

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Menuiserie aluminium-Verre

Session 2026

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

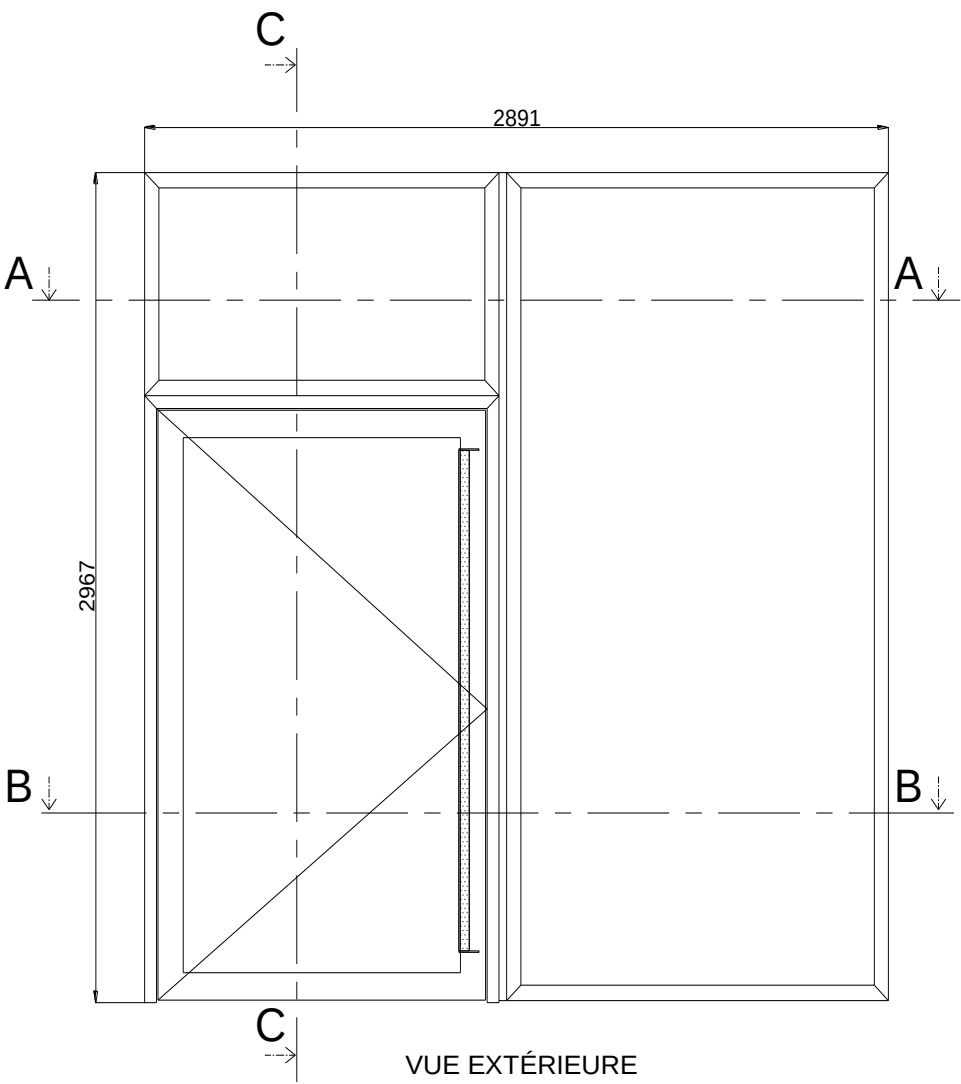
ÉPREUVE E2

Sous-épreuve E22 (U22)

Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

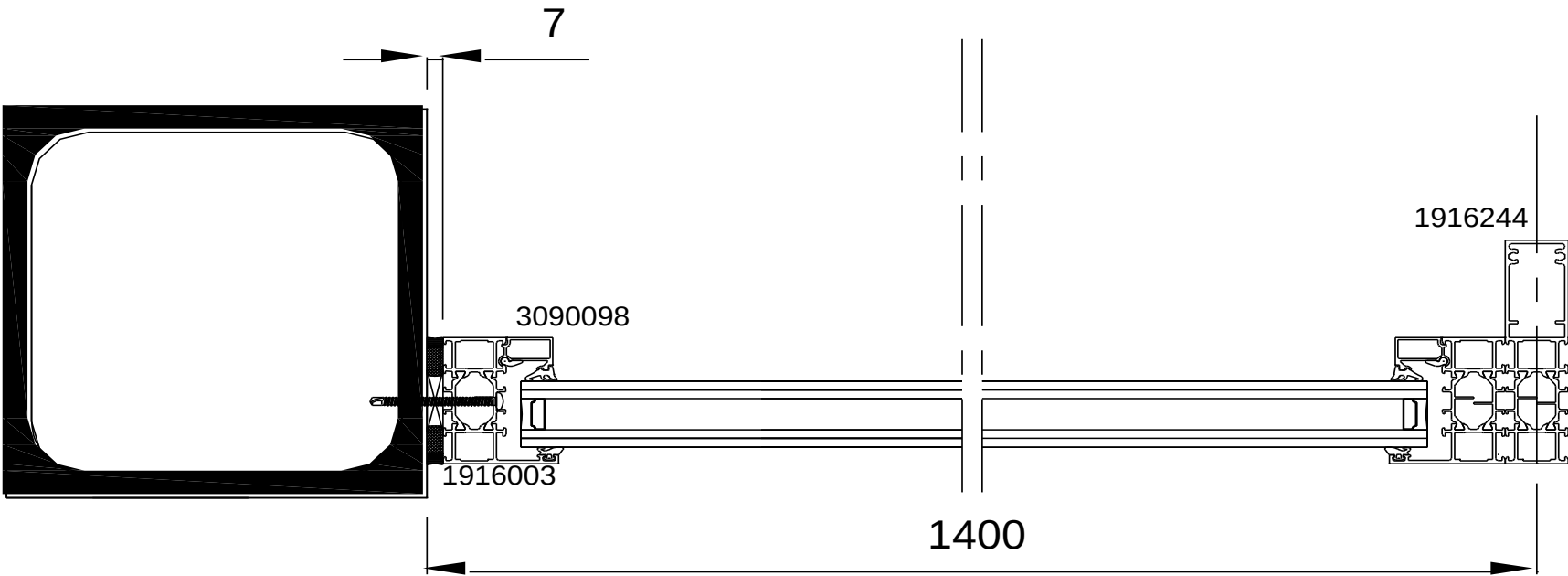
Ce dossier comporte 7 pages, numérotées de **DTC 1 / 7** à **DTC 7 / 7**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Élévation du châssis composé de la galerie- façade sud

