



GRUPE
ELVA

DOSSIER TECHNIQUE

PVC - OPTIVIUM

V1

SOMMAIRE

1 Lancements

- L1 Fabrication
- L2 Tableau
- L3 Clair de baie
- L4 Dos de dormant
- L5 Sous coffre linteau

2 Profilés

- P1 Dormants
- P1A Dormants
- P2 Ouvrants

3 Détails des masses

- D1 Masse chicane de 32 mm - Vitrage 28
- D2 Masse chicane de 32 mm renforcé - Vitrage 28
- D3 Masse chicane de 32 mm renforcé - Vitrage 28
- D4 Masse chicane de 32 mm - Vitrage 32
- D5 Masse chicane de 32 mm renforcé - Vitrage 32
- D6 Masse chicane de 32 mm renforcé - Vitrage 32
- D10 Masse centrale de 162 mm - Vitrage 28
- D11 Masse centrale de 162 mm - Vitrage 32
- D14 Masse rive basse de 120 mm avec appuis rapportés - Vitrage 28
- D14A Masse rive basse de 74/79 mm avec seuils - Vitrage 28
- D15 Masse rive basse de 120 mm avec appuis rapportés - Vitrage 32
- D15A Masse rive basse de 74/79 mm avec seuils - Vitrage 32
- D17 Masse rive basse Dt 3 rails avec appuis rapportés - Vitrage 28
- D17A Masse rive basse Dt 3 rails avec seuils - Vitrage 28
- D18 Masse rive basse Dt 3 rails avec appuis rapportés - Vitrage 32
- D18A Masse rive basse Dt 3 rails avec seuils - Vitrage 32
- D19 Masse rive droite de 159 mm - Vitrage 28
- D20 Masse rive droite de 159 mm - Vitrage 32
- D21 Masse rive droite Dt 3 rails - Vitrage 28
- D22 Masse rive droite Dt rails - Vitrage 32

4 Plans d'ensemble

- E1 Coulissant D 2R
- E1A Coulissant D 2R-PMR
- E2 Coulissant G 2R
- E2A Coulissant G 2R-PMR
- E3 Coulissant G 2R-PMR
- E3A Coulissant 31D 2R-PMR
- E4 Coulissant 31G 2R
- E4A Coulissant 31G 2R-PMR
- E5 Coulissant 32D 2R
- E5A Coulissant 32D 2R-PMR
- E6 Coulissant 32G 2R

SOMMAIRE

E6A	Coulissant 32G 2R-PMR
E9	Coulissant 4 D 2R
E9A	Coulissant 4 D 2R-PMR
E10	Coulissant 4 G 2R
E10A	Coulissant 4 G 2R-PMR
E15	Coulissant 3 D 3R
E15A	Coulissant 3 D 3R-PMR
E16	Coulissant 3 G 3R
E16A	Coulissant 3 G 3R-PMR

5 Remplissages

R1	Epaisseurs de remplissages ouvrant
----	------------------------------------

6 Quincailleries

Q1	Poignées pour fouillot de 15 mm
Q3	Rives blocs pour fouillot de 15 mm
Q5	Barillets pour fouillot de 15 mm

8 Détails des poses

P1	Pose en applique interieure
P3	Pose rénovation avec appui
P5	Pose tunnel avec appui

9 Pattes de fixation

F1	Pattes de fixation pour dormant 2 rails sans VR
F2	Pattes de fixation pour dormant 2 rails avec VR
F3	Pattes de fixation pour dormant 3 rails sans VR
F4	Pattes de fixation pour dormant 3 rails avec VR
F5	Pattes à gousset (appuis) et retrait appui béton Dt 2 rails
F6	Pattes à gousset (appuis) et retrait appui béton Dt 3 rails

10 Positions appuis béton

A1	Position appui béton pour appui Dt 2 rails
A2	Position appui béton pour seuils PMR Dt 2 rails
A3	Position appui béton pour appui Dt 3 rails
A4	Position appui béton pour seuils PMR Dt 3 rails

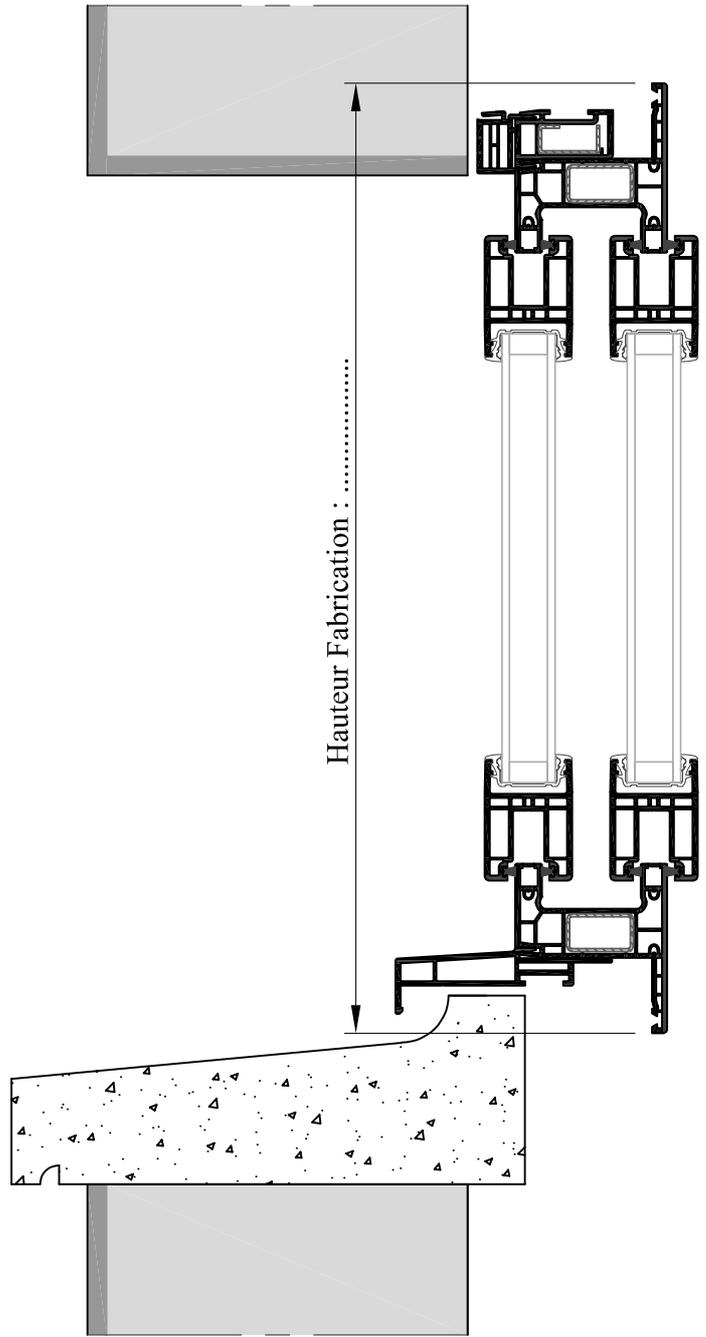
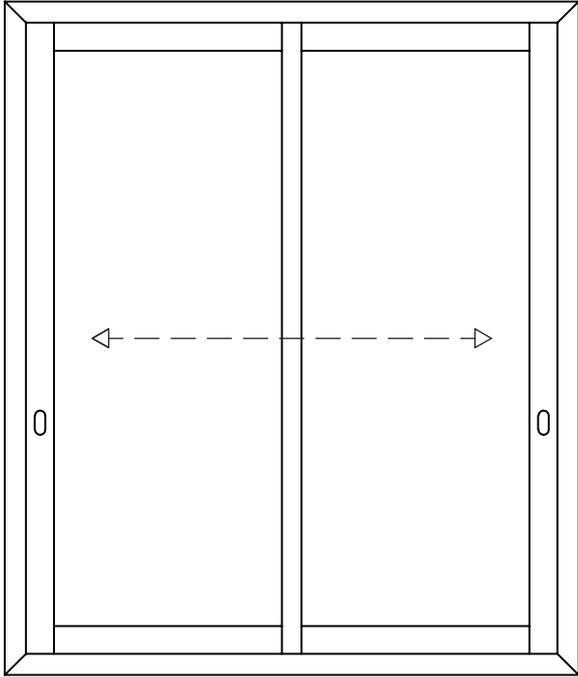


GRUPE
ELVA

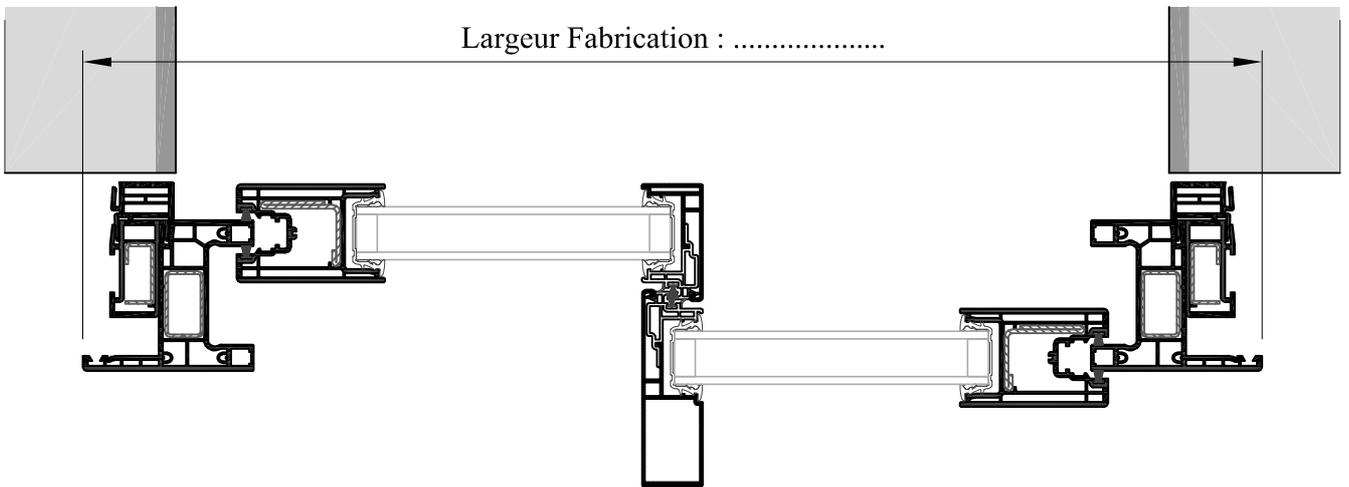
LANCEMENTS

Menuiseries : PVC

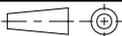
Gamme : IMPERIUM



Exemple :
Dormant T1153 avec appui T1410



Emplacement :



Echelle : 1/4

Date : 28/06/2024

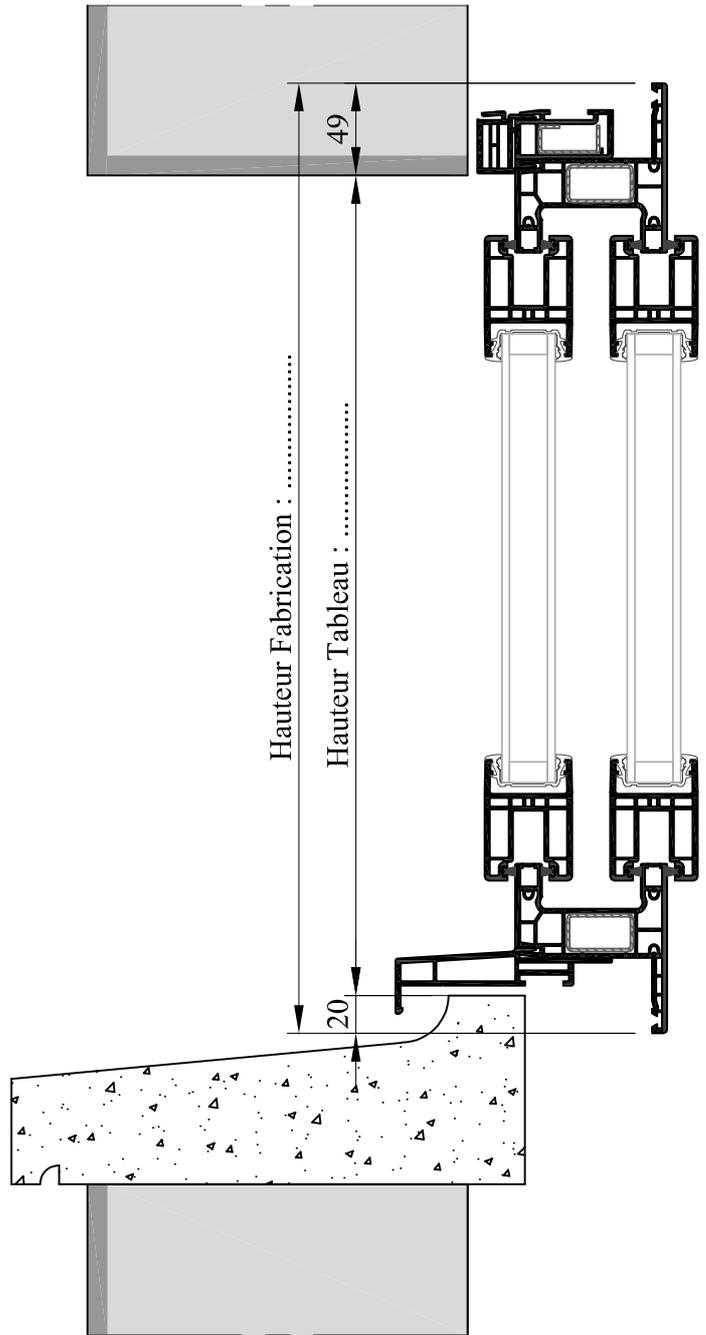
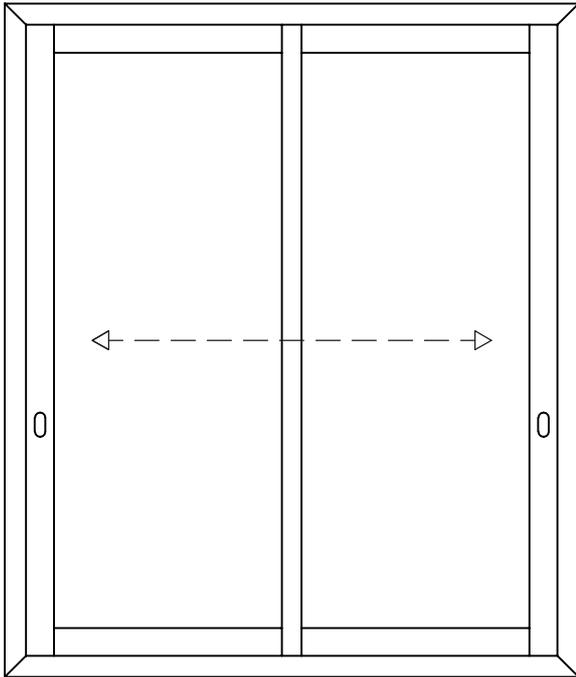
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

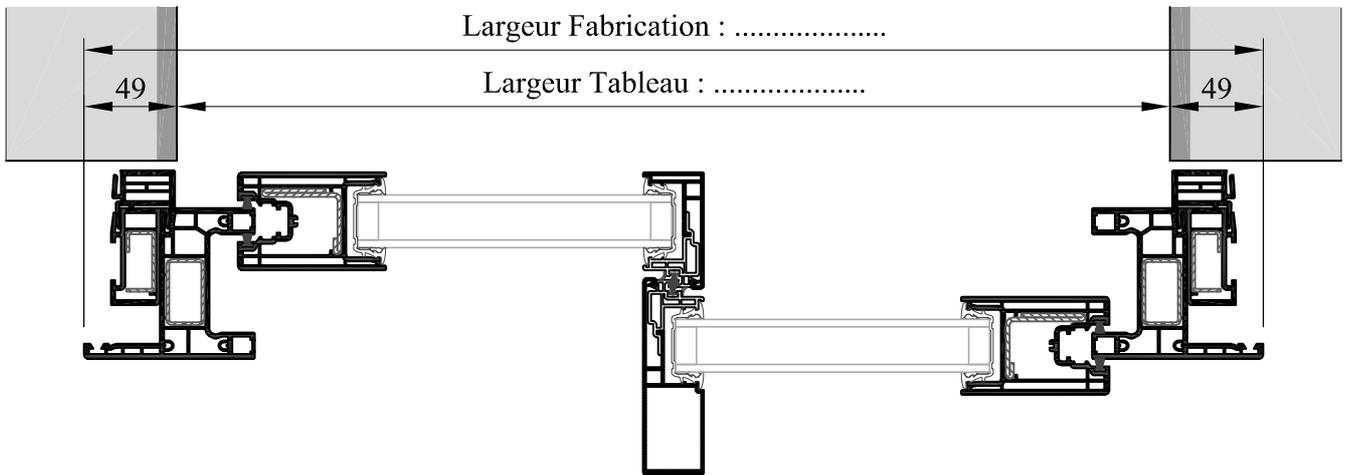
Ind. 0

N° plan : DT-SLI-L1

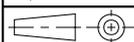
Lancement Dimensions "Fabrication" --- Coulissants PVC OPTIVIUM



Exemple :
Dormant T1153 avec appui T1410



Emplacement :



Echelle : 1/4

Date : 28/06/2024

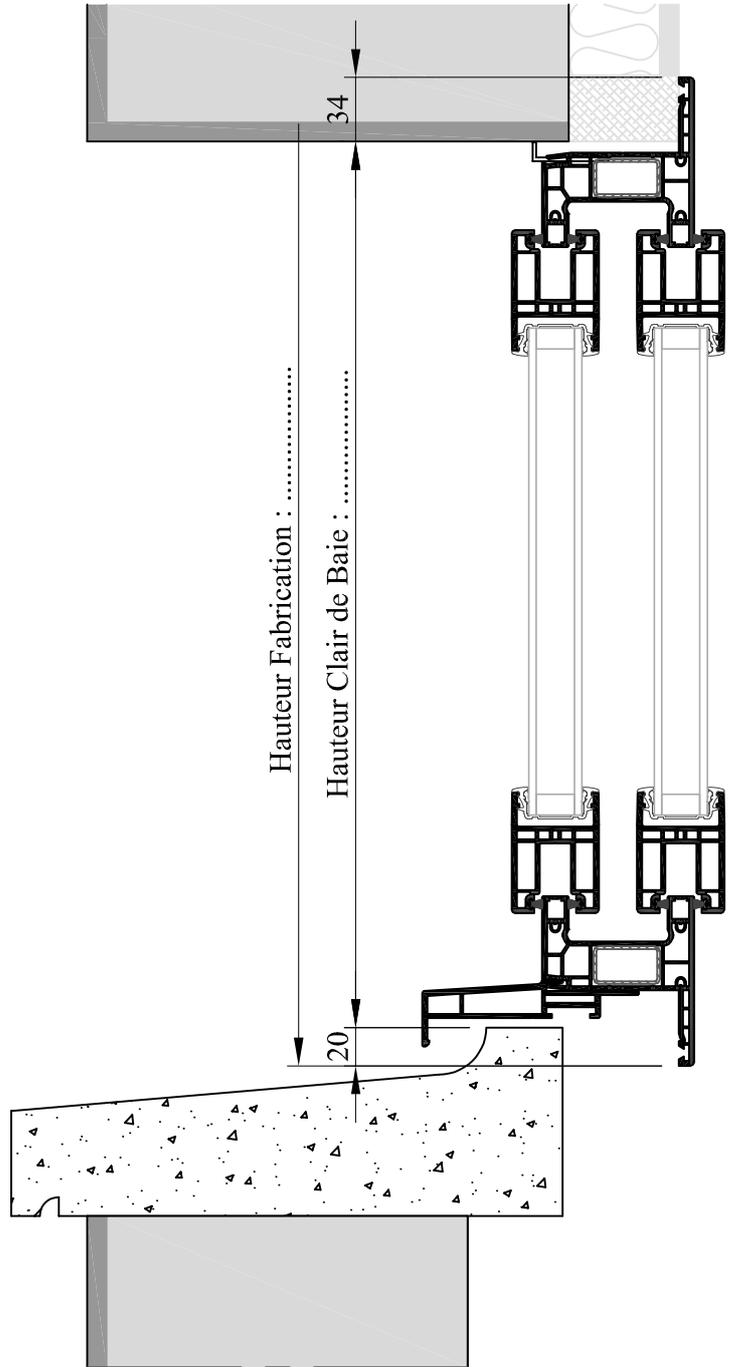
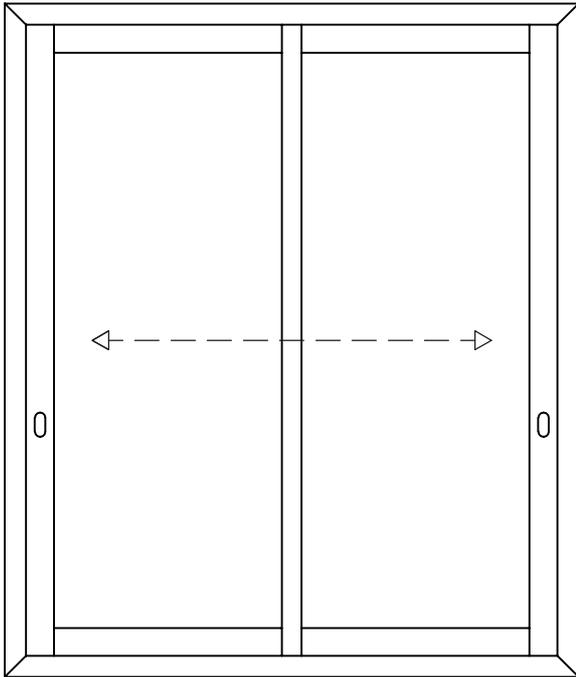
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

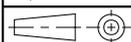
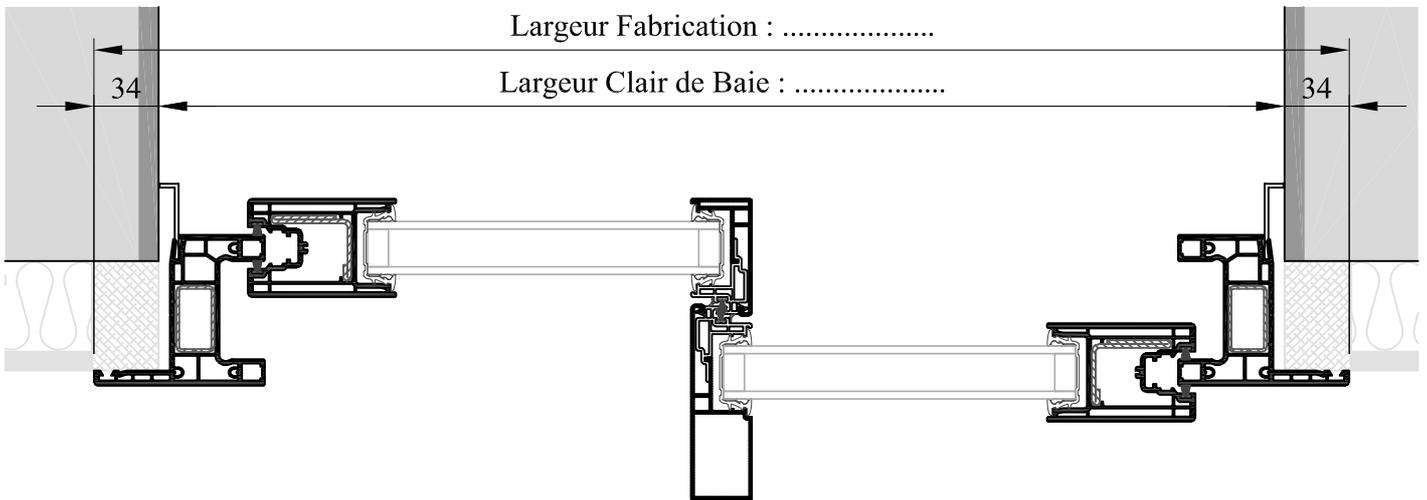
Ind. 0

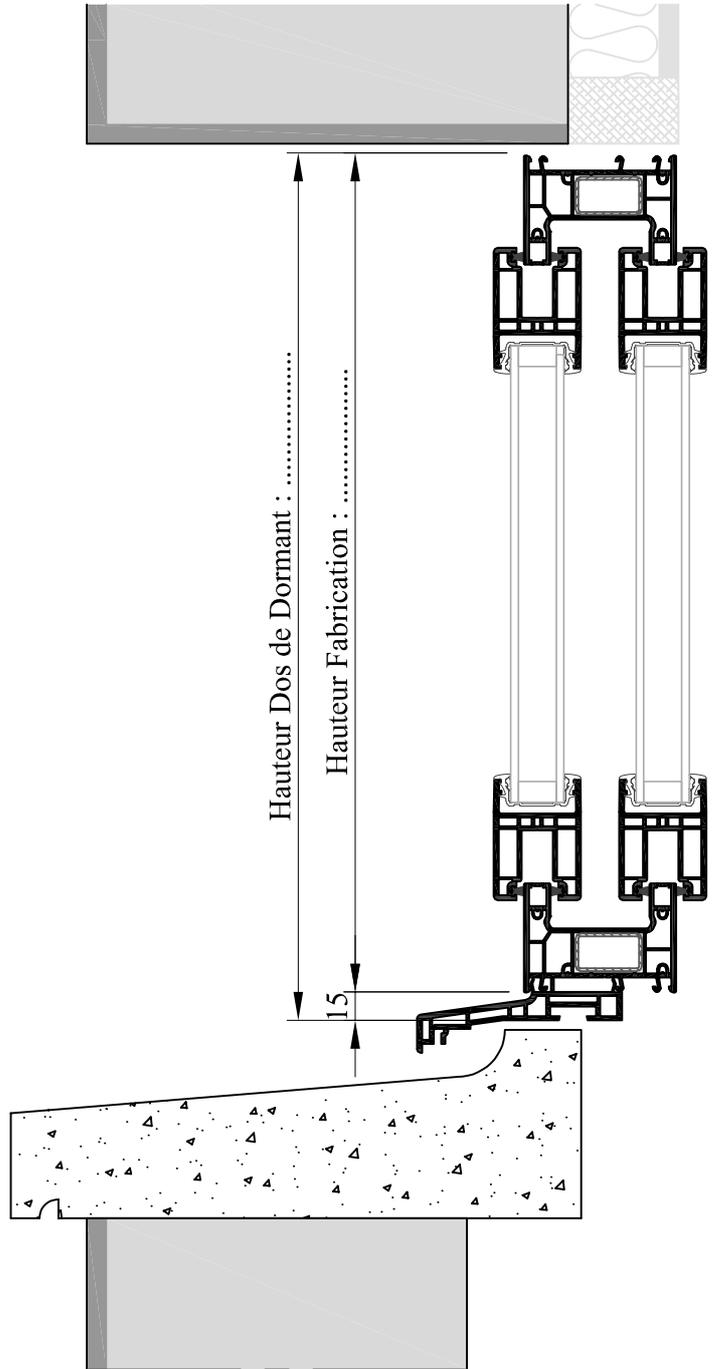
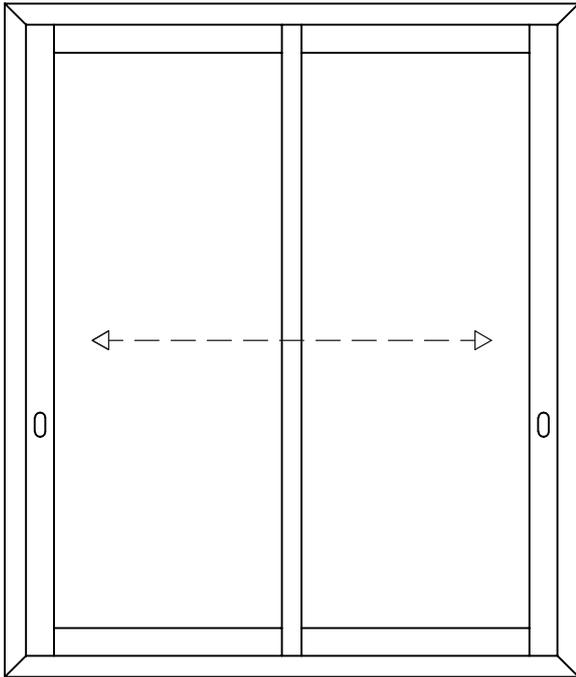
N° plan : DT-SLI-L2

Lancement Dimensions "Tableau" --- Couissants PVC OPTIVIUM

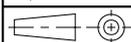
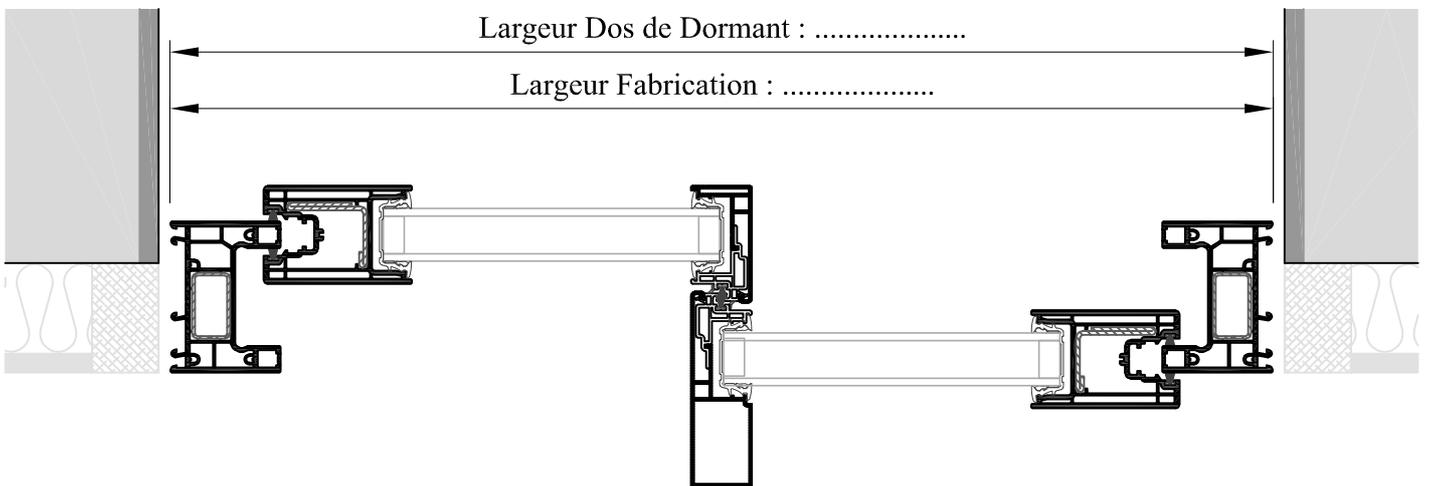


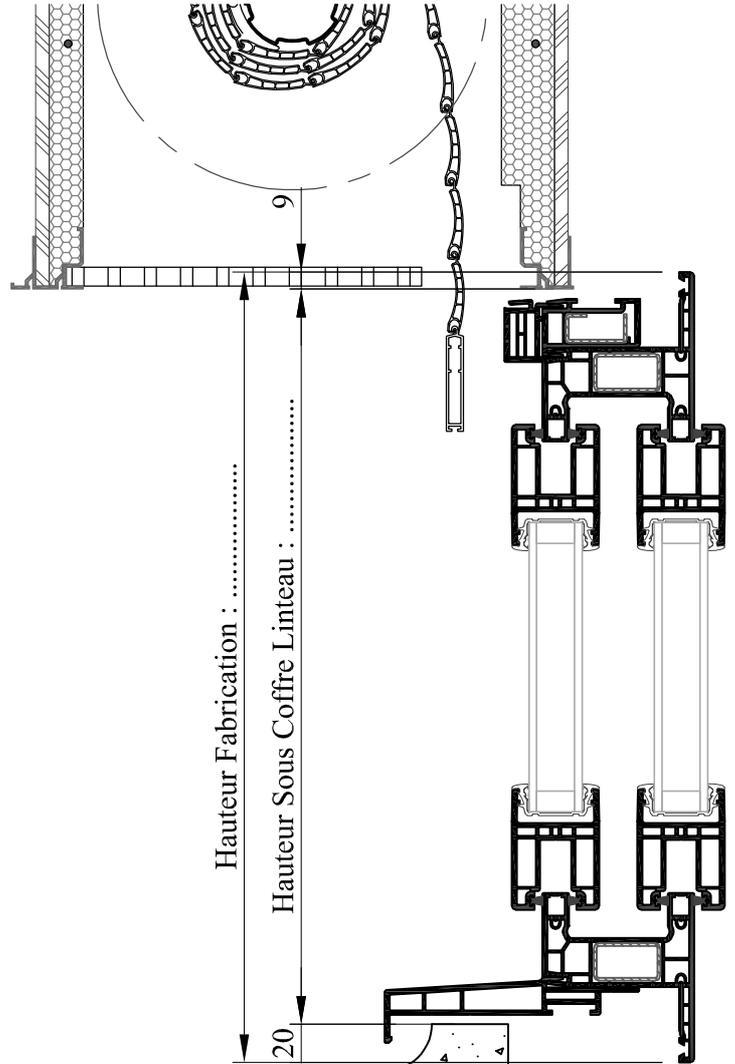
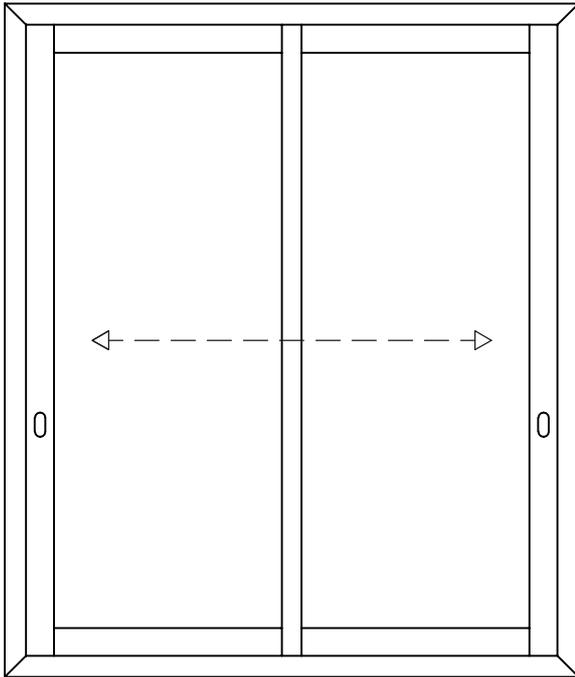
Exemple :
Dormant T1153 avec appui T1410





Exemple :
Dormant T1051 avec appui T1400



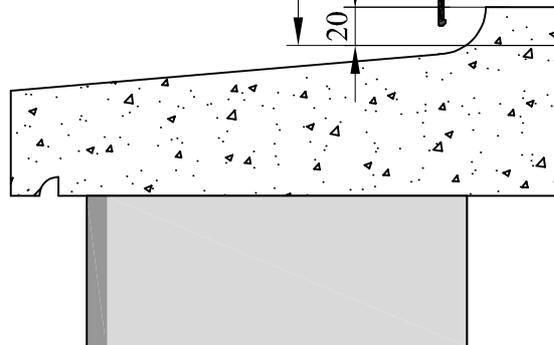


Hauteur Fabrication :

Hauteur Sous Coffre Linteau :

20

Exemple :
Dormant T1153 avec appui T1411

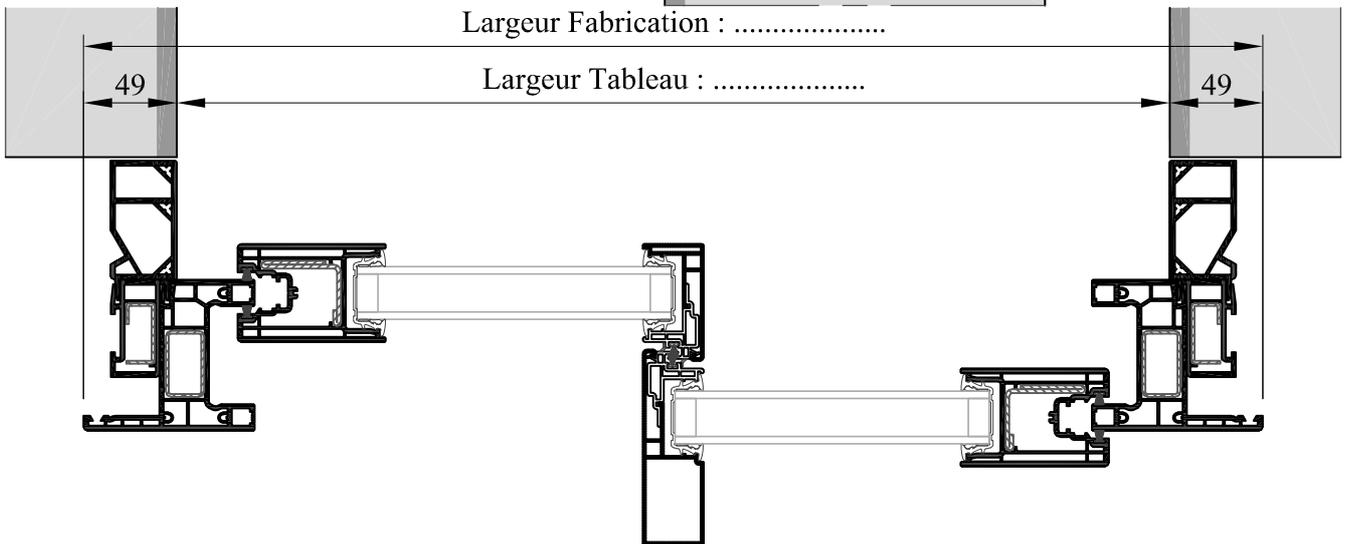


Largeur Fabrication :

Largeur Tableau :

49

49





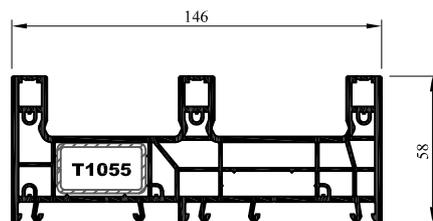
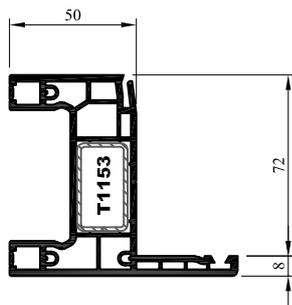
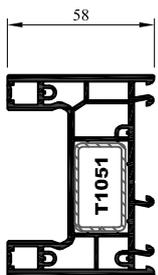
GRUPE
ELVA

PROFILES

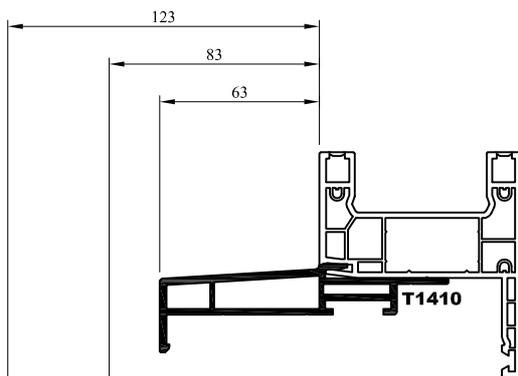
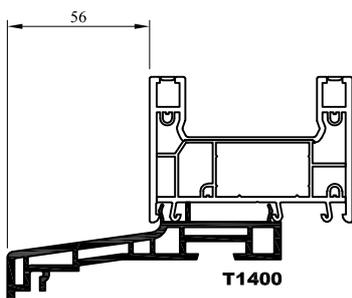
Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM

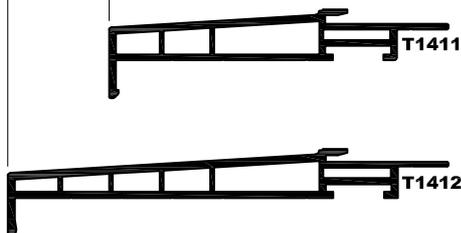
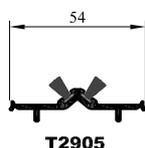
DORMANTS



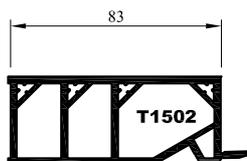
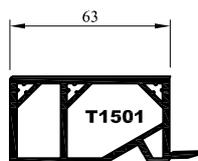
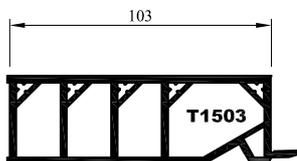
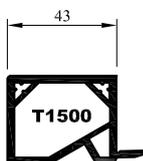
APPUIS



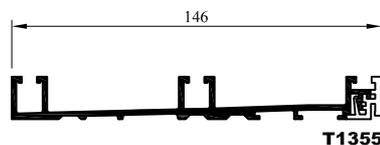
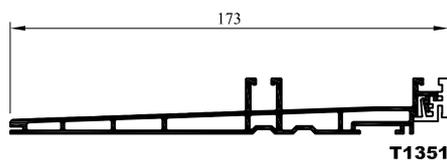
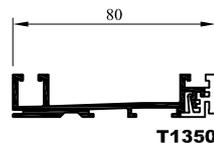
BOUCLIERS



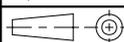
TAPEES D'ISOLATION



SEUILS



Emplacement :



Echelle : 1/3

Date : 02/10/2024

Des. : PC

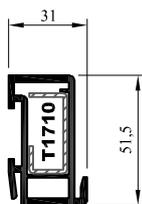
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Ind. 0

N° plan : DT-SLI-P1

Dormant --- Couissants PVC OPTIVIUM

ELARGISSEURS



TVR



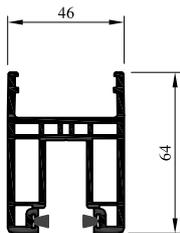
T1508



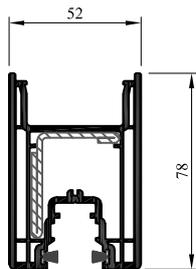
T1509



OUVRANTS

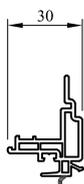


T2050



T2051

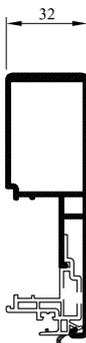
CHICANES



T2901

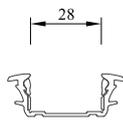


T6451

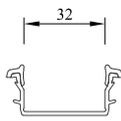


T6450

JOINTS DE VITRAGE

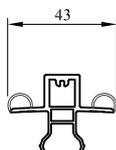


T7150



T7151

JONCTION



T2902





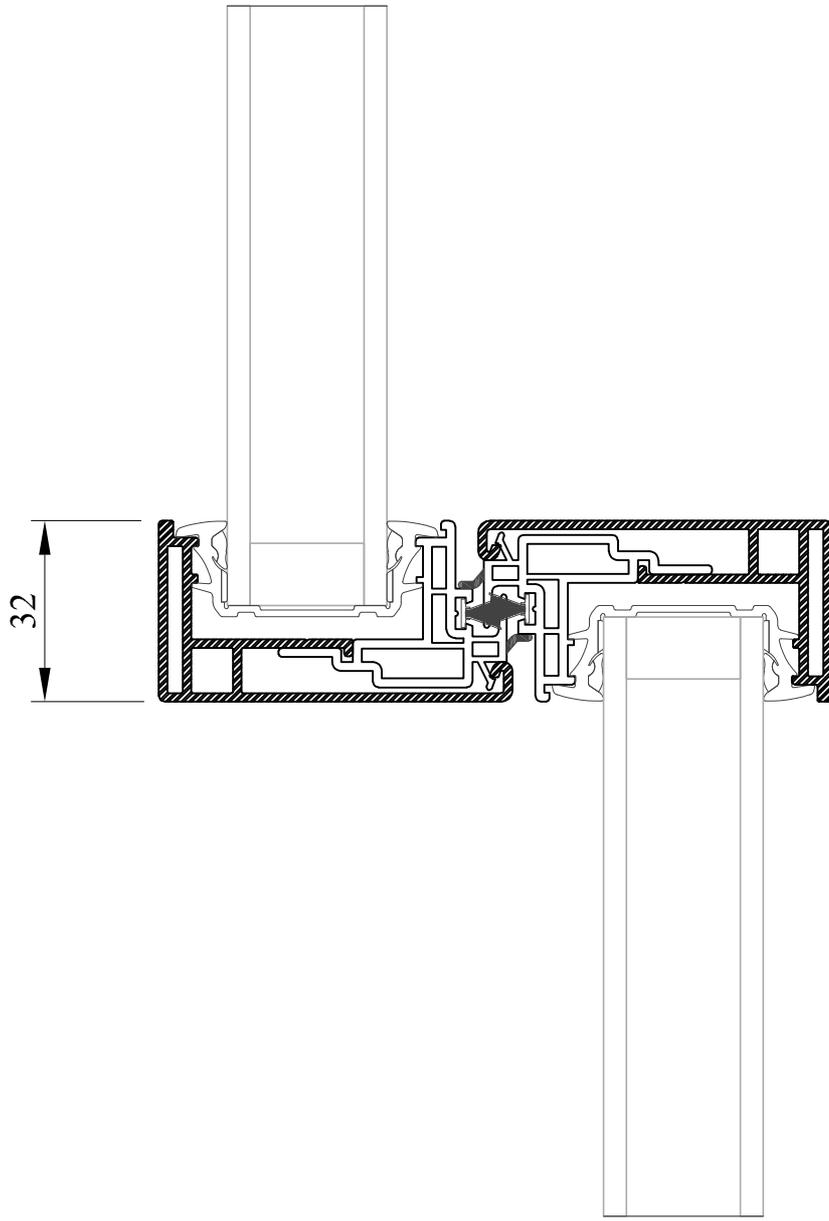
GRUPE
ELVA

DETAILS

MASSE MENUISERIE

Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

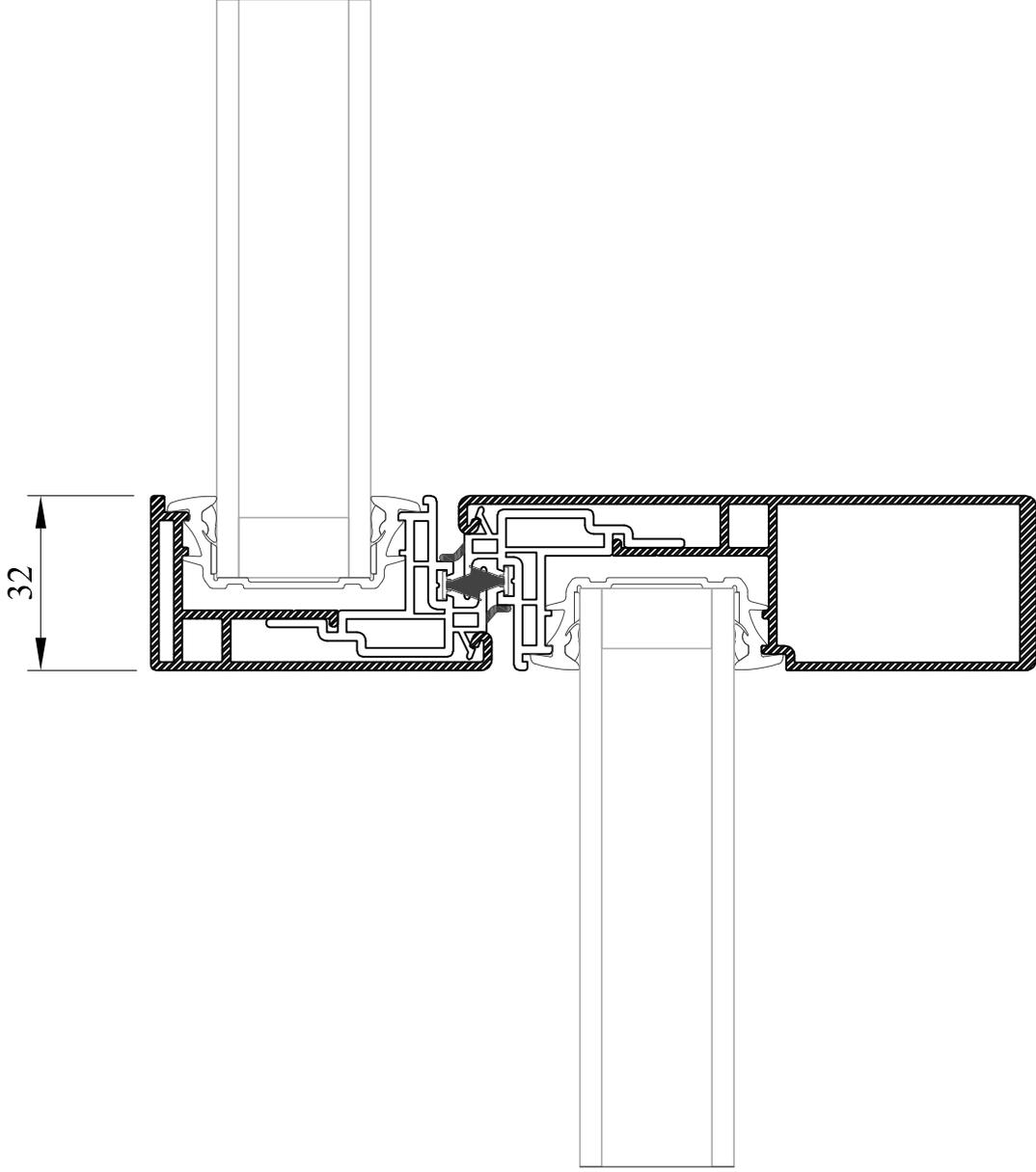
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

