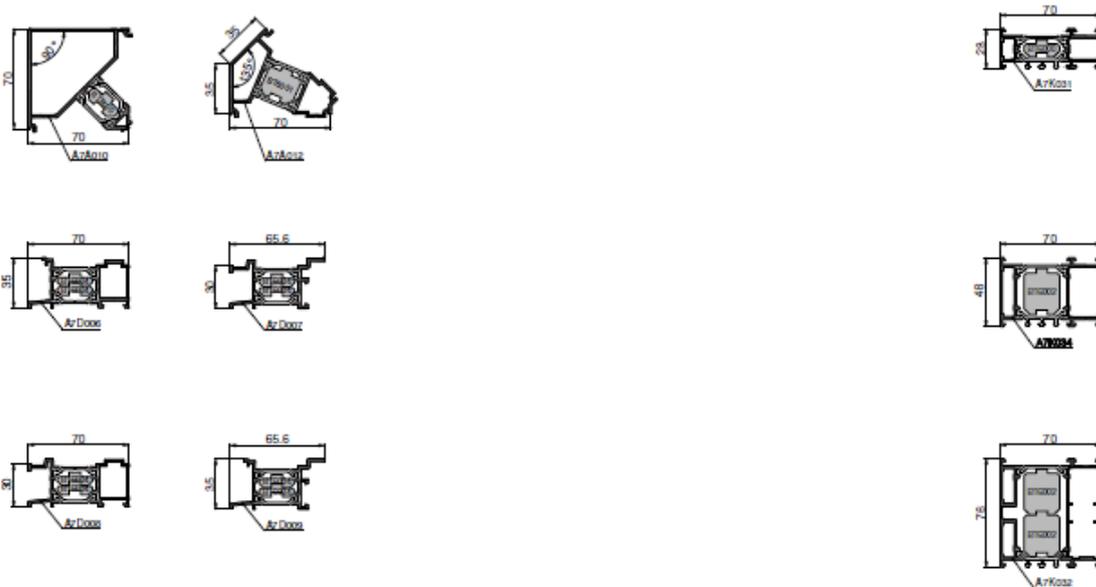


Avantis 70

Glaslatten - Parcloses - Glasleisten - Glazing Beads



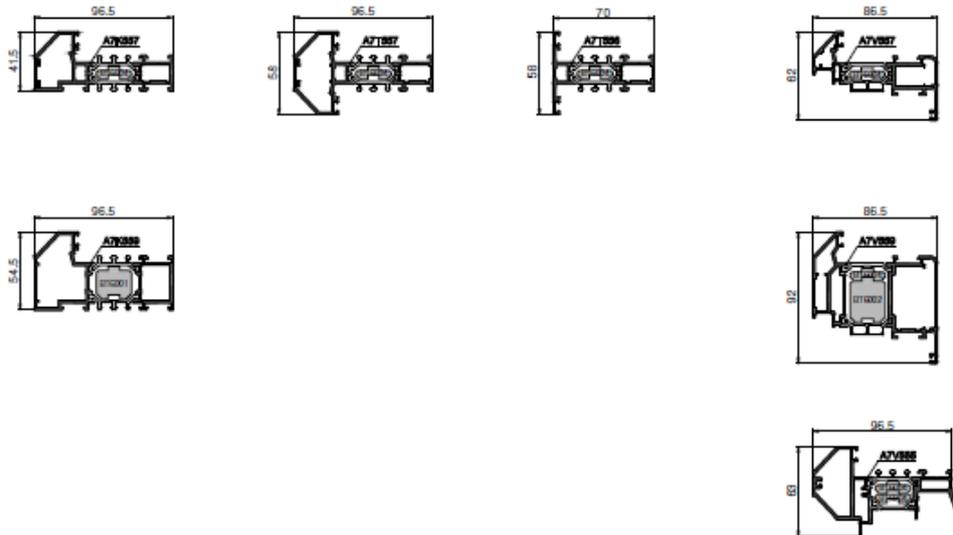
Complementaire profielen - Profils complémentaires - Zusatzprofile - Complementary profiles