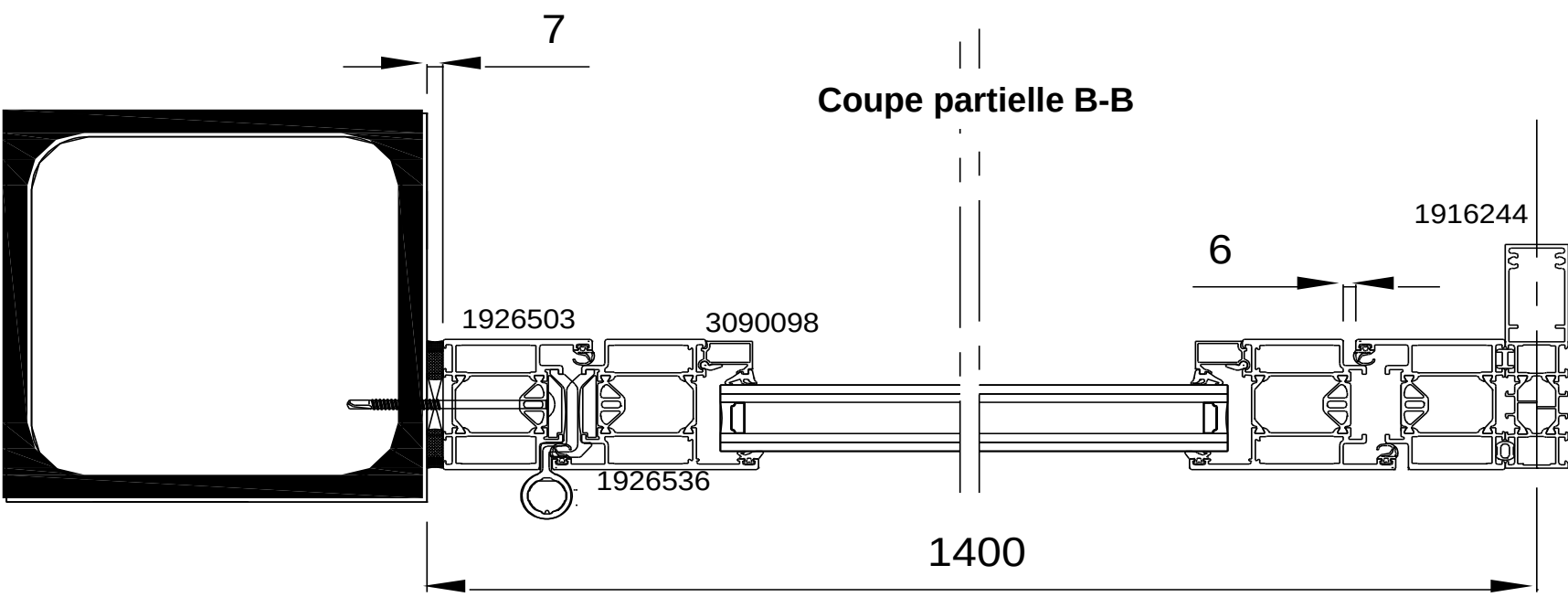


Coupes de principe du châssis composé galerie façade Sud
Gamme WICONA Série WICSTYLE 65