N° plan : DT-SLI-D1

Masse centrale de 32 mm (vitrage de 28 mm) --- Coullissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

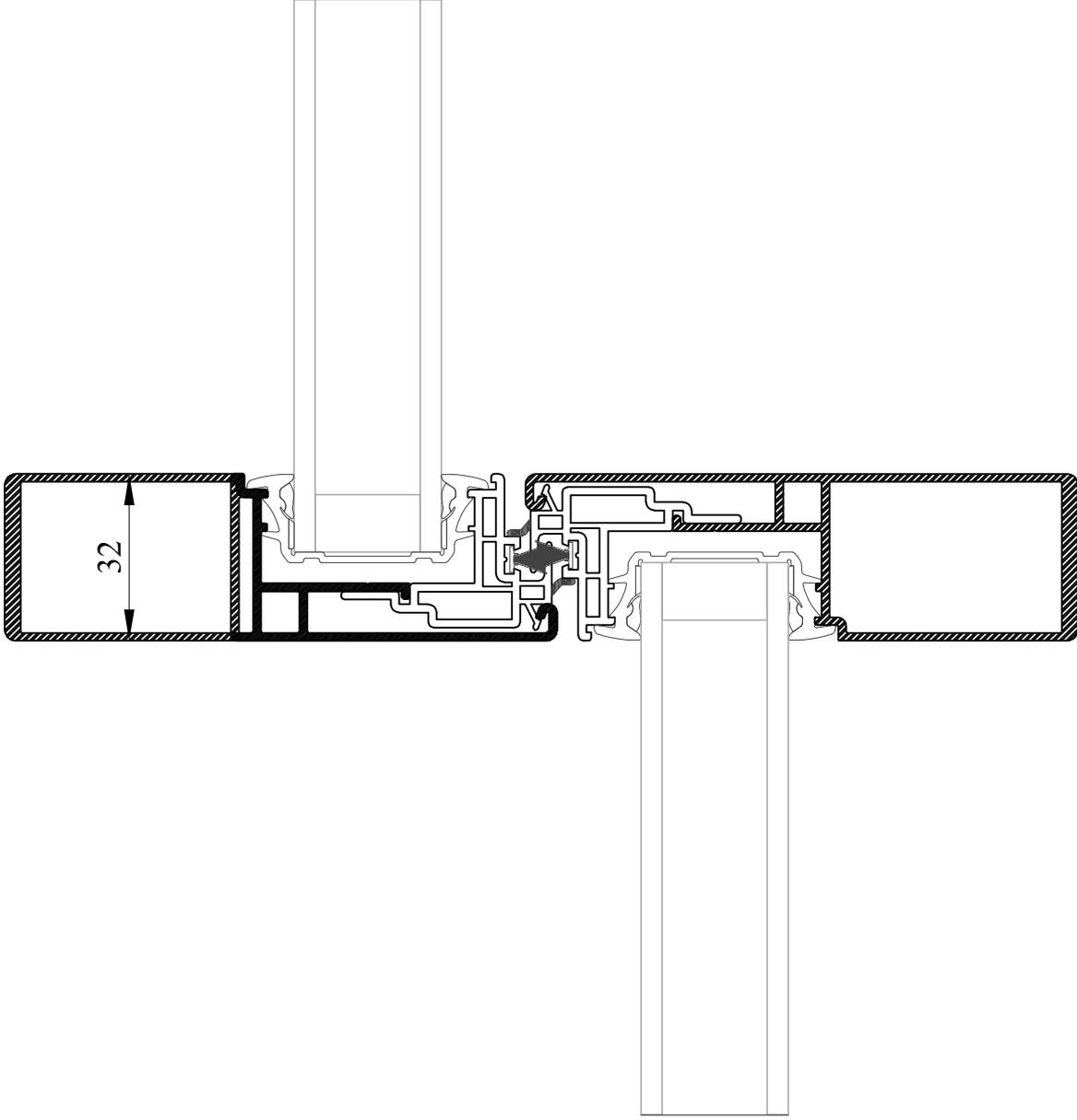
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

N° plan : DT-SLI-D2

Masse centrale de 32 mm Mt renforcé (vitrage de 28 mm) --- Couliissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

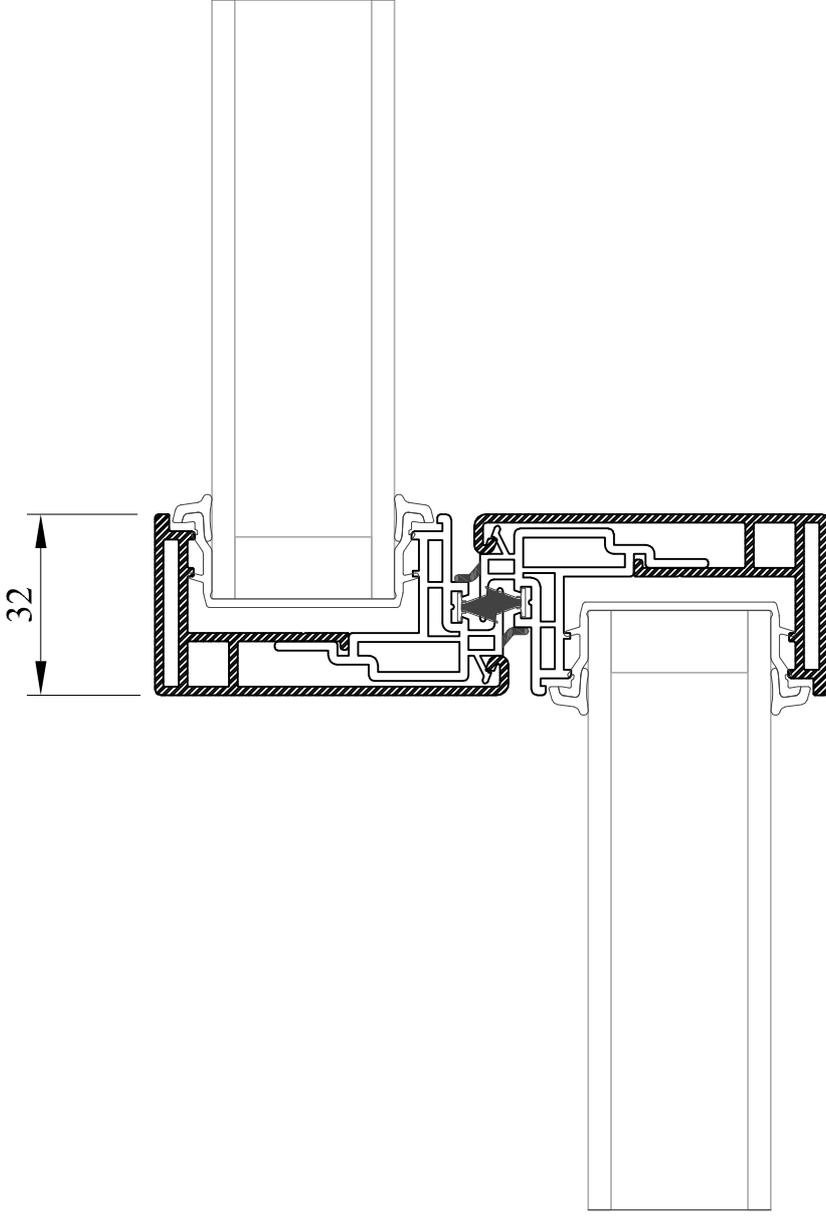
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

N° plan : DT-SLI-D3

Masse centrale de 32 mm Mts renforcés (vitrage de 28 mm) --- Couliissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

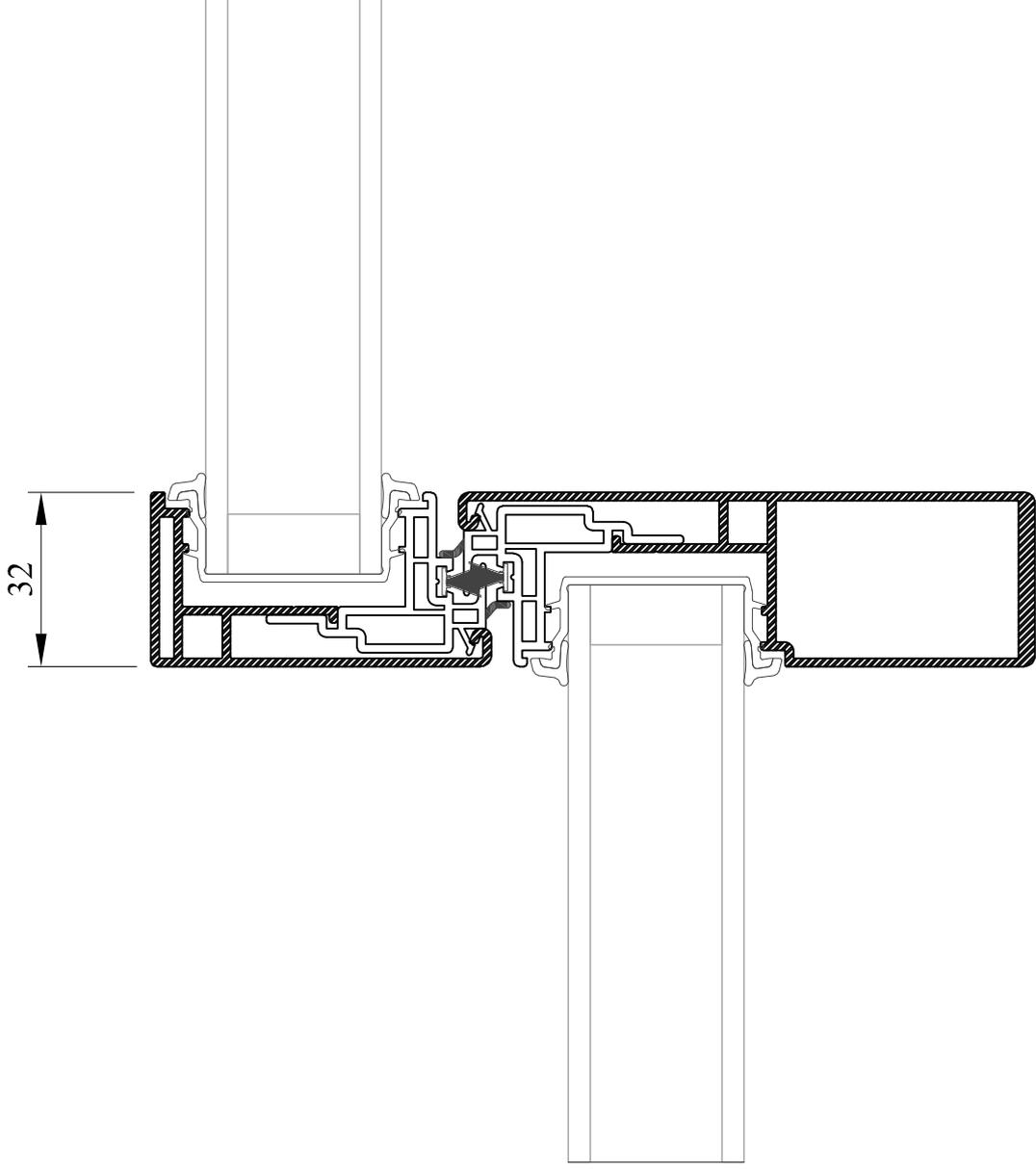
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

N° plan : **DT-SLI-D4**

Masse centrale de 32 mm (vitrage de 32 mm) --- Coullissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

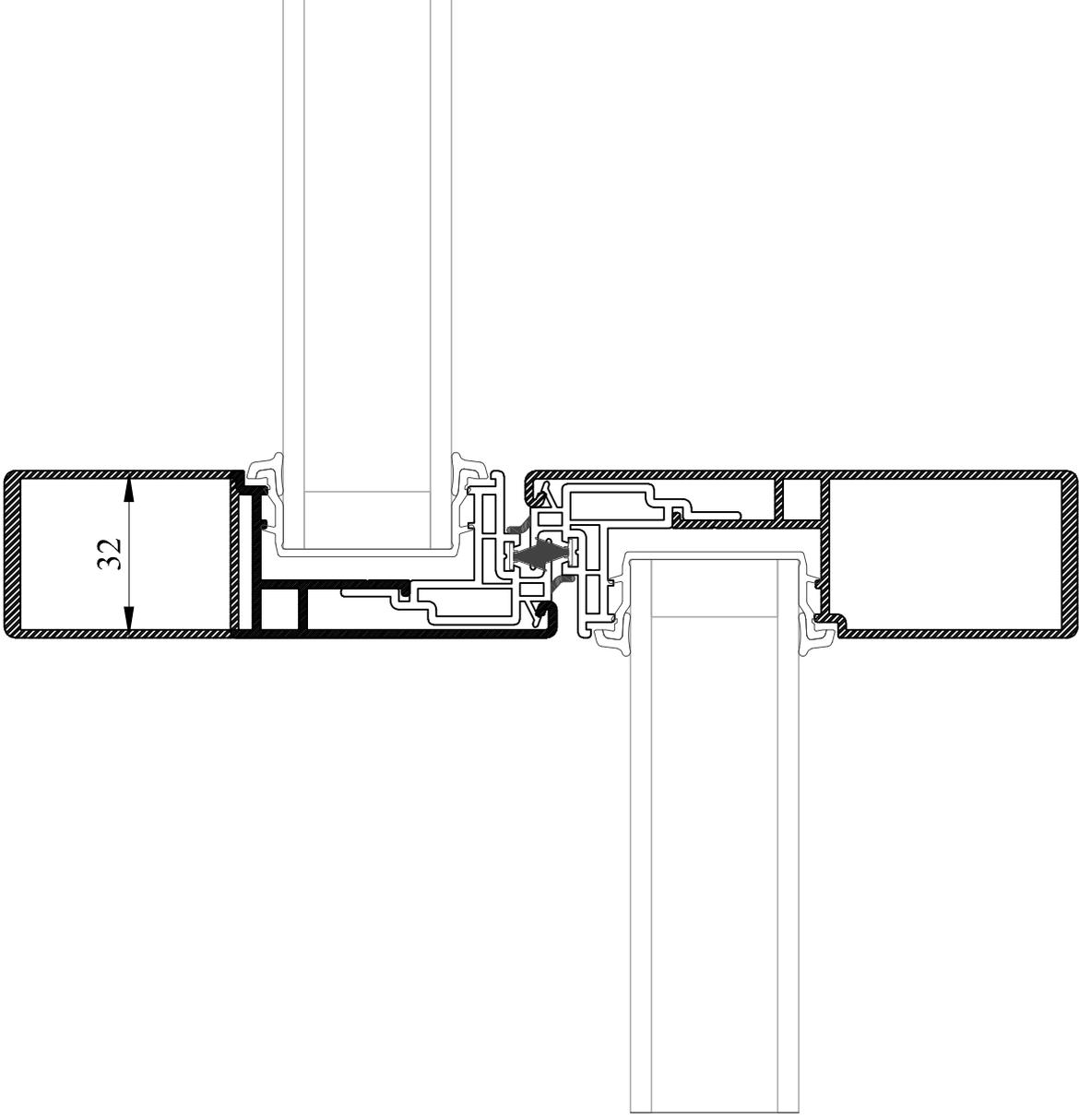
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

N° plan : DT-SLI-D5

Masse centrale de 32 mm Mt renforcé (vitrage de 32 mm) --- Couliissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

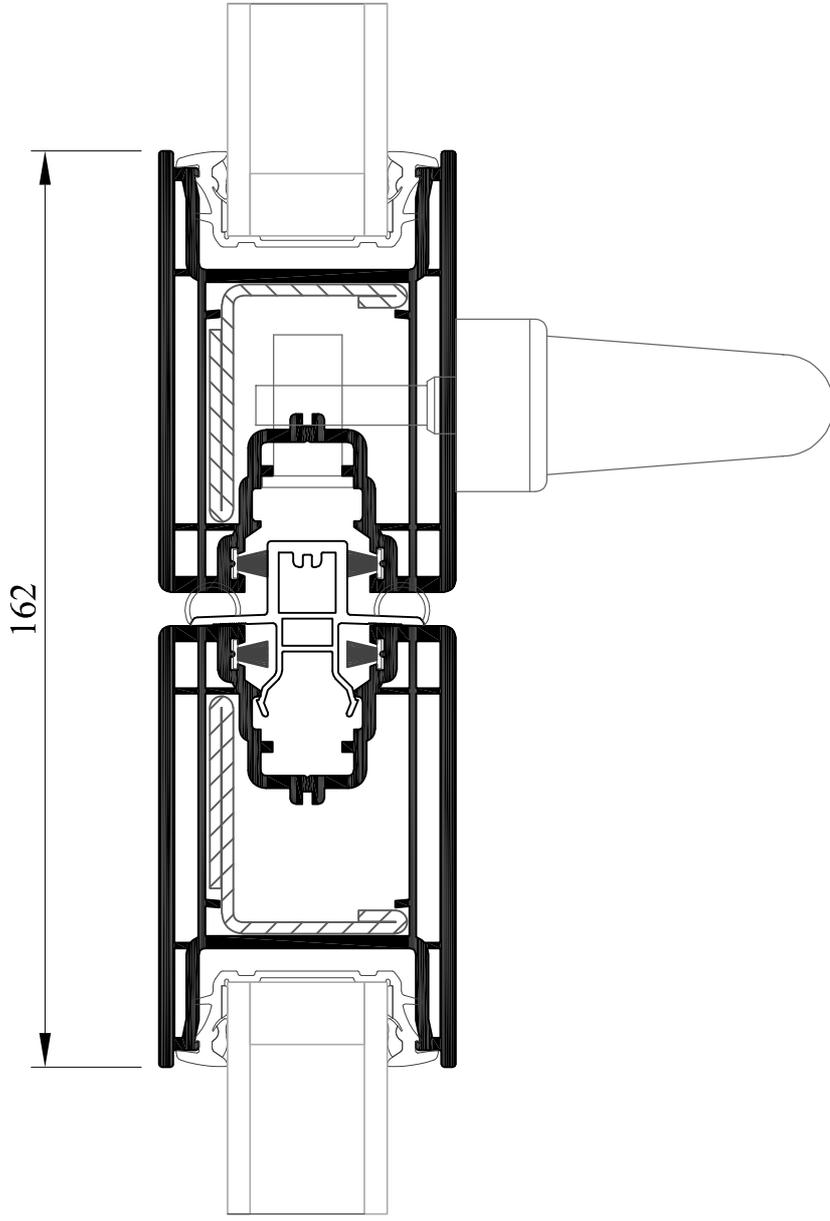
Des. : PC

N° plan : **DT-SLI-D6**

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. **0**

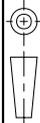
Masse centrale de 32 mm Mts renforcés (vitrage de 32 mm) --- Couliissants PVC OPTIVIUM



162



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

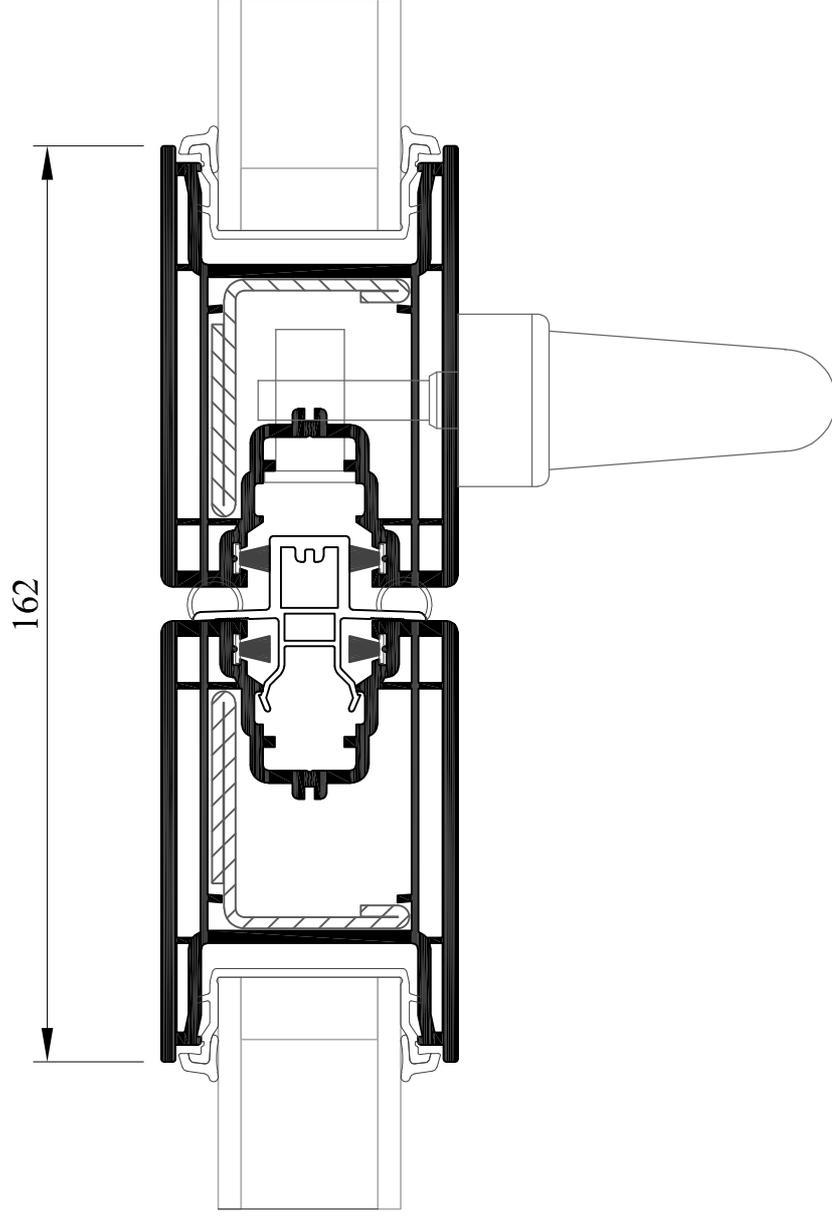
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

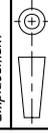
Incl. 0

N° plan : **DT-SLI-D10**

Masse centrale de 162 mm (vitrage de 28 mm) --- Couliissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

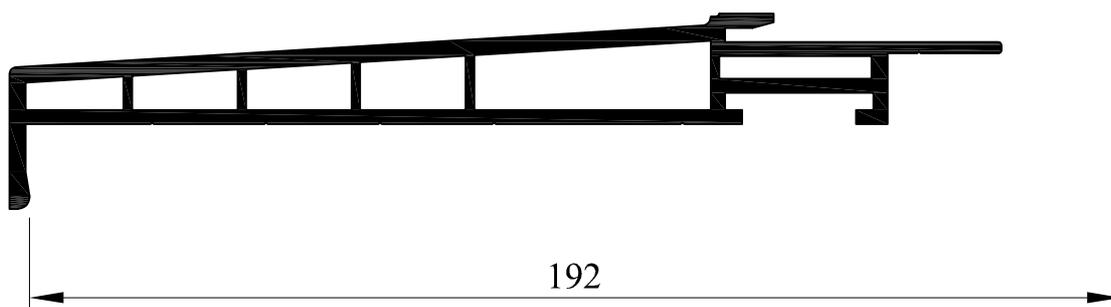
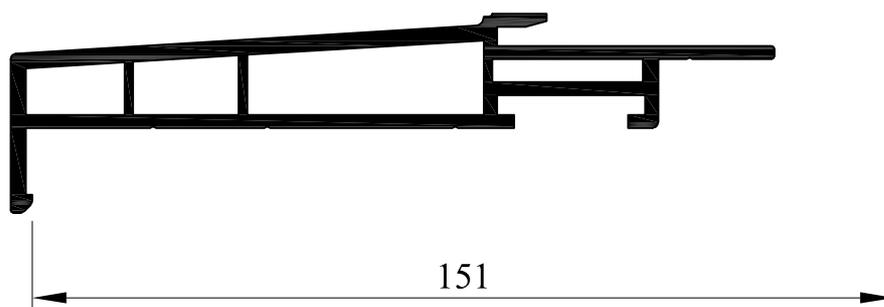
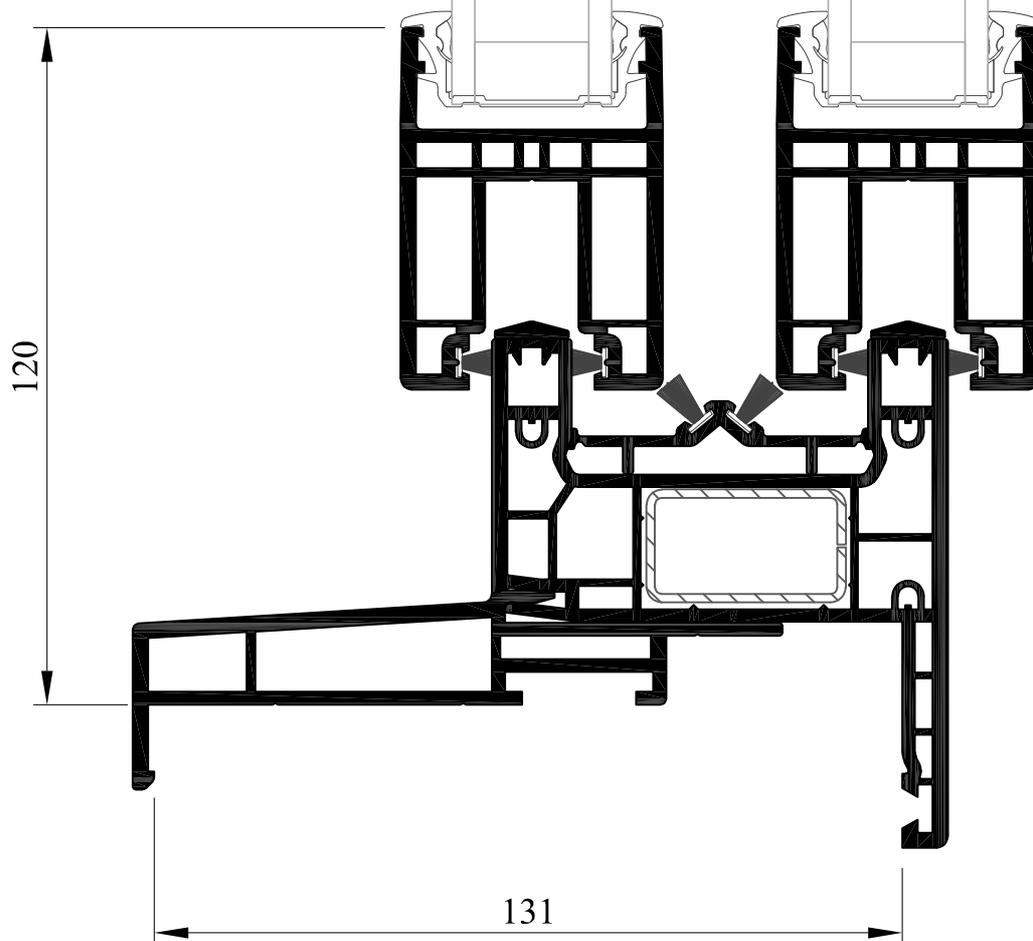
Des. : PC

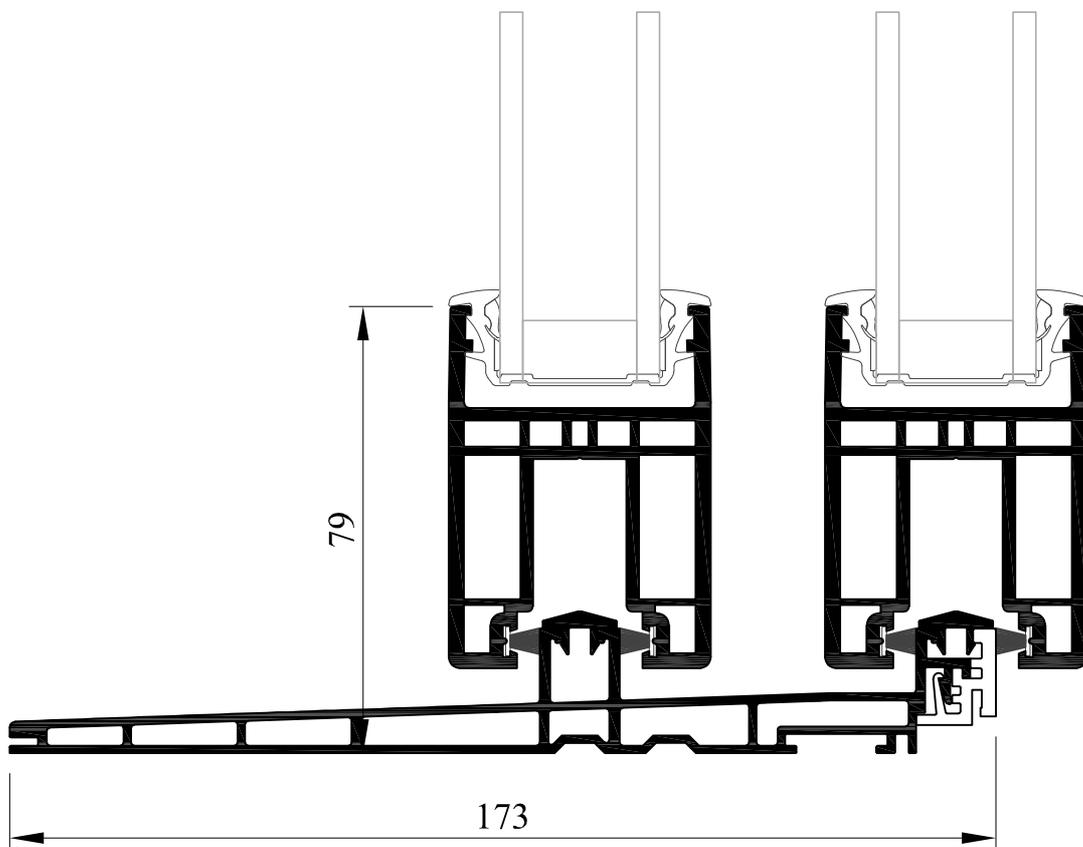
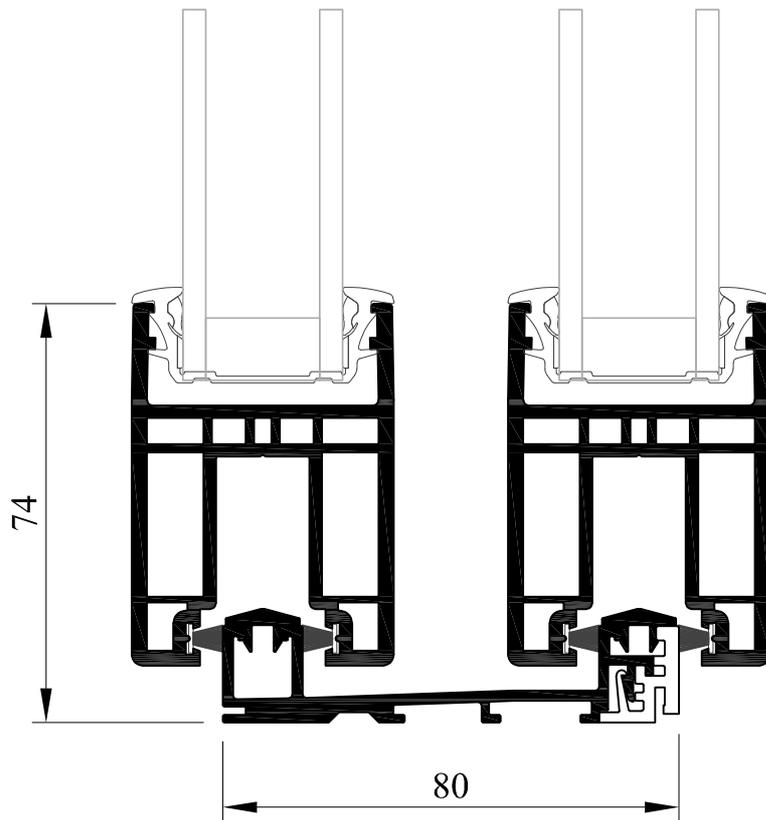
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

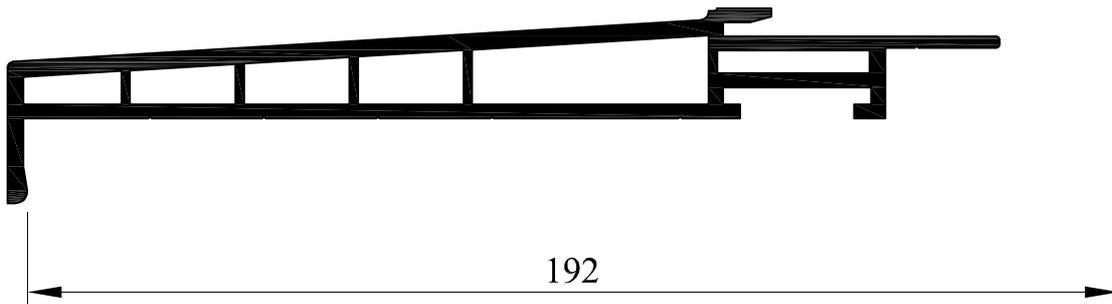
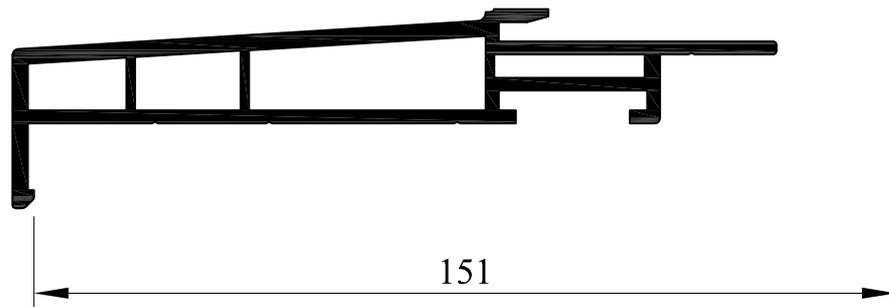
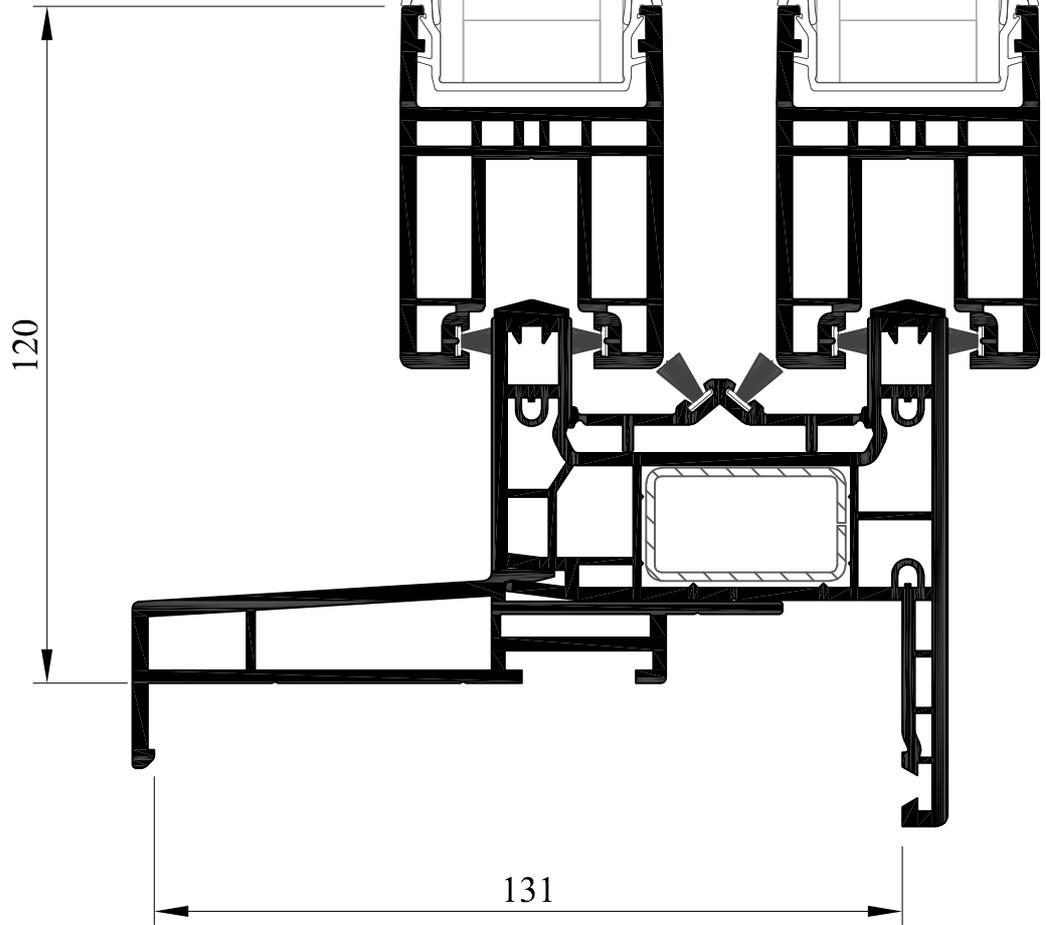
Incl. 0

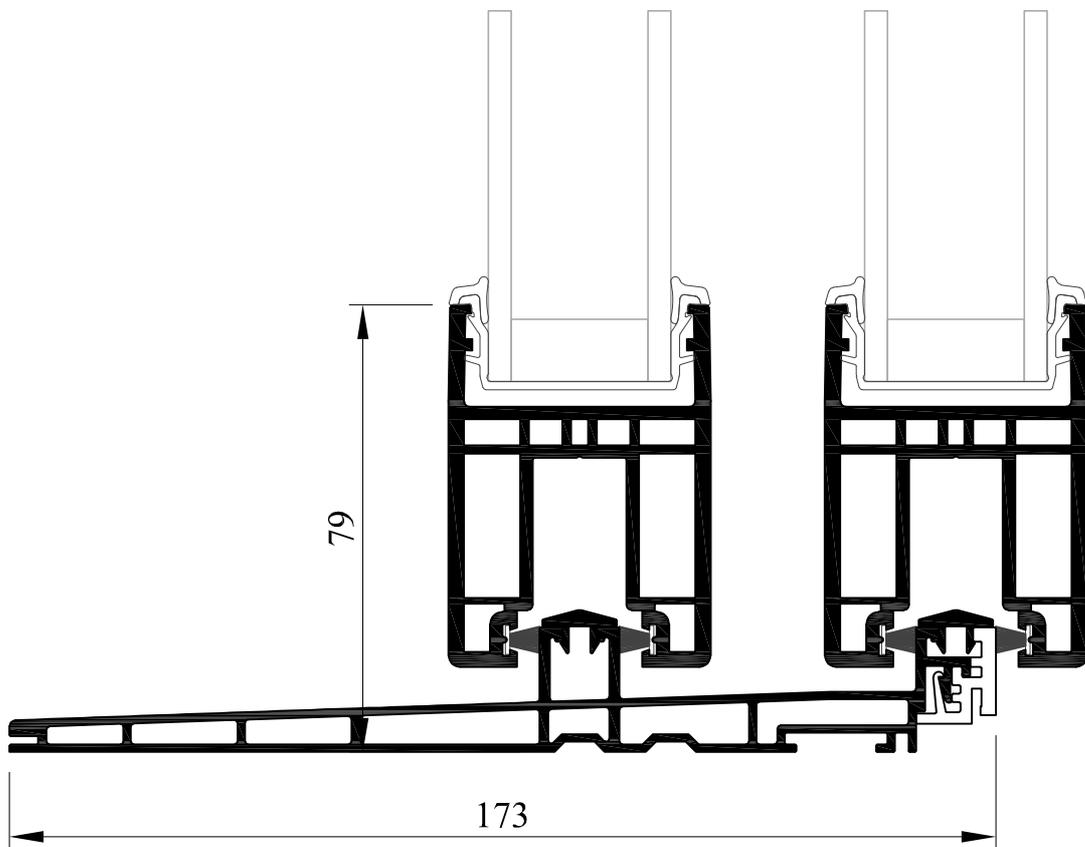
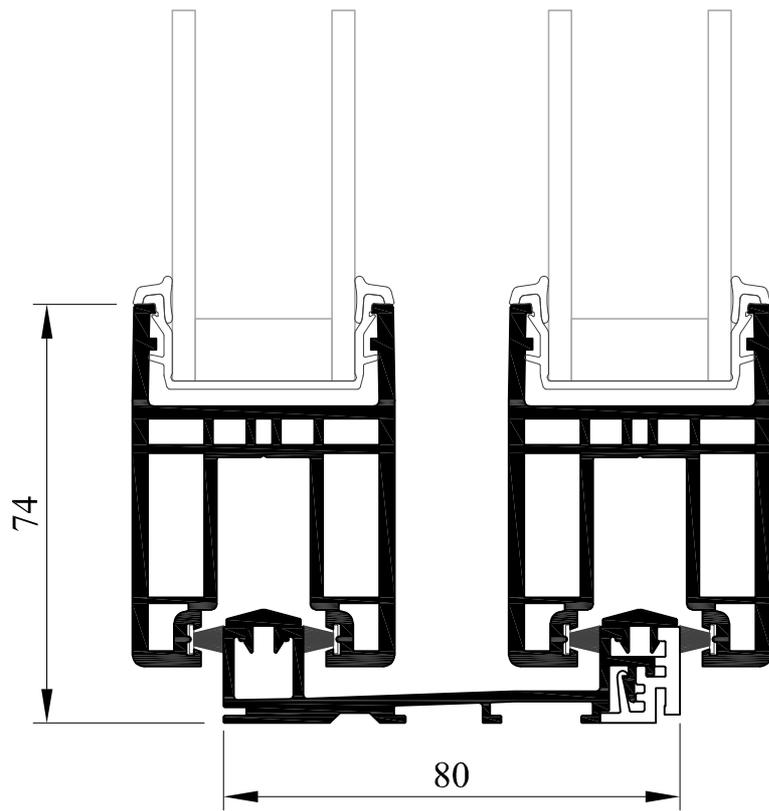
N° plan : **DT-SLI-D11**

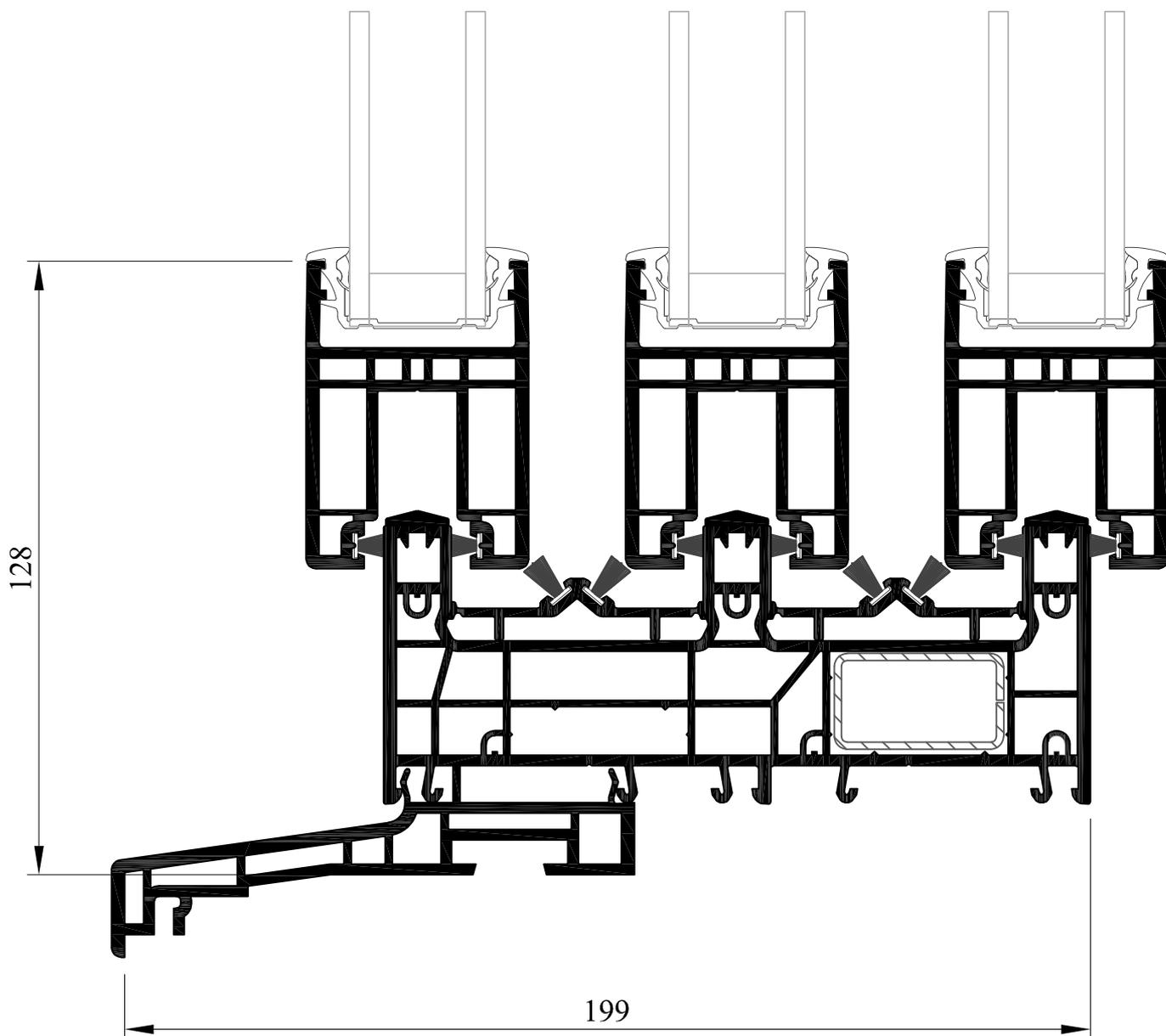
Masse centrale de 162 mm (vitrage de 32 mm) --- Coulisants PVC OPTIVIUM