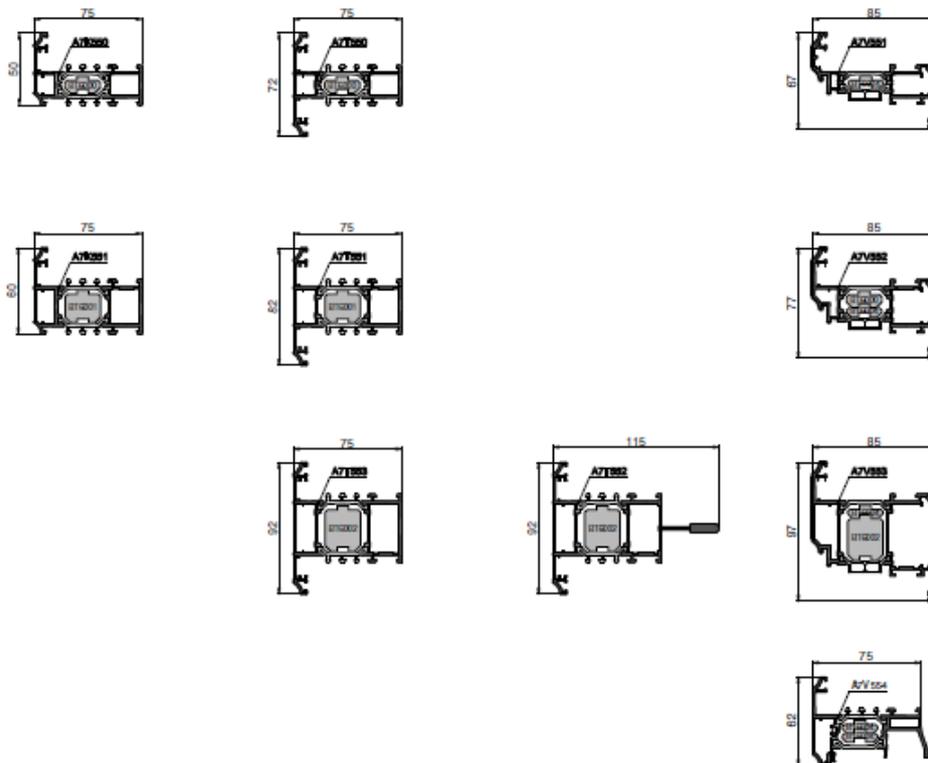


Avantis 70

Reko profielen - Profilés reko - Reko Profile - Reko profiles



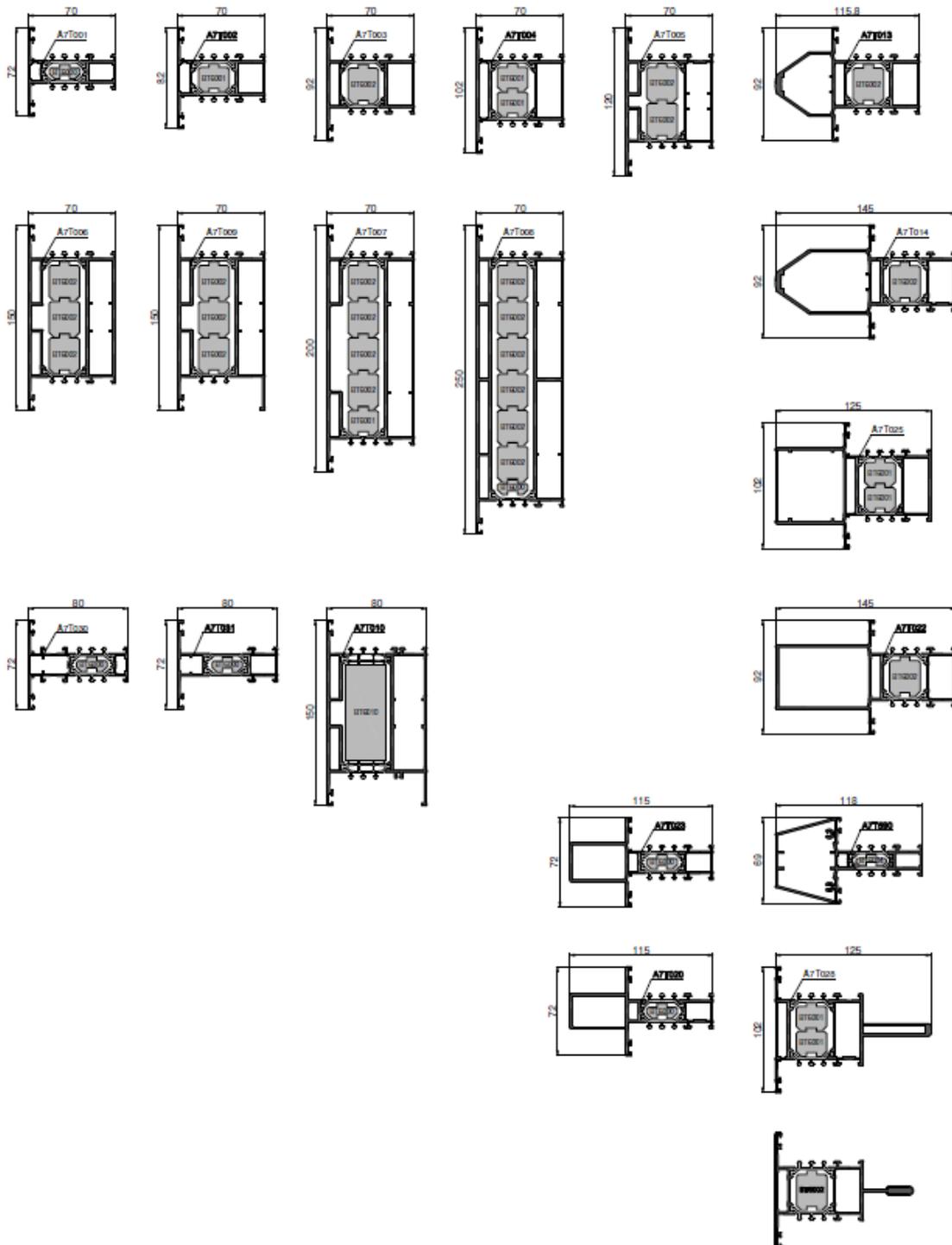
Rustic profielen - Profilés rustic - Rustic Profile - Rustic profiles