Coupe partielle A-A



Coupe partielle B-B



Coupe C-C

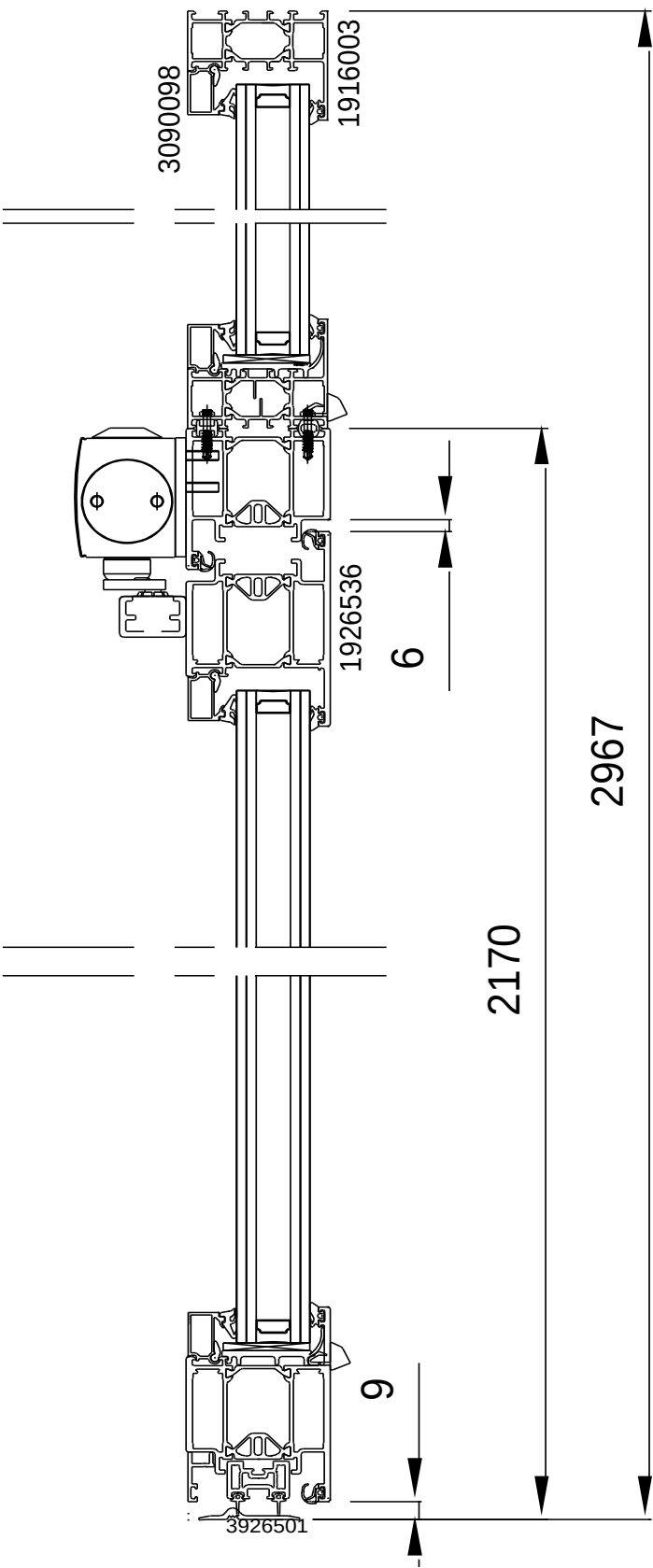
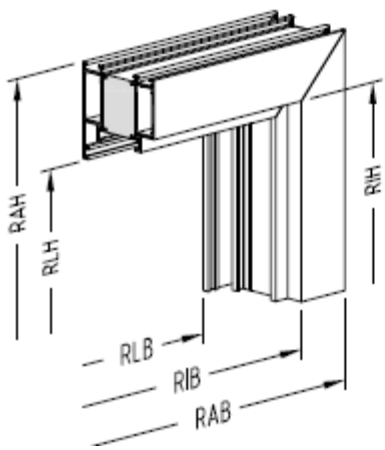
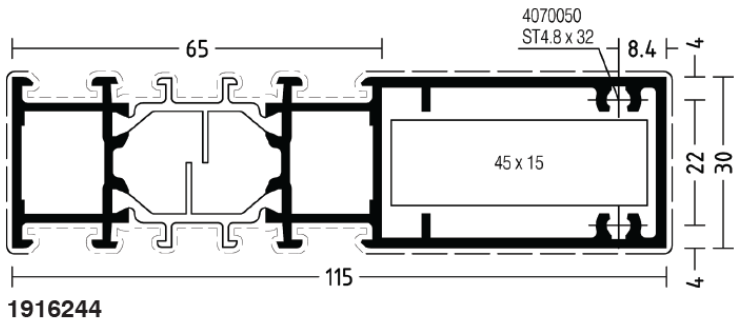
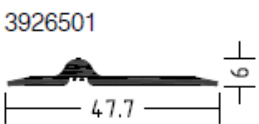