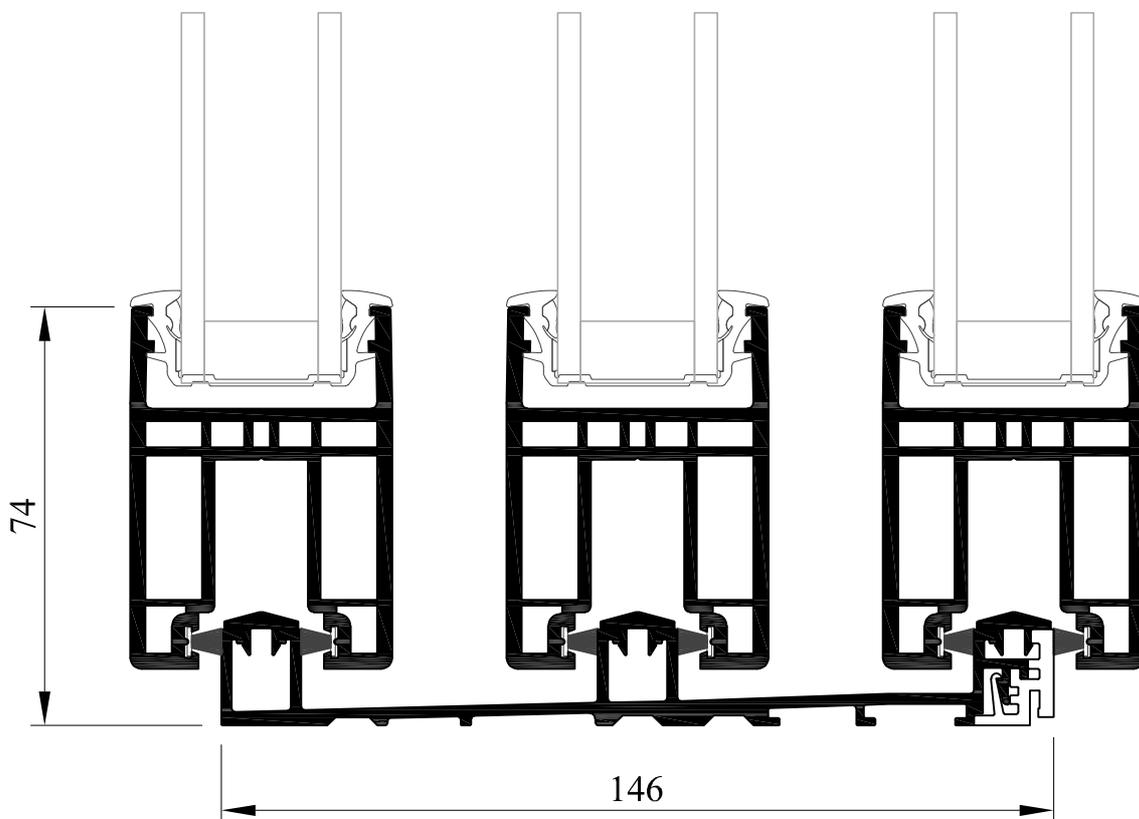


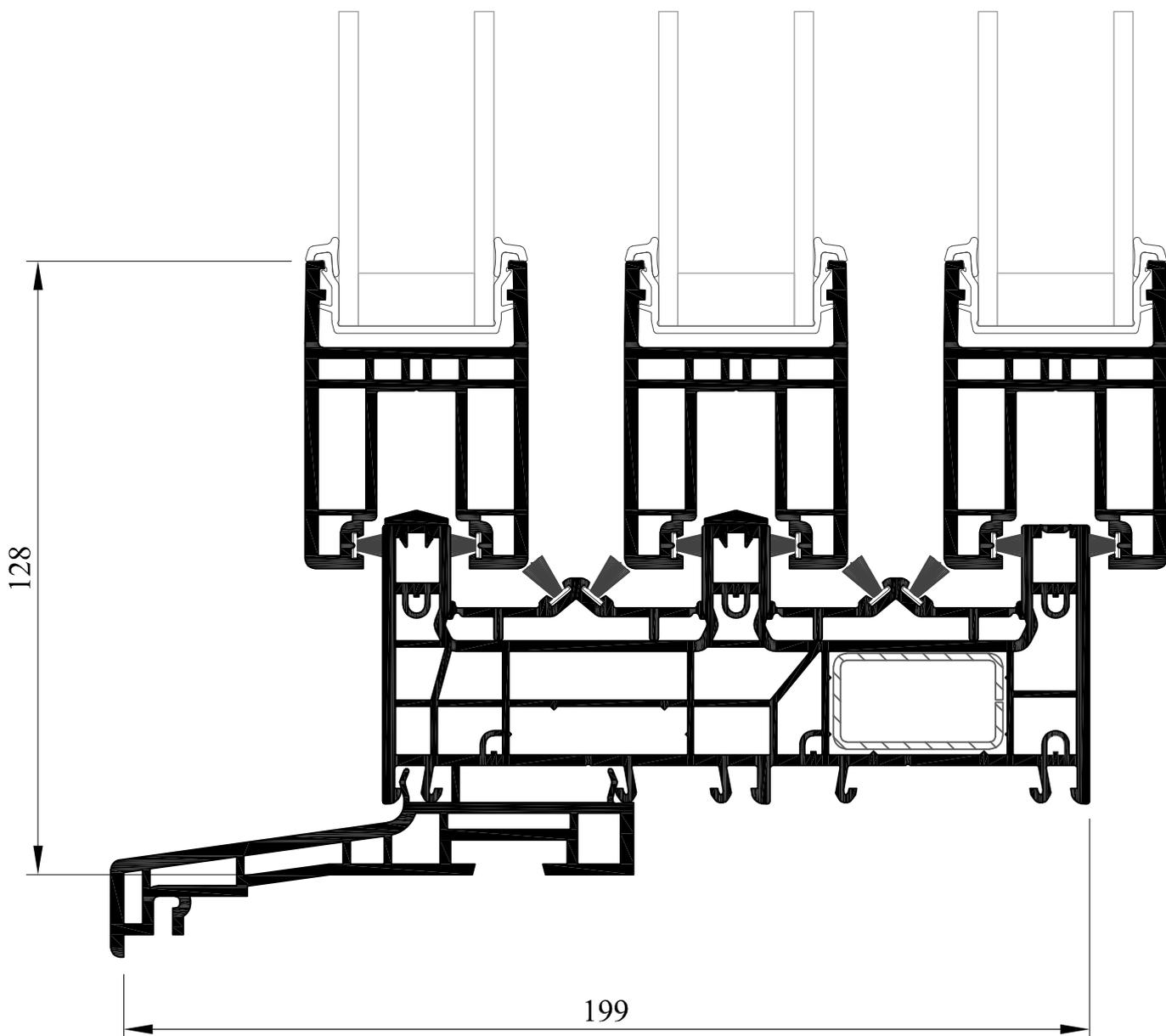




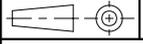








Emplacement :



Echelle : 3/4

Date : 02/10/2024

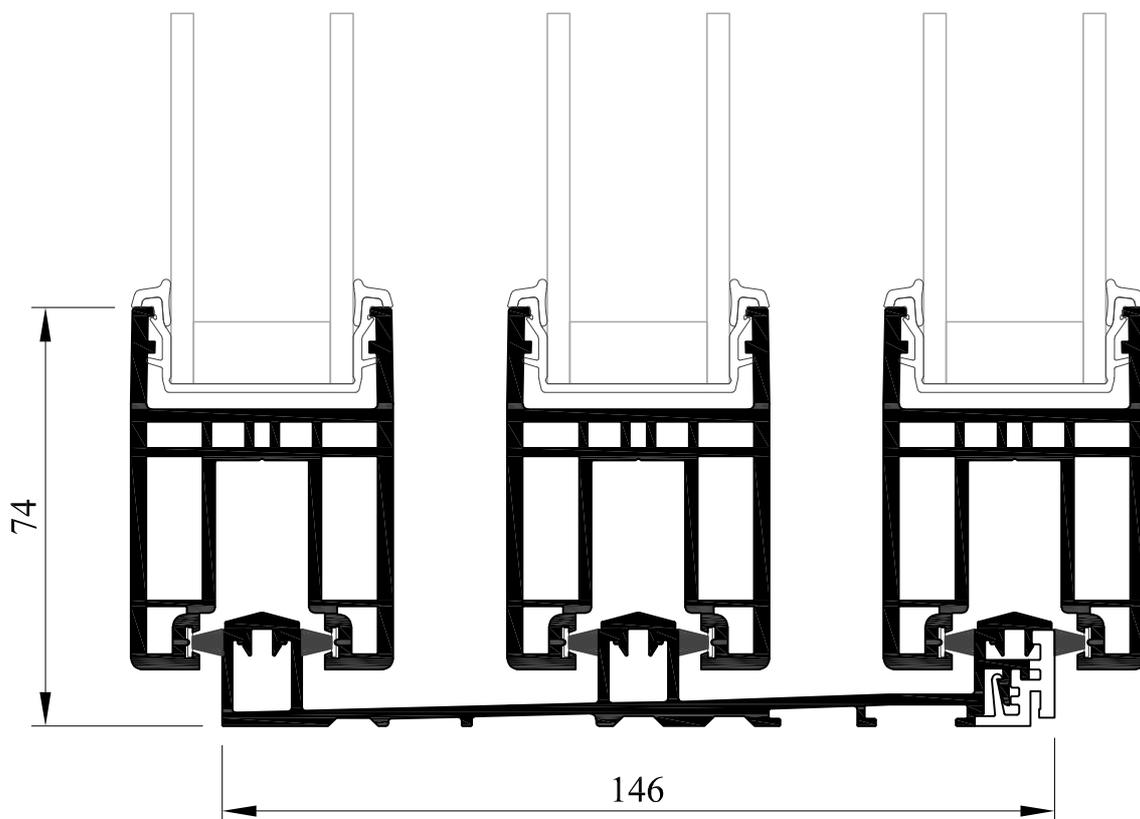
Des. : PC

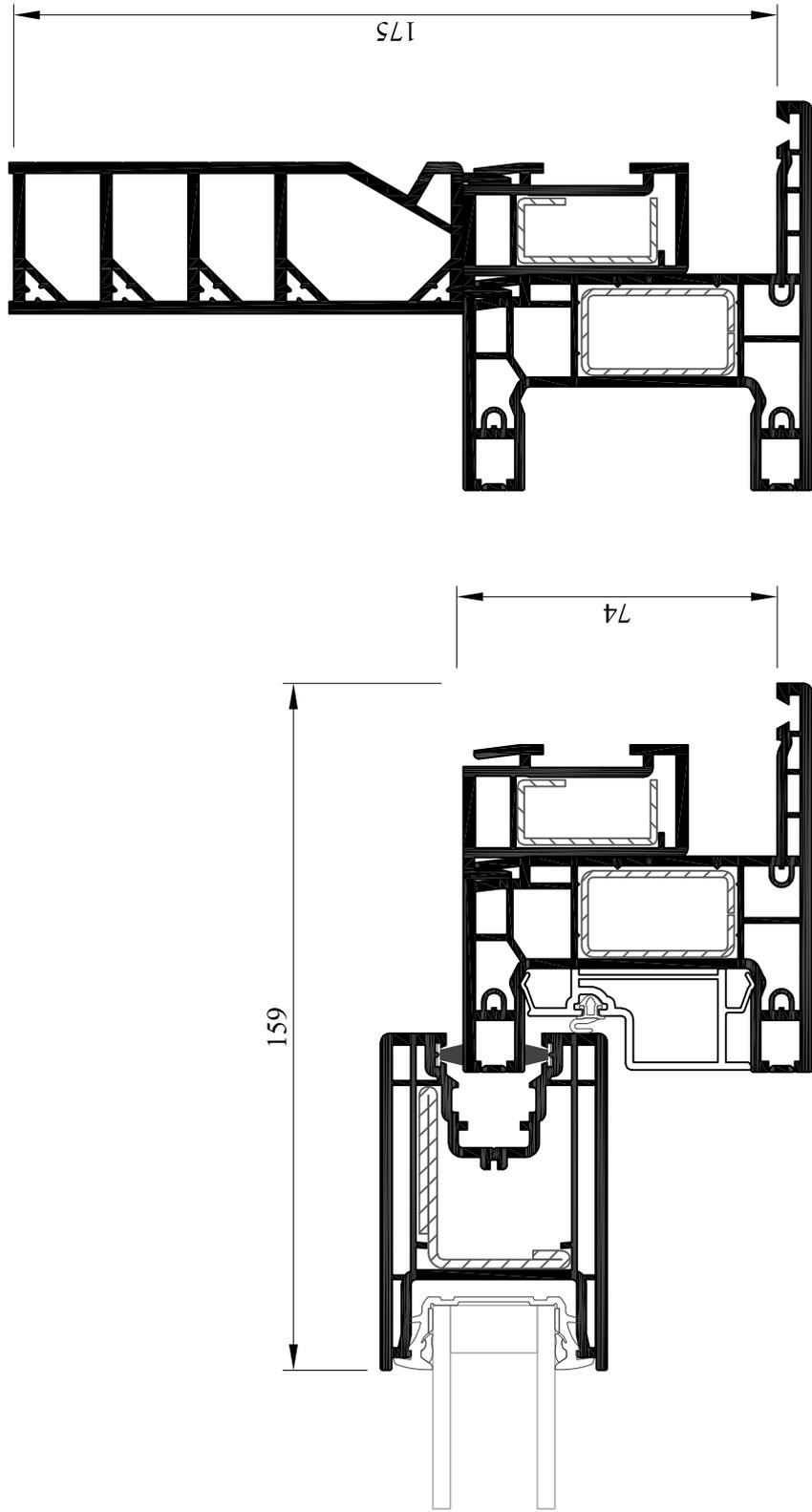
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Ind. 0

N° plan : DT-SLI-D18

Masse rive basse 3 rail avec appui (vitrage de 32 mm) --- Coulissants PVC OPTIVIUM





Emplacement :



Echelle : 3/5

Date : 02/10/2024

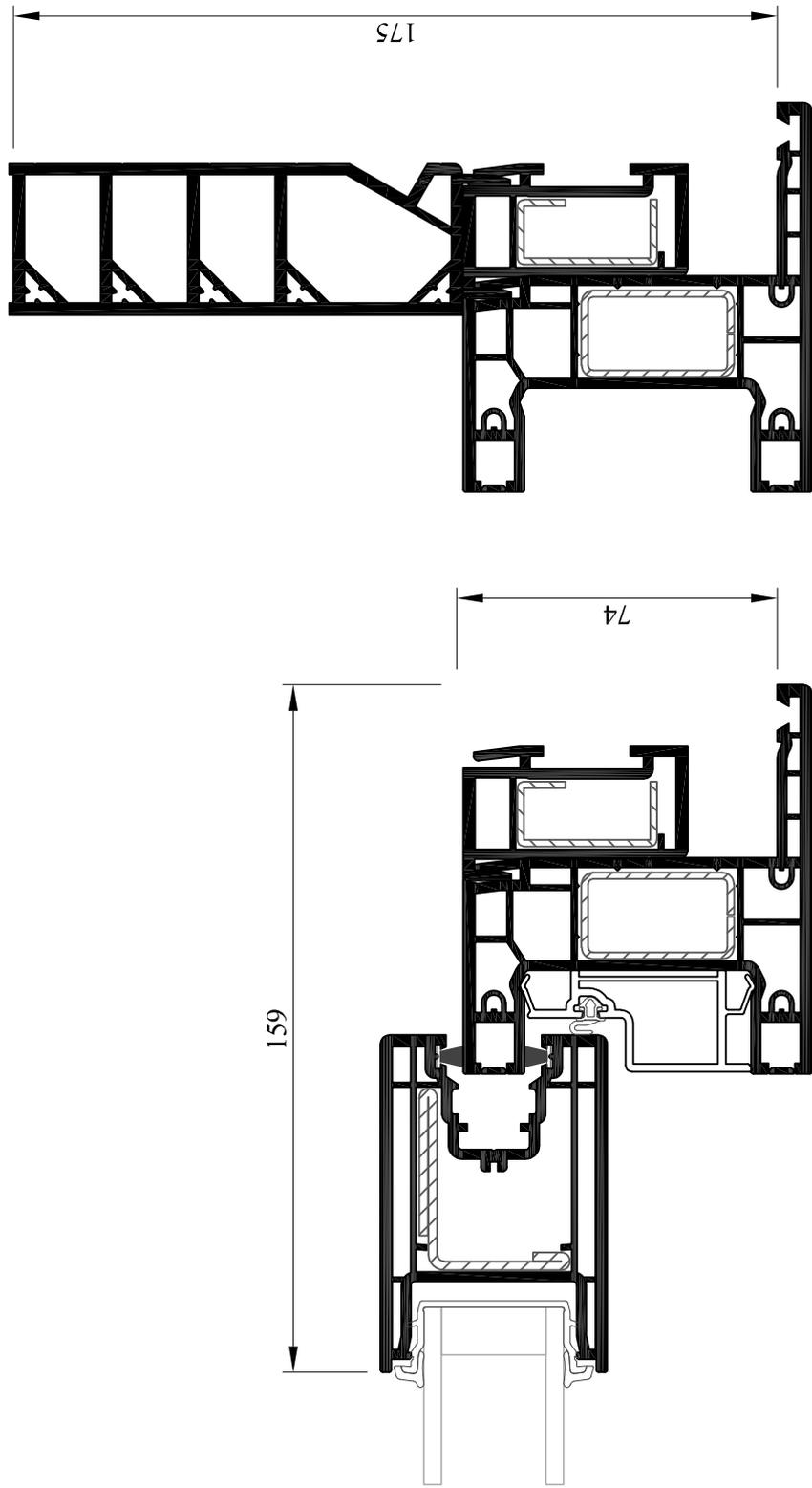
Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

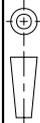
Incl. 0

N° plan : DT-SLI-D19

Masse rive droite de 159 mm (vitrage de 28 mm) --- Coullissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/5

Date : 02/10/2024

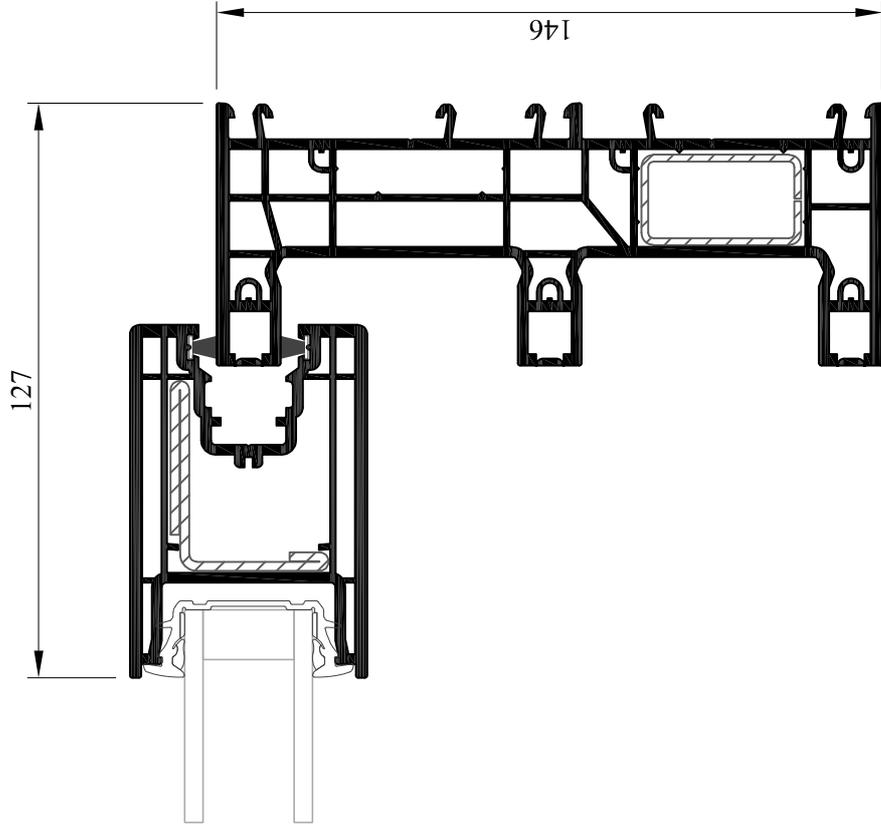
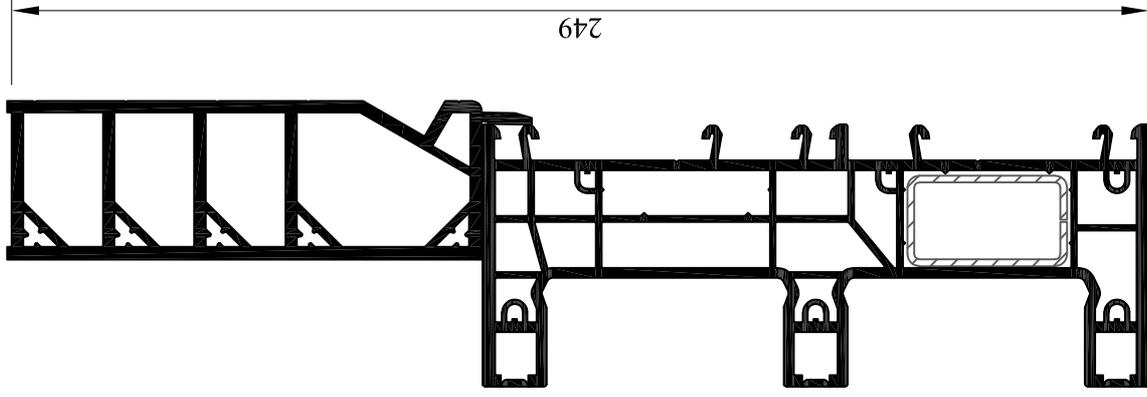
Des. : PC

N° plan : **DT-SLI-D20**

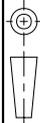
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. **0**

Masse rive droite de 159 mm (vitrage de 32 mm) --- Coullissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/5

Date : 02/10/2024

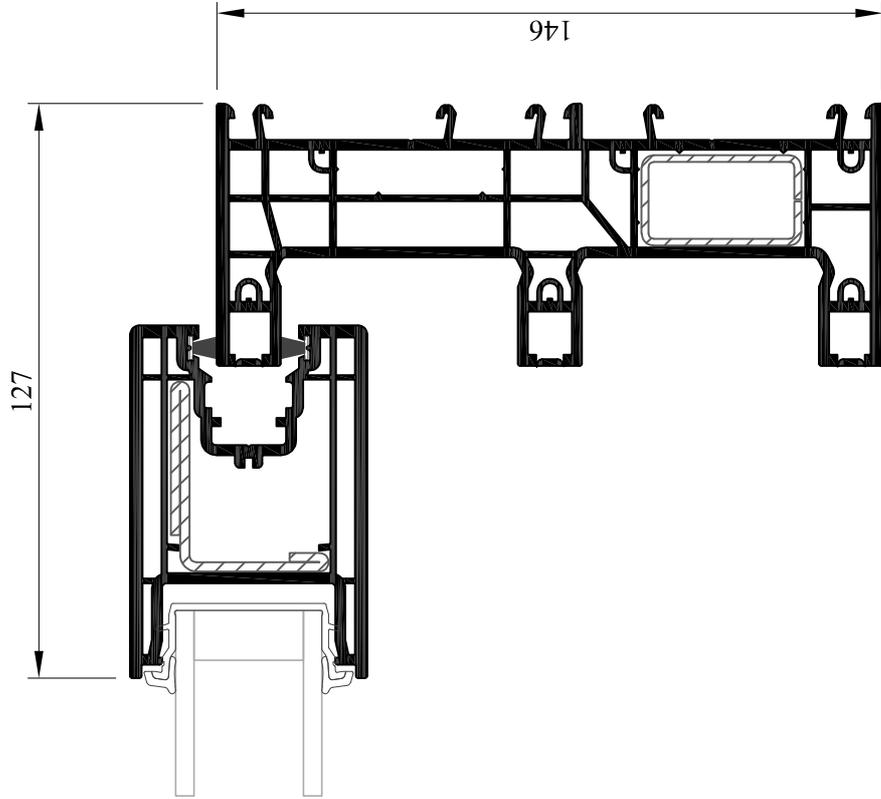
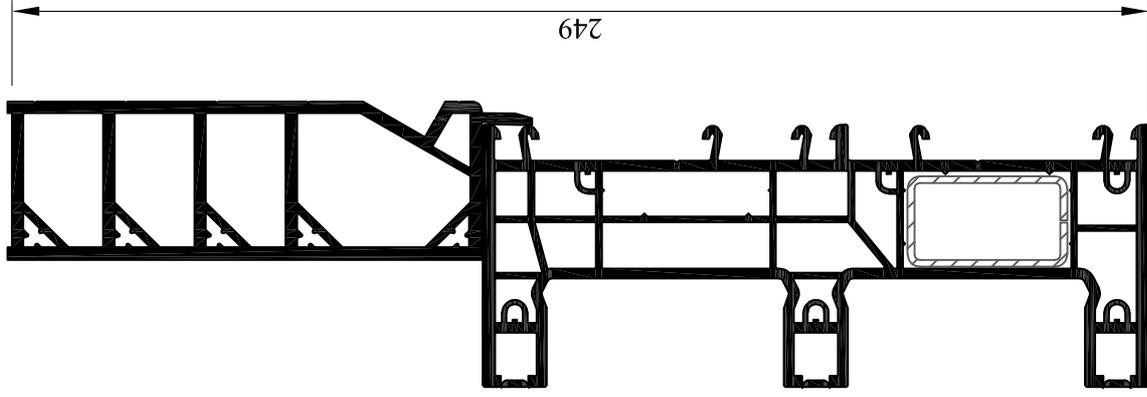
Des. : PC

N° plan : DT-SLI-D22

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Masse rive droite 3 rails (vitrage de 28 mm) --- Coulisants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 3/5

Date : 02/10/2024

Des. : PC

N° plan : DT-SLI-D23

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Masse rive droite 3 rails (vitrage de 32 mm) --- Coulisants PVC OPTIVIUM

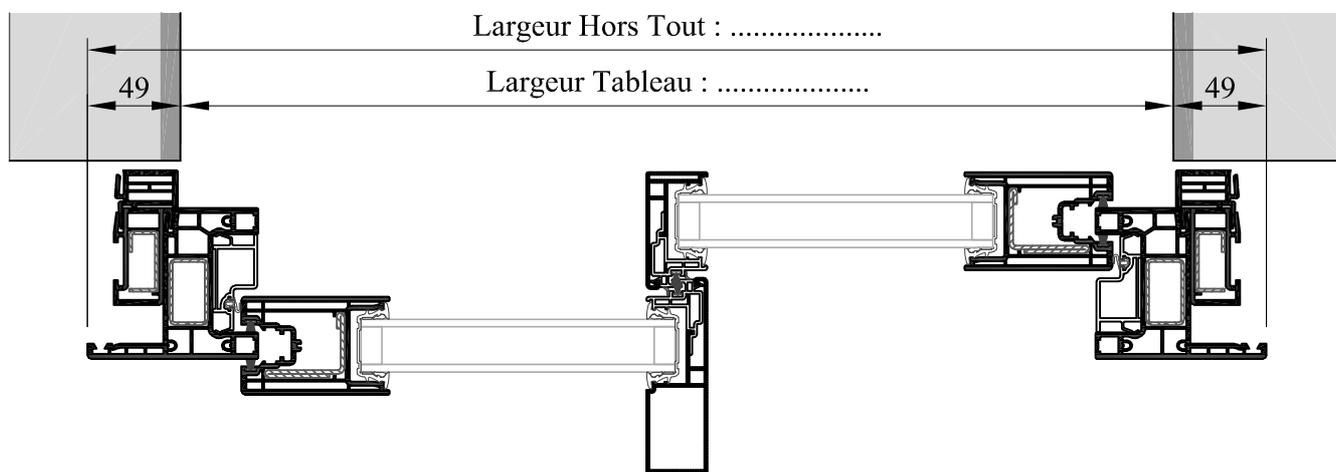
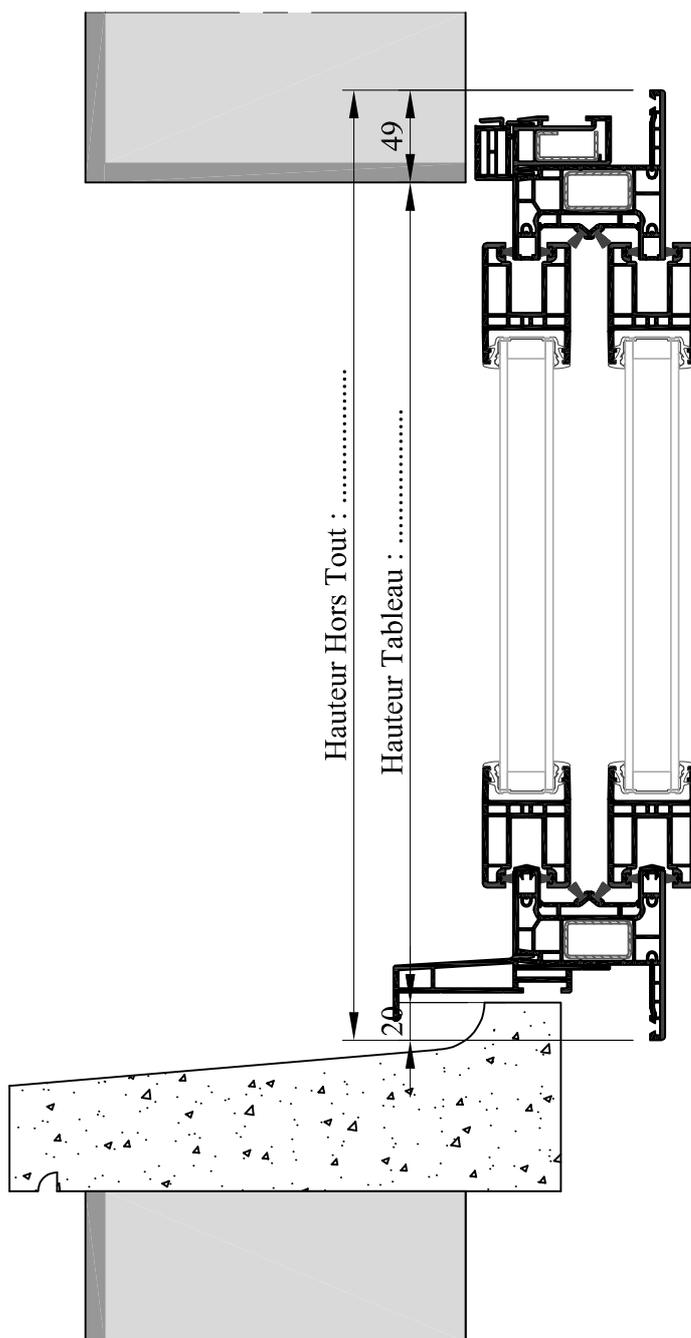
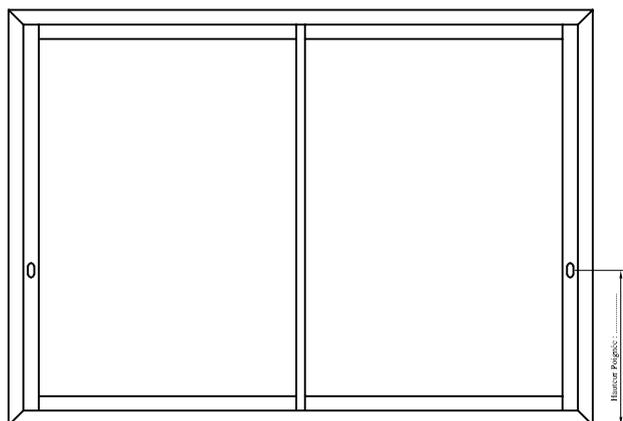


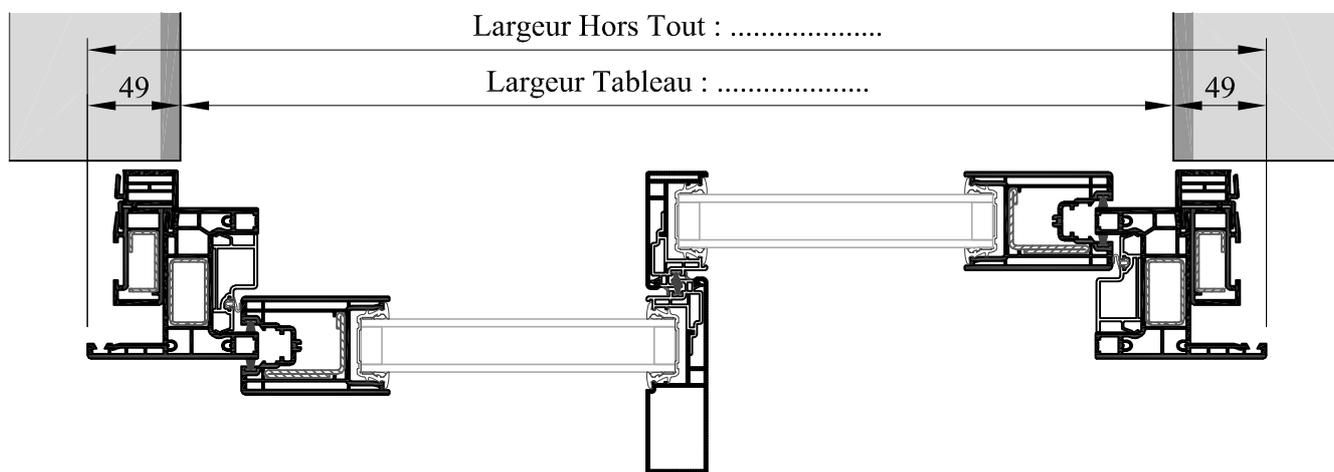
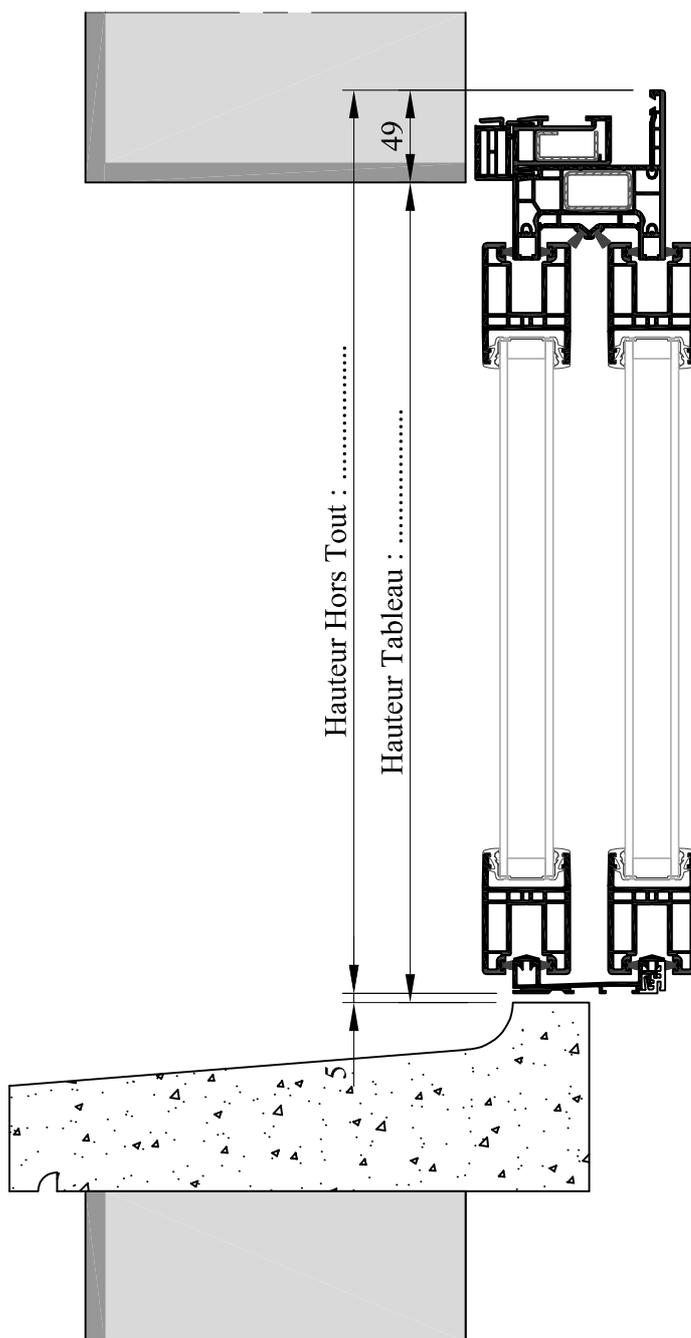
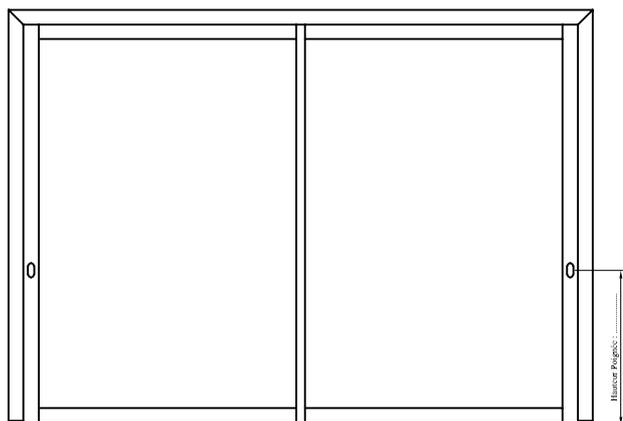
GRUPE
ELVA

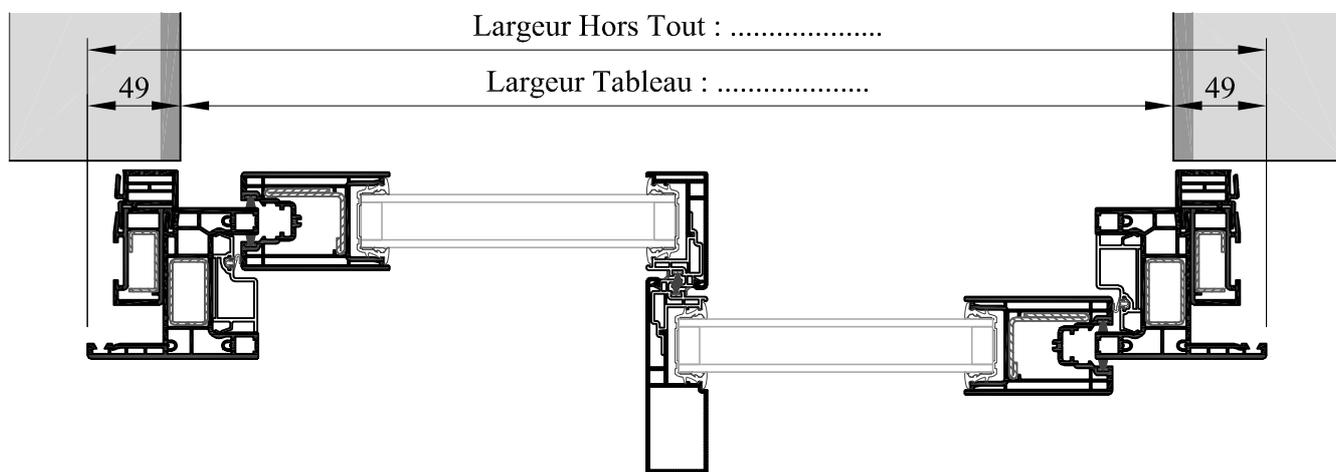
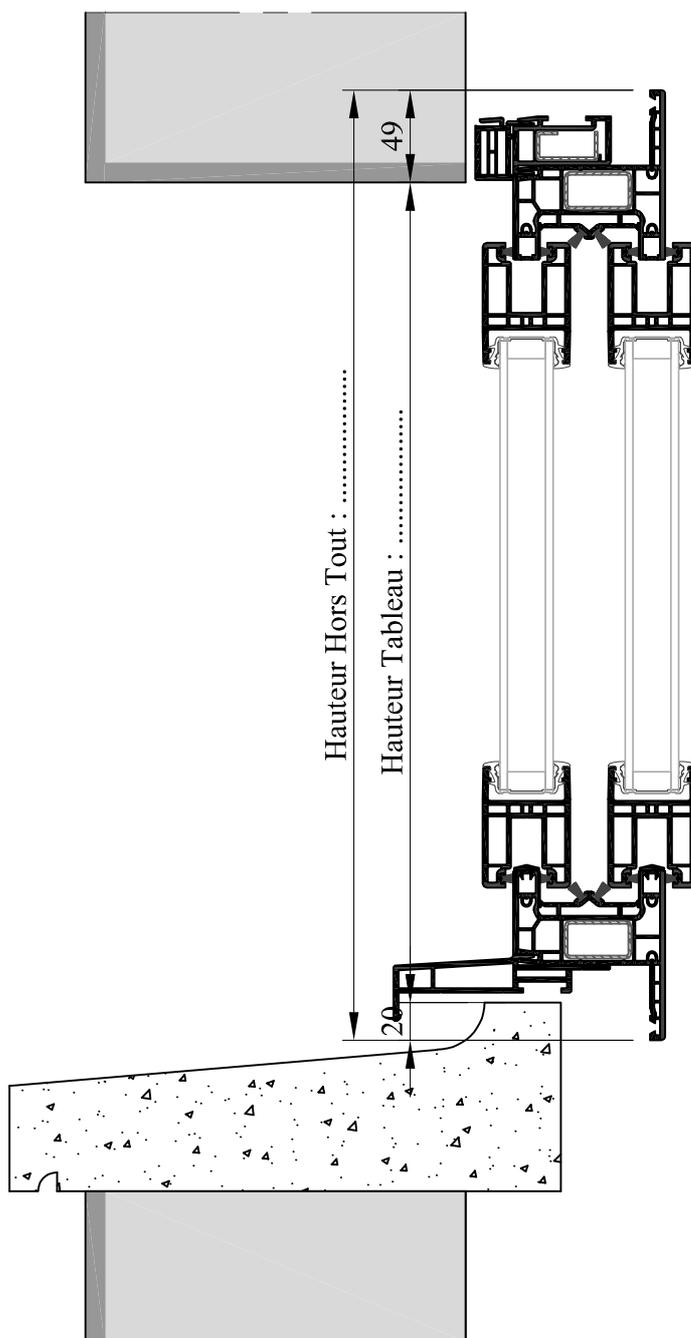
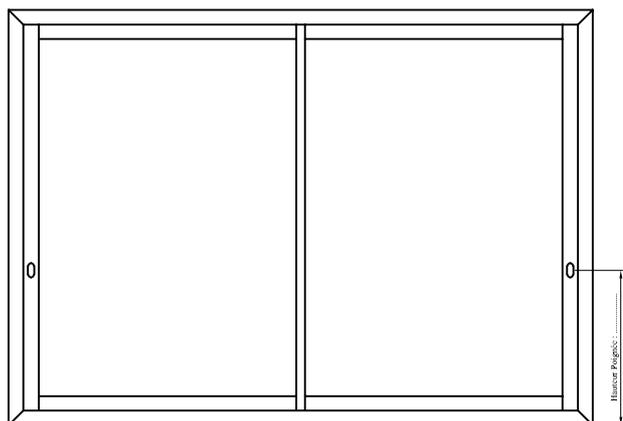
PLANS D'ENSEMBLE