Avantis 70

Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms



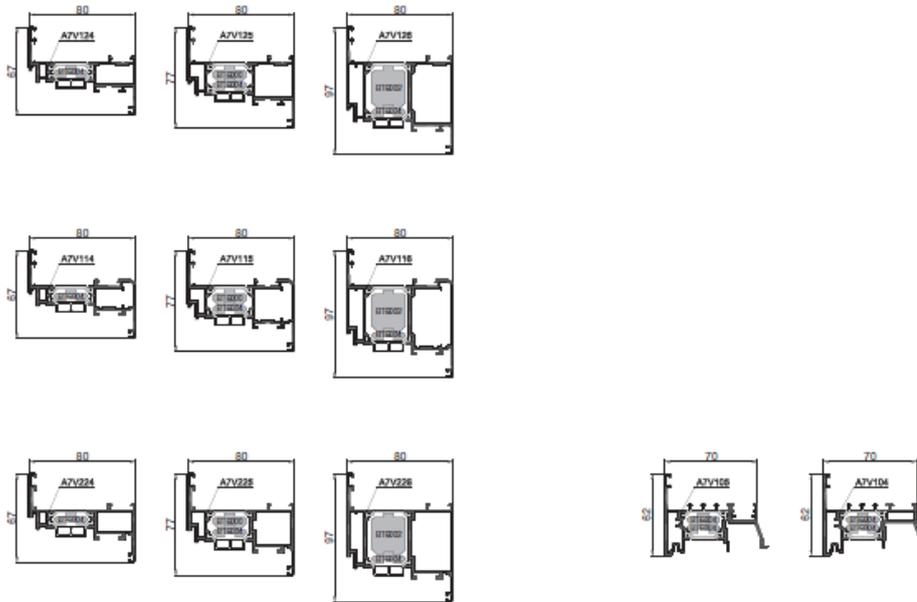
KDA700-03

Annexe 16



Avantis 70

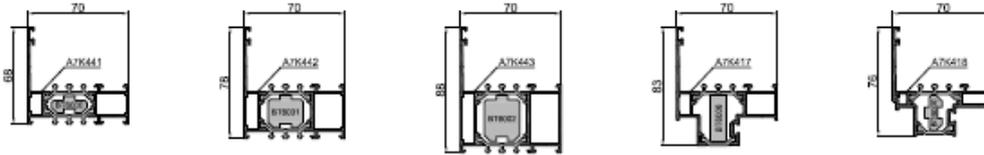
Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



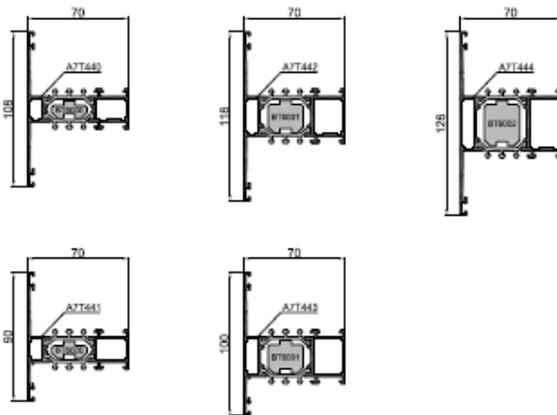
Profielen vlakke deur - Profilés porte plane - Profile flächenbündige Tür - Flush door profiles

Avantis 70 HV

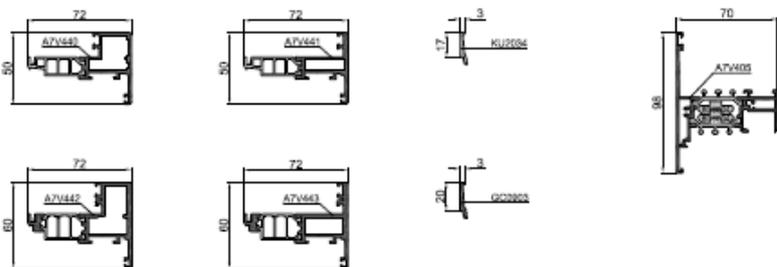
Bultenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames



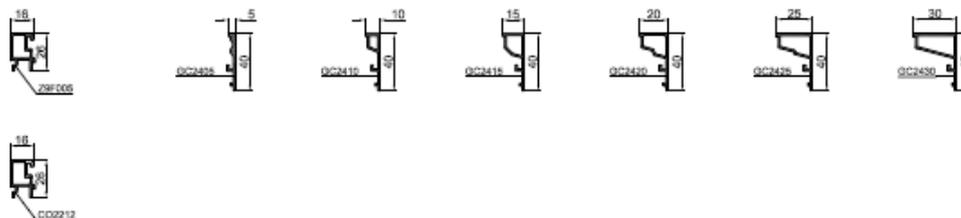
Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms



Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



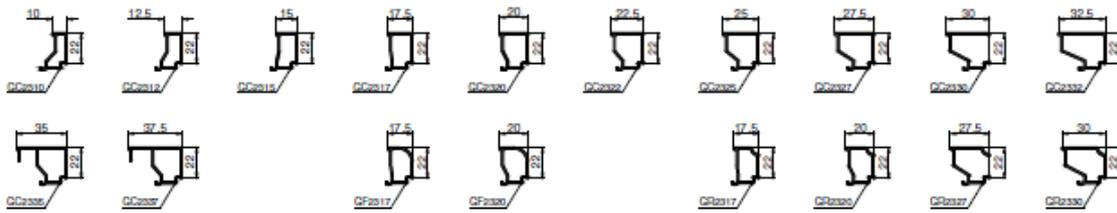
Glaslatten - Parclozes - Glaslesten - Glazing Beads