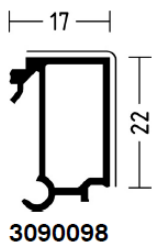
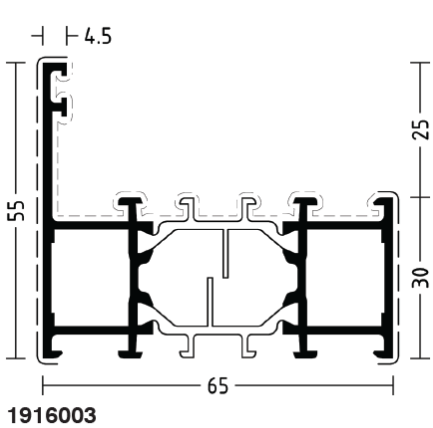
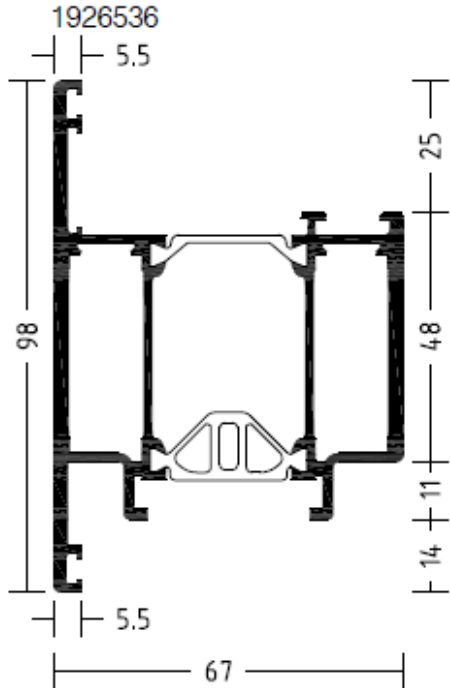
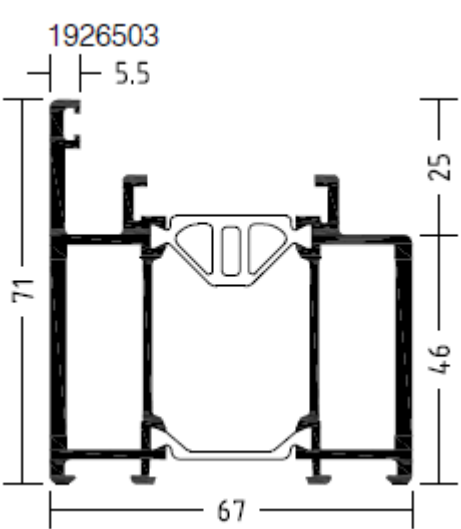
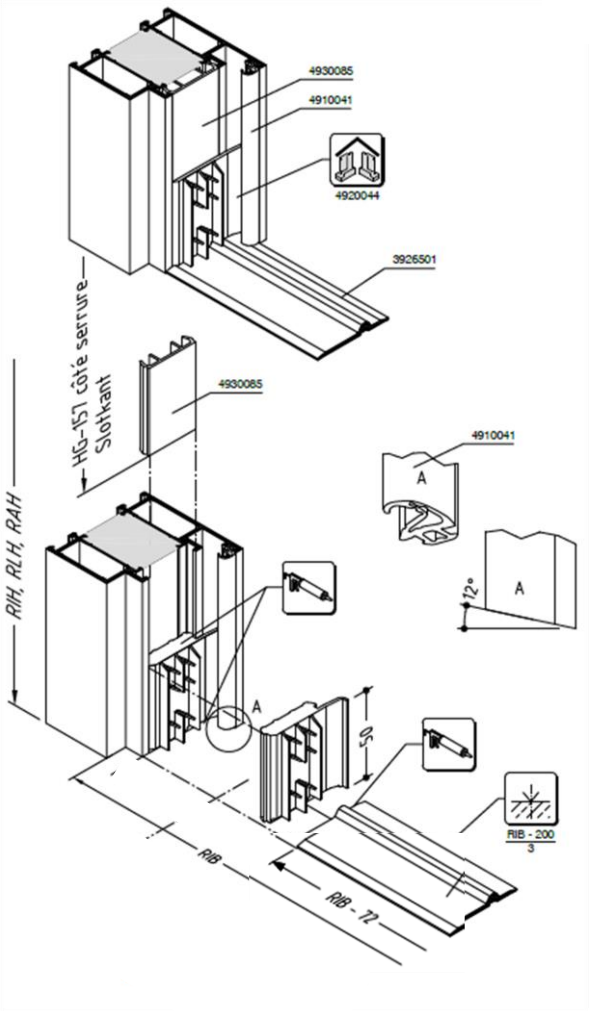