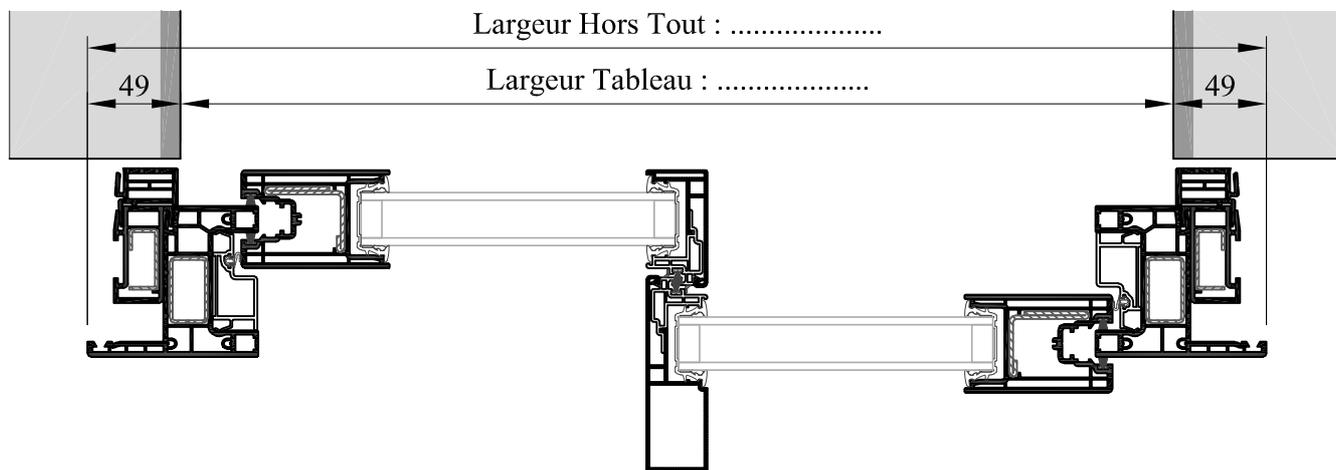
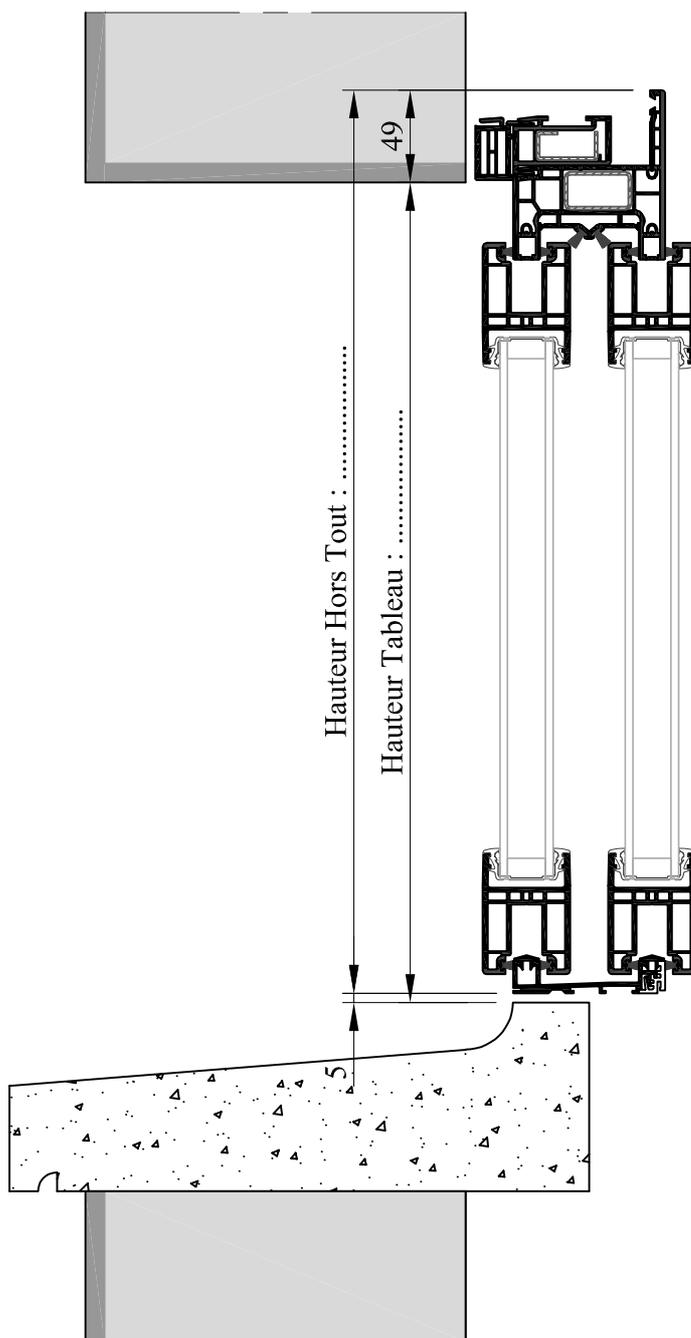
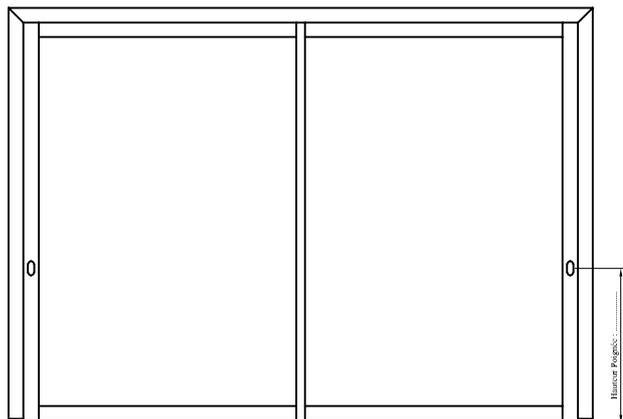
Menuiseries : PVC

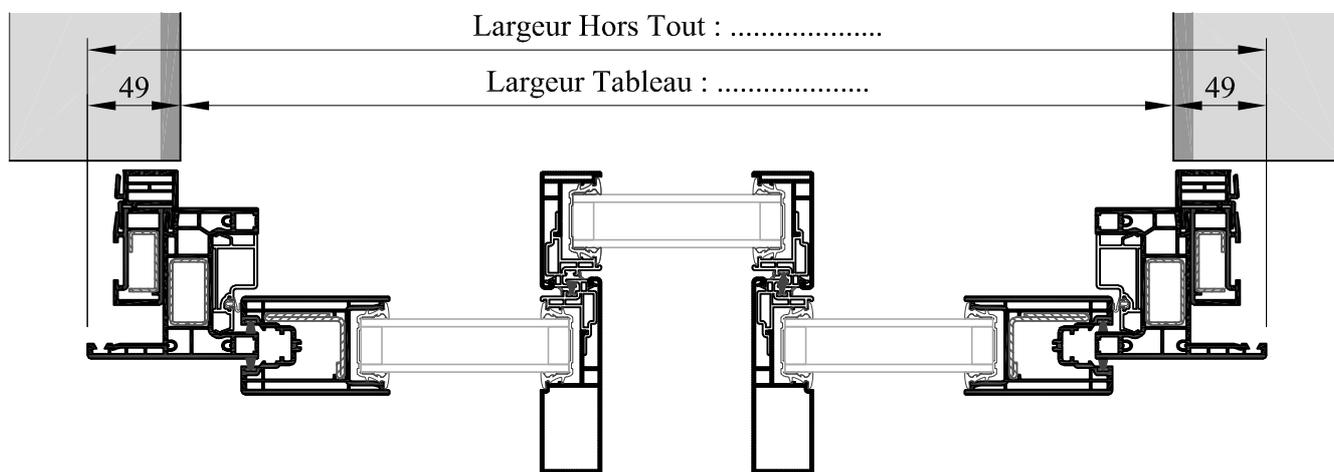
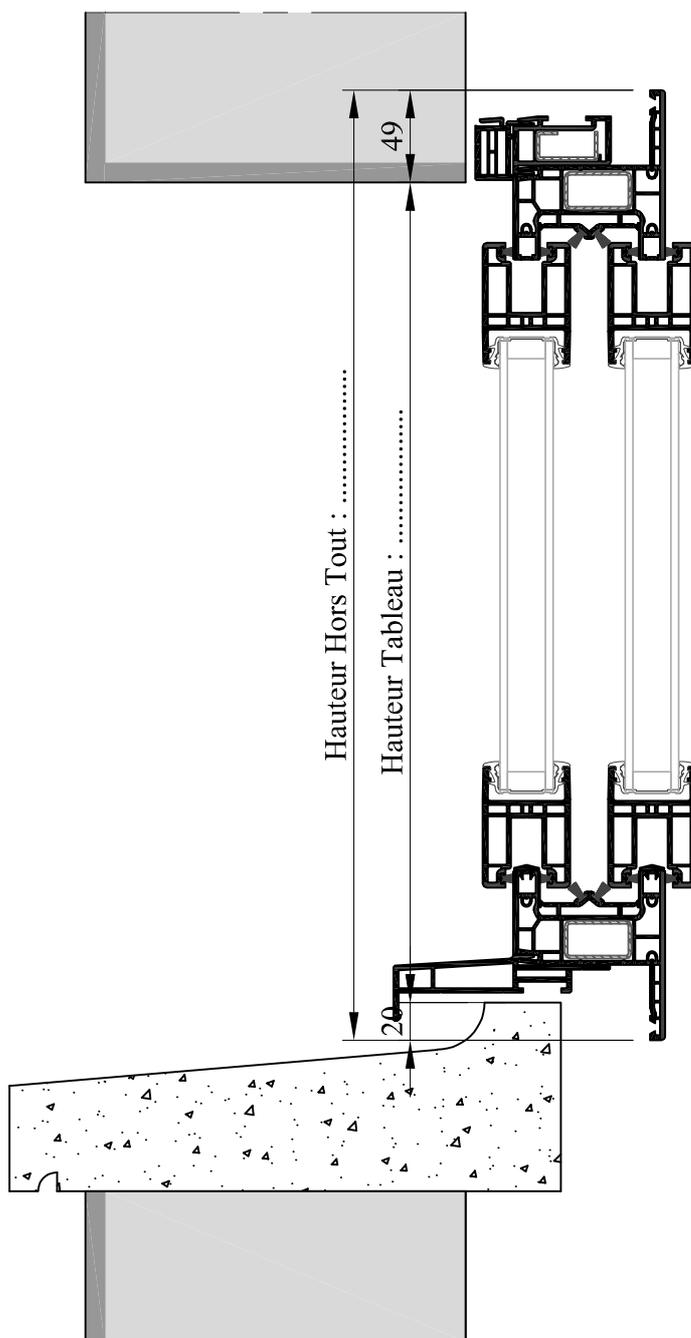
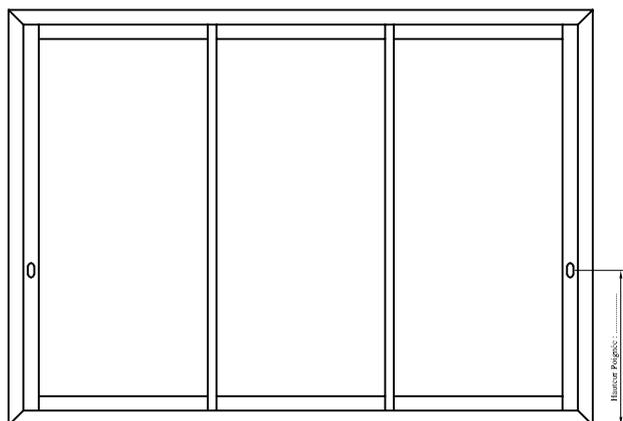
Gamme : IMPERIUM

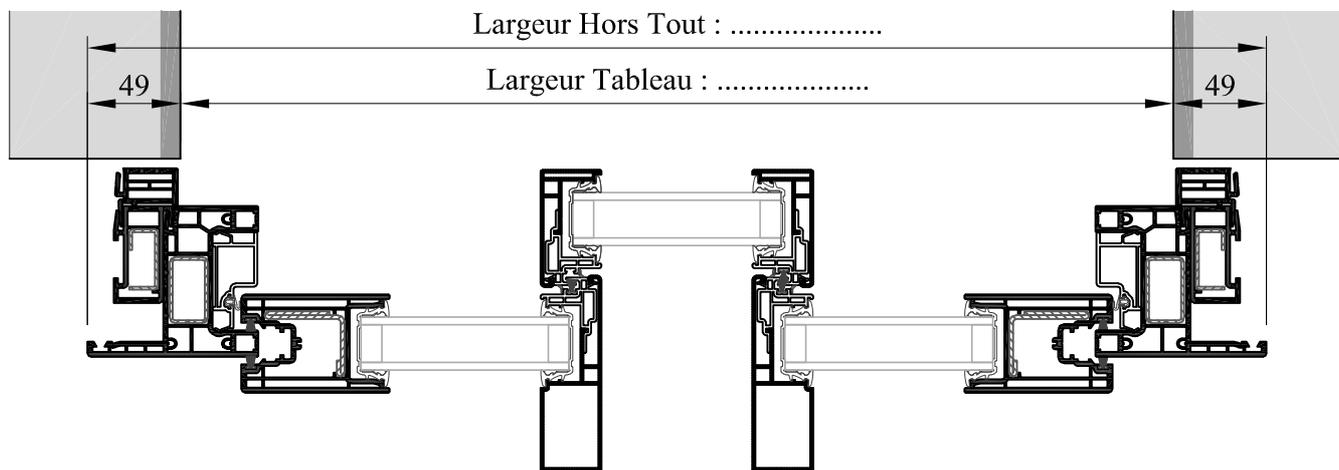
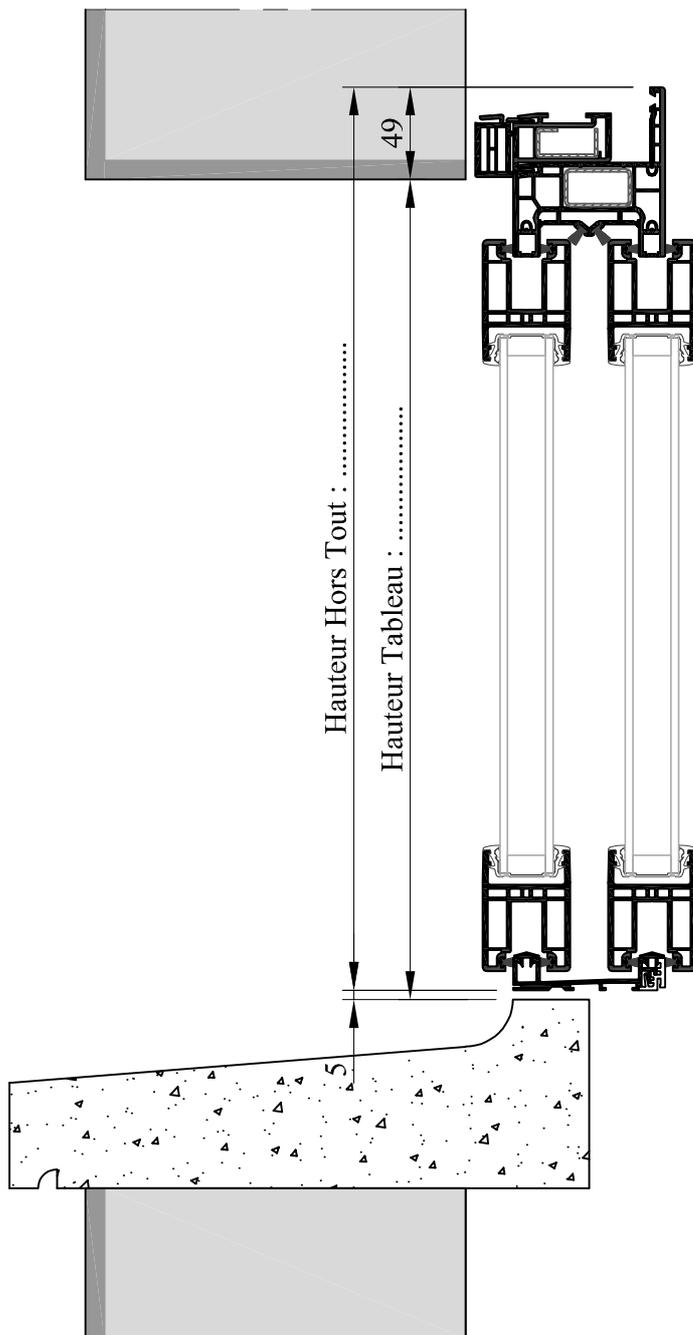
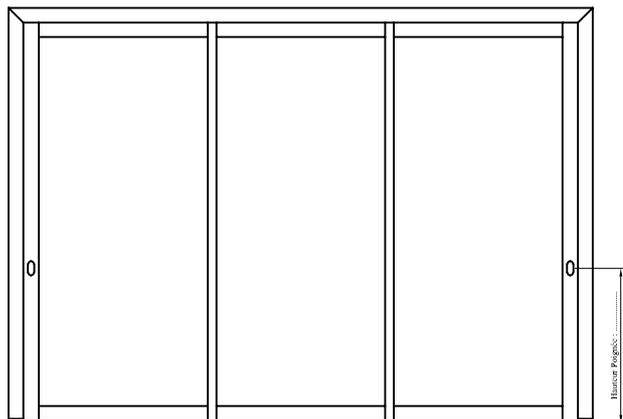


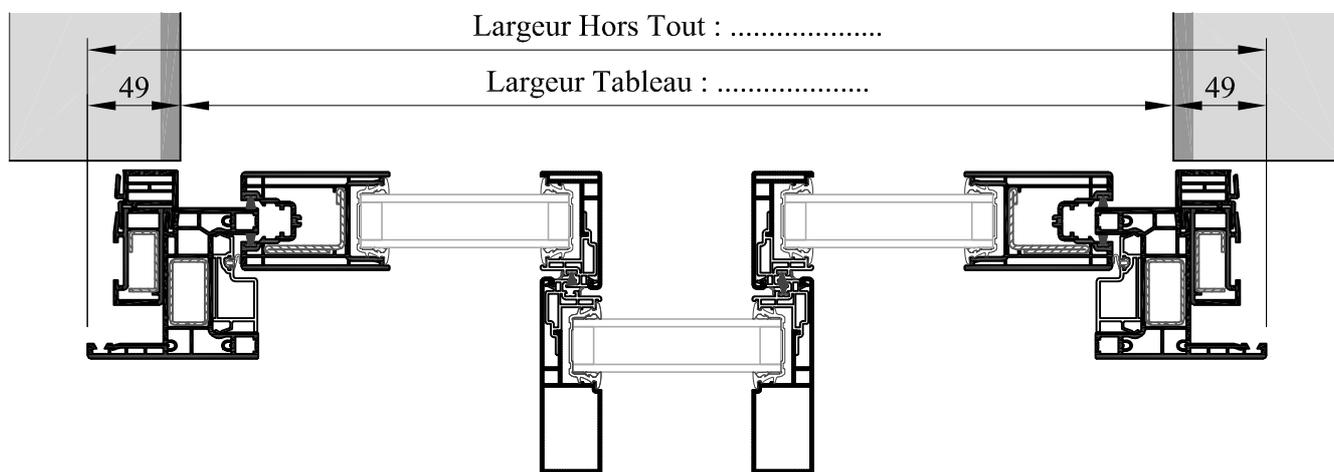
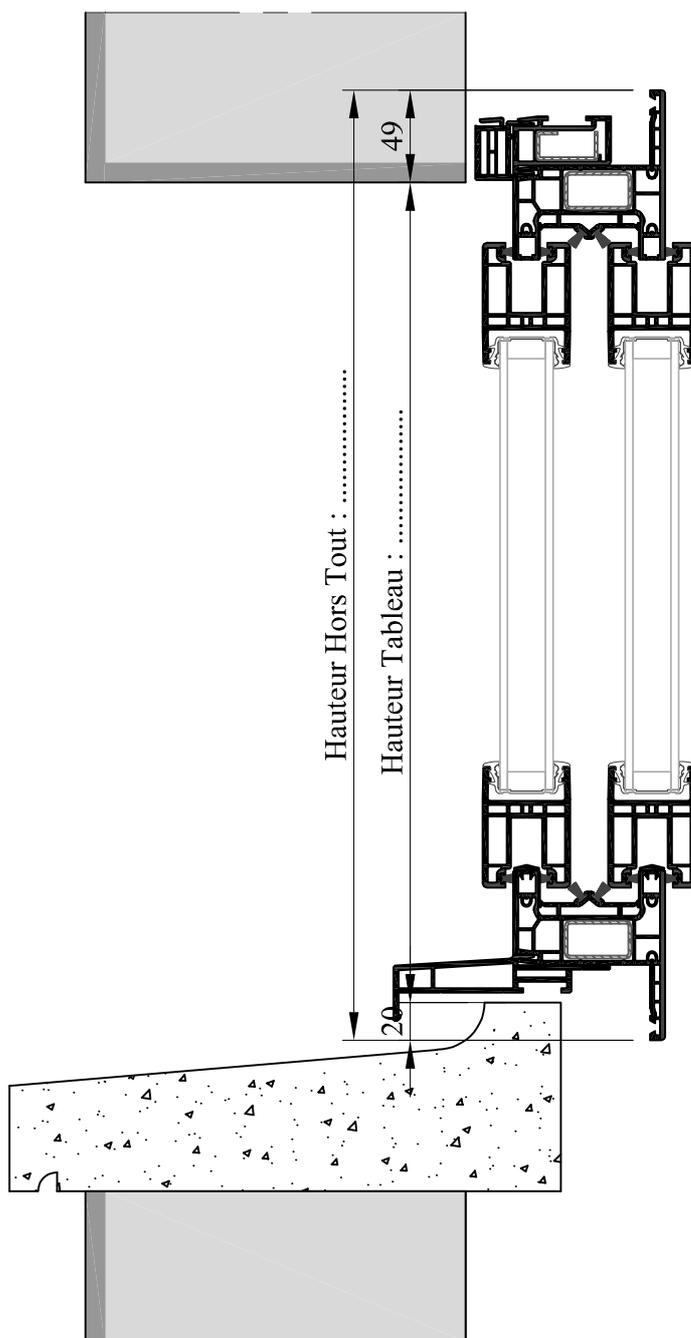
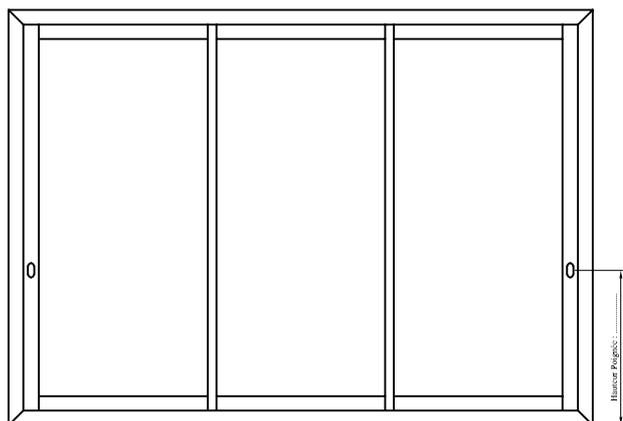


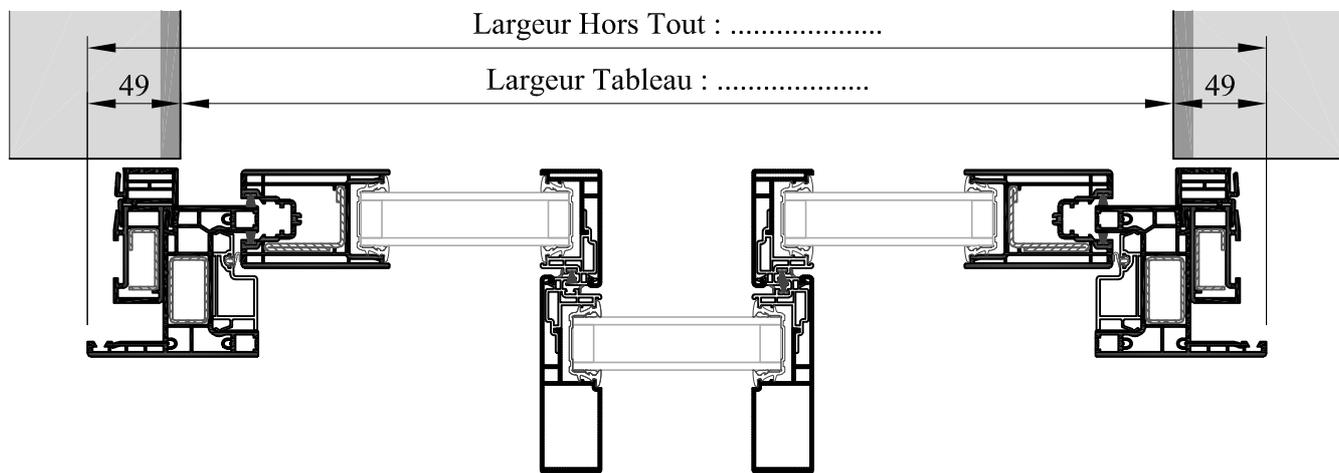
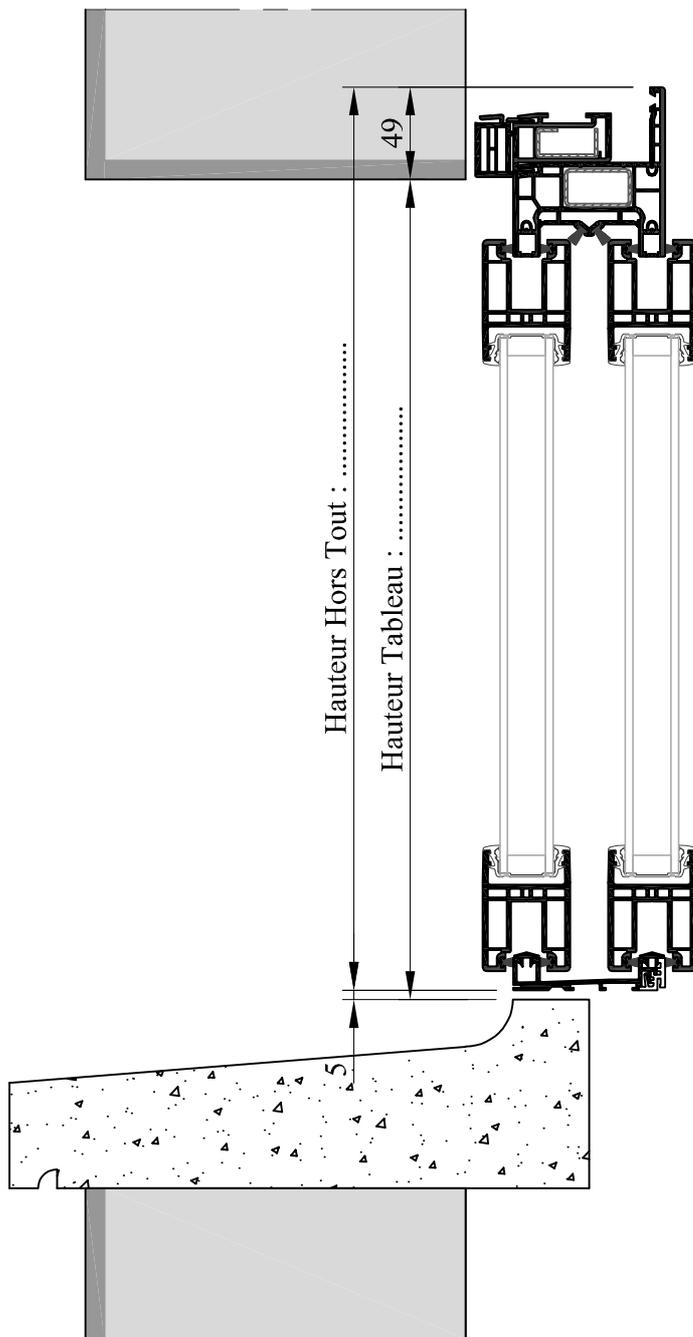
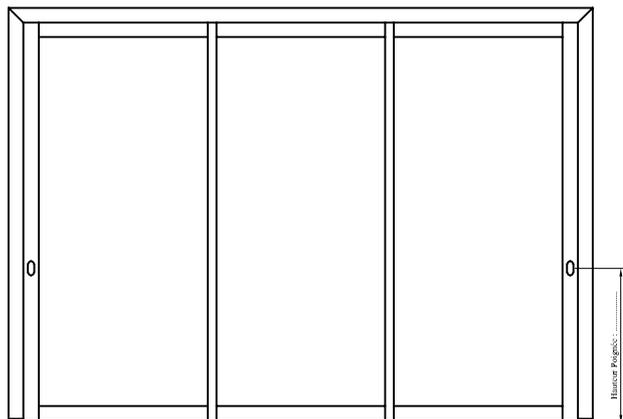


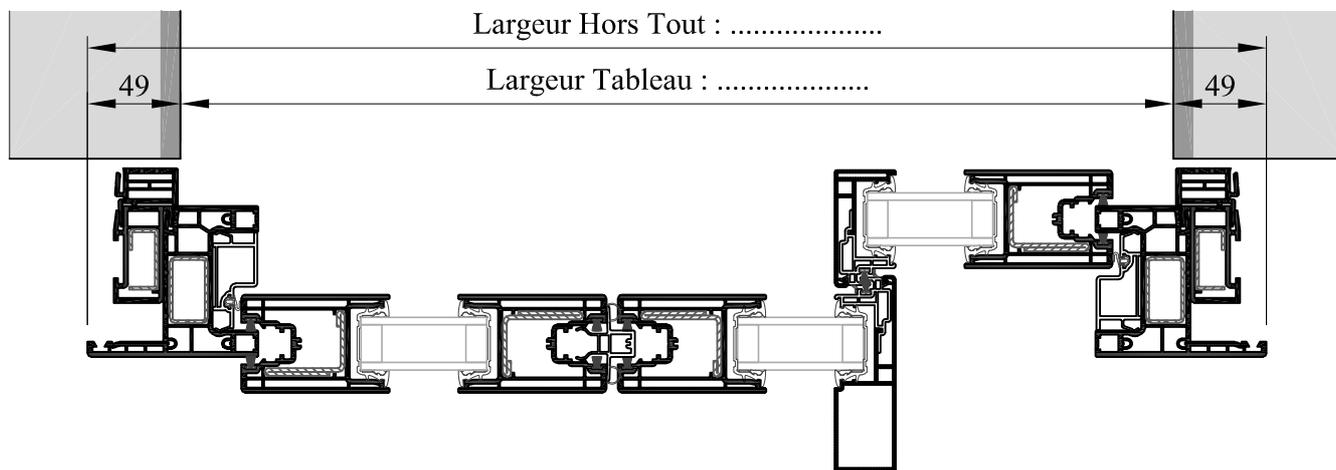
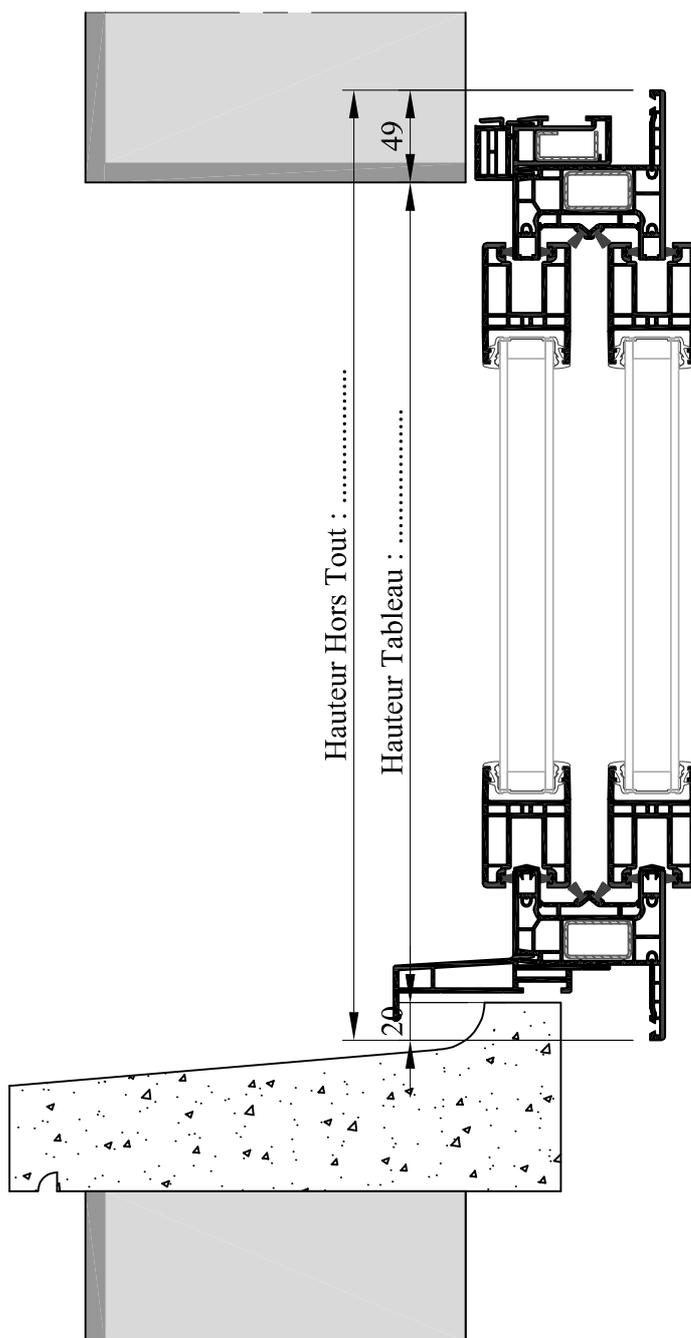
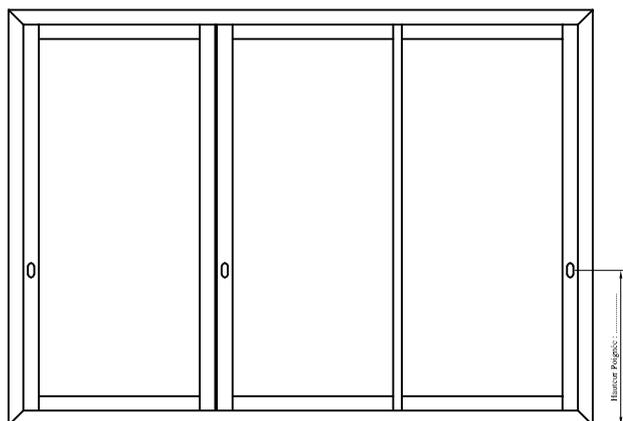


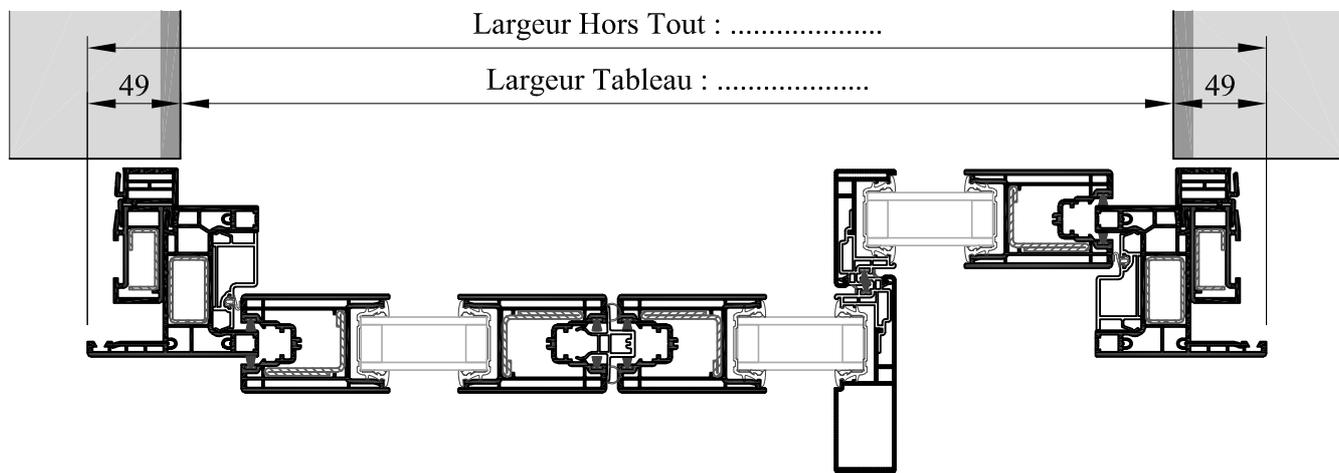
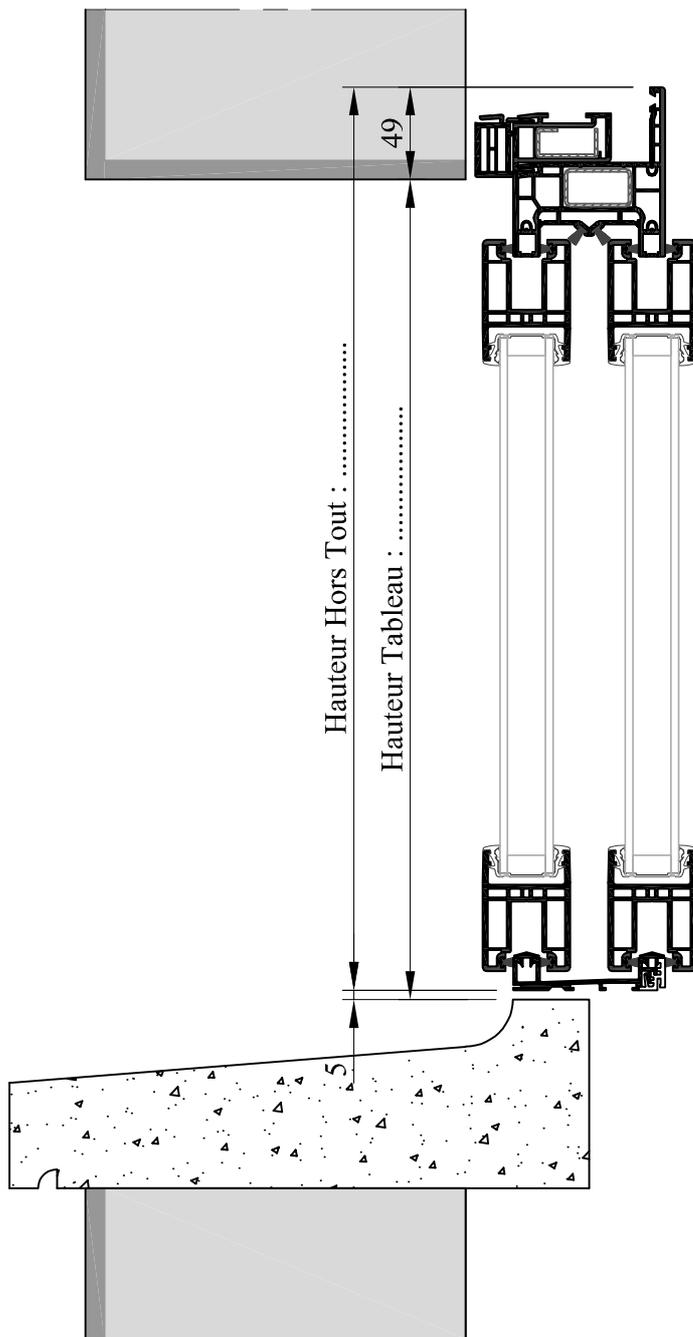
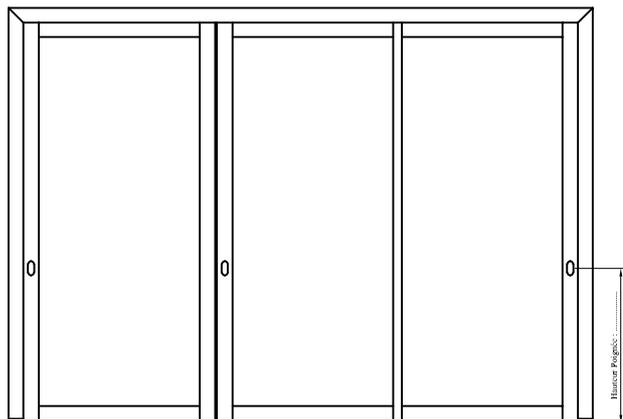


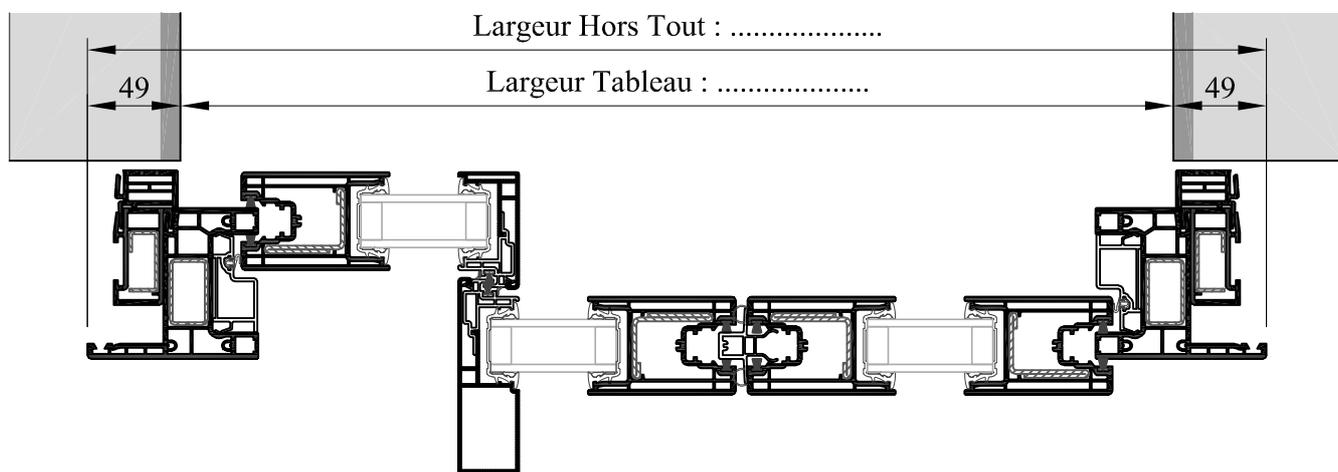
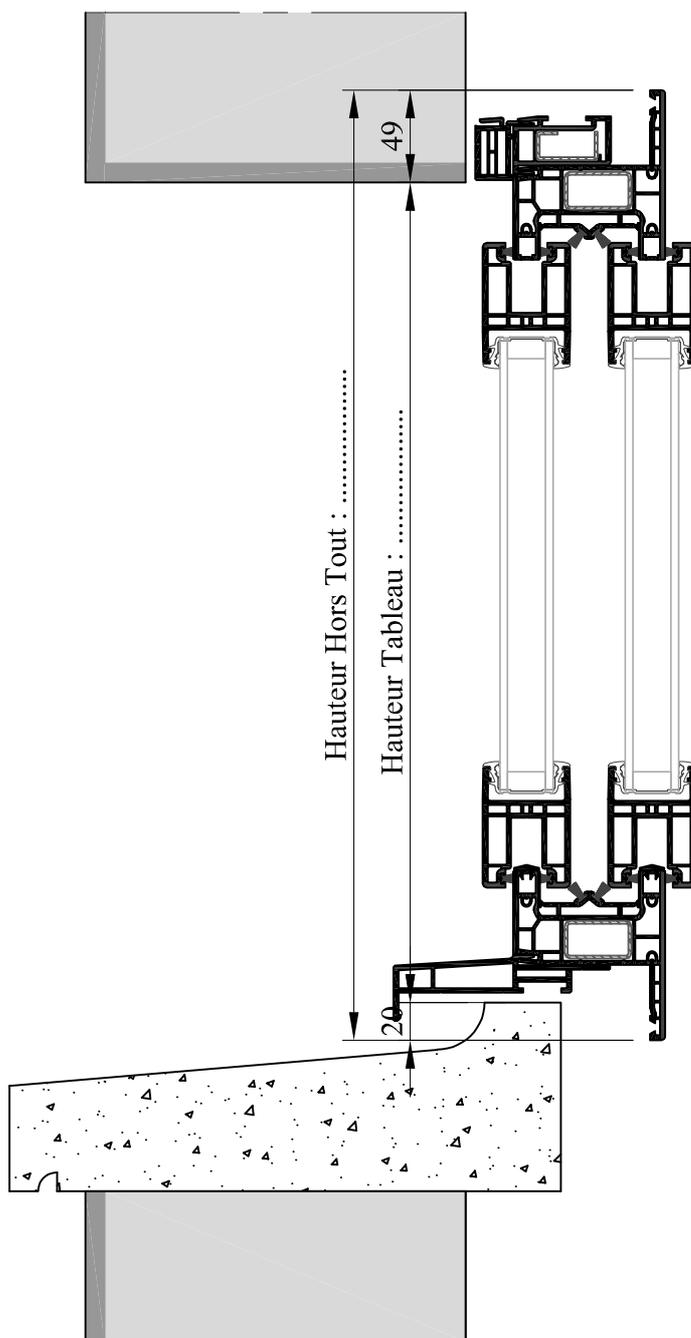
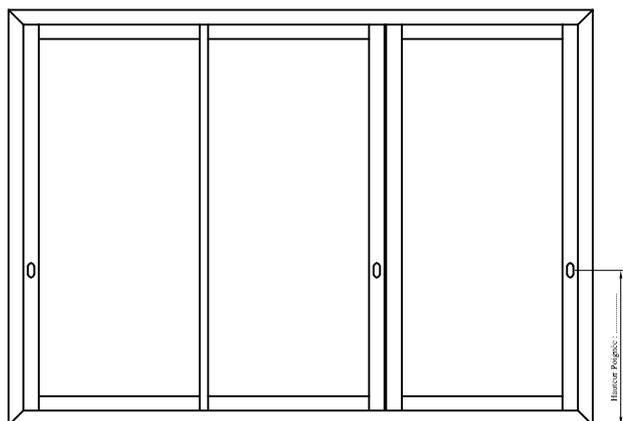