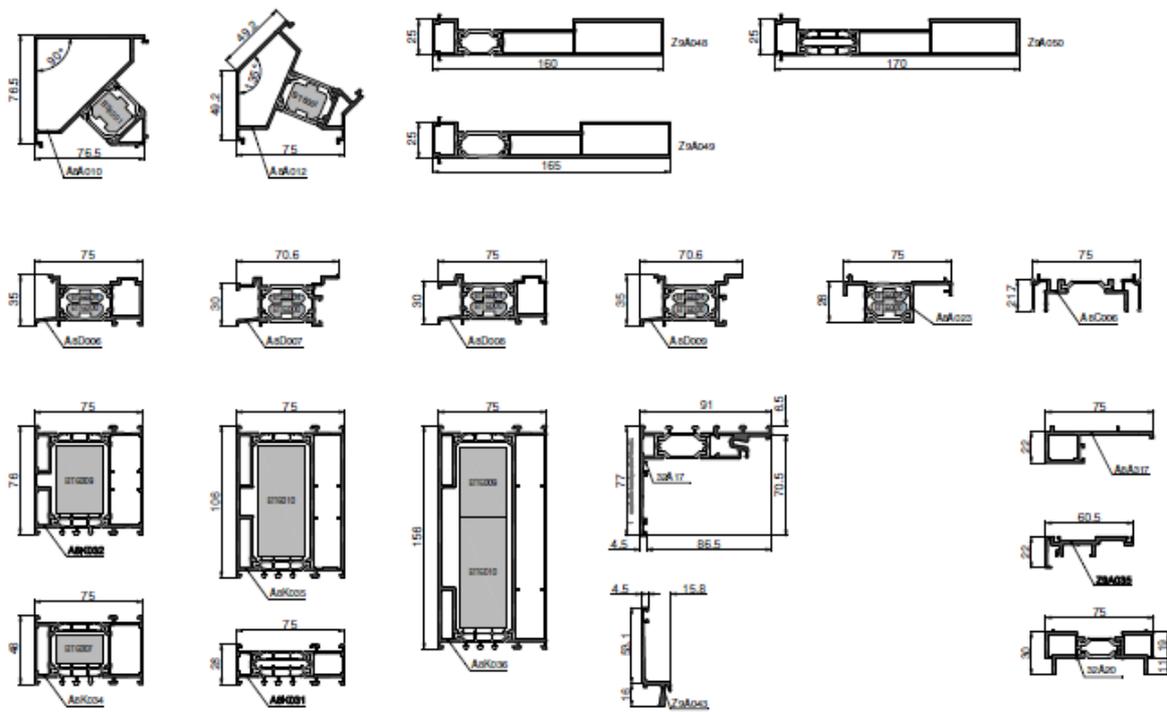


AVANTIS 75

Glaslatten - Parcloses - Glasleisten - Glazing Beads



Complémentaire profielen - Profils complémentaires - Zusatzprofile - Complementary profiles

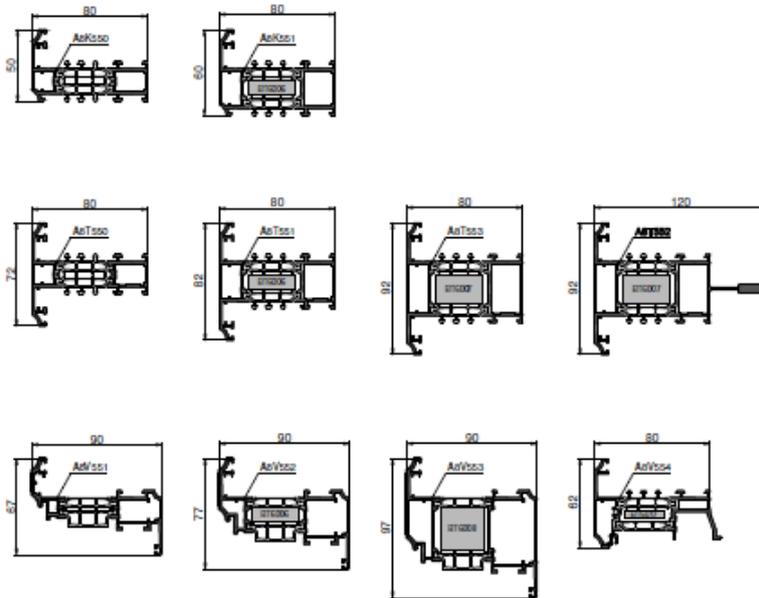


KDA750-04

Annexe 19

AVANTIS 75

Rustic profielen - Profilés rustics - Rustic Profile - Rustic profiles

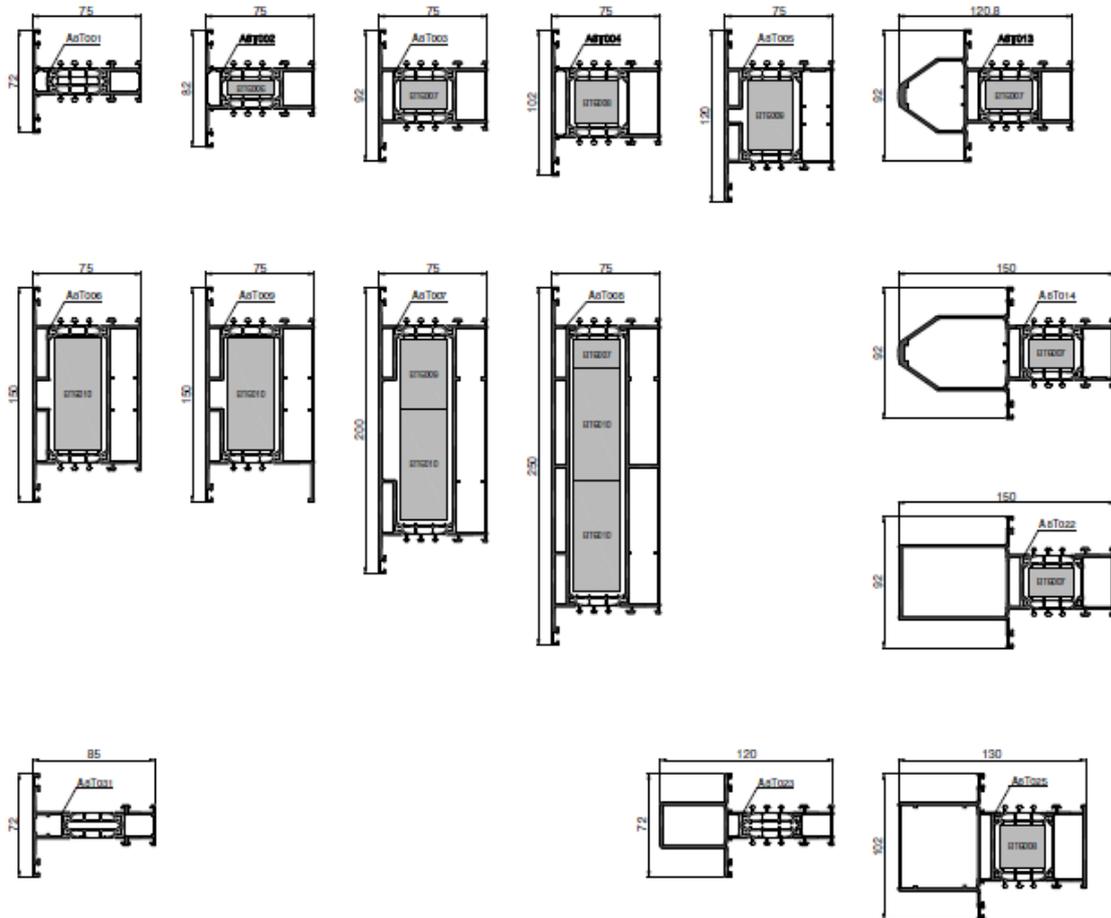


Profielen vlakke deur - Profilés porte plane - Profile flächenbündige Tür - Flush door profiles