Planche de profilés – Extrait WICONA – WICSTYLE 65



- RAB Largeur extérieure dormant
Kozijnbreedte buitenmaat
- RIB Largeur intérieure dormant
Kozijnbreedte binnenmaat
- RLB Largeur de passage dormant
Kozijnbreedte doorkijkmaat
- RAH Hauteur extérieure dormant
Kozijnhoogte buitenmaat
- RIH Hauteur intérieure dormant
Kozijnhoogte binnenmaat
- RLH Hauteur de passage dormant
Kozijnhoogte doorkijkmaat
- DLB Largeur libre de passage
Vrije doorgang

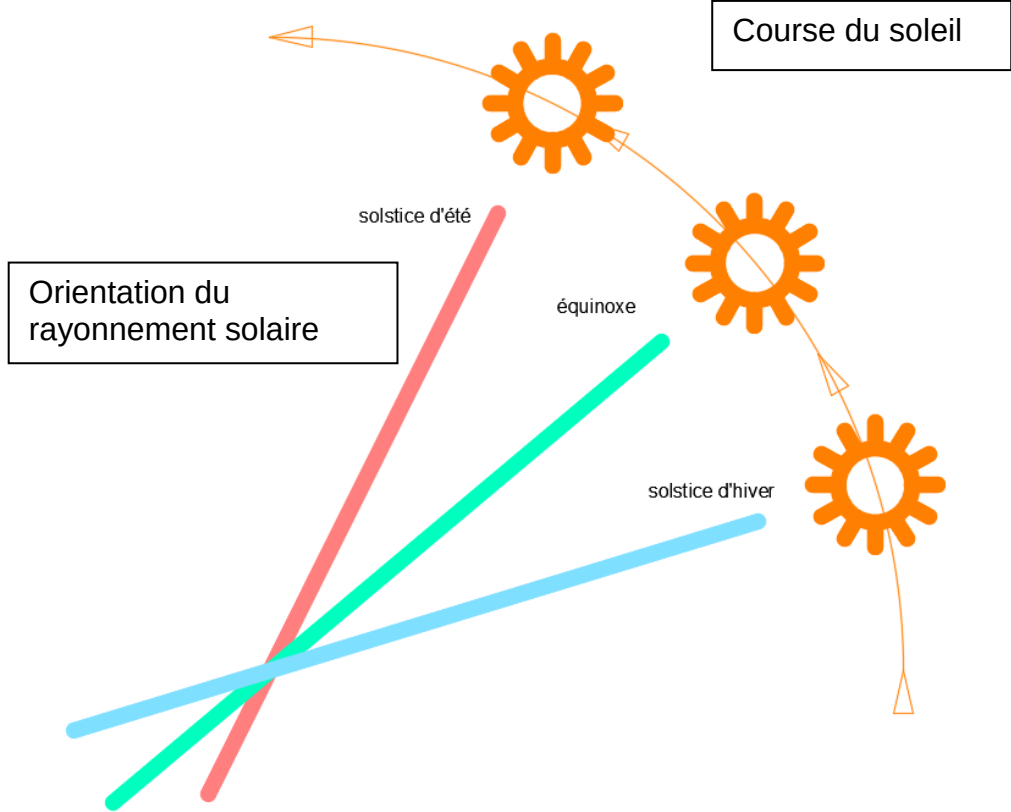
Seuil



Embout à oreille du brise-soleil

Course du soleil sur une façade orientée

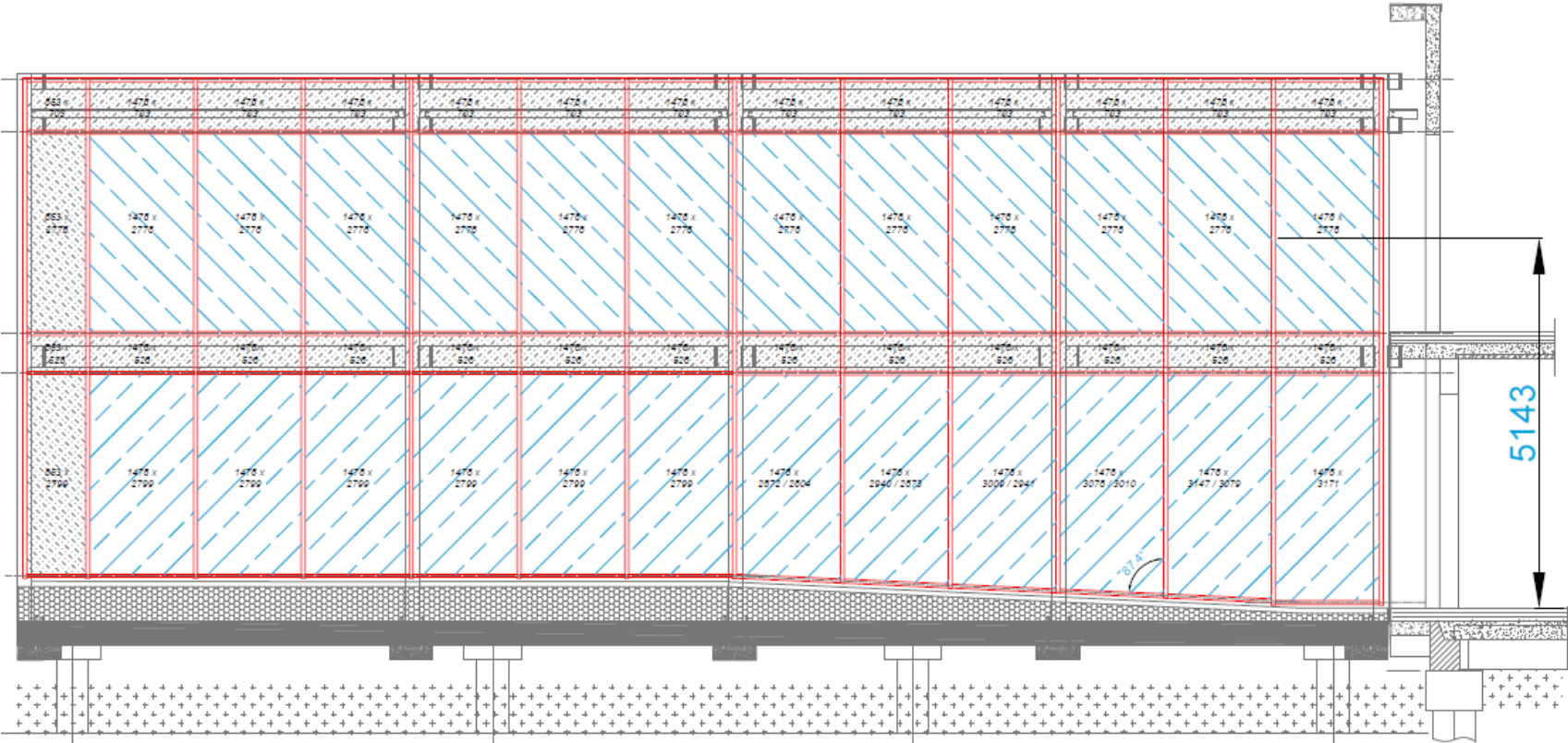
- Paramètres :
- L'inclinaison du soleil au solstice d'été (21 juin à midi solaire).
 - L'inclinaison au solstice d'hiver (21 décembre à midi).
 - Équinoxe.