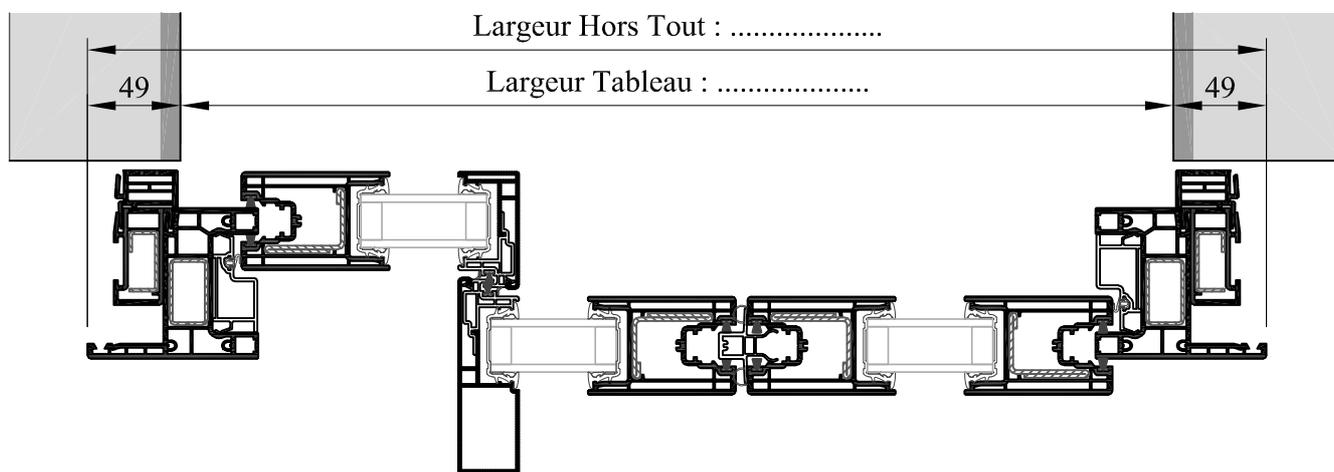
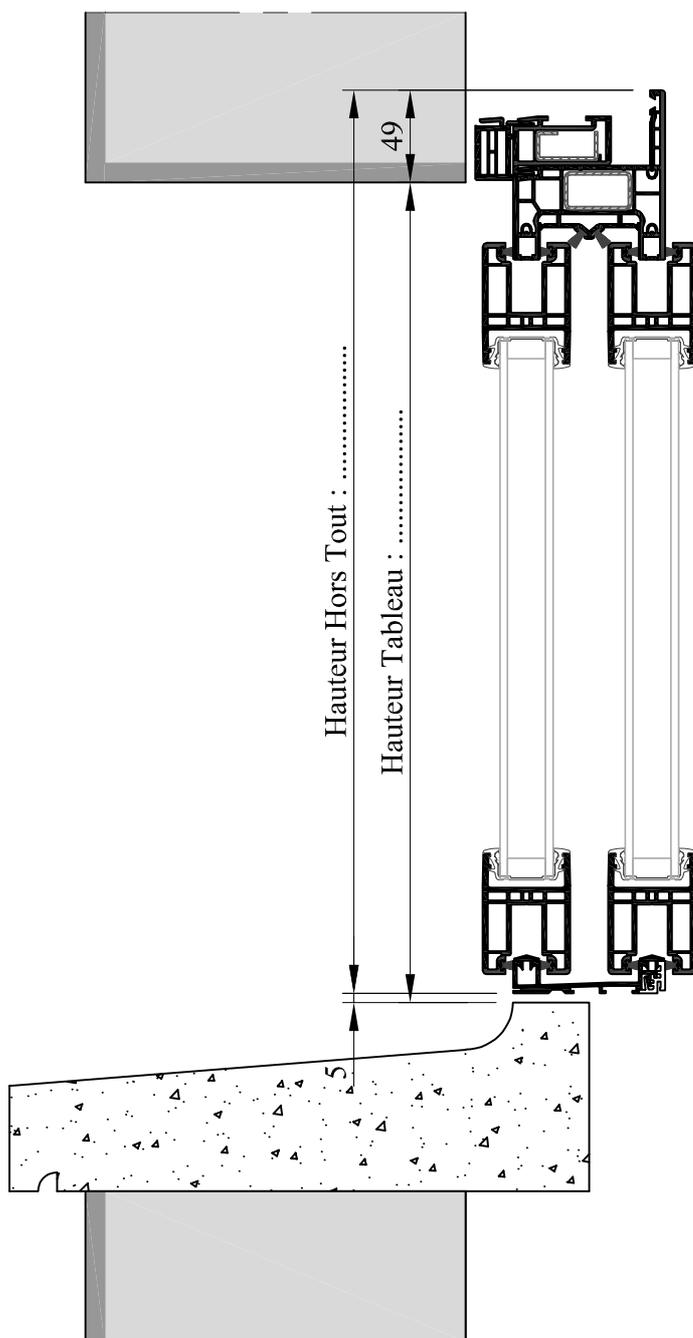
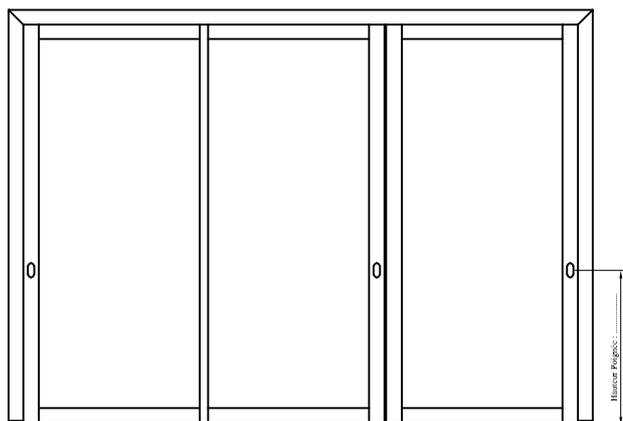


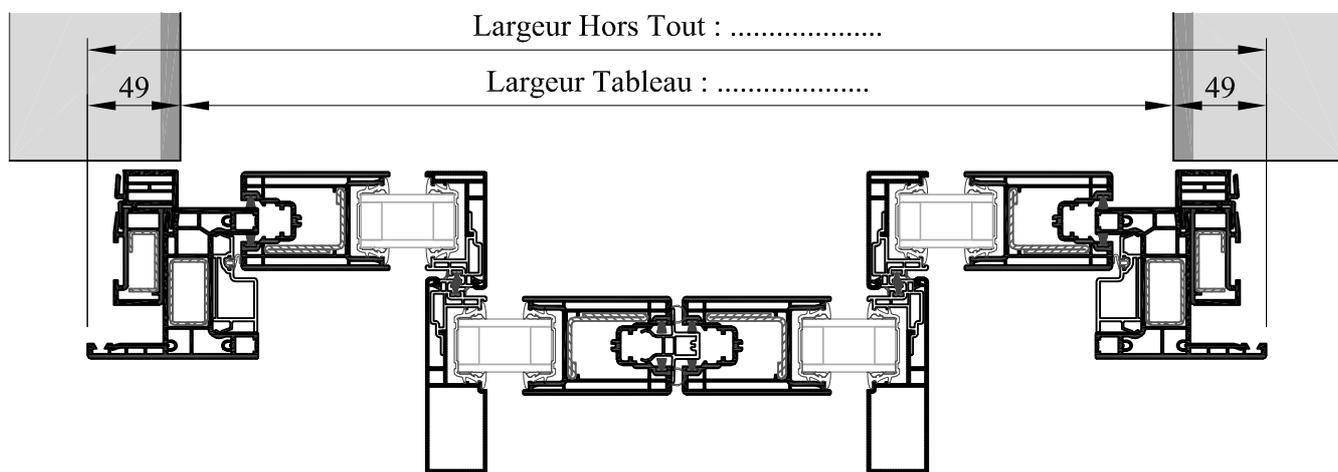
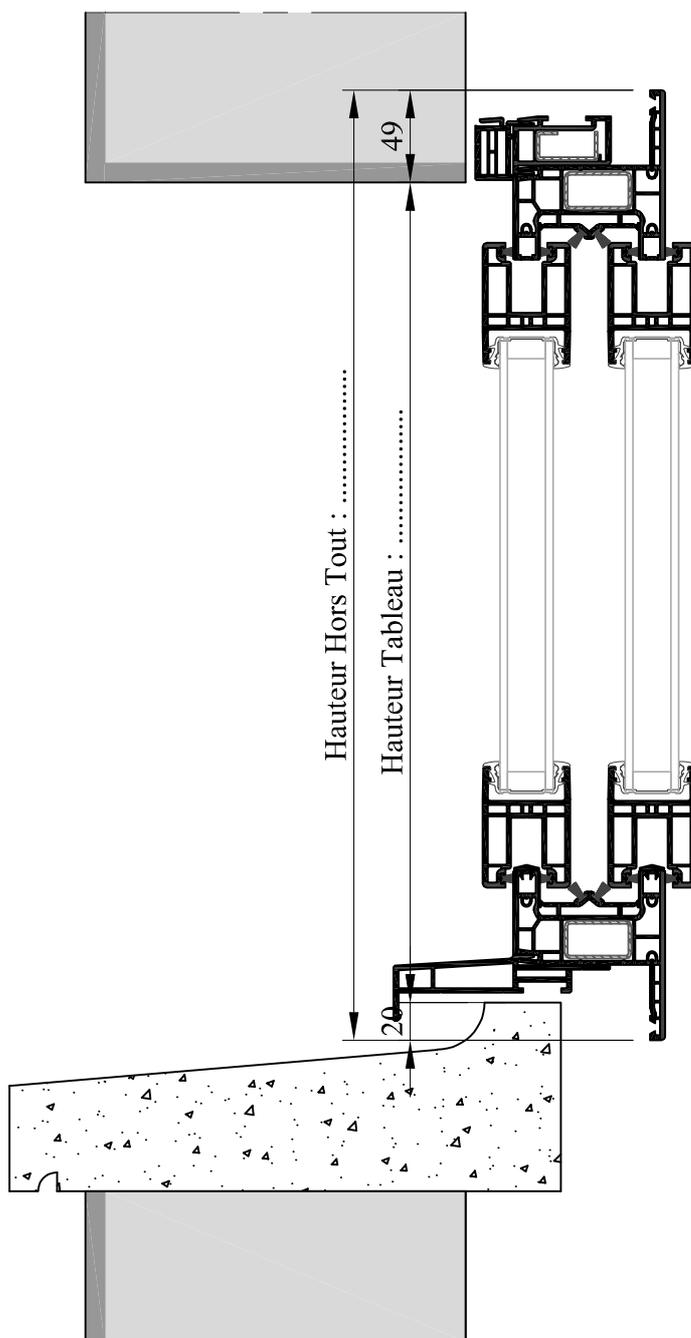
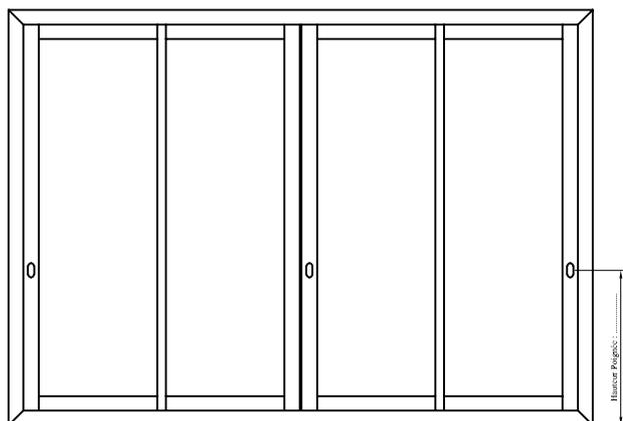


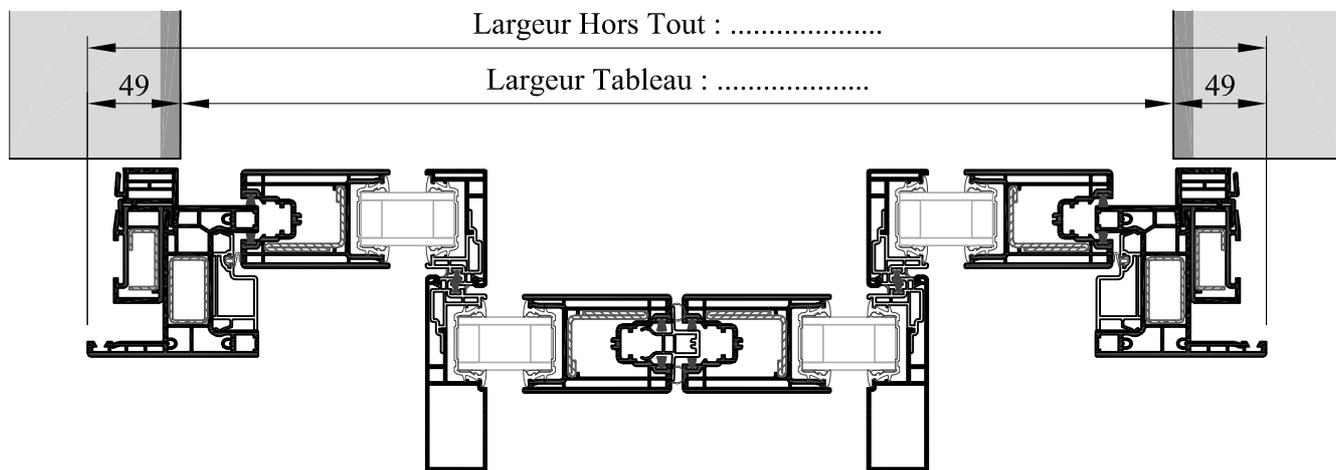
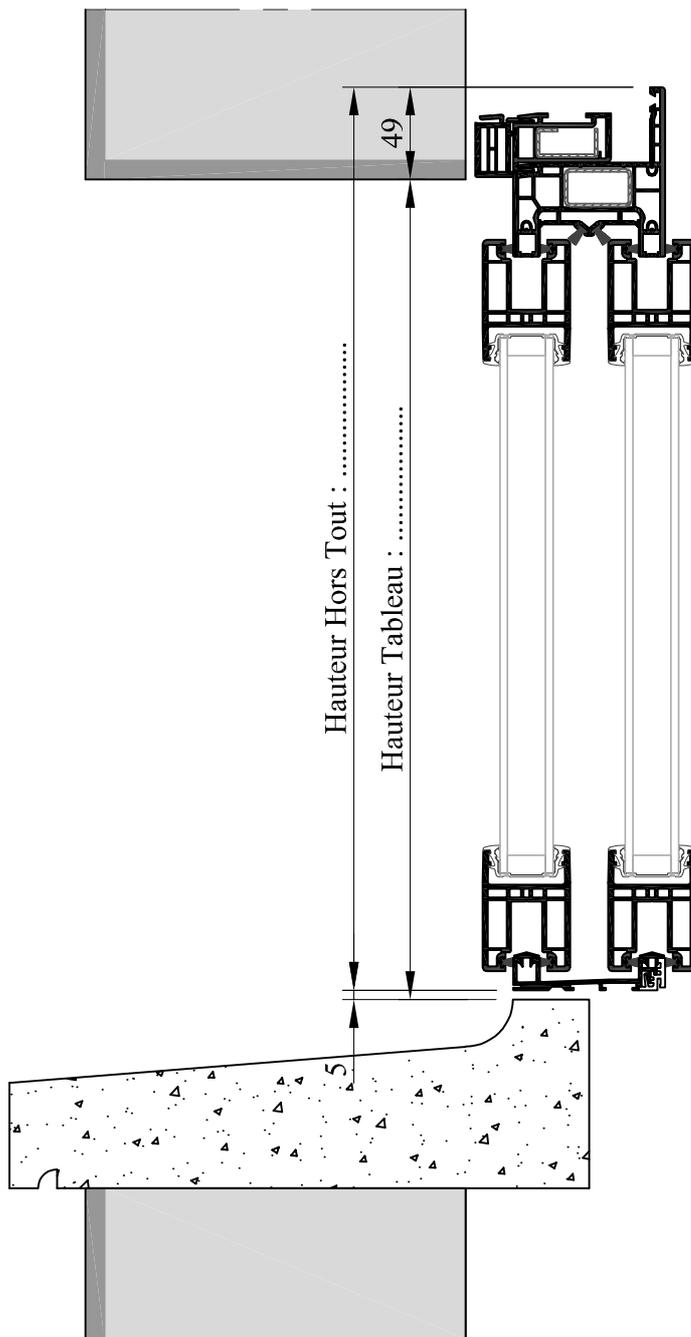
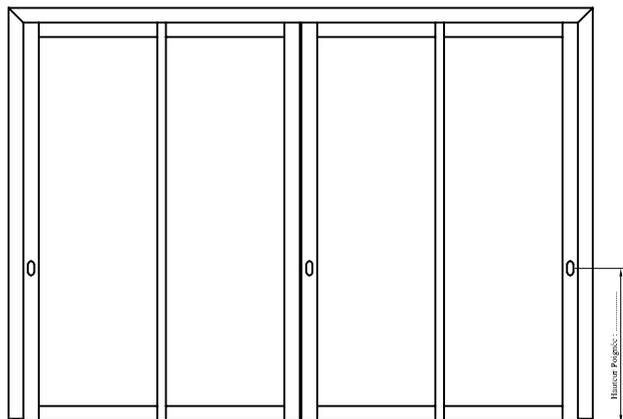


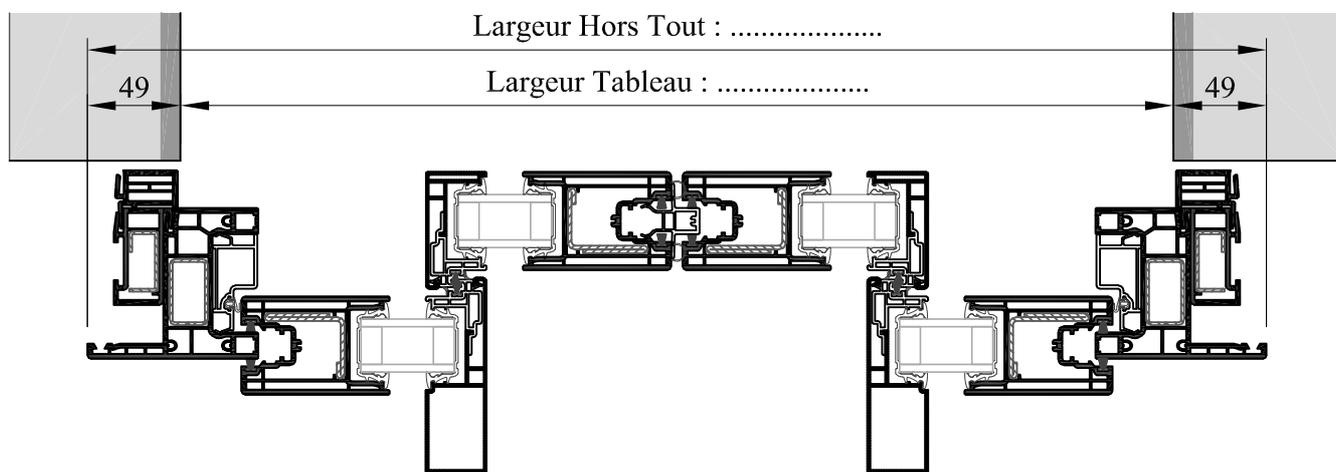
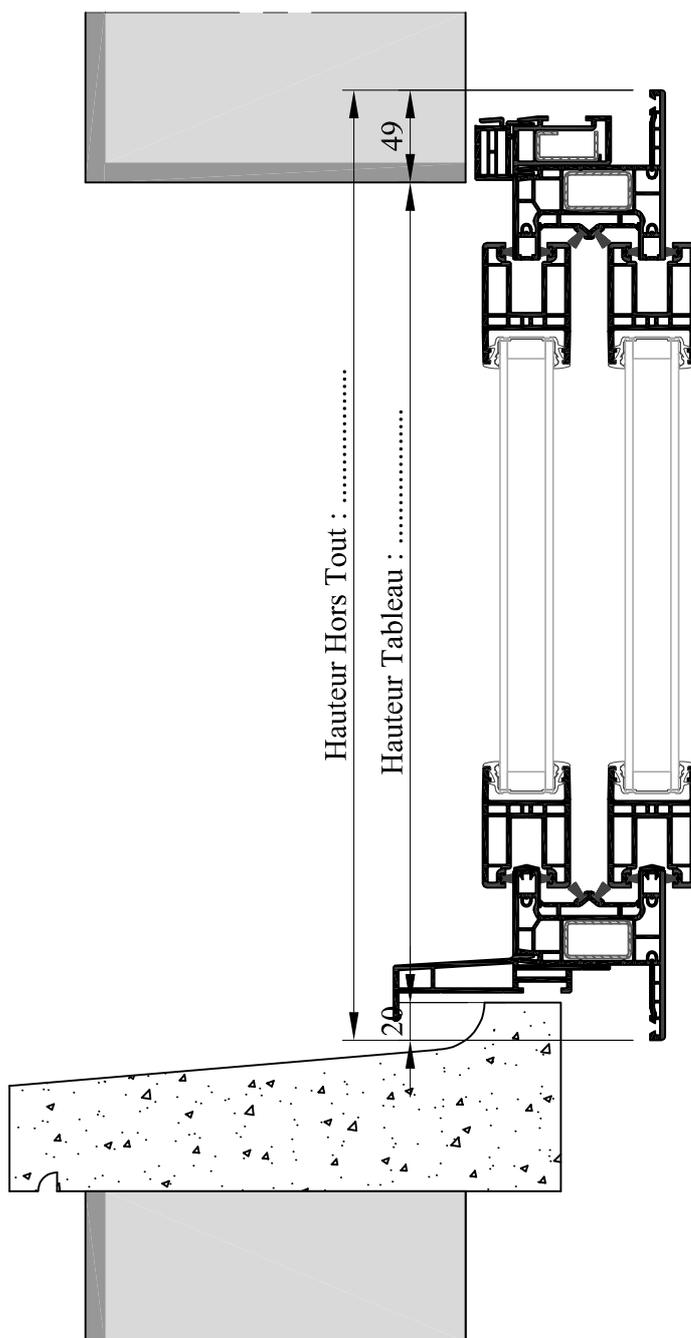
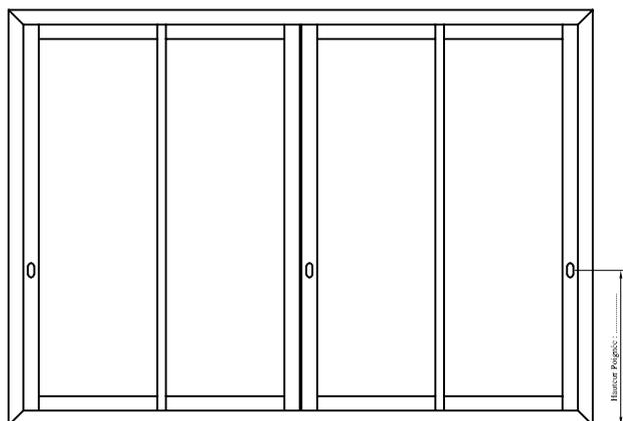


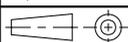
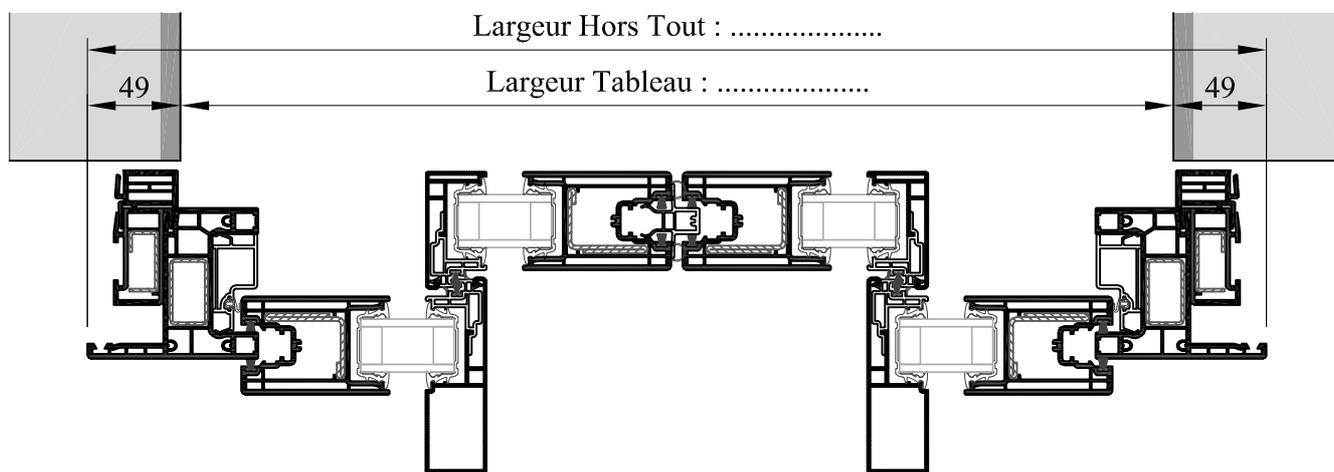
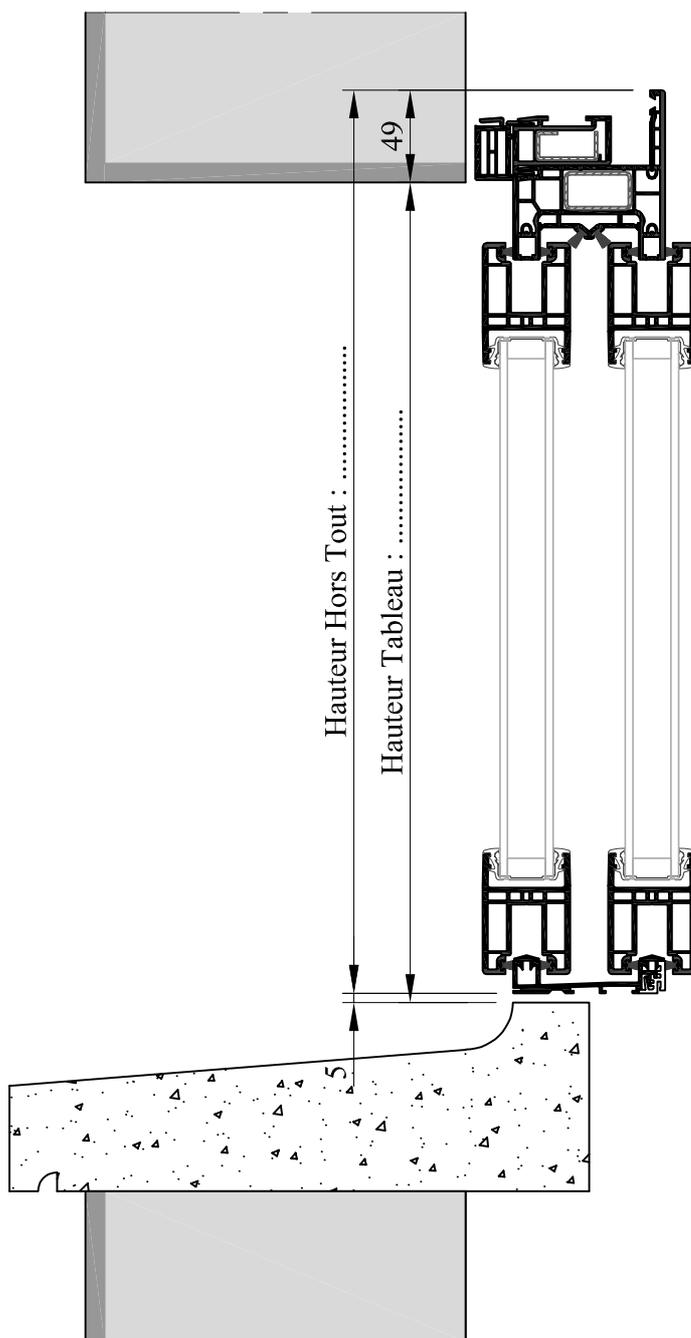
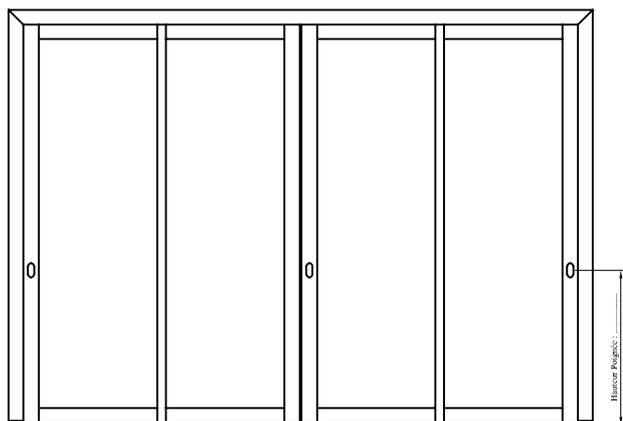


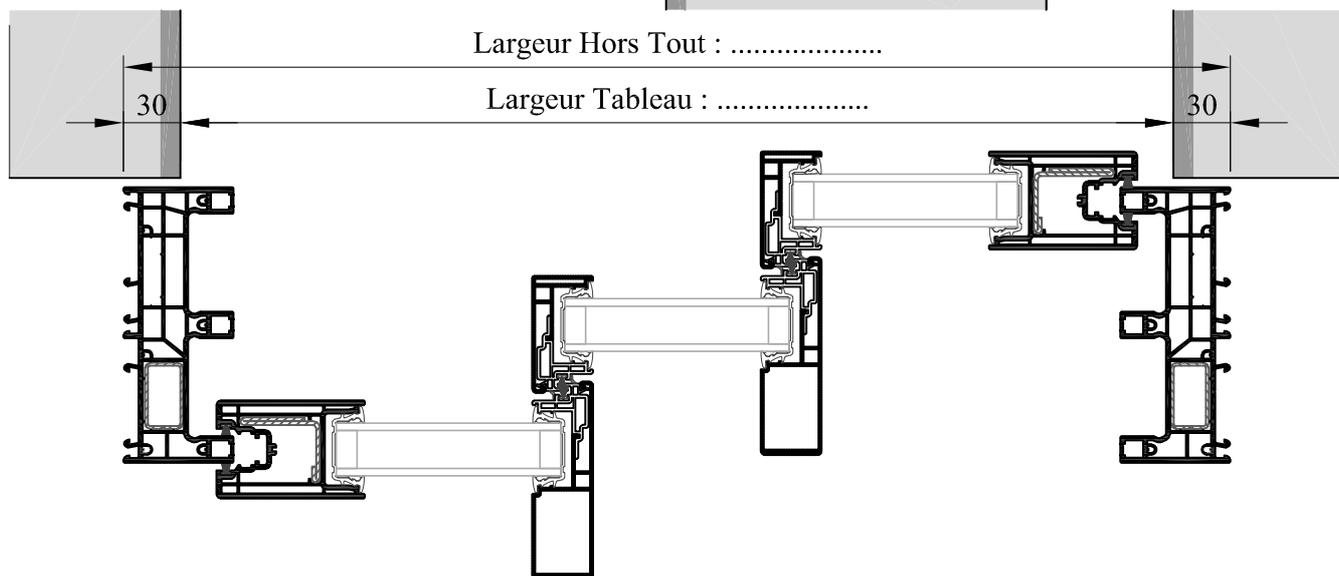
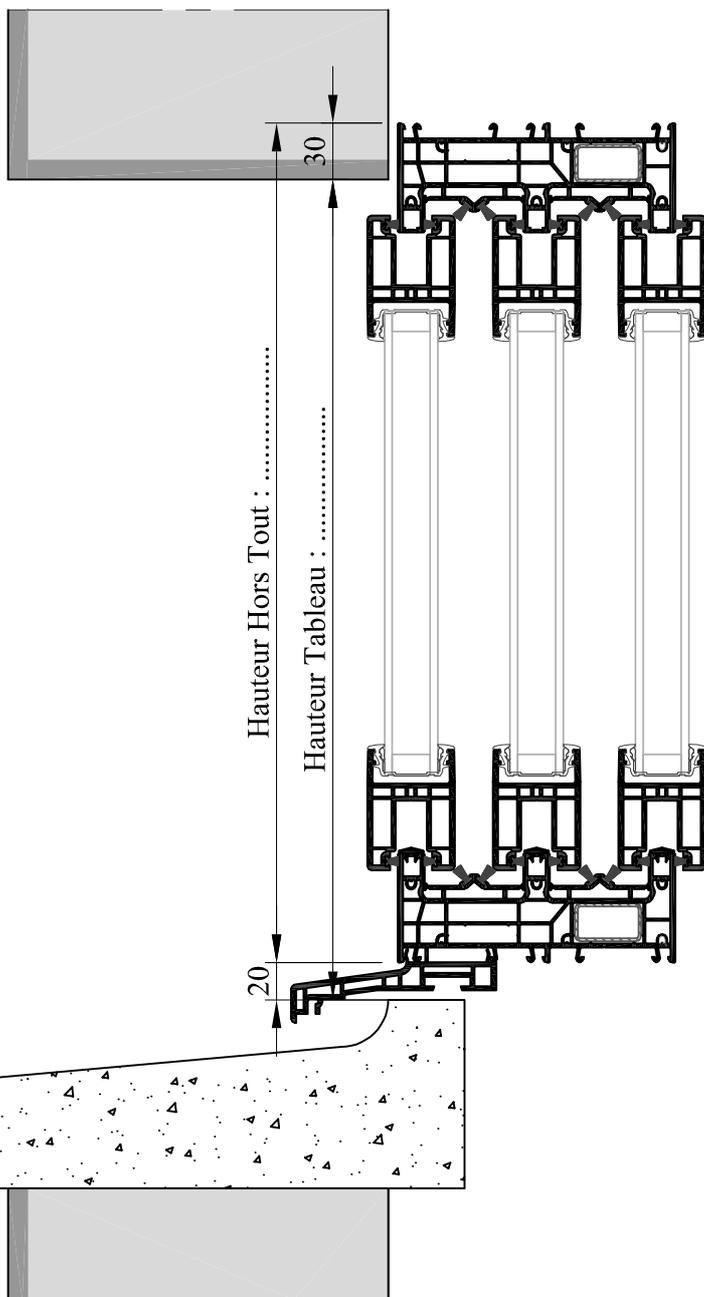
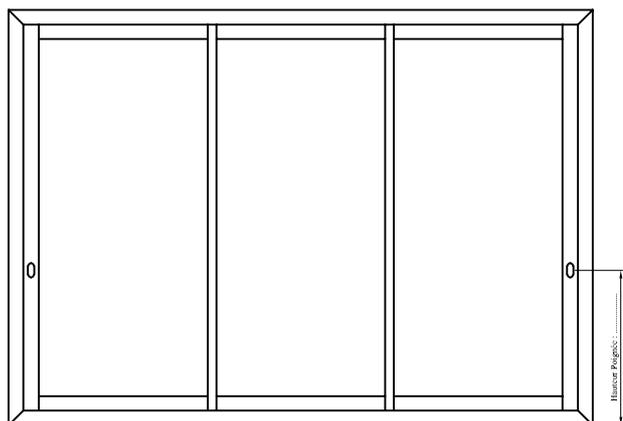


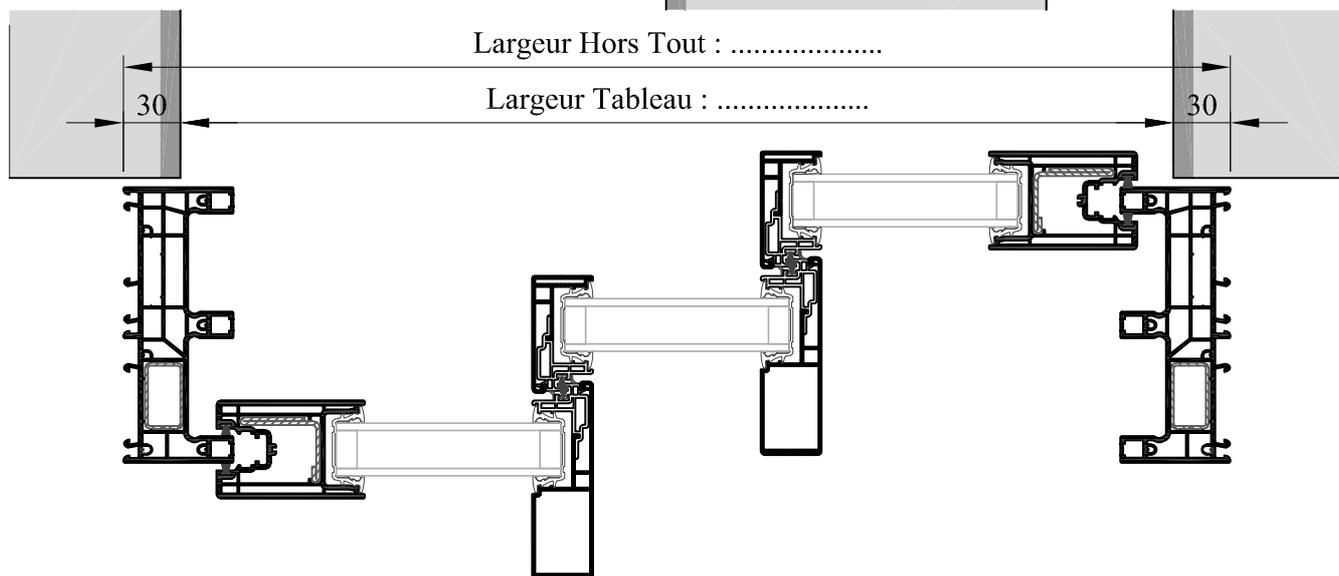
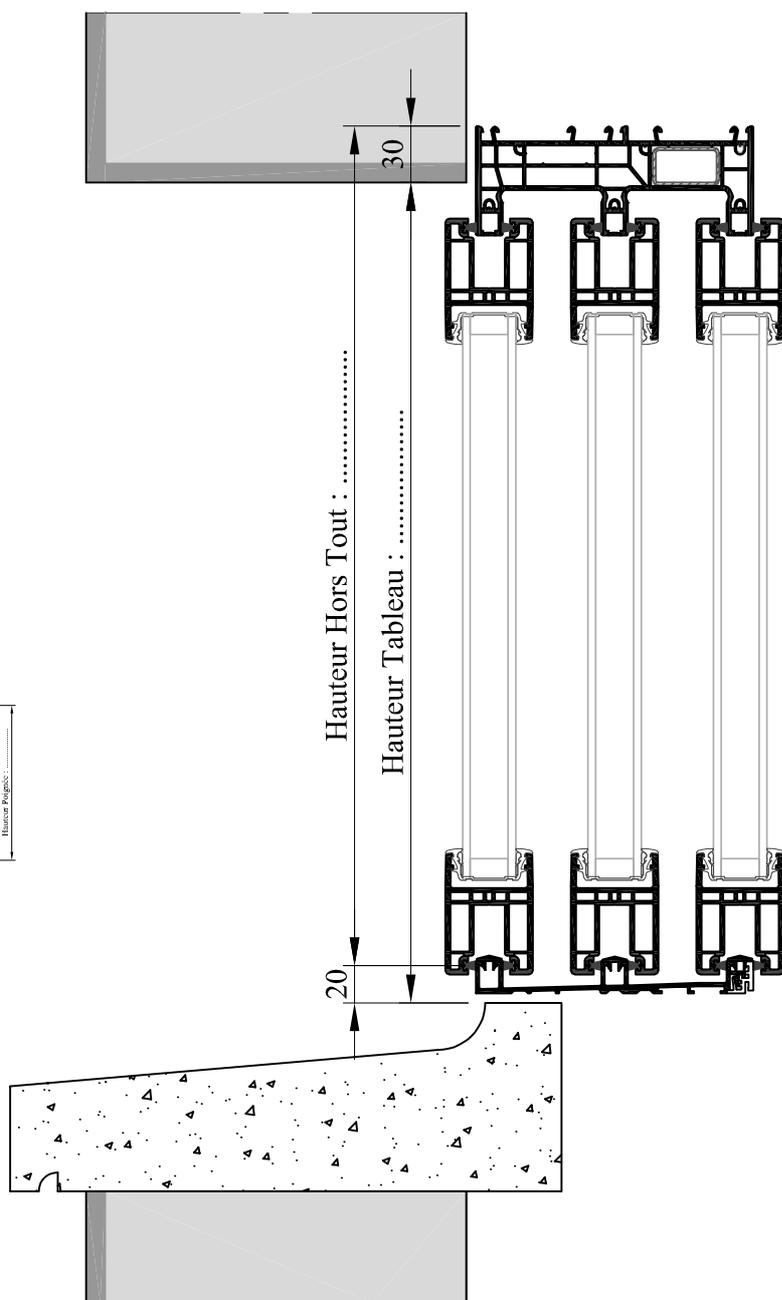
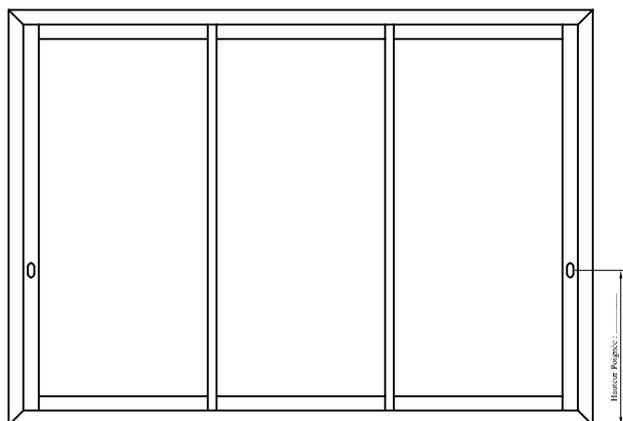


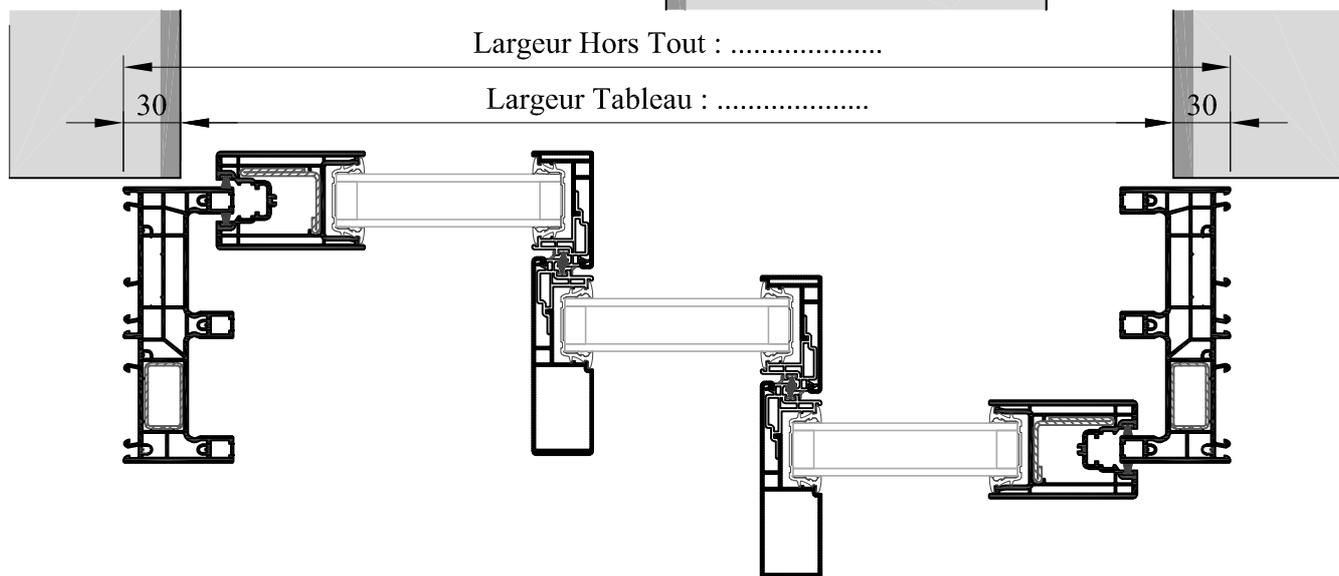
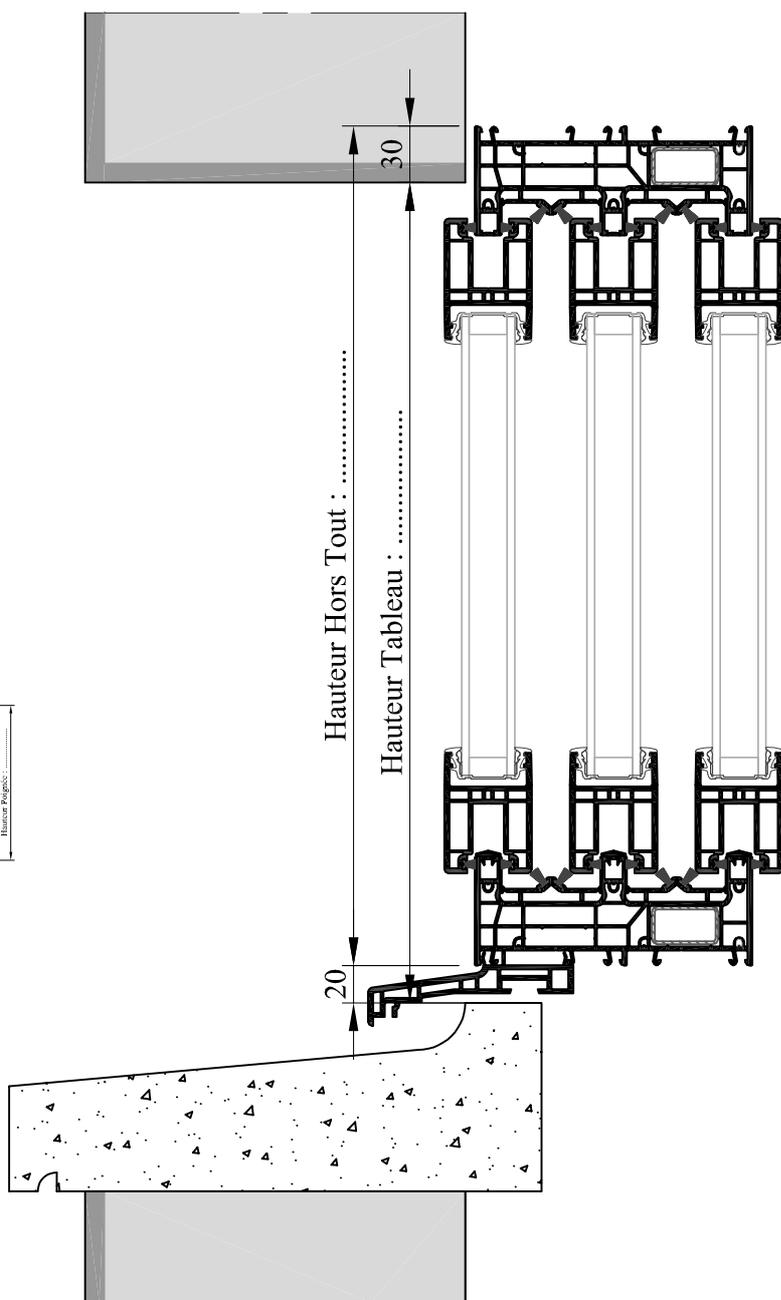
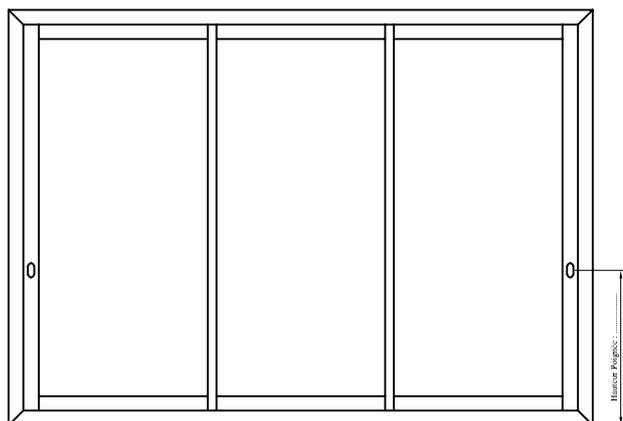