AVANTIS 75

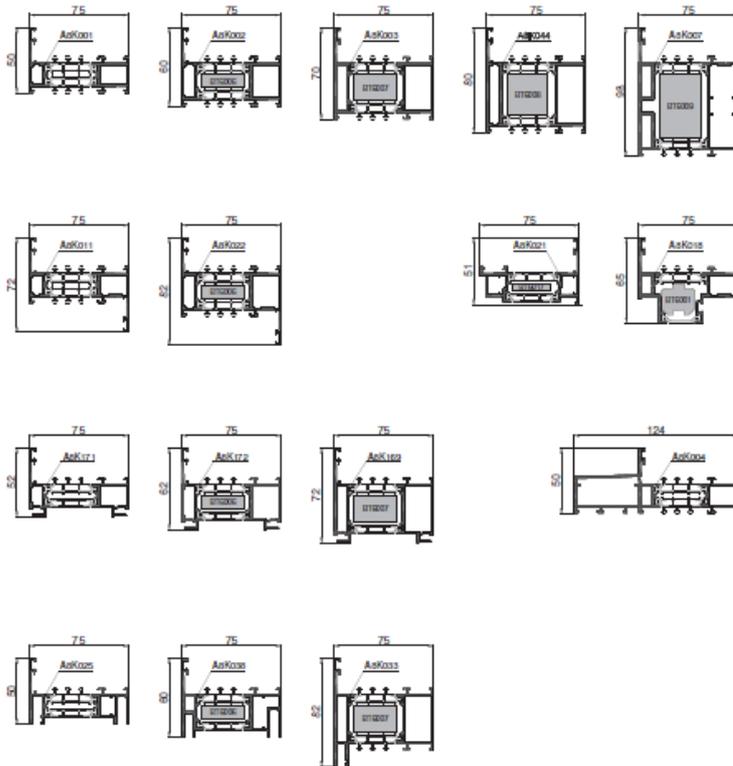
Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms



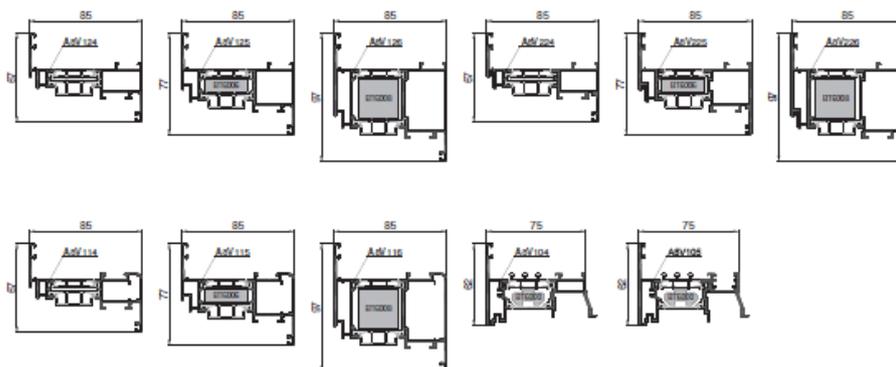


AVANTIS 75

Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames



Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



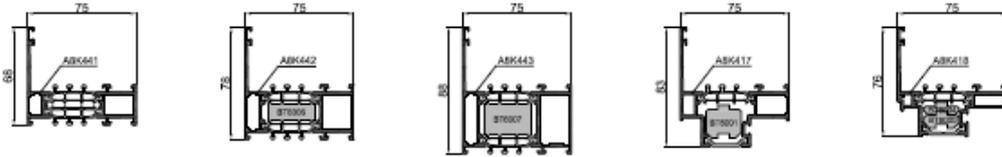
KDA750-04

Annexe 22

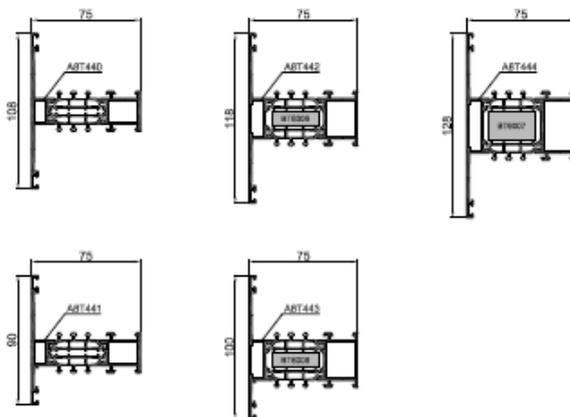
Avantis 75 HV



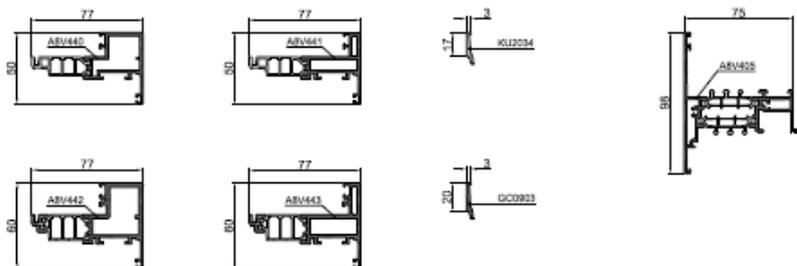
Bultenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames



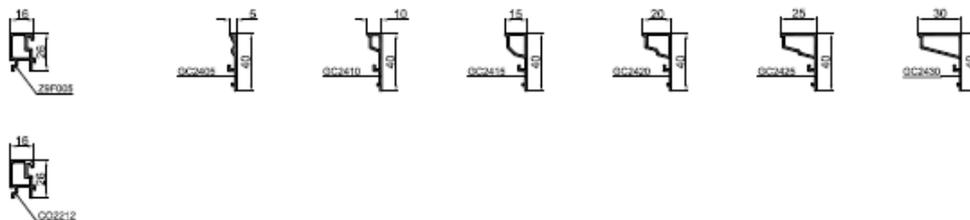
Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms



Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents



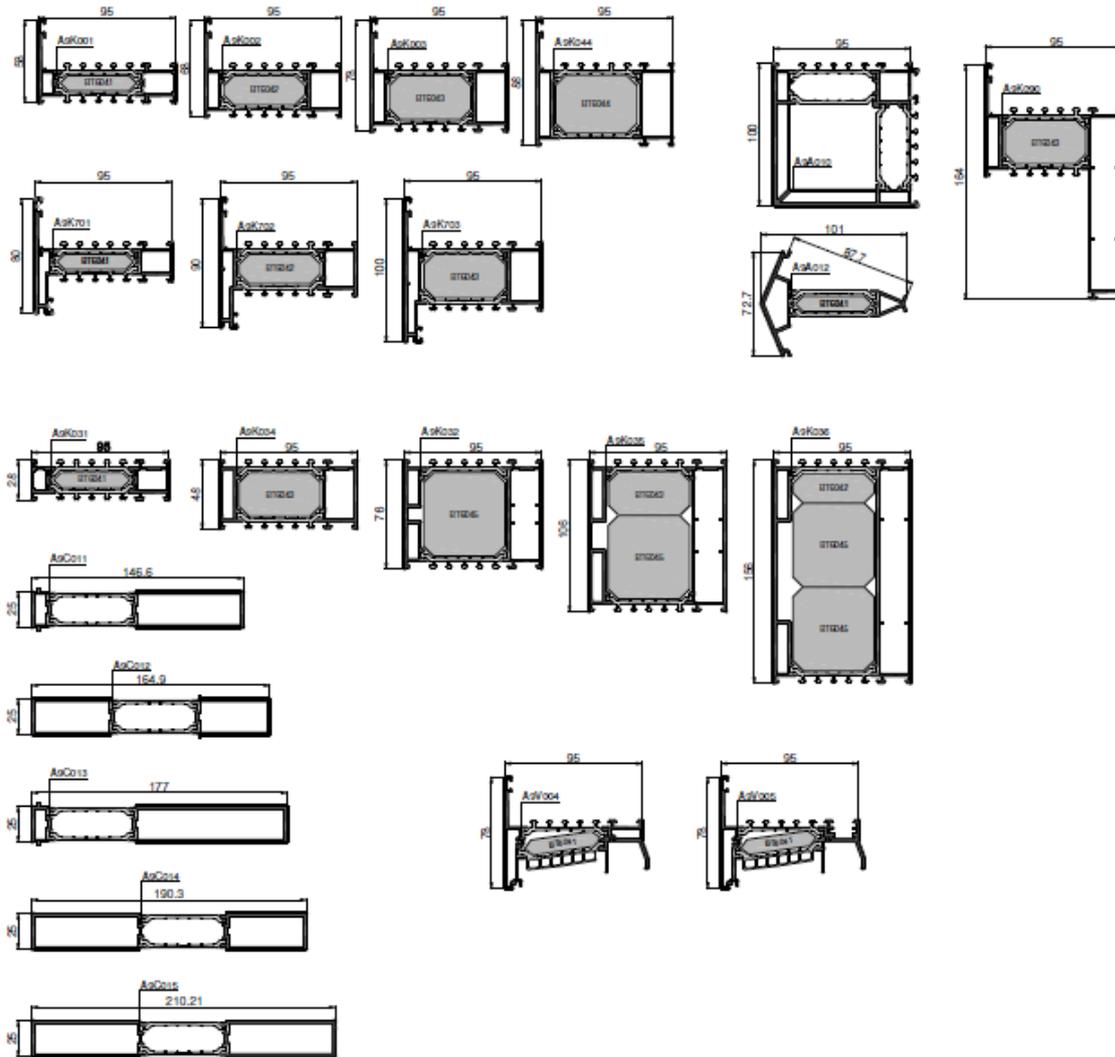
Glaslatten - Parcloses - Glasleisten - Glazing Beads





AVANTIS 95

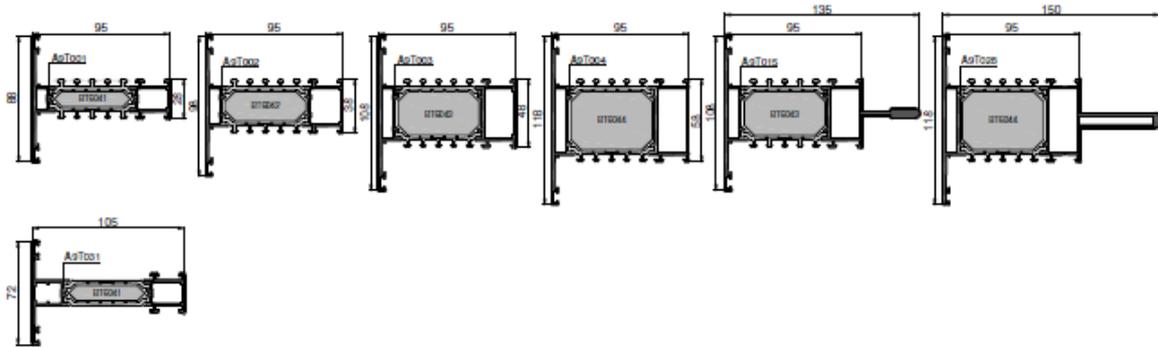
Buitenkaders - Dormants - Blendrahmen - Frames