- L'inclinaison des lames doit répondre à 2 critères :
- Le rayonnement ne doit pas être projeté sur la façade à l'équinoxe.
 - Le rayonnement en hiver doit passer entre le pas des lames pour éclairer et chauffer le bâtiment.

Inclinaison des lames	Passage du rayonnement solaire		Référence de l'embout à oreille
90°	façade sud du bâtiment		 Référence 300x52-90
75°	façade sud du bâtiment		 Référence 300x52_75
60°	façade sud du bâtiment		 Référence 300x52-60

Matériel de levage à ventouse



Hauteur du sol à la moitié de la hauteur du vitrage

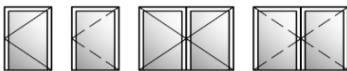
				
Référence	SMARTGROUP SG 450	92714317	SMARTLIFT SL208	10575842
Capacité de levage	450 kg	808 kg	210 kg	600 kg
Hauteur de levage au centre du porte ventouse	5500 mm	4400 mm	2700 mm	6000 mm
Poids à vide	1050 kg	1300 kg	900 kg	1150 kg
Option	Roues tout terrain	Roues gonflables tout terrain	Roues pleines sol stabilisé	Chenille tout terrain

Choix des paumelles à clamer – Extrait WICONA – WICSTYLE 65- référence 6910009

WICSTYLE 65

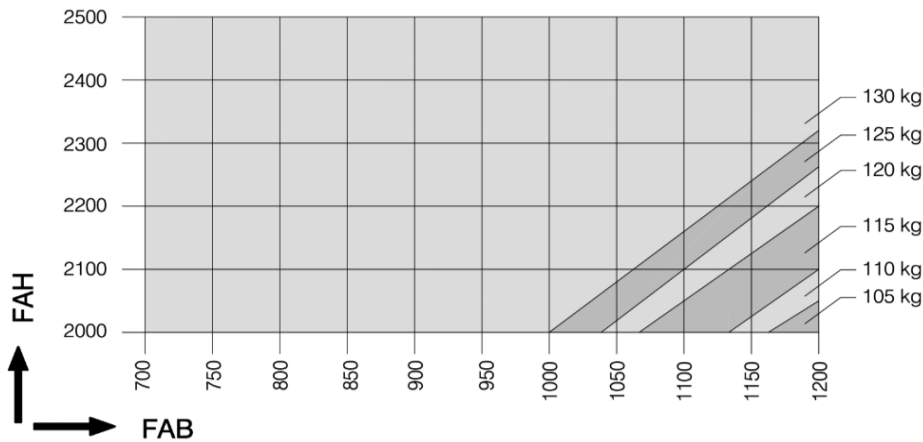
Formats admissibles, paumelle à clamer alu 2 lames,
max. 150 kg
*Toegelaten vleugelafmetingen,
klemscharnier, 2-delig, max. 150 kg*