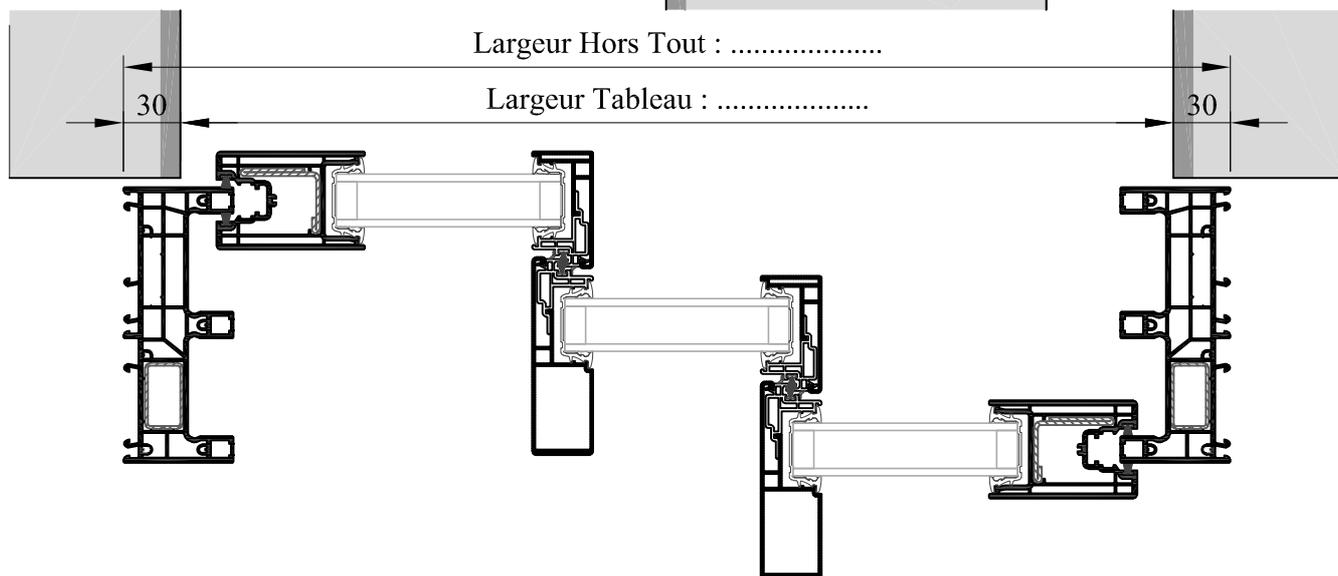
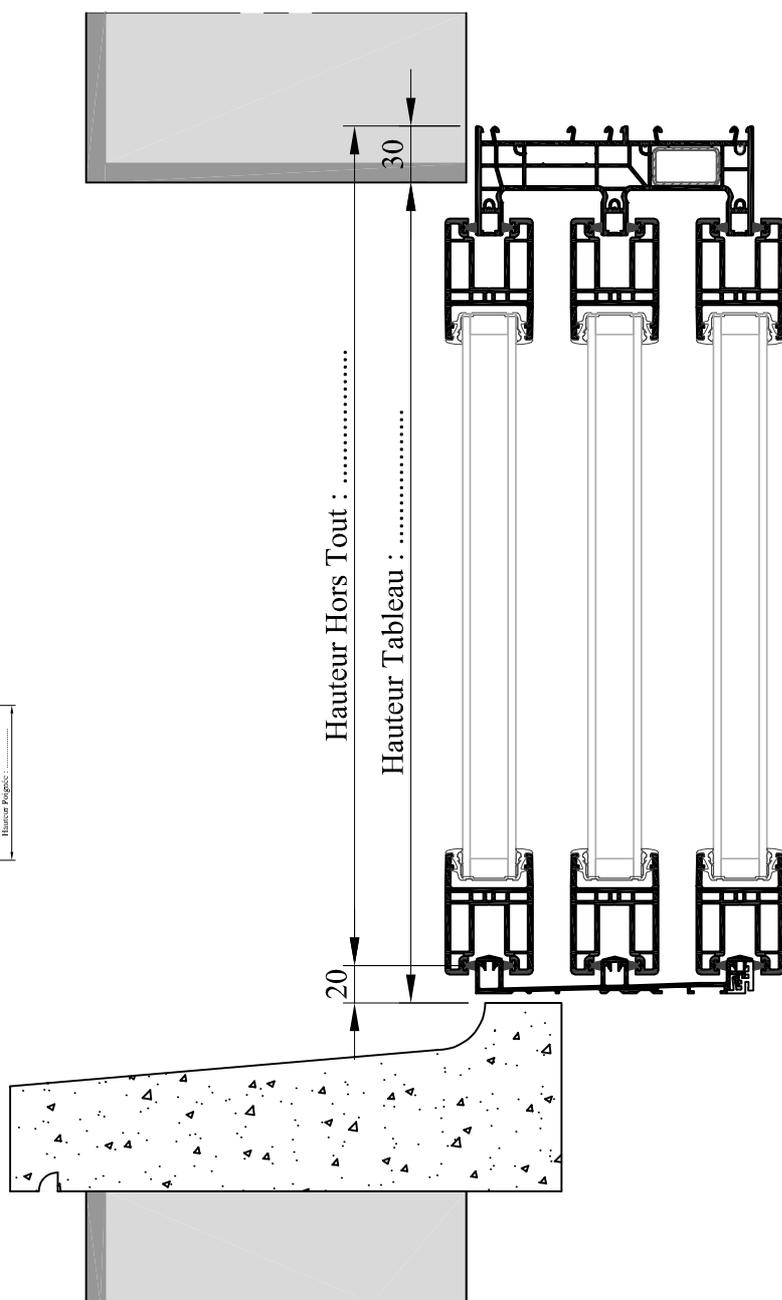
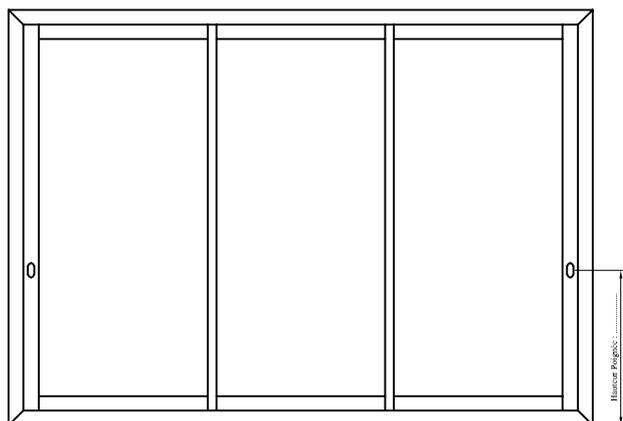














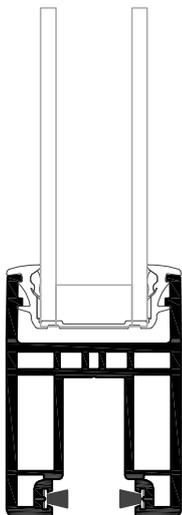
GRUPE
ELVA

REPLISSAGES

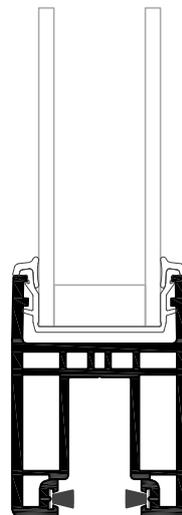
Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM

Remplissage de 28 mm



Remplissage de 32 mm



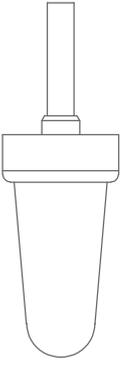
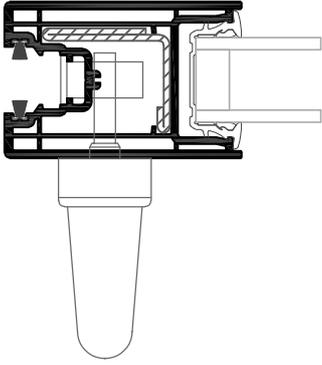
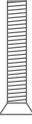
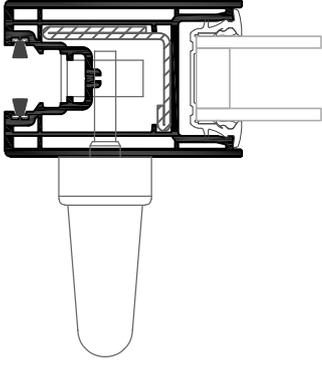
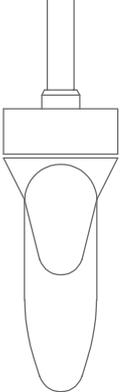
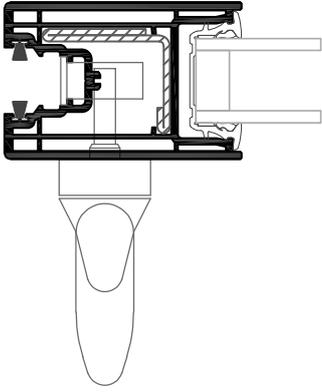
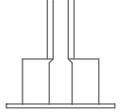
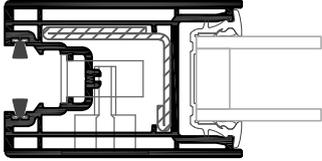


GRUPE
ELVA

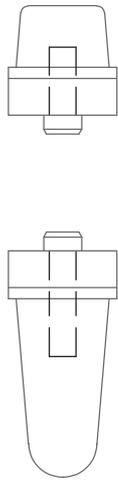
QUINCAILLERIES

Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM

Standard		 7 mm Longueur : 35 mm  Longueur : 45 mm	Fouillot de 15 mm 
Secustik		 7 mm Longueur : 35 mm  Longueur : 45 mm	Fouillot de 15 mm 
Tirage		 7 mm Longueur : 30 mm  Longueur : 40 mm	Fouillot de 15 mm 
Encastrée		 7 mm Longueur : 30 mm  Longueur : 20 mm	Fouillot de 15 mm 

Rives blocs " Bequille Std "



Rosace de 26 mm

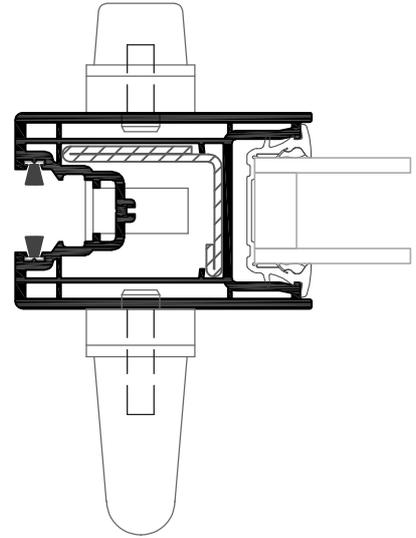
170 mm

52 mm

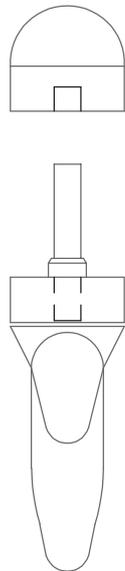
7x80 mm

Vis + Douille de 4x40

Fouillot de 15 mm



Rives blocs " Tirage "



Rosace de 26 mm

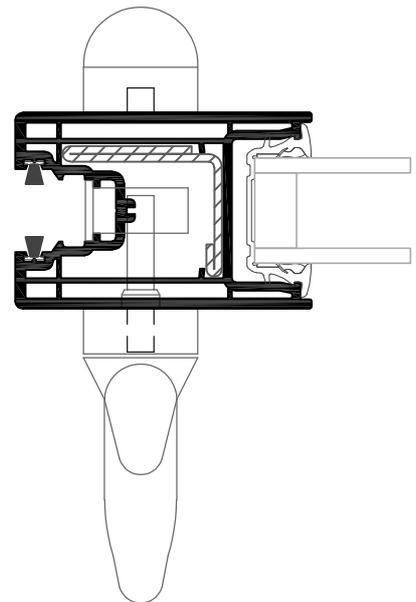
7x30 mm

170 mm

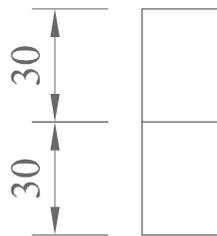
52 mm

7x60 mm

Fouillot de 15 mm

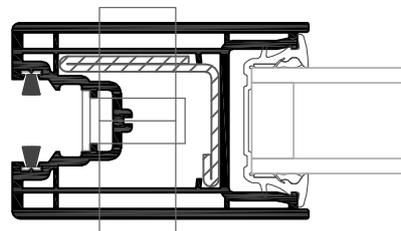


Cylindre double entrée

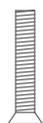
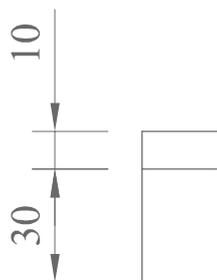


Lg : 30 mm

Fouillot de 15 mm

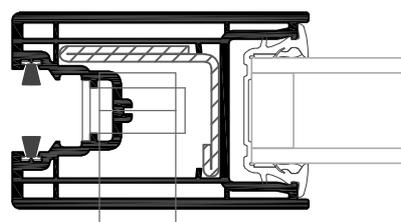


Cylindre simple entrée



Lg : 30 mm

Fouillot de 15 mm



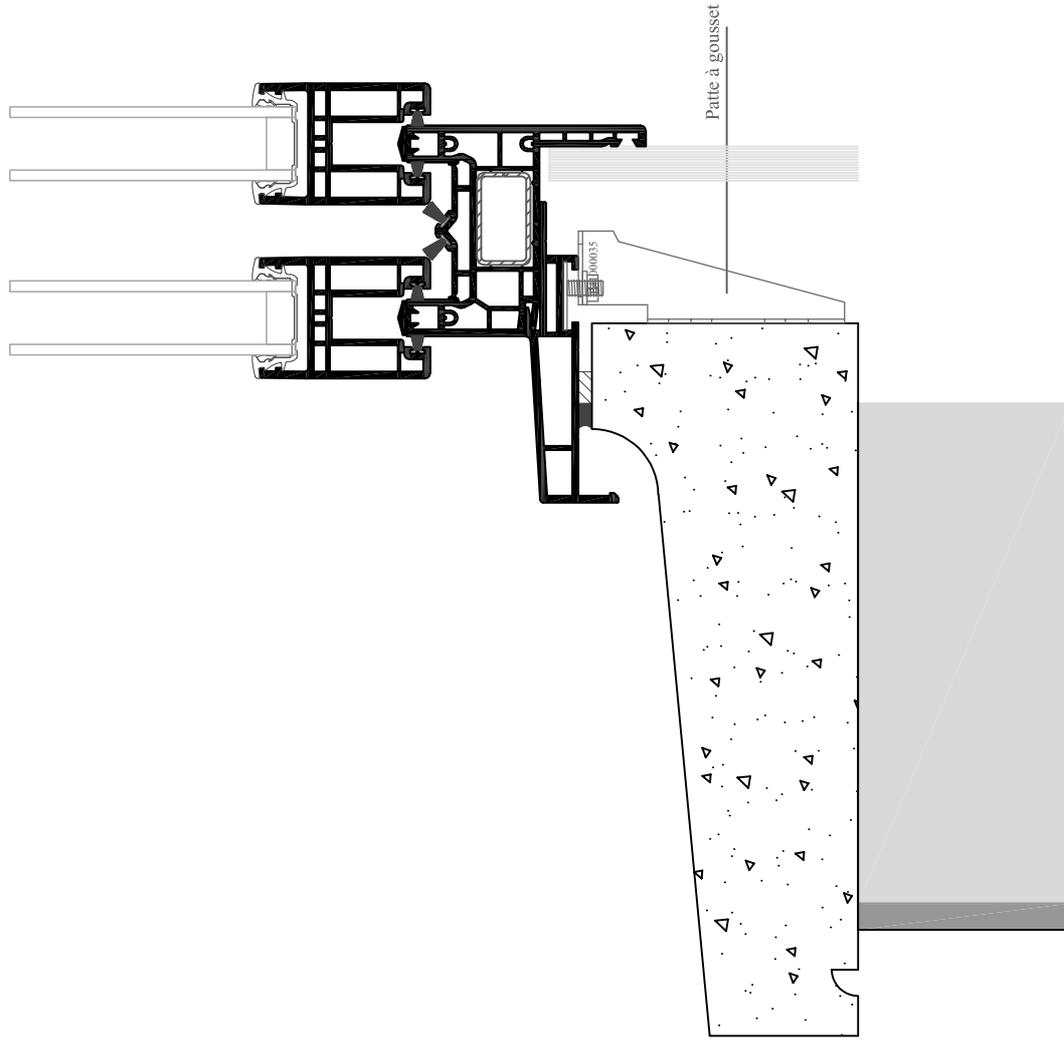


GRUPE
ELVA

DÉTAILS DE POSE

Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM



Comprimand de classe 1

Patte de fixation

Patte à gousset



Emplacement :



Echelle : 7/20

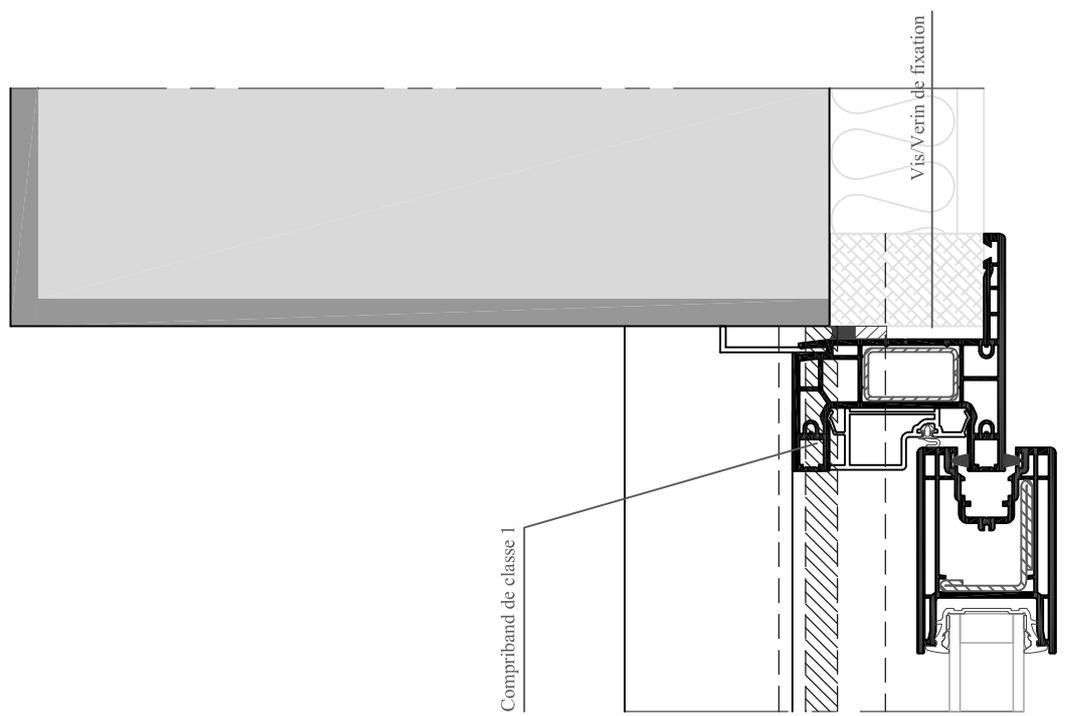
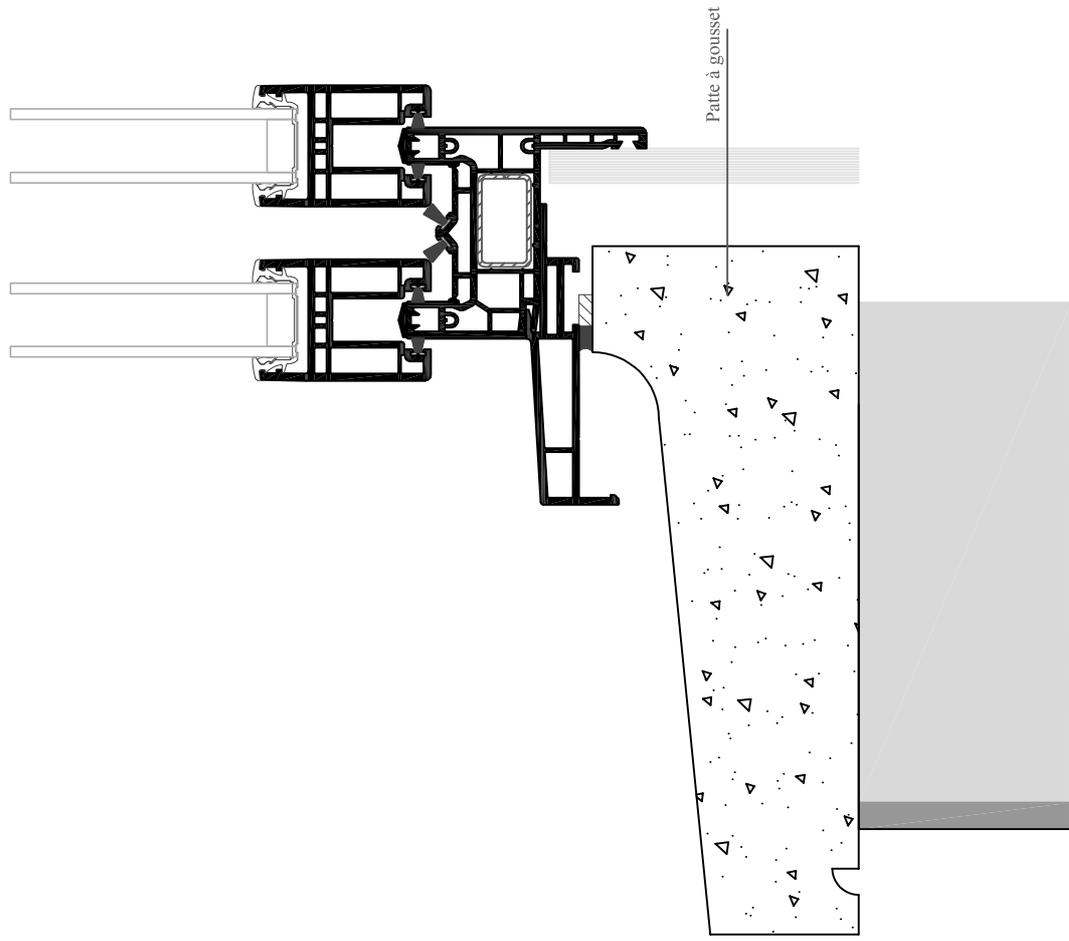
Date : 02/10/2024 Des. : PC

N° plan : DT-SLI-P1

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Pose en applique interieure avec appui --- Coullissants PVC OPTIVIUM



Emplacement :



Echelle : 7/20

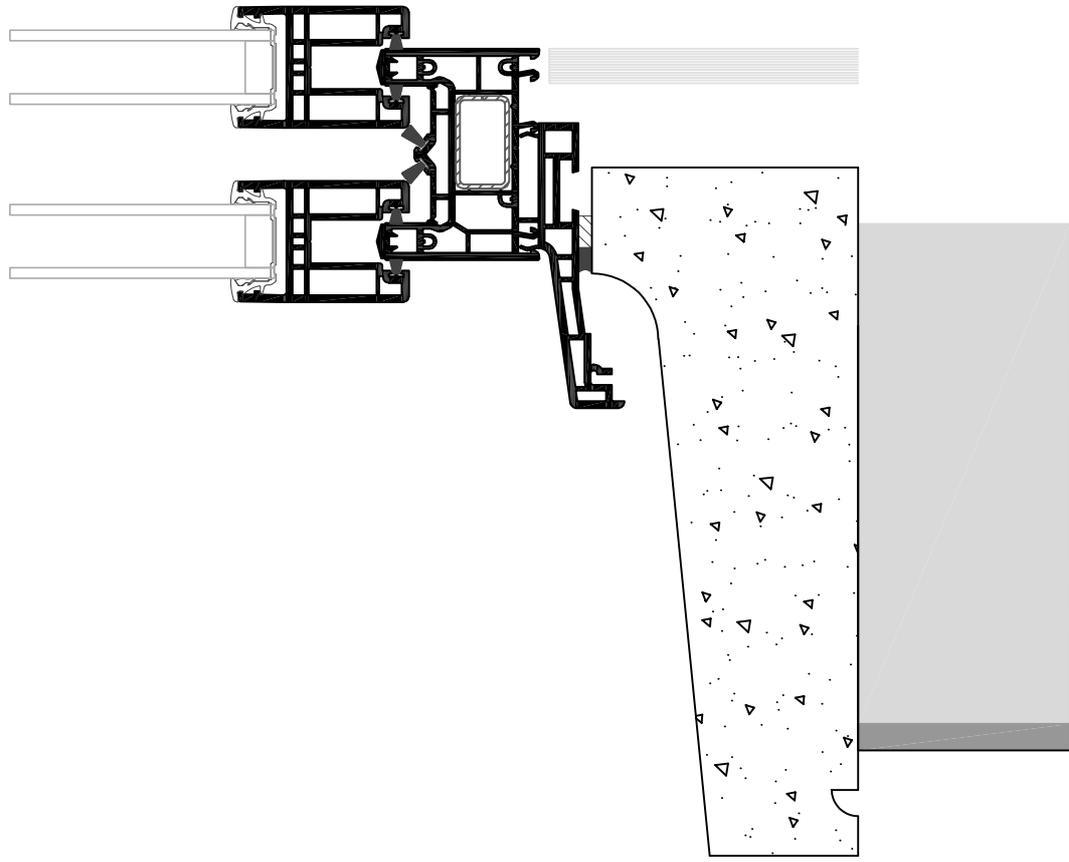
Date : 02/10/2024 Des. : PC

N° plan : DT-SLI-P3

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MENUSIÈRES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Pose en rénovation avec appui --- Coulisants PVC OPTIVIUM



Comprimand de classe 1

Vis/Verin de fixation



Emplacement :



Echelle : 7/20

Date : 02/10/2024

Des. : PC

N° plan : DT-SLI-P5

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Pose en tunnel avec appui --- Coulisants PVC OPTIVIUM



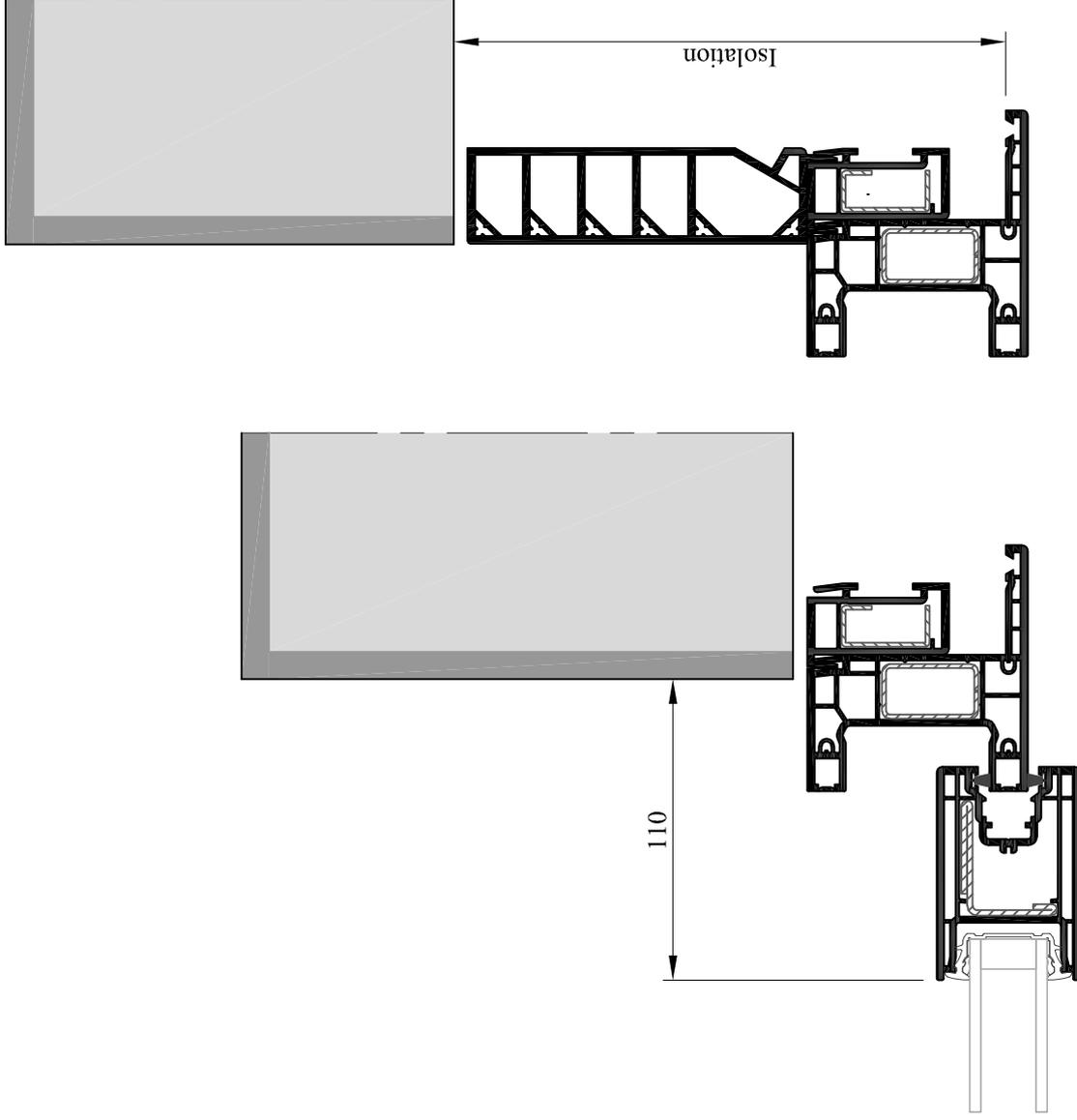
GRUPE
ELVA

PATTES DE FIXATION

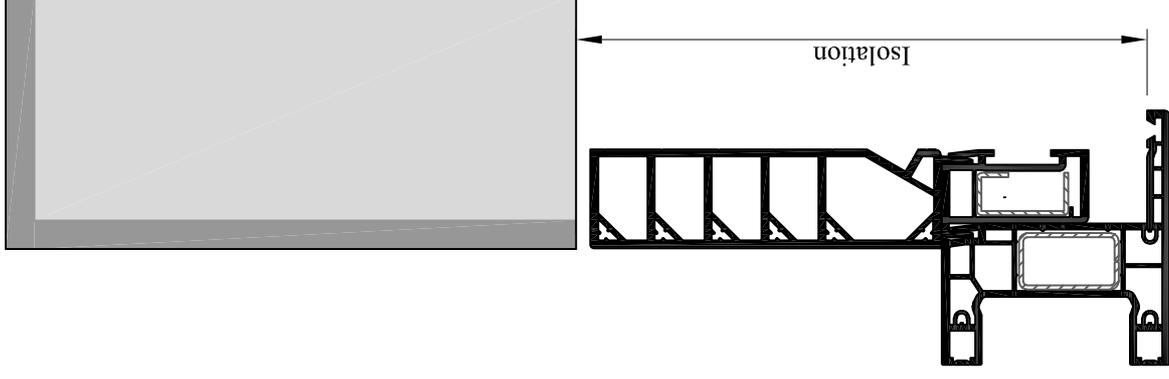
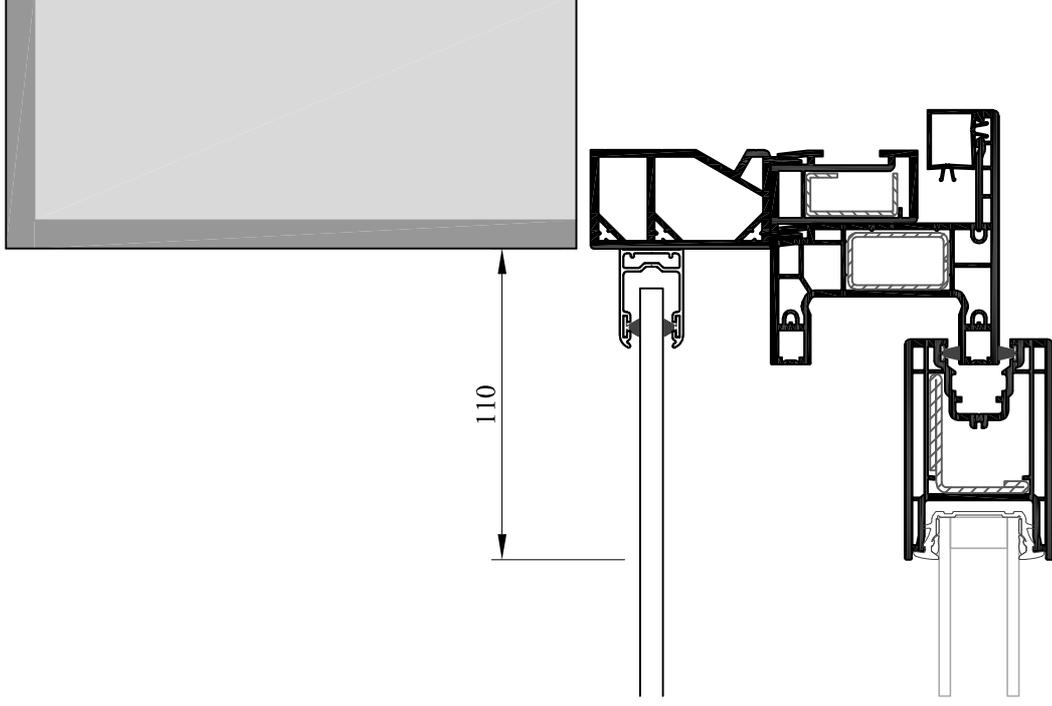
Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM

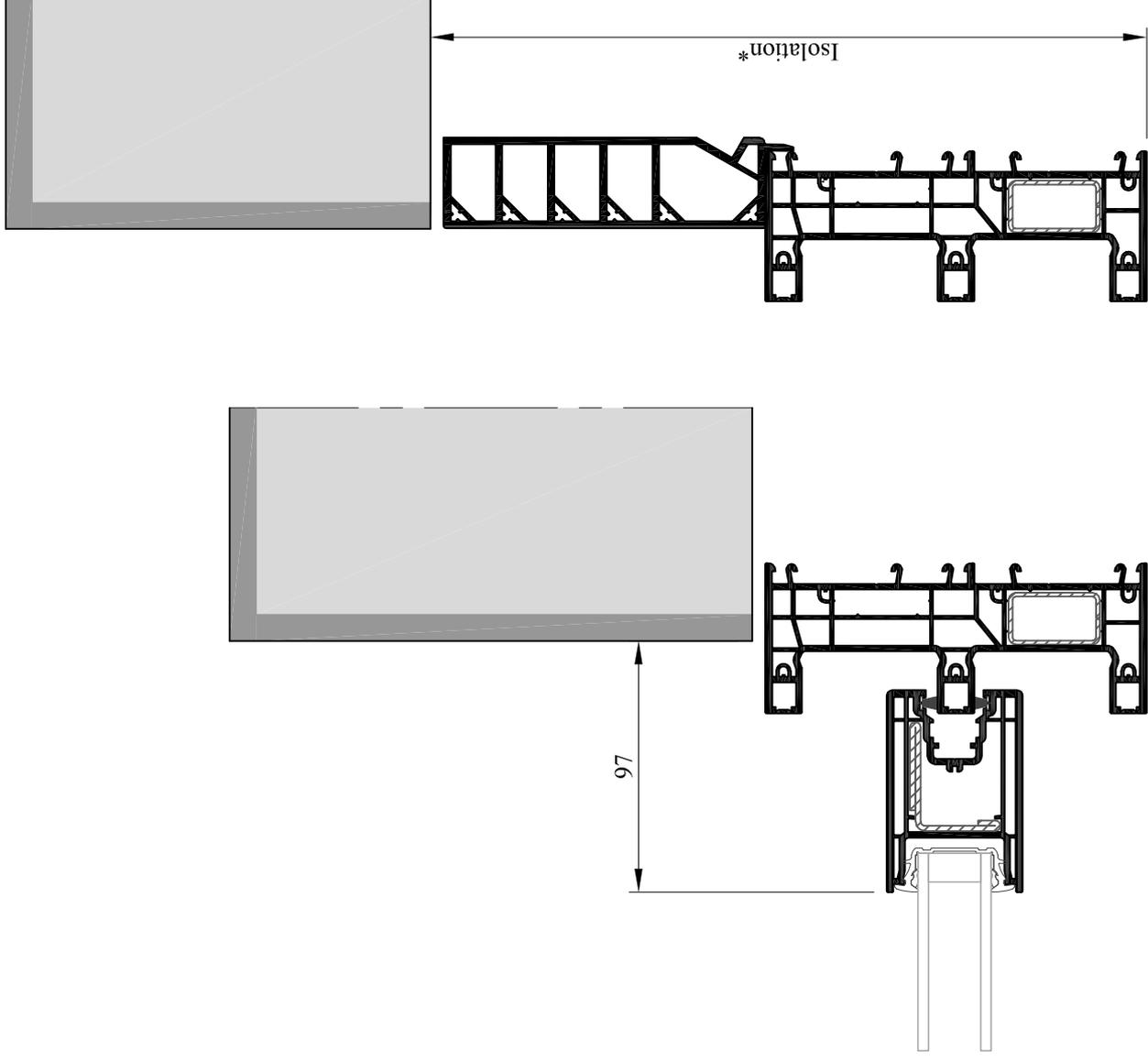
Isolation	Tapée	Fixation
80	-----	P33000102 (50x70)
100	T1508	P33000102 (50x70)
120	T1500	P33000120 (95x115)
140	T1501	P33000120 (95x115)
160	T1502	P33000121 (135x155)
180	T1503	P33000121 (135x155)
200	T1504	P33000113 (100x170)



Isolation	Tapée	Fixation
120	T1501	P33000120 (95x115)
140	T1501	P33000120 (95x115)
160	T1502	P33000121 (135x155)
180	T1503	P33000121 (135x155)
200	T1504	P33000113 (100x170)



Isolation*	Tapée	Fixation
146	-----	P33000121 (135x155)
189	T1500	P33000125 (80x190)
209	T1501	P33000125 (80x190)
229	T1502	P33000125 (80x190)
249	T1503	P33000125 (80x190)
269	T1504	P33000125 (80x190)



Emplacement :



Echelle : 3/8

Date : 02/10/2024

Des. : PC

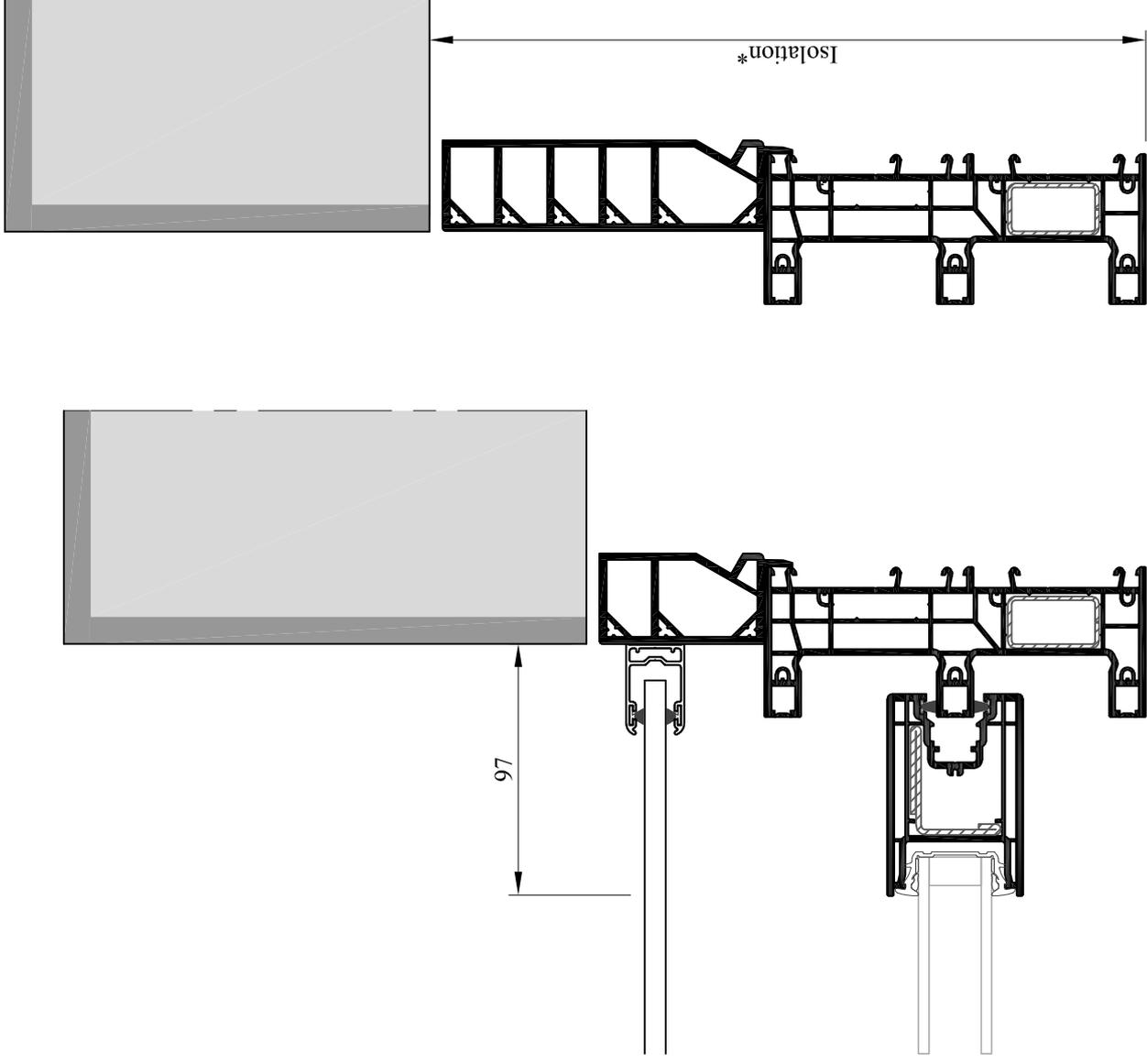
N° plan : DT-SLI-F3

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Fixation suivant isolation --- 3 rails --- Coullissants PVC OPTIVIUM

Isolation*	Tapée	Fixation
209	T1501	P33000125 (80x190)
229	T1502	P33000125 (80x190)
249	T1503	P33000125 (80x190)
269	T1504	P33000125 (80x190)



Emplacement :



Echelle : 3/8

Date : 02/10/2024

Des. : PC

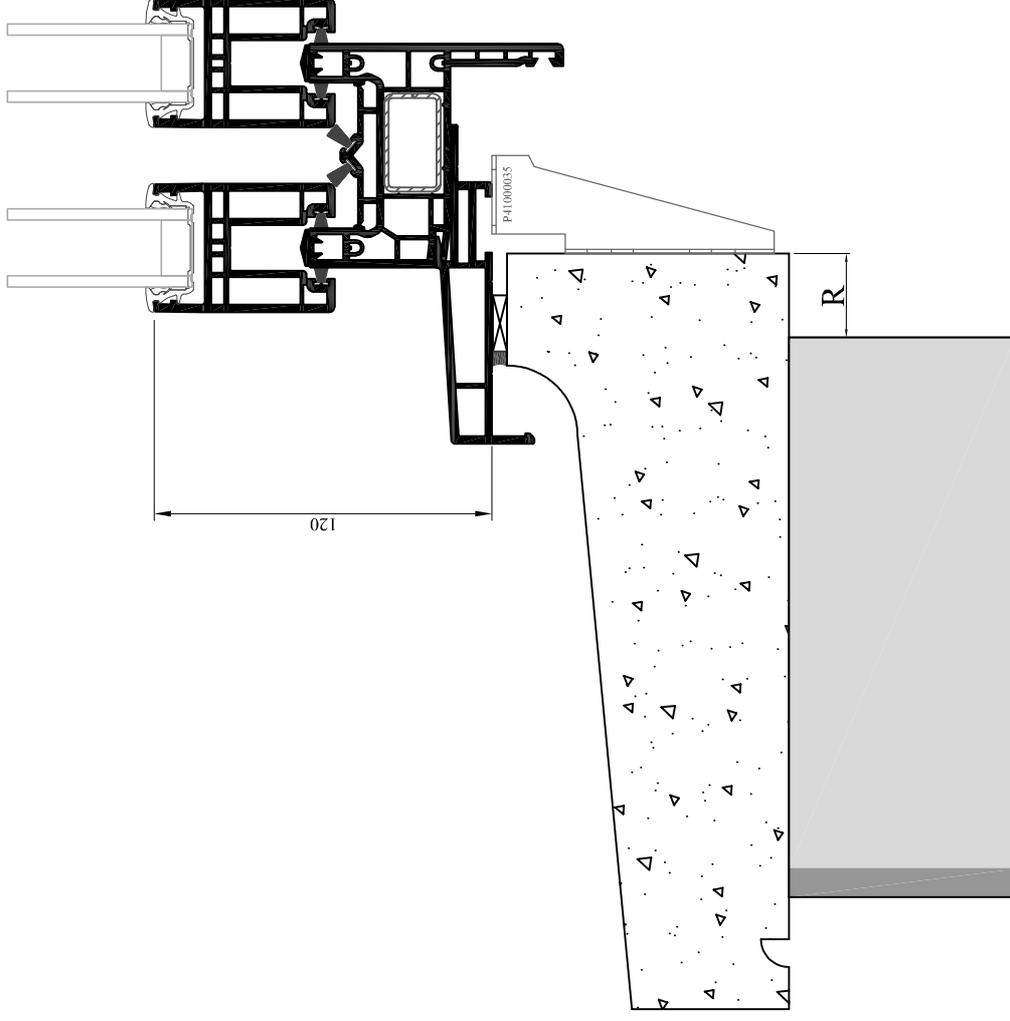
N° plan : DT-SLI-F4

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Fixation suivant isolation --- 3 rails --- Coullissants PVC OPTIVIUM

Isolation	Appui	Retrait	Fixation
80	T1410	10	P41000035 ⁽³⁵⁾
100	T1410	30	P41000035 ⁽³⁵⁾
120	T1411	50	P41000035 ⁽³⁵⁾
140	T1411	50	P41000068 ⁽⁶⁸⁾
160	T1412	50	P41000068 ⁽⁶⁸⁾
180	T1412	50	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
200	T1412	70	P41000098 ⁽⁹⁸⁾



Emplacement :