AVANTIS 95

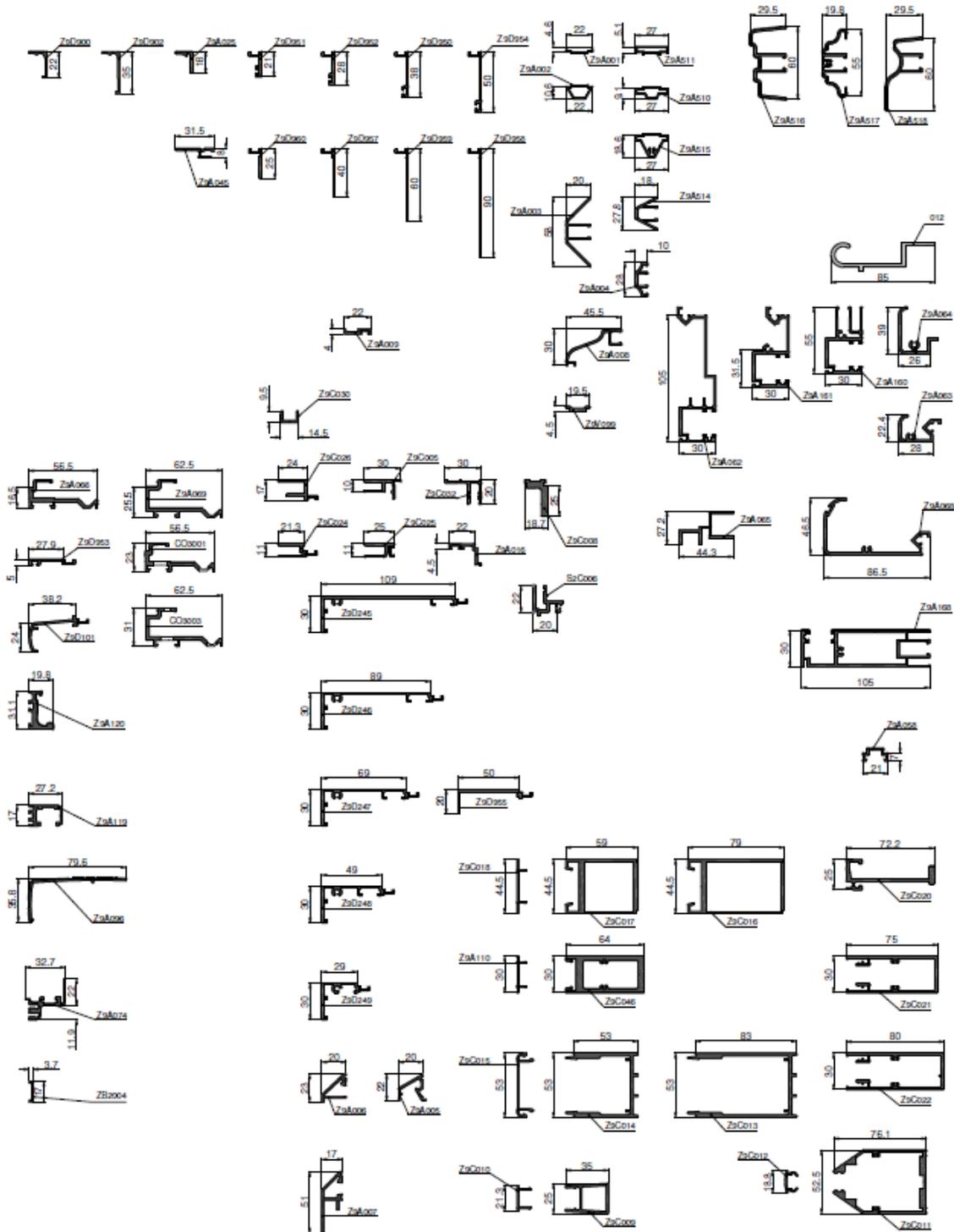
Tussenstijlen - Traverses - Sprossen - Transoms