Quincailleries
Beslag



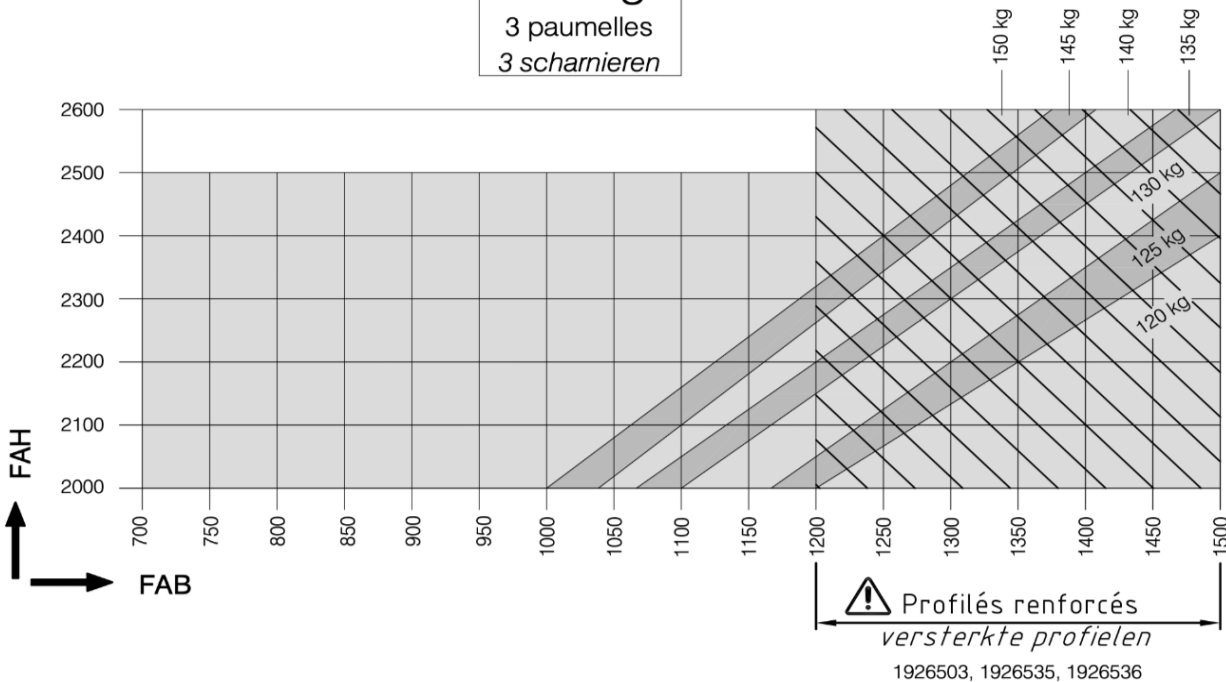
130 kg

2 paumelles
2 scharnieren



150 kg

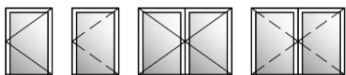
3 paumelles
3 scharnieren



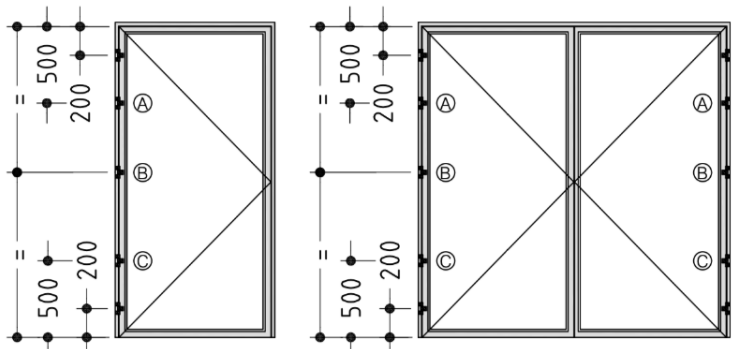
WICSTYLE 65

Montage des paumelles supplémentaires
Montage bijkomende scharnieren

Quincailleries
Beslag



Classification suivant EN 1935
Classificatie volgens EN 1935



Fonctions spéciales <i>Speciale functies</i>				
p. ex. ferme-porte haut sélecteur de fermeture arrêt de porte bijv. bovendeurdranger sluitvolgorde deurstop			p.ex. arrêt de porte actionneur rotatif bijv. deurstop automatische draaideur	
Classe <i>Klasse</i>	Projet / project	FAB > 1250 mm	FAH > 2200 mm	
2	Usage moyen (p.ex. immeubles collectifs) <i>Normaal gebruik (bijv. gemeenschappelijk)</i>			(A)
3	Usage intensif (p.ex. édifices publics) <i>Intensief gebruik (bijv. openbare gebouwen)</i>	(A)	(A)	(A)
4	Usage très intensif (p.ex. édifices publics et fonctions supplémentaires) <i>Zeer intensief gebruik (bijv. openbare gebouwen en bijkomende functies)</i>	(A) (C)	(A) (C)	(A) (C)



Pour portes > 2200 mm nous recommandons de placer une paumelle
supplémentaire B, pour assurer la pression uniforme du joint.
*Voor vleugelhoogtes > 2200 mm raden wij de plaatsing van een
bijkomende scharnier B aan om de uniforme druk van de dichting te
garanderen.*