Echelle : 3/8

Date : 02/10/2024

Des. : PC

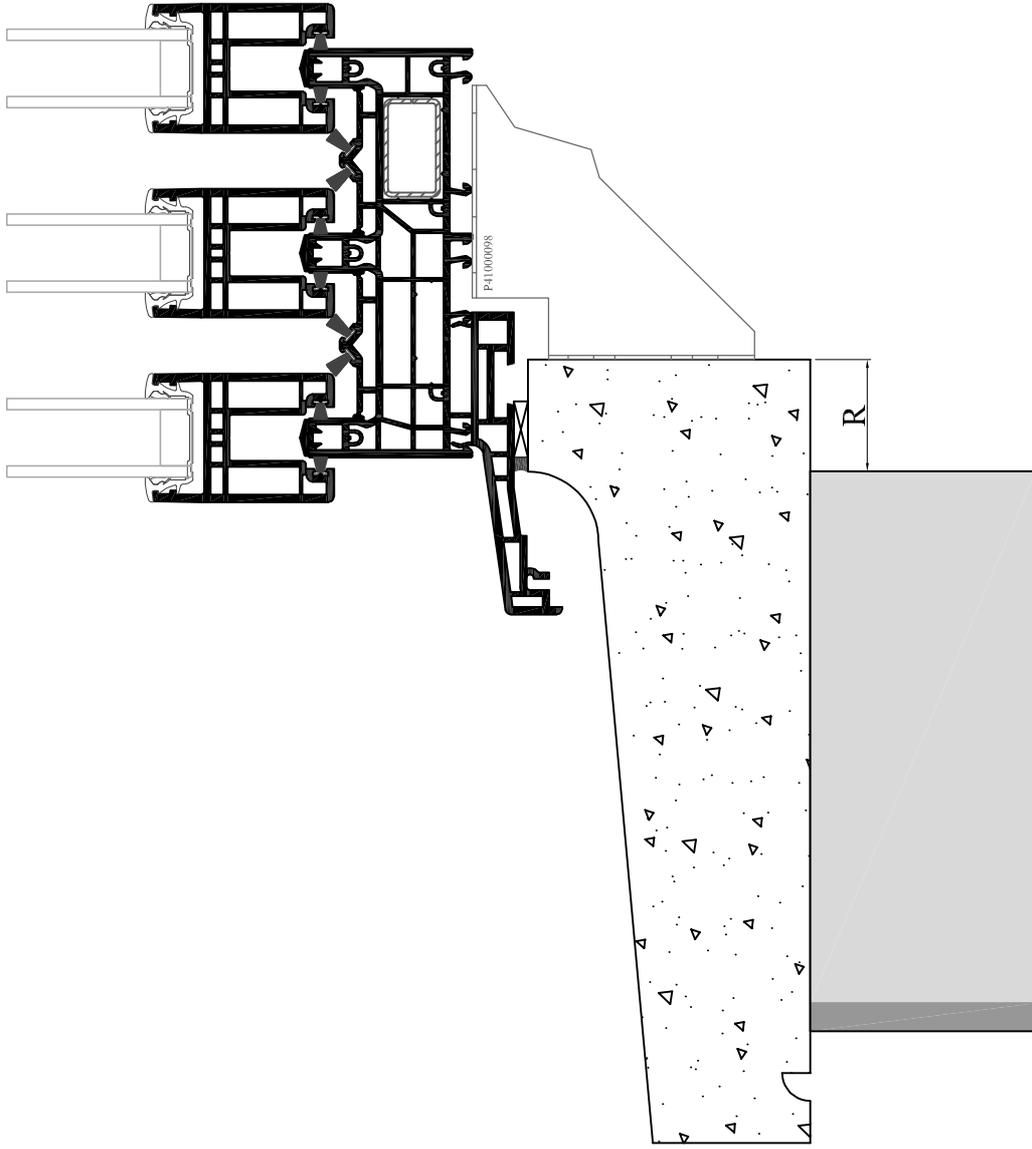
N° plan : DT-SLI-F5

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Fixation suivant isolation --- Coullissants PVC OPTIVIUM

Isolation*	Appui	Retrait	Fixation
146	T1400	40	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
189	T1400	80	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
209	T1400	100	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
229	T1400	120	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
249	T1400	140	P41000098 ⁽⁹⁸⁾
269	T1400	160	P41000098 ⁽⁹⁸⁾



Emplacement :



Echelle : 3/8

Date : 02/10/2024

Des. : PC

N° plan : DT-SLI-F6

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUSIERES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Incl. 0

Fixation suivant isolation --- 3 rails --- Coullissants PVC OPTIVIUM



GRUPE
ELVA

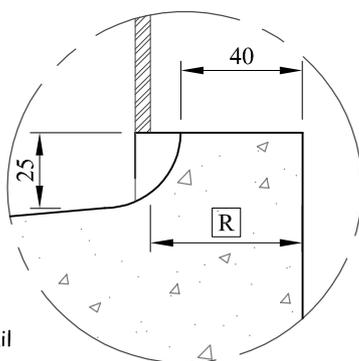
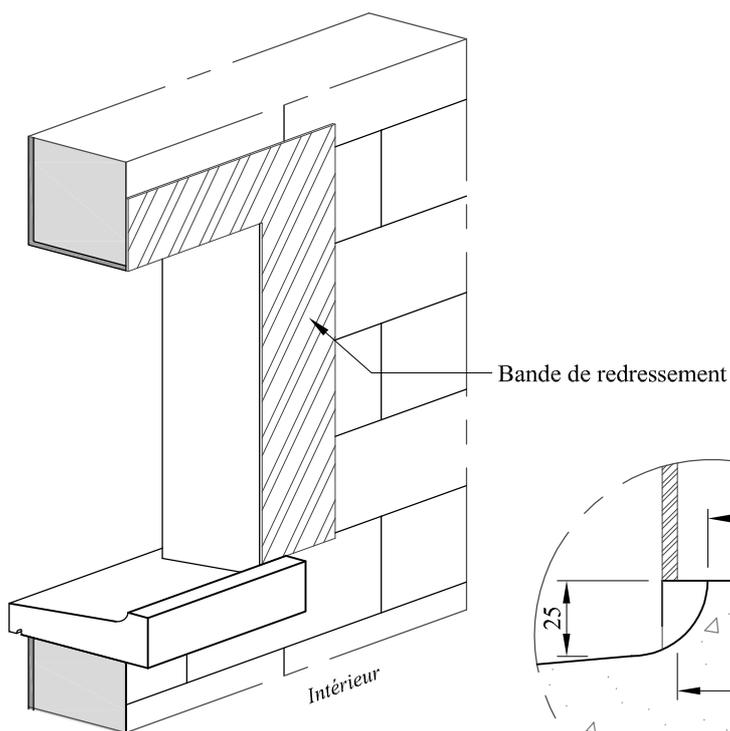
POSITIONS

PIECE D'APPUI BETON

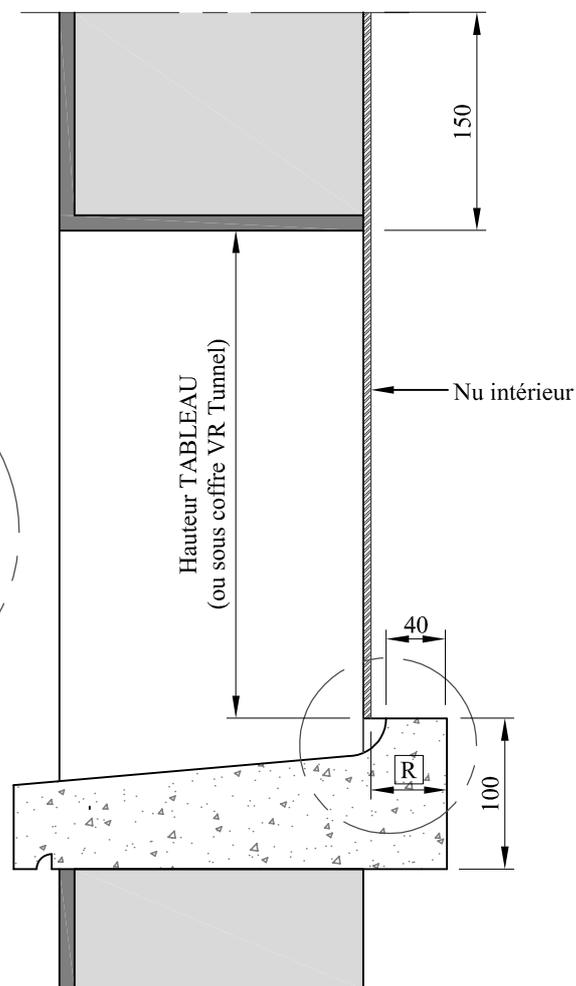
Menuiseries : PVC

Gamme : IMPERIUM

RESERVATION MAÇONNERIE

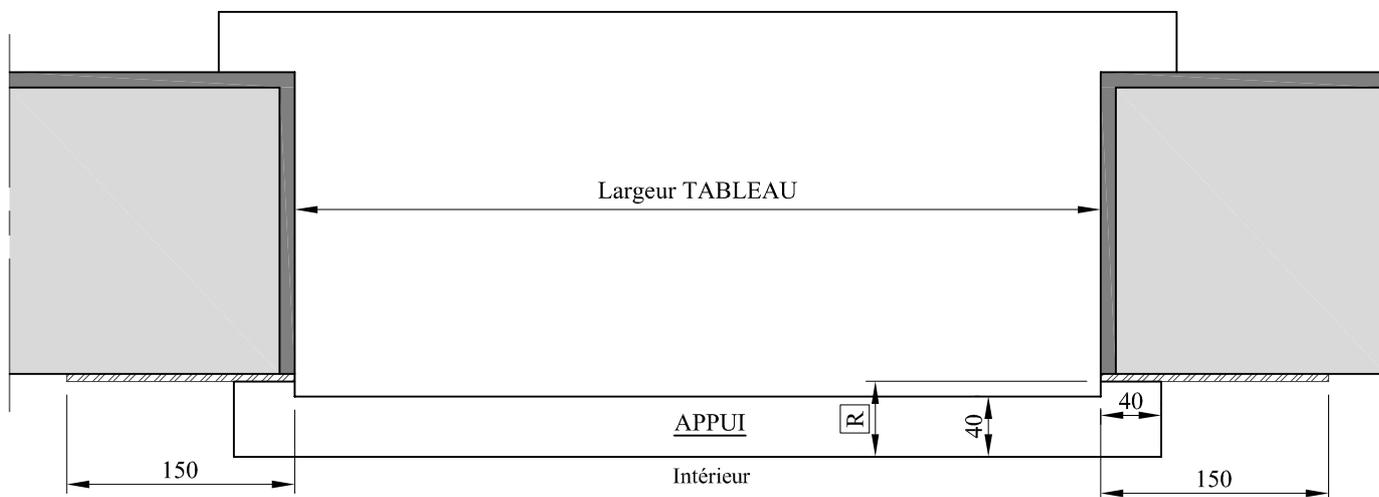


Détail

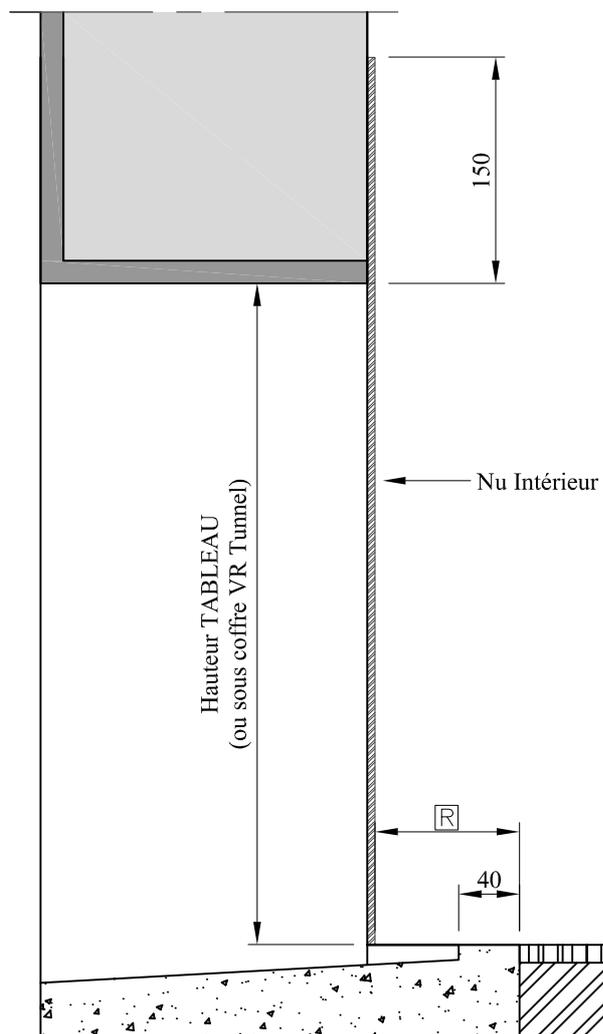
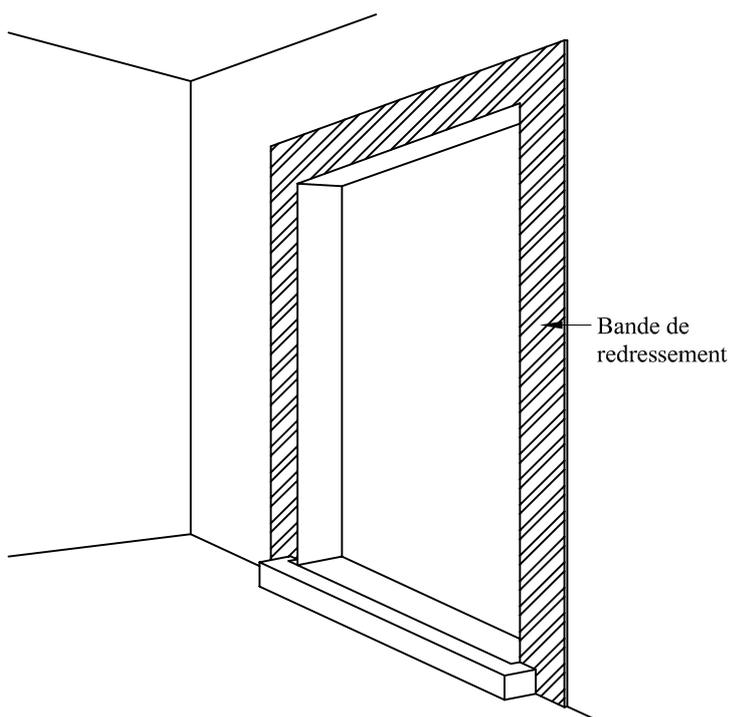


Isolation		80	100	120	140	160	180	200	
R Appui T141-		10	30	50	50	50	50	70	

Extérieur

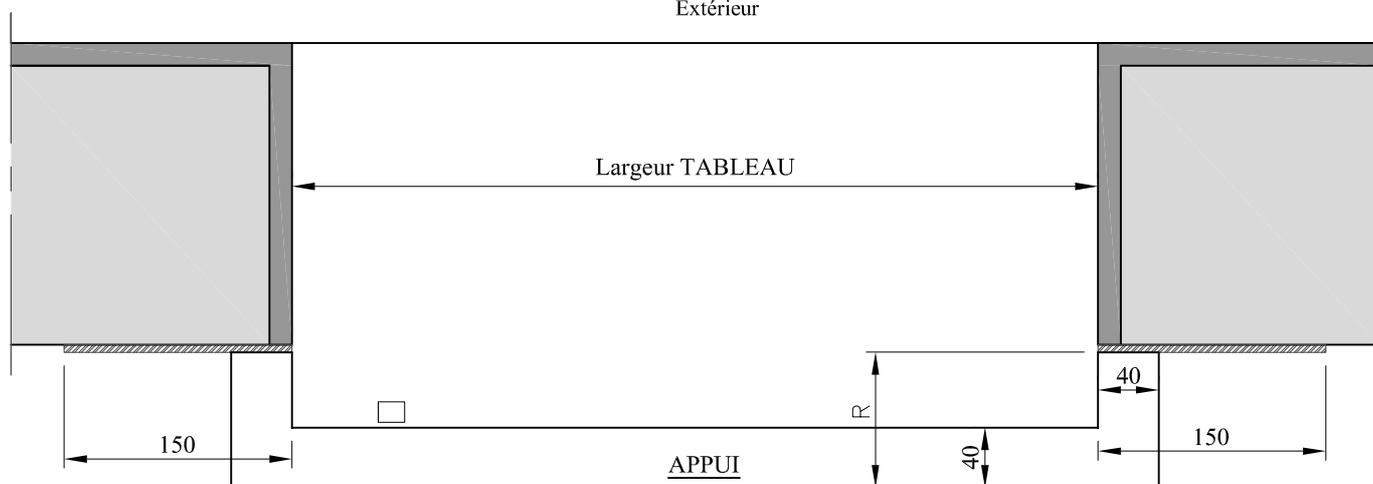


RESERVATION MACONNERIE



ISOLATION	Seuil T1350 R	Seuil T1351 R
80	50	—
100	70	0
120	90	40
140	110	40
160	130	60
180	150	80
200	170	100

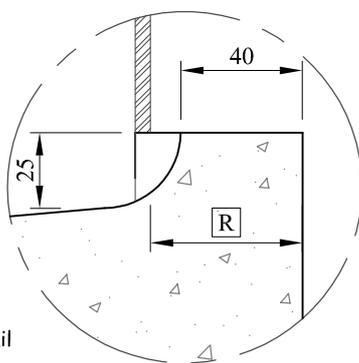
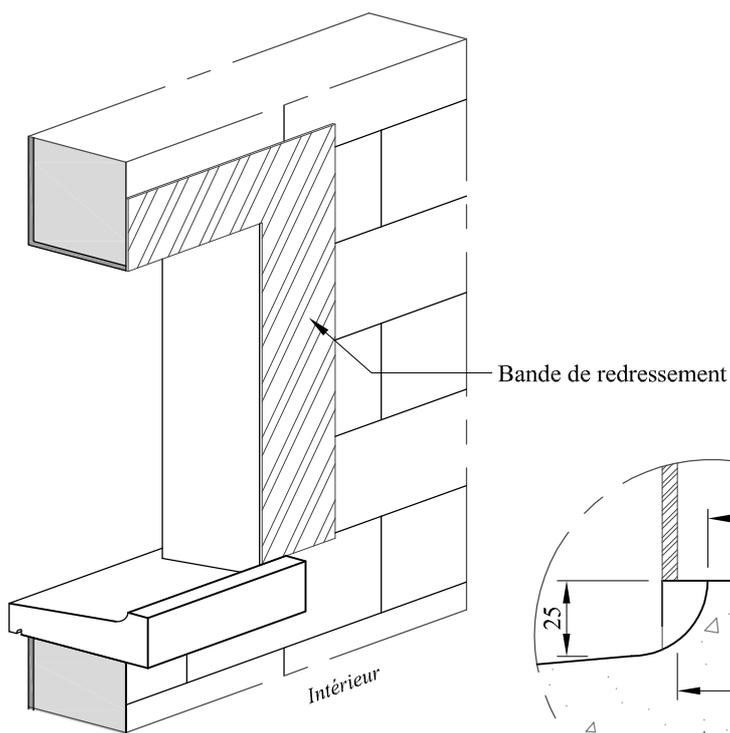
Extérieur



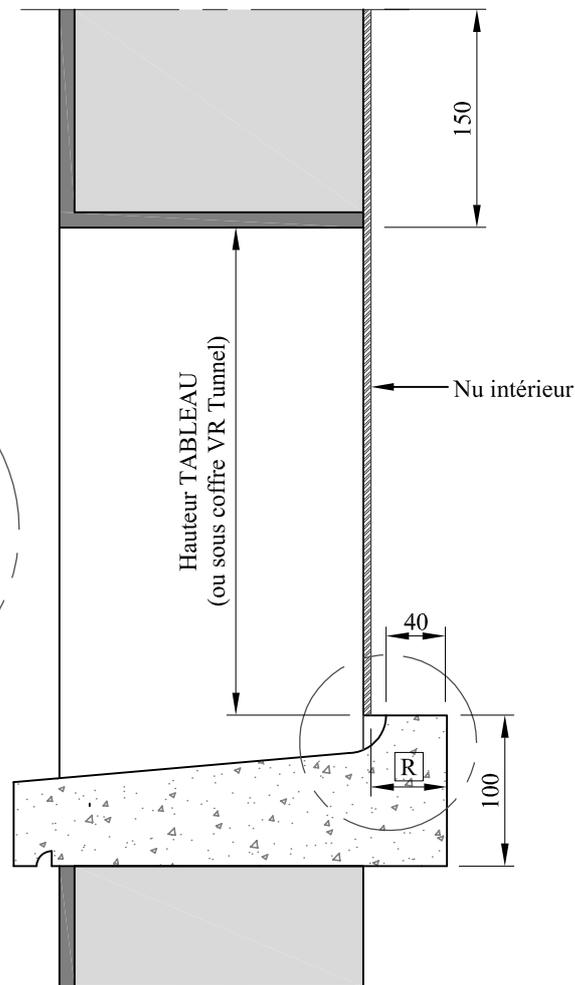
Intérieur



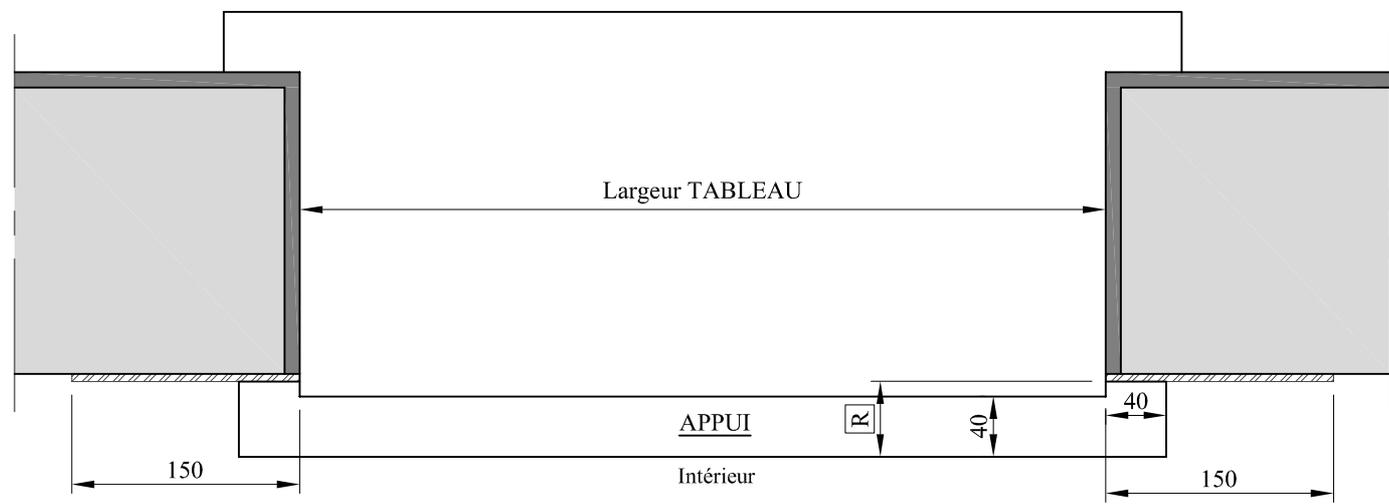
RESERVATION MAÇONNERIE



Détail



Extérieur



Isolation*	146	189	209	229	249	269	
R							
Appui T1410	40	80	100	120	140	160	

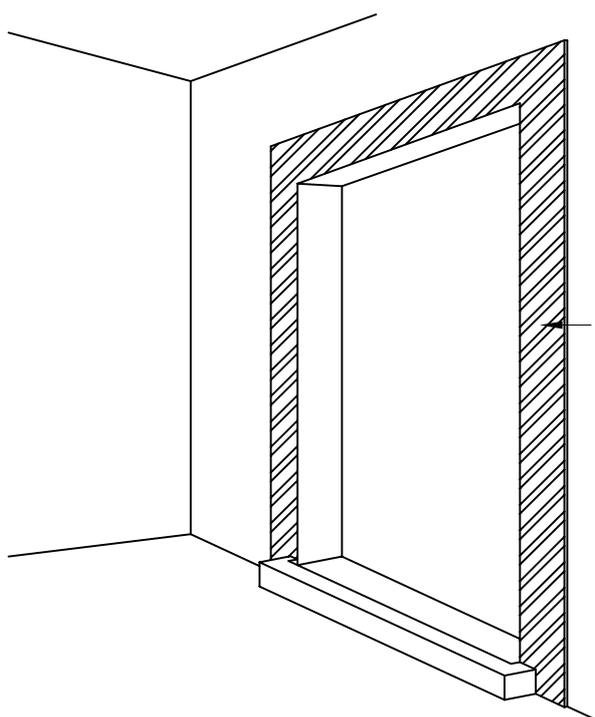


Emplacement : Echelle : 1/15 Date : 02/10/2024 Des. : PC

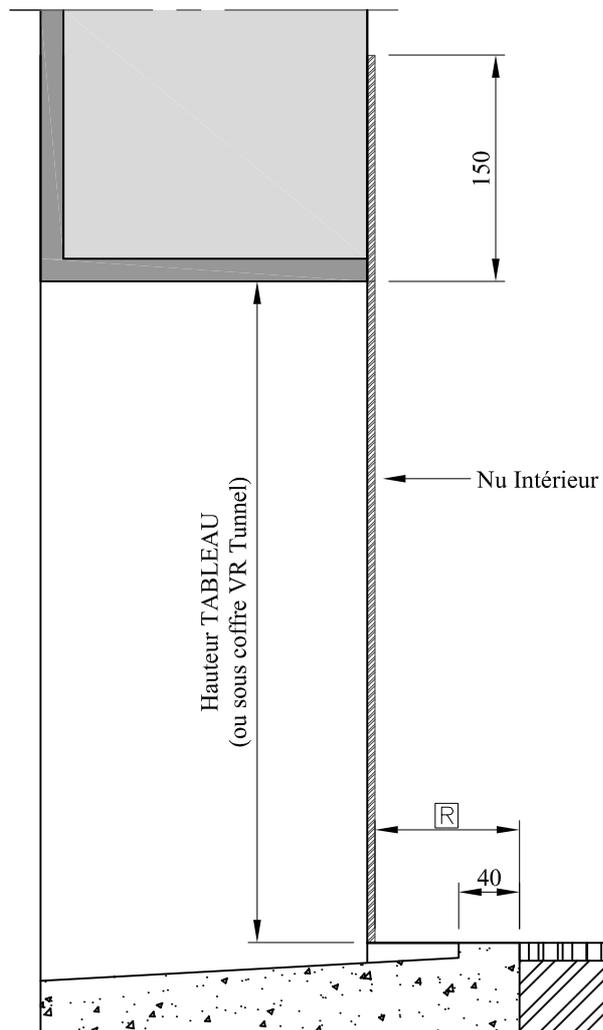
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION Ind. 0 N° plan : DT-SLI-A3

Position appui béton pour couissant 3 rails avec appui --- Couissant PVC OPTIVIUM

RESERVATION MACONNERIE



Bande de redressement



150

Nu Intérieur

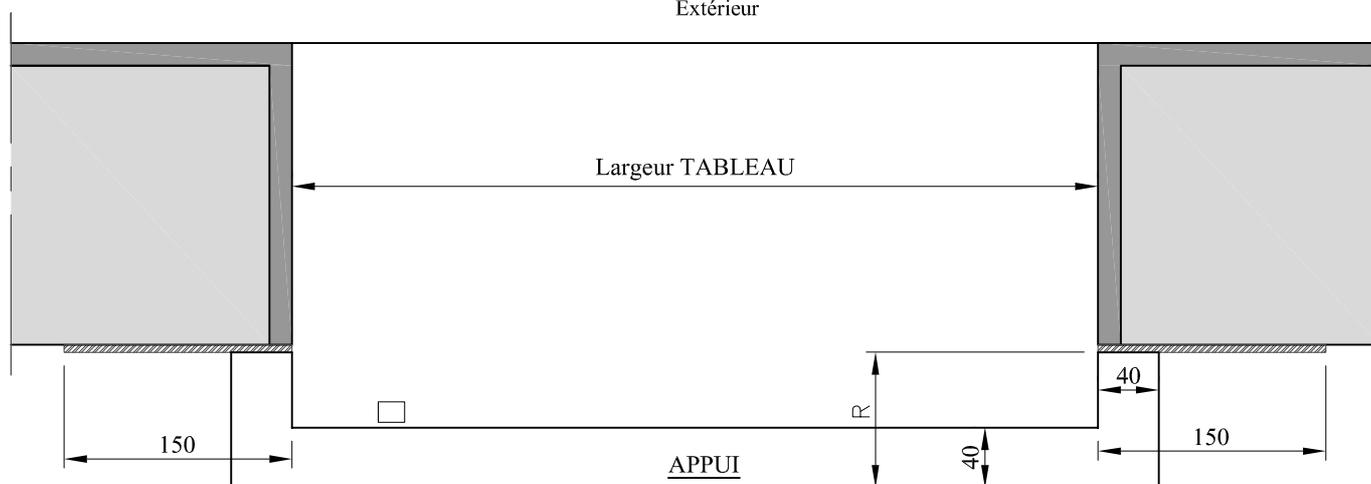
Hauteur TABLEAU
(ou sous coffre VR Tunnel)

R

40

ISOLATION	Seuil T1355 R
146	50
189	90
209	110
229	130
249	150
269	170

Extérieur



Largueur TABLEAU

150

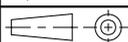
APPUI

R

40

150

Intérieur



MENUISERIES

ELVA

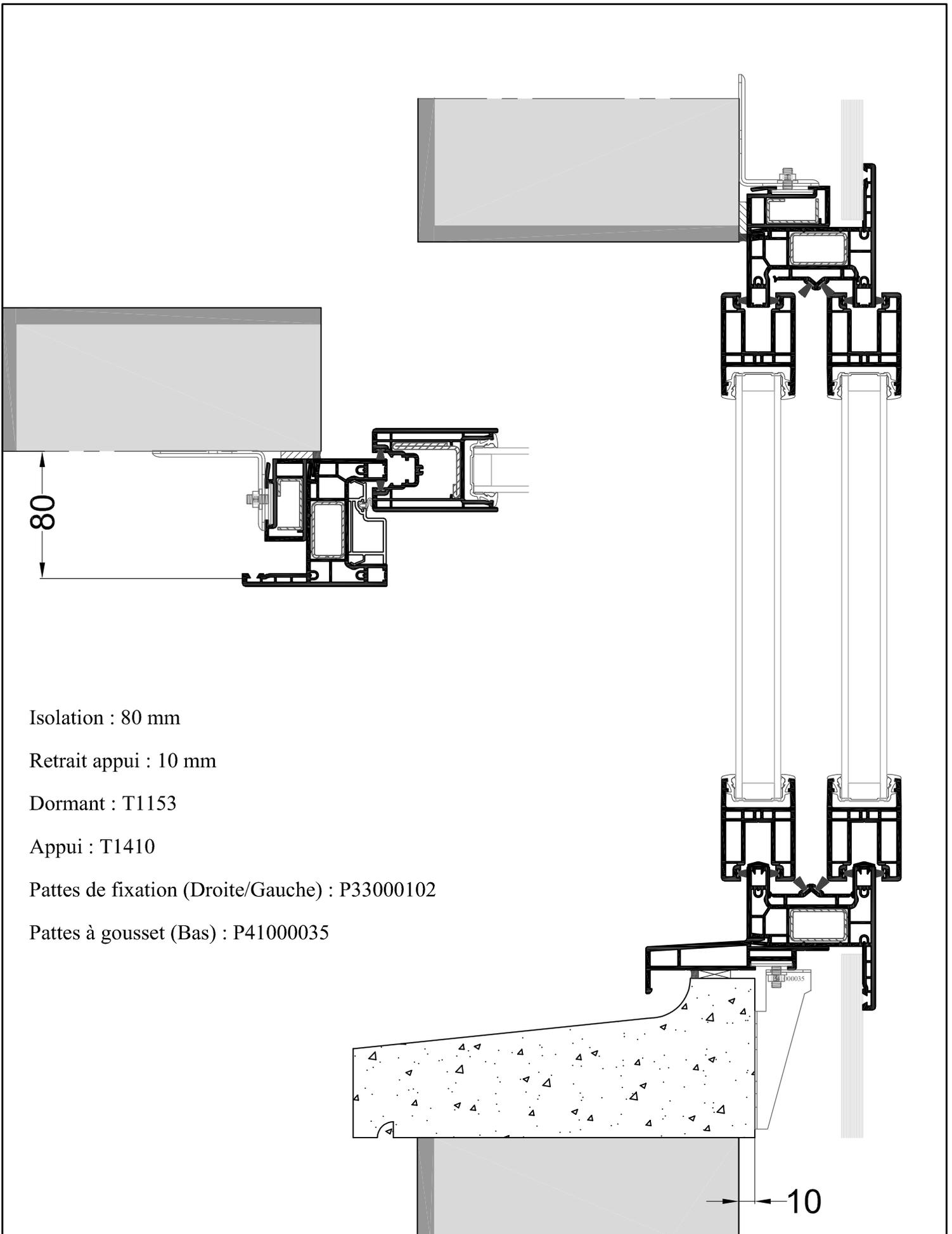
GRUPE
ELVA

ANNEXE

N°1

Menuiseries : PVC

Gamme : OPTIVIUM



Isolation : 80 mm

Retrait appui : 10 mm

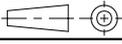
Dormant : T1153

Appui : T1410

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000102

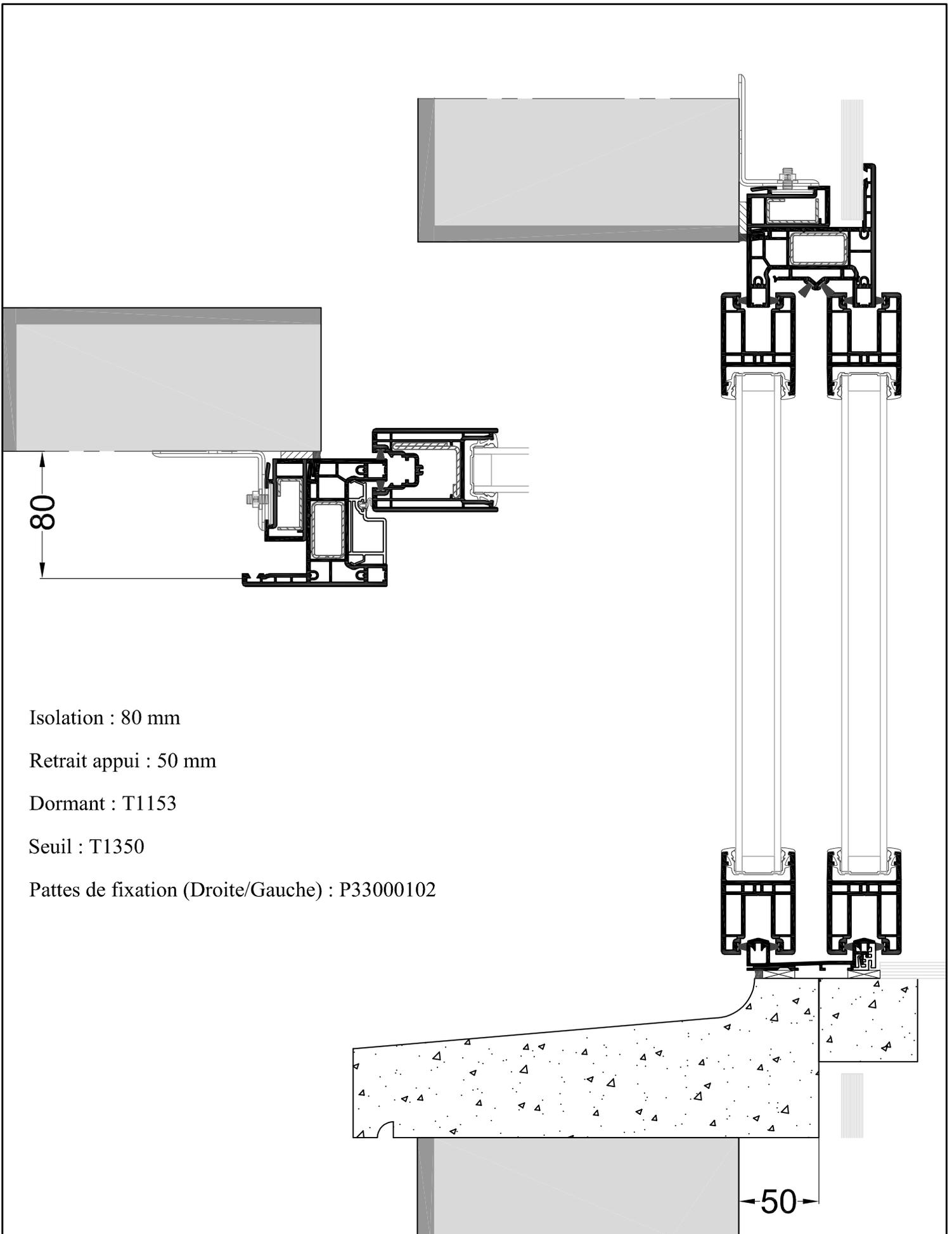
Pattes à gousset (Bas) : P41000035



Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION Ind. 0 N° plan : DT-SLI-R80A

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 80 mm

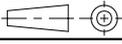
Retrait appui : 50 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

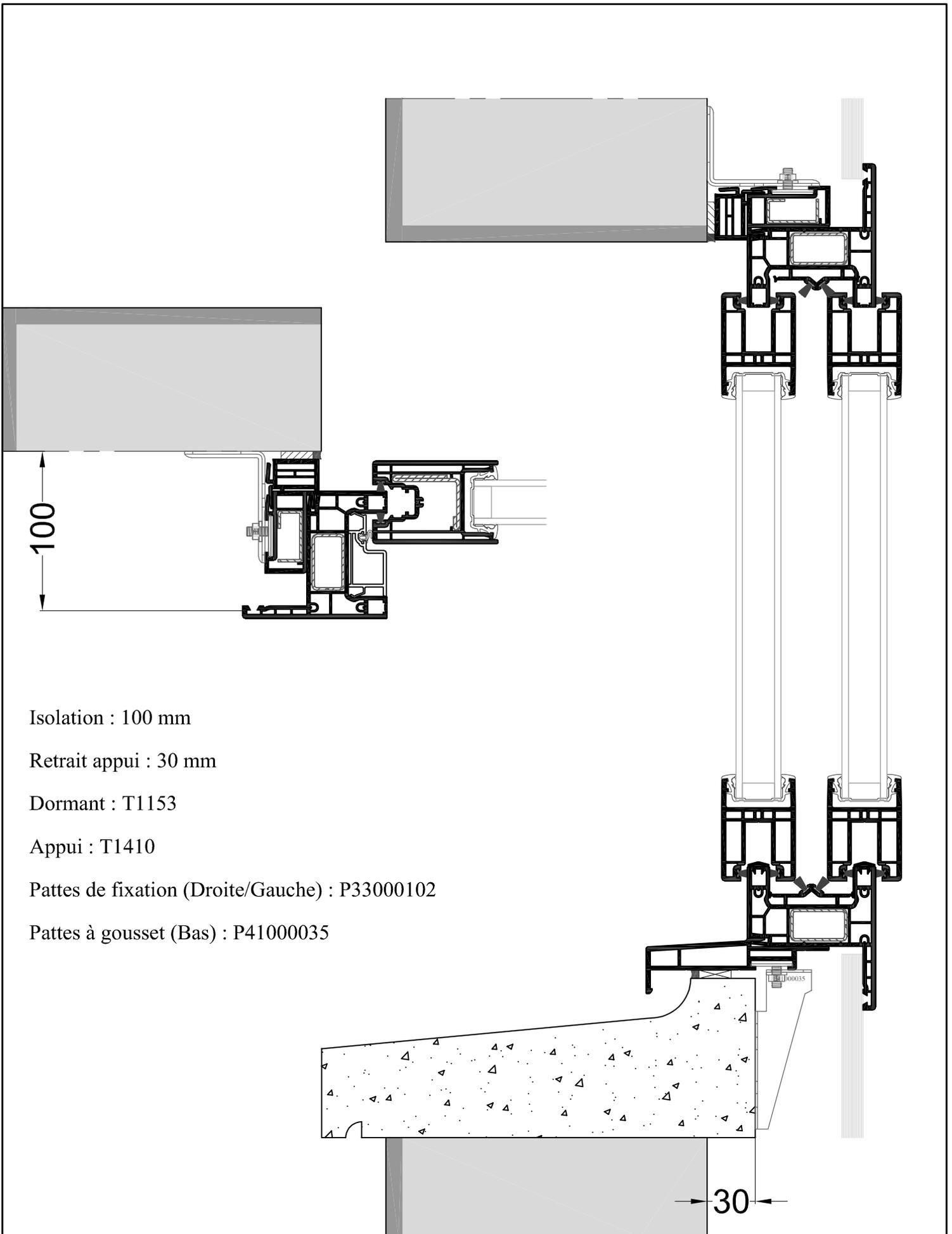
Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000102



Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION Ind. 0 N° plan : **DT-SLI-R80S**

Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 100 mm

Retrait appui : 30 mm

Dormant : T1153

Appui : T1410

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000102

Pattes à gousset (Bas) : P41000035

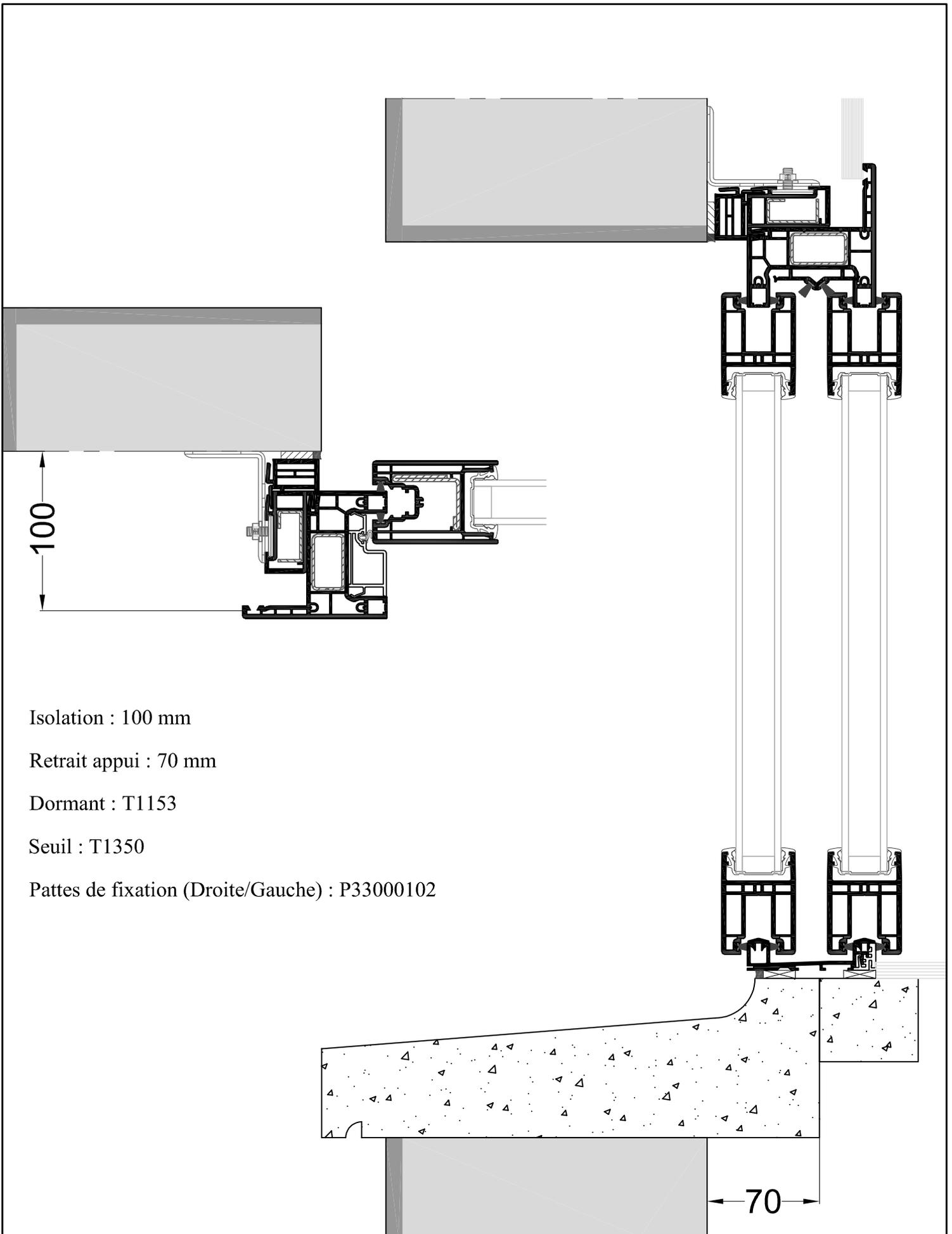


Emplacement : Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R100A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



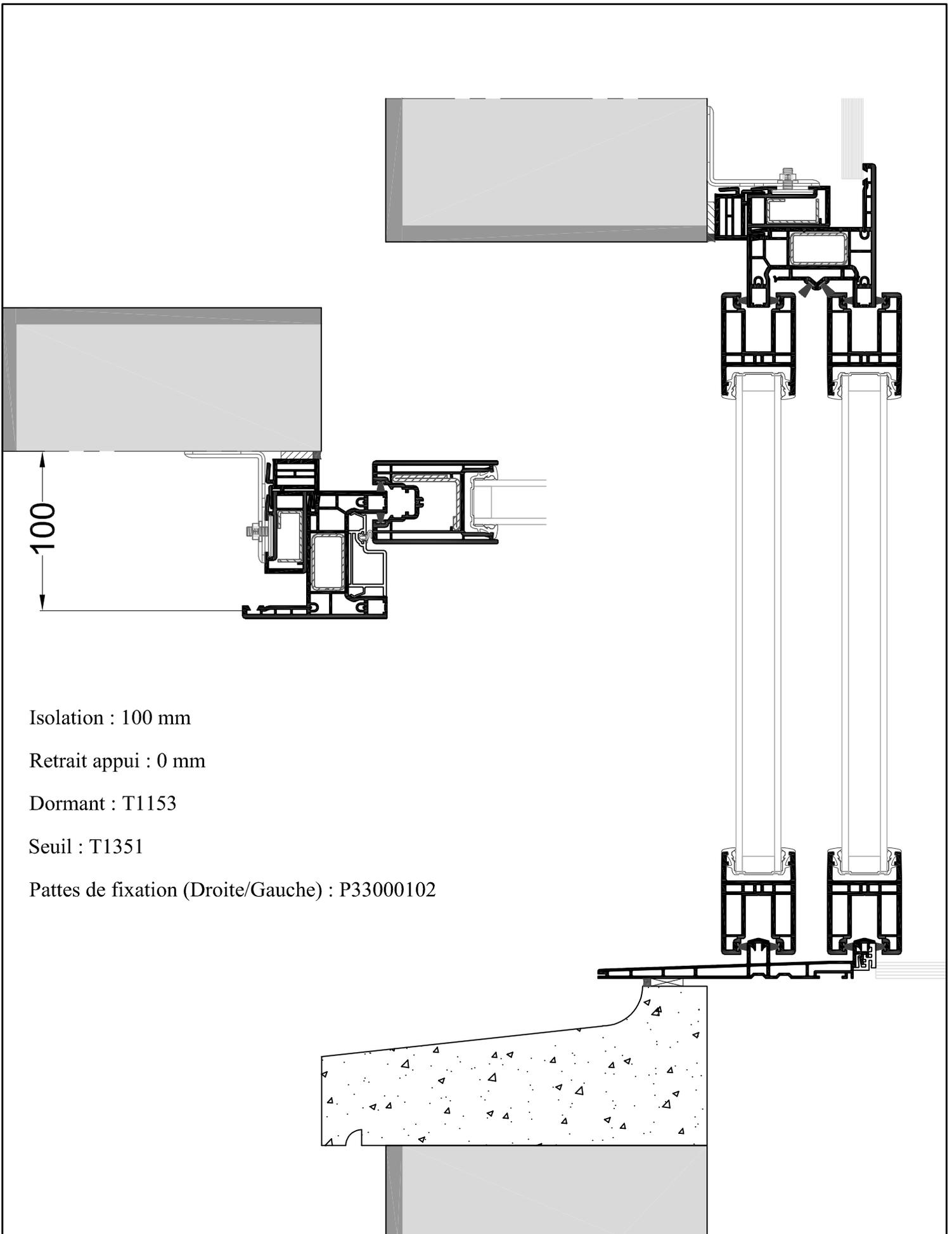
Isolation : 100 mm

Retrait appui : 70 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000102



Isolation : 100 mm

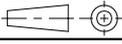
Retrait appui : 0 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000102