AVANTIS 95

Diverse profielen - Profils divers - Zusatzprofilen - Various profiles



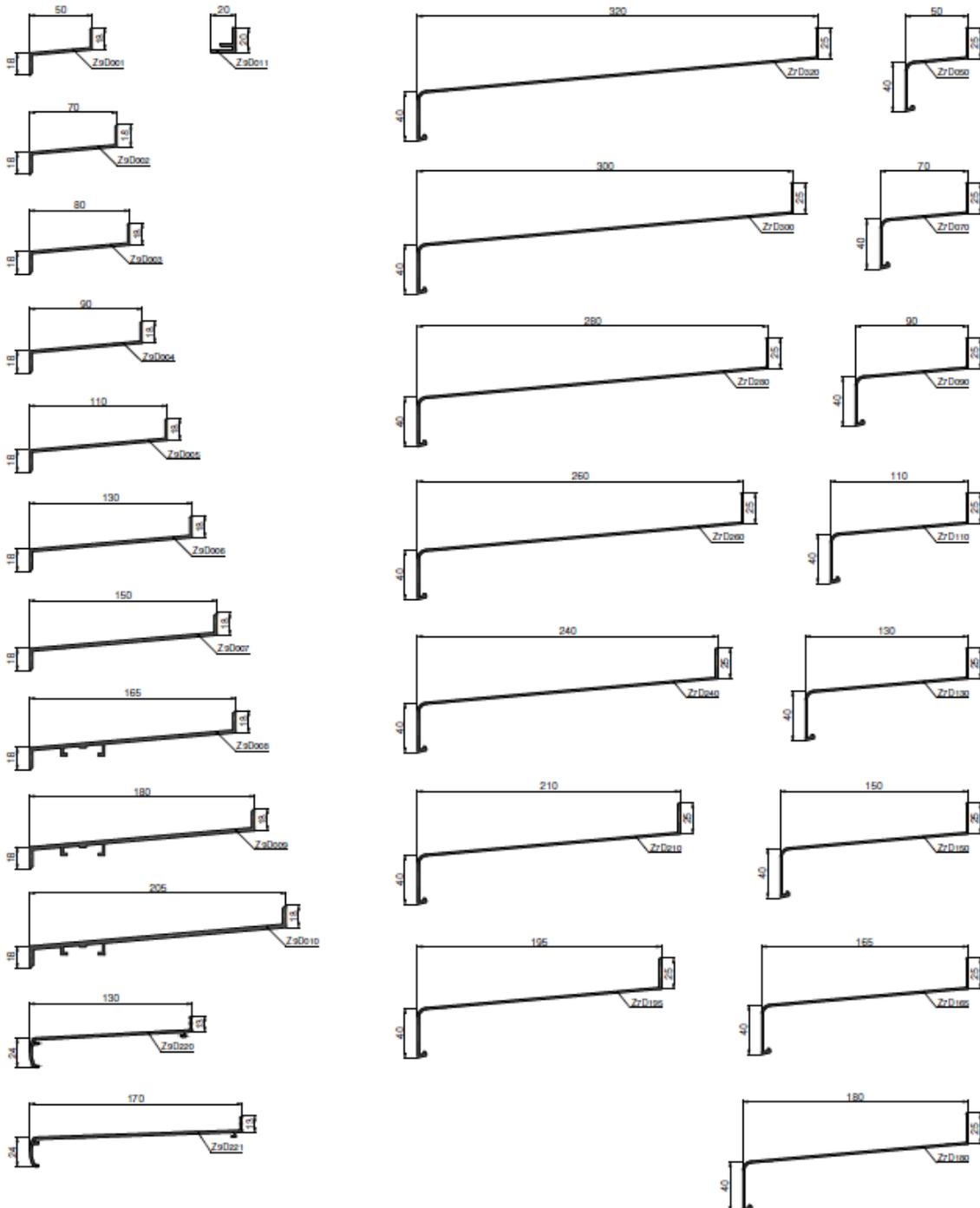
KDA950-01

Annexe 26



AVANTIS 95

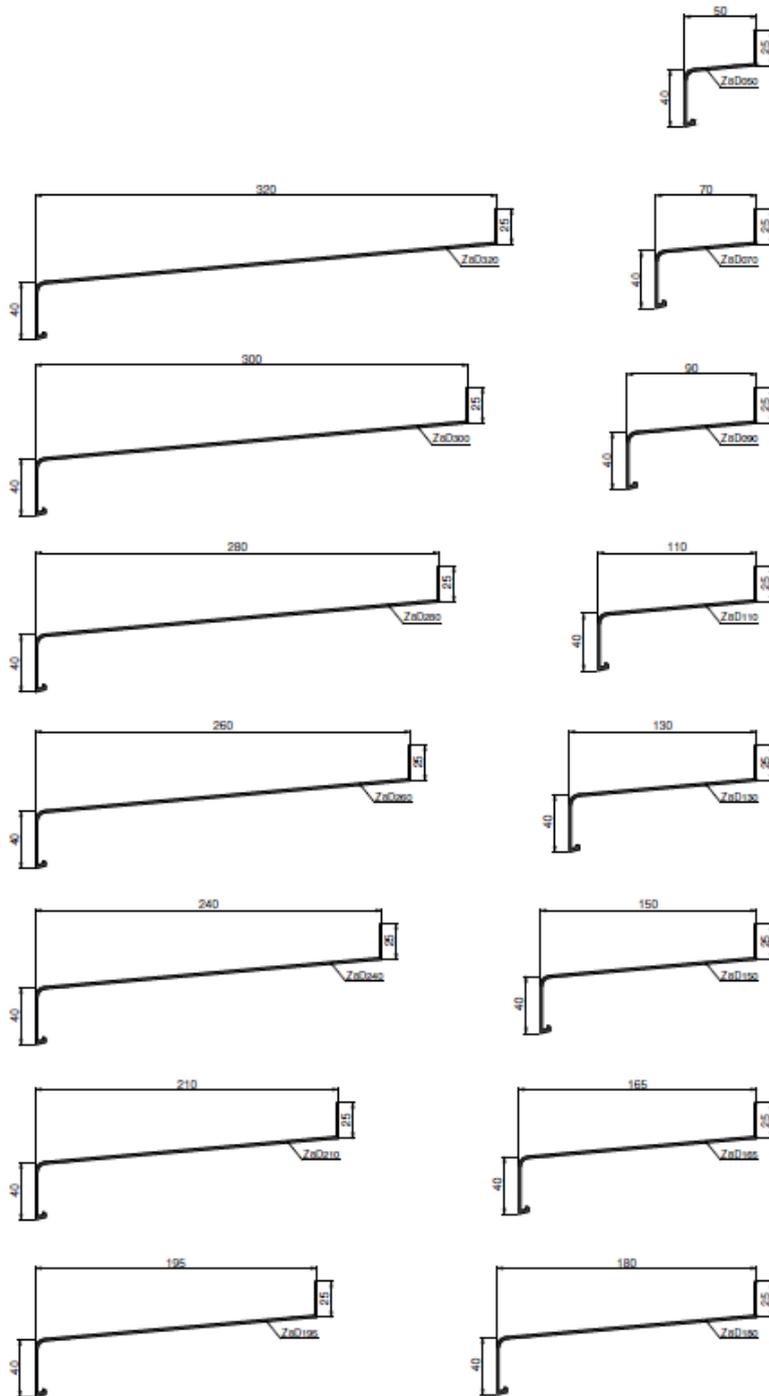
Diverse profielen - Profils divers - Zusatzprofile - Various profiles





AVANTIS 95

Diverse profielen - Profils divers - Zusatzprofile - Various profiles



KDA950-01

Annexe 28



AVANTIS 95

Vleugels - Ouvrants - Flügel - Vents