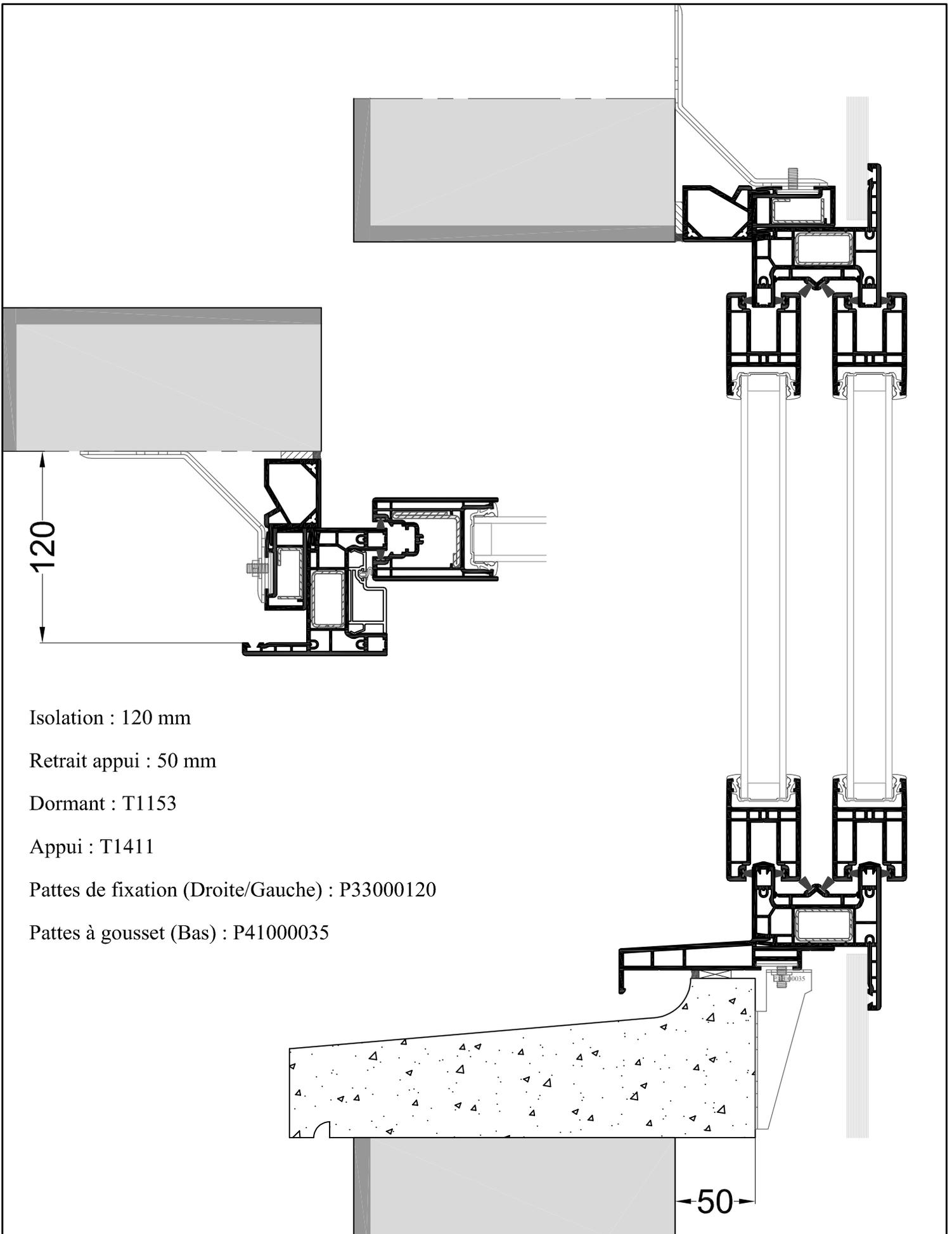


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R100SL**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 50 mm

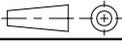
Dormant : T1153

Appui : T1411

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Pattes à gousset (Bas) : P41000035

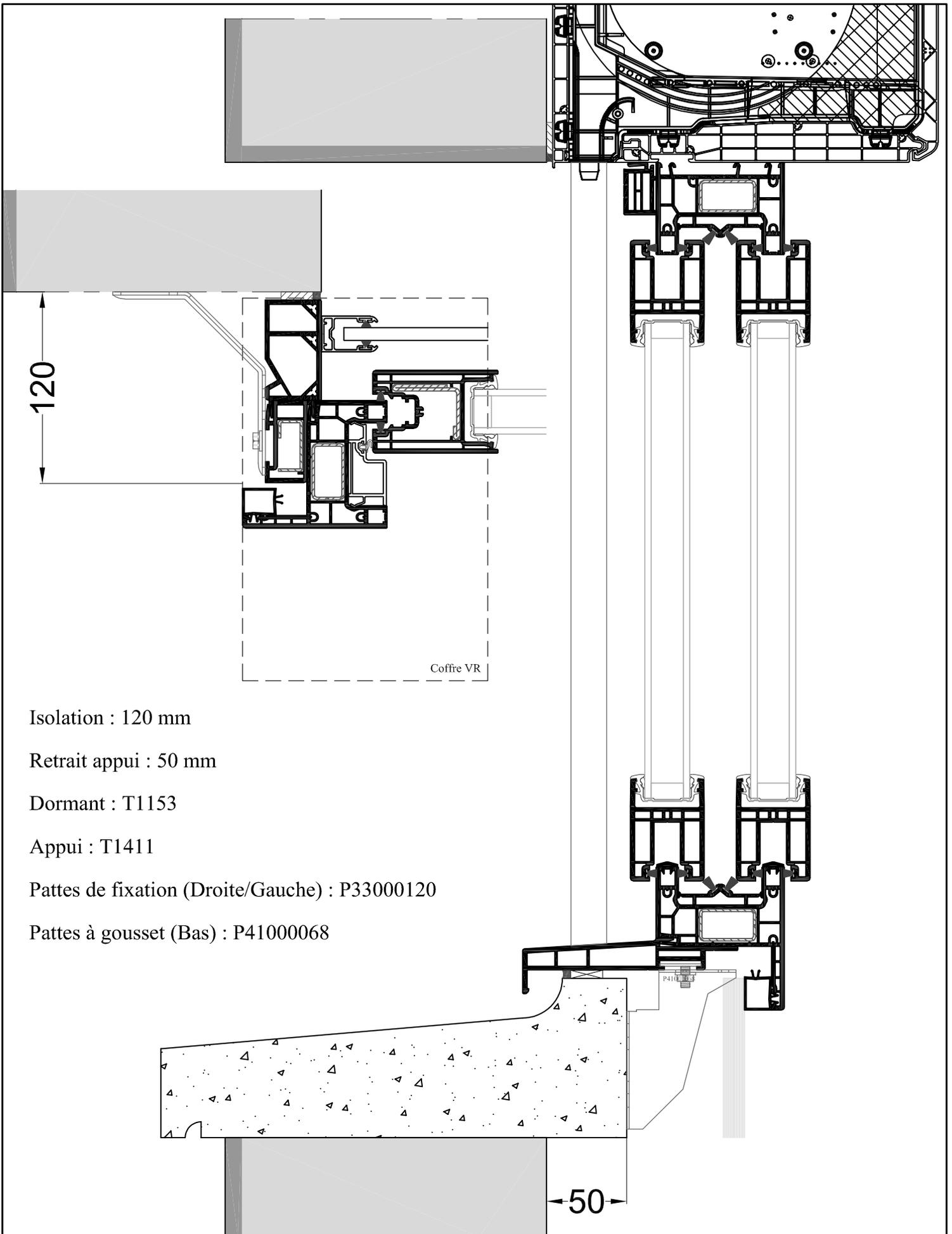


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R120A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 50 mm

Dormant : T1153

Appui : T1411

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Pattes à gousset (Bas) : P41000068



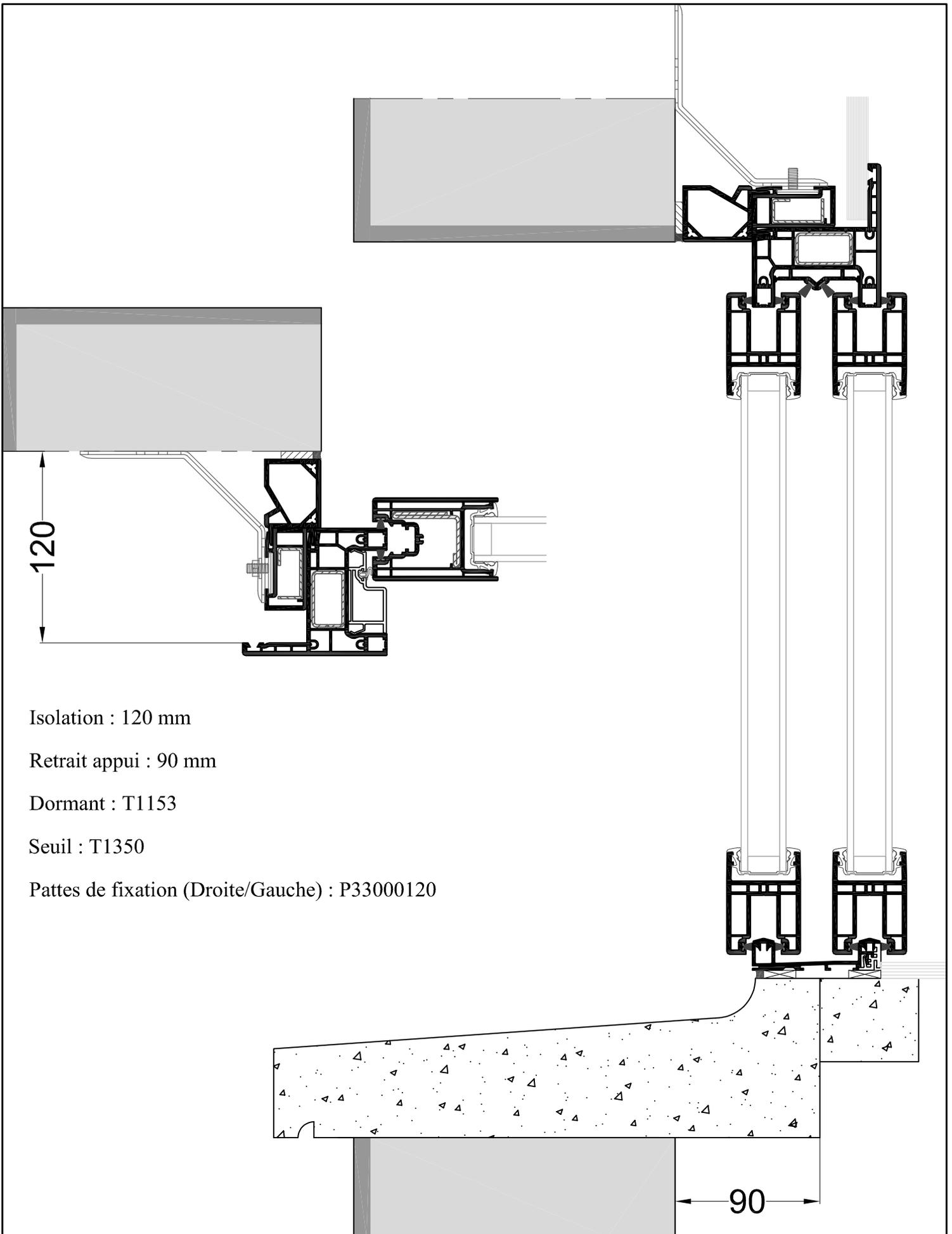
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MÉNISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R120AV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 90 mm

Dormant : T1153

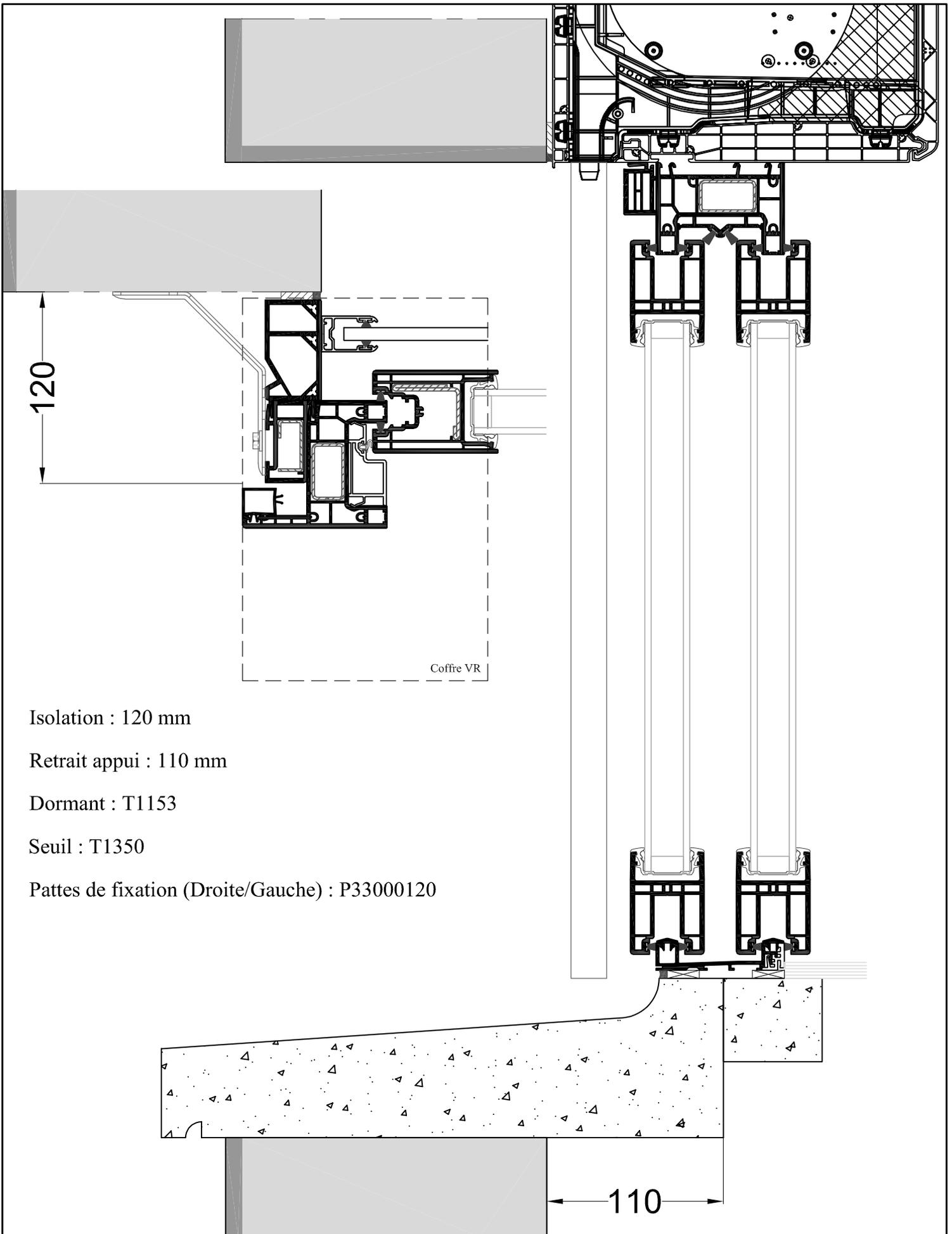
Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120



Emplacement :		Echelle : 1/3		Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	--	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION		Ind. 0
N° plan : DT-SLI-R120S		
Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM		



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 110 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Coffre VR

110



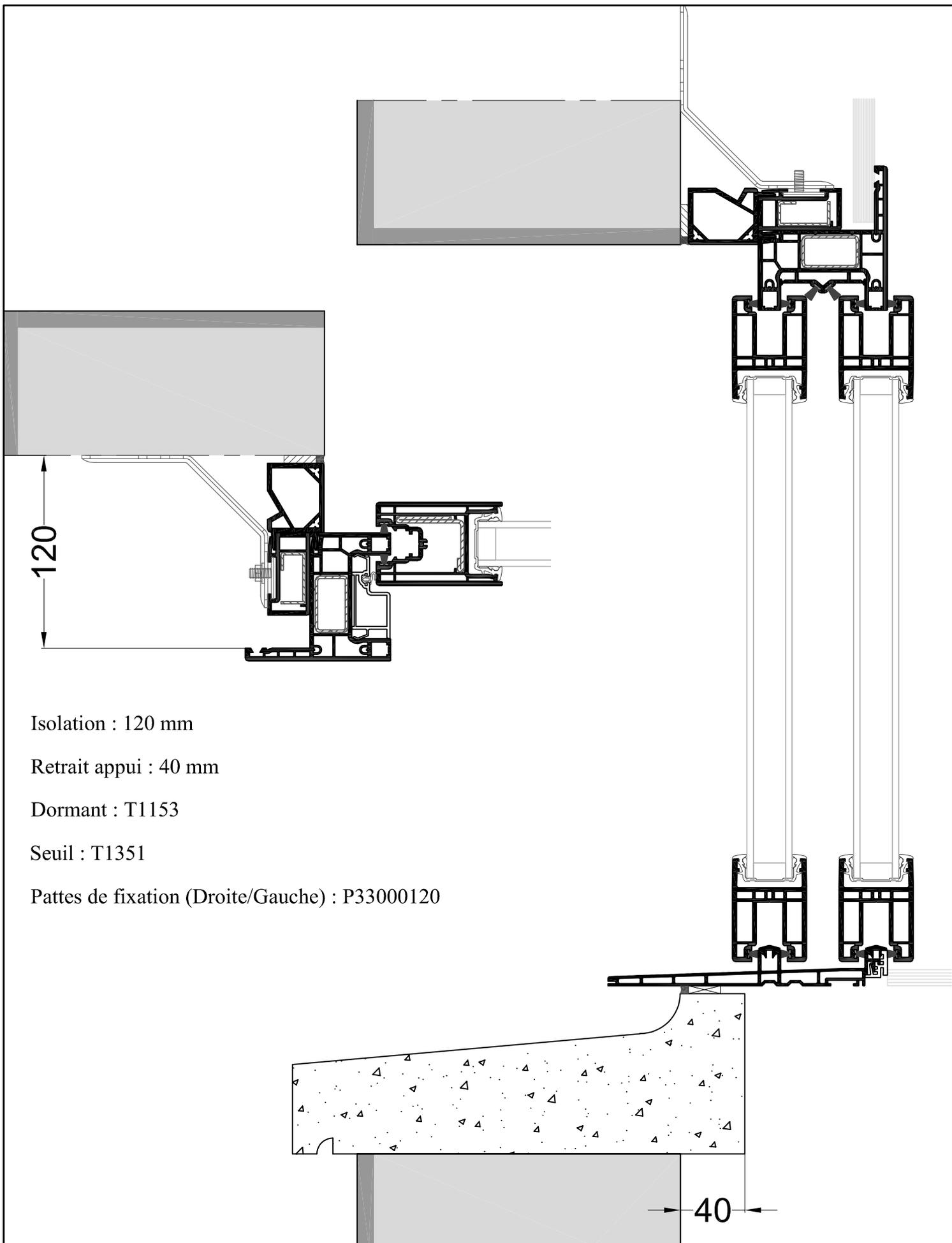
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R120SV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 40 mm

Dormant : T1153

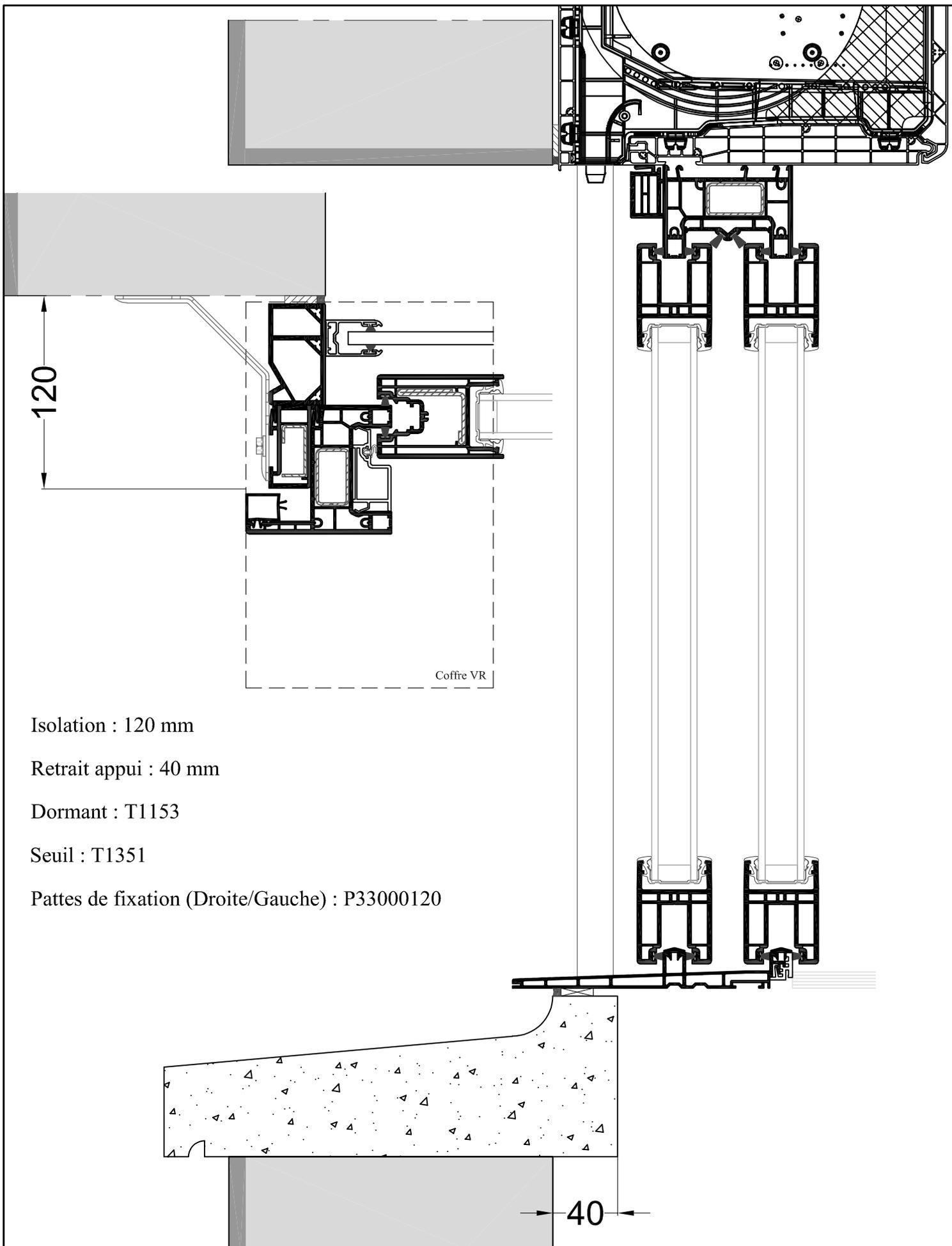
Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120



Emplacement :		Echelle : 1/3		Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	--	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION		Ind. 0
N° plan : DT-SLI-R120SL		
Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM		



Isolation : 120 mm

Retrait appui : 40 mm

Dormant : T1153

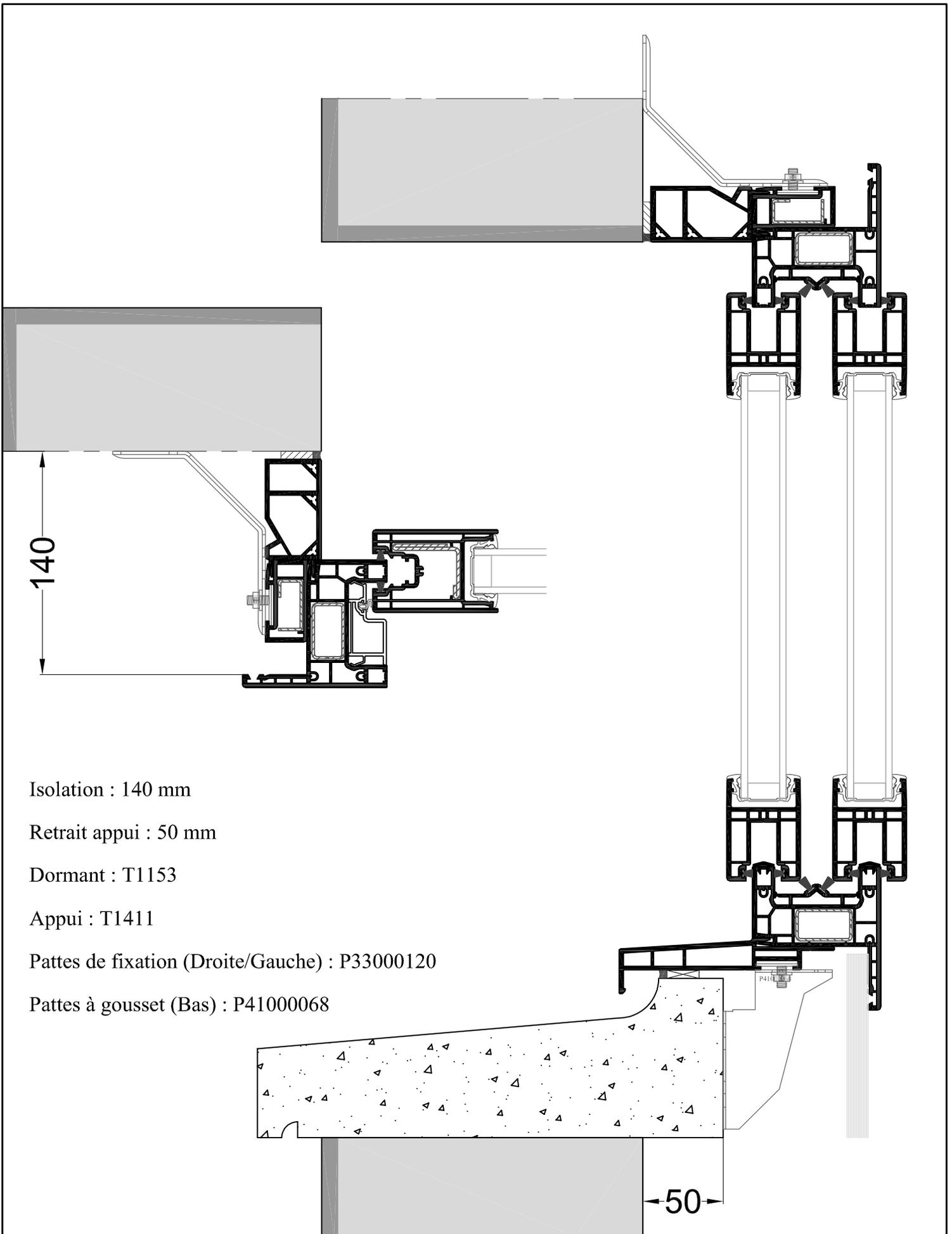
Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120



Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
Coulissant 2 rails avec T1351 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM				

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION	Ind. 0
N° plan : DT-SLI-R120SLV	



Isolation : 140 mm

Retrait appui : 50 mm

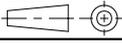
Dormant : T1153

Appui : T1411

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Pattes à gousset (Bas) : P41000068

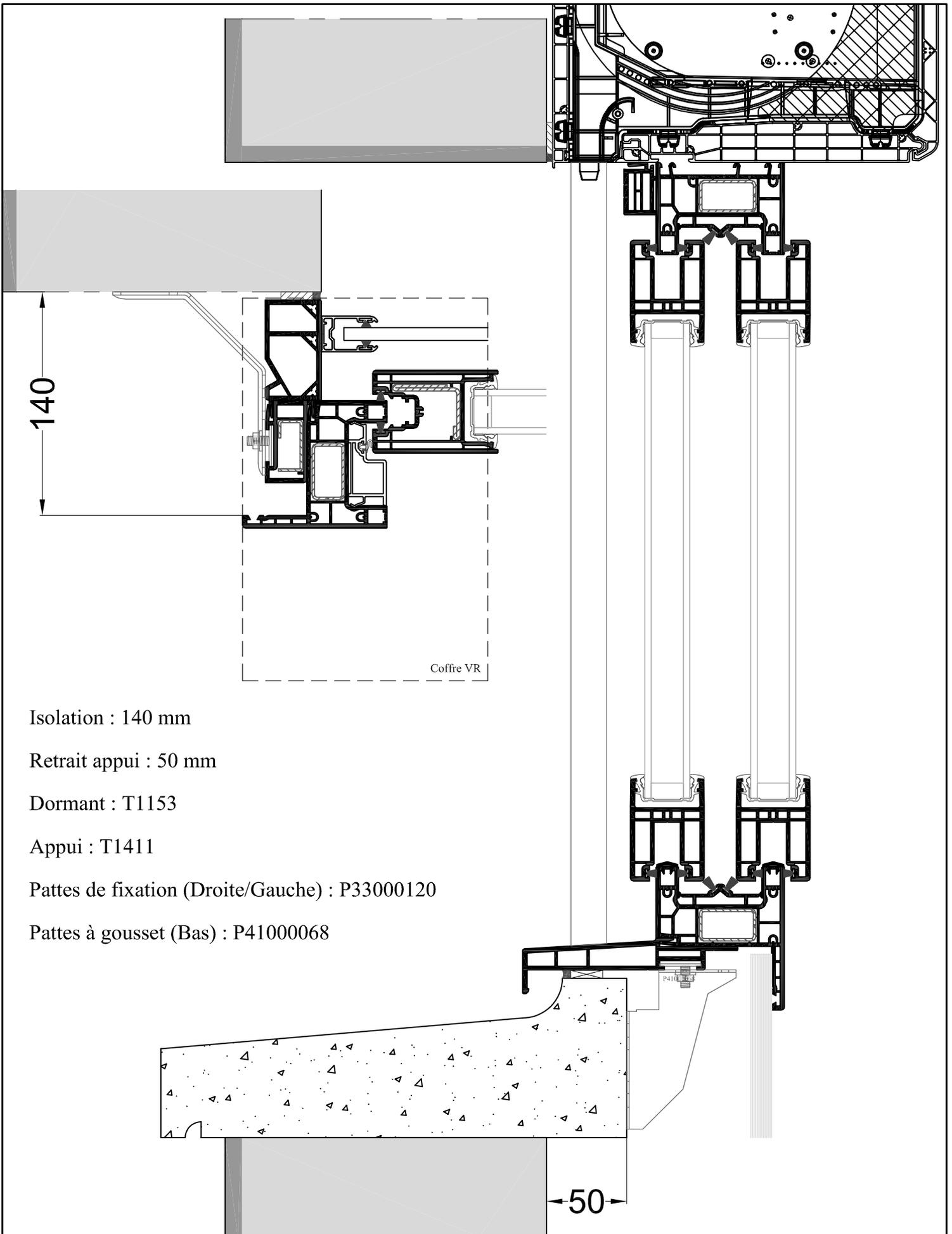


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R140A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 140 mm

Retrait appui : 50 mm

Dormant : T1153

Appui : T1411

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Pattes à gousset (Bas) : P41000068



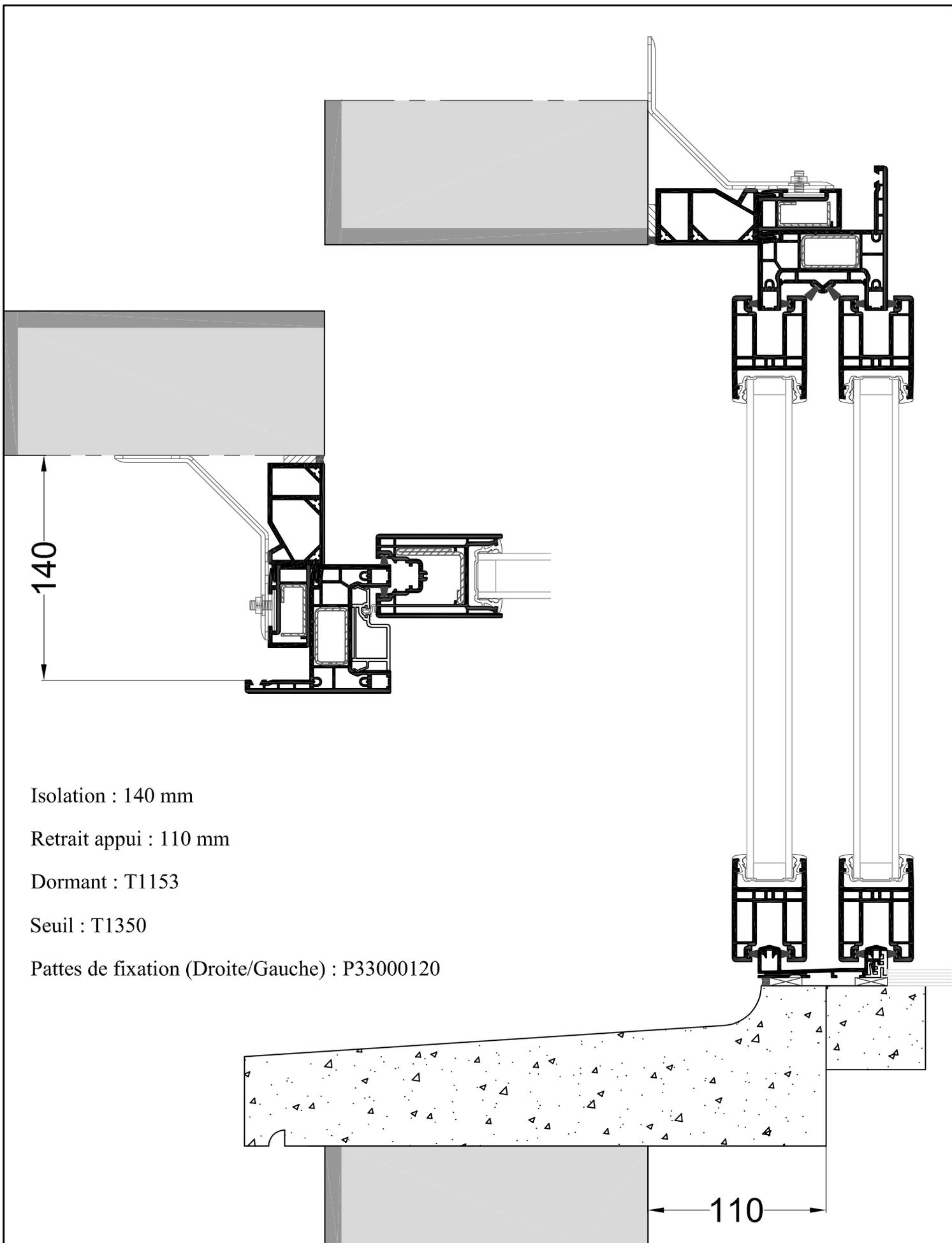
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R140AV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 140 mm

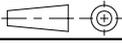
Retrait appui : 110 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

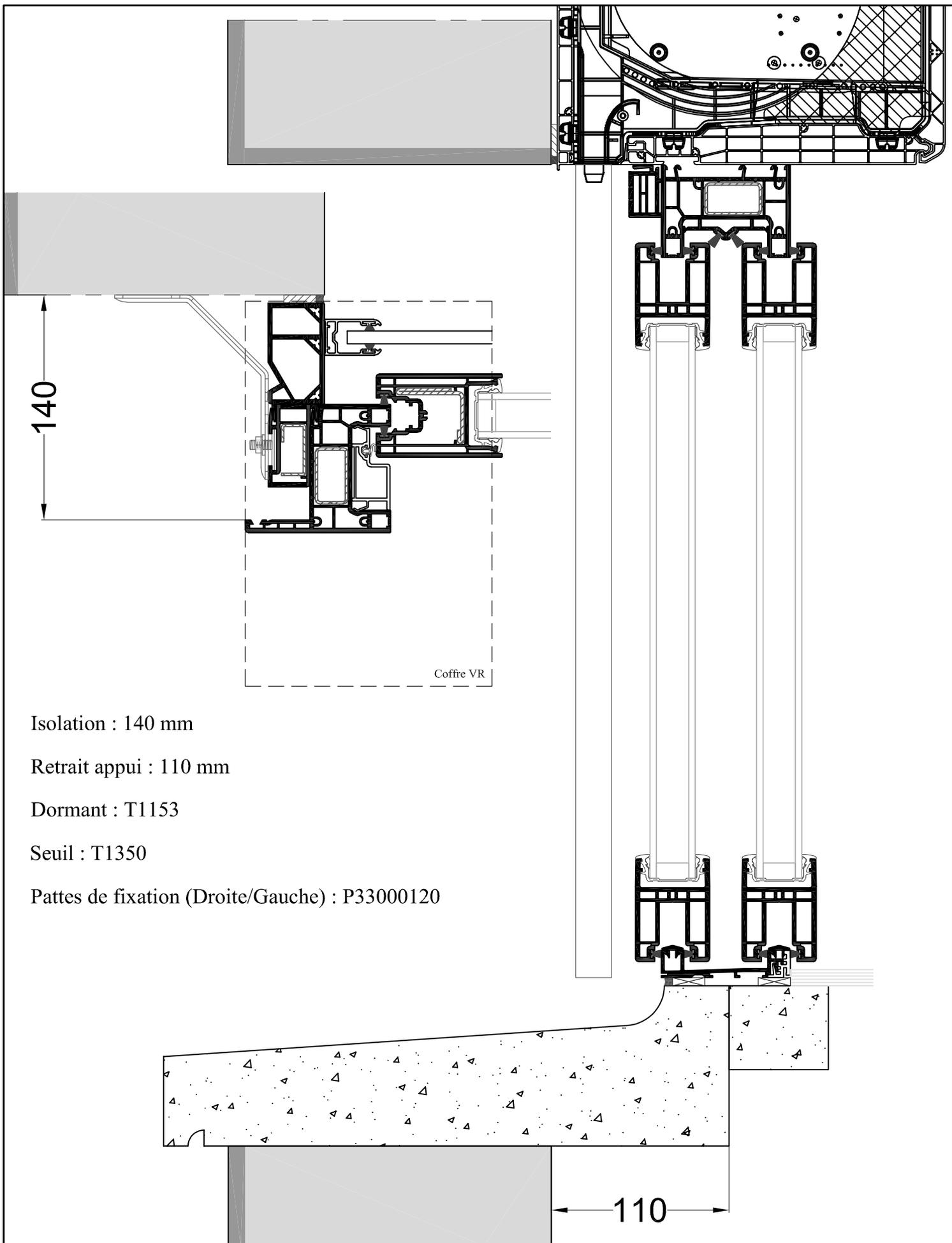
Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120



Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION Ind. 0 N° plan : **DT-SLI-R140S**

Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 140 mm

Retrait appui : 110 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

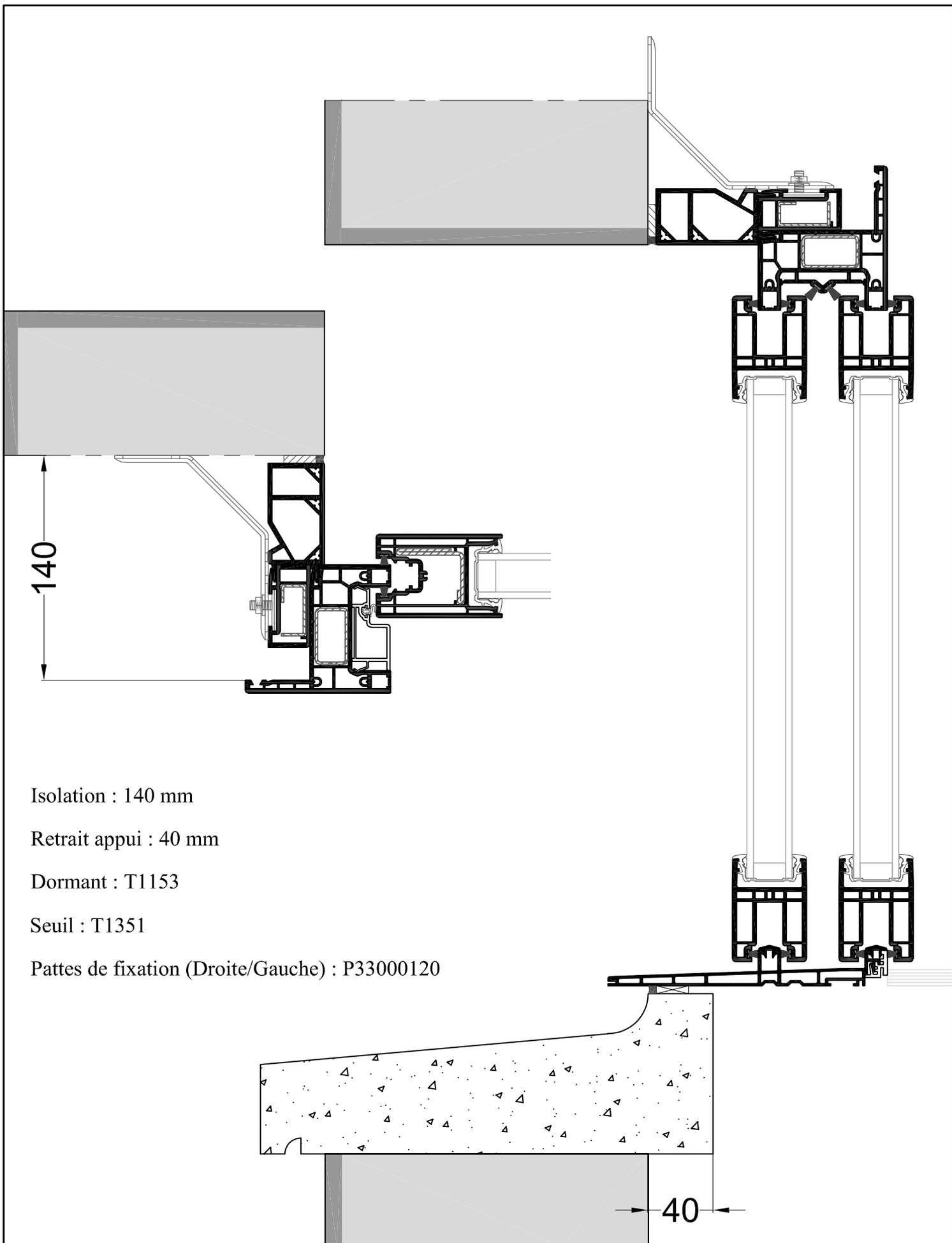
Coffre VR

110



Emplacement :		Echelle : 1/3		Date : 02/10/2024	Des. : PC	N° plan : DT-SLI-R140SV	Ind. 0
Coulissant 2 rails avec T1350 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM							

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION



Isolation : 140 mm

Retrait appui : 40 mm

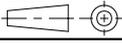
Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

40

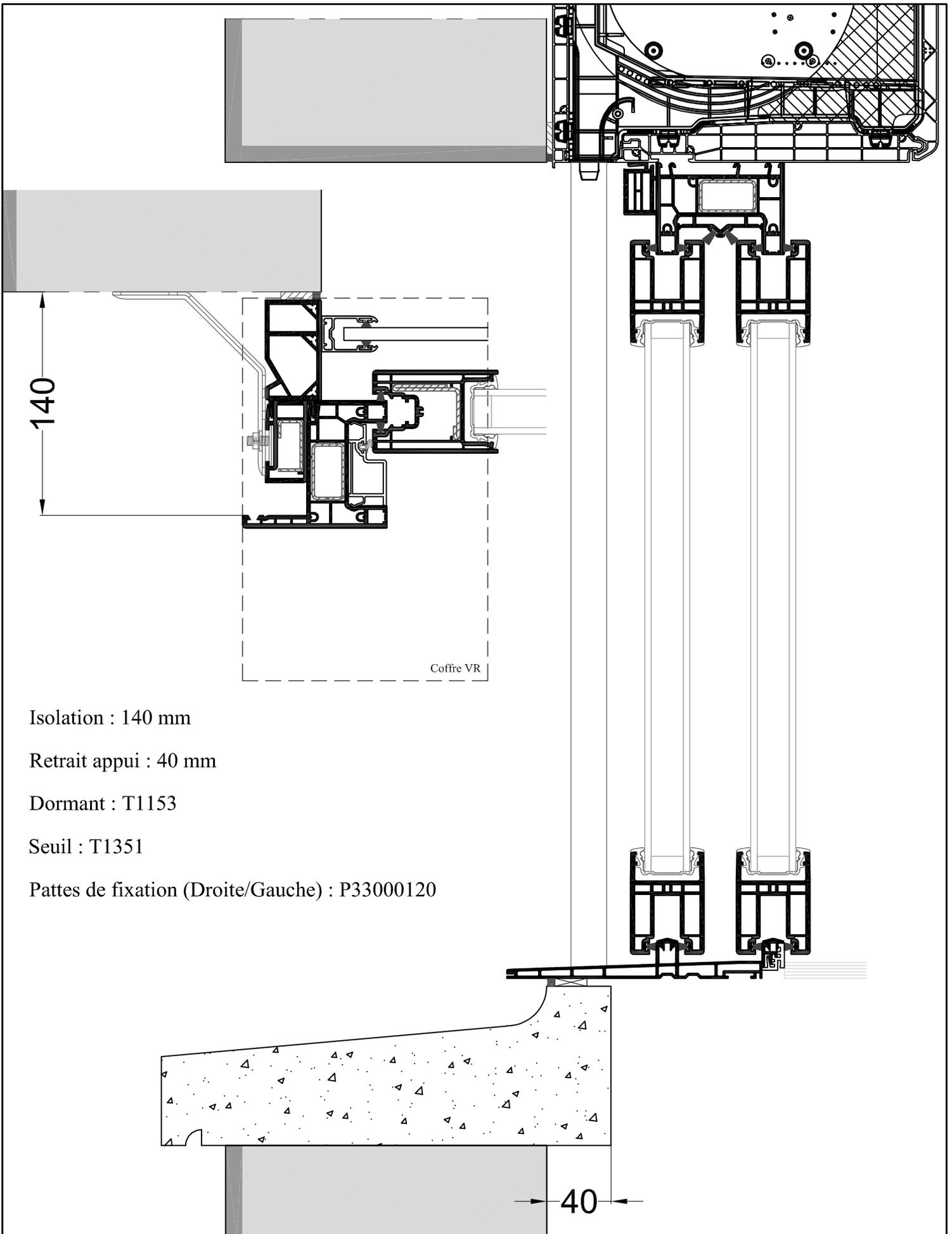


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : DT-SLI-R140SL

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 140 mm

Retrait appui : 40 mm

Dormant : T1153

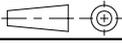
Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000120

Coffre VR

40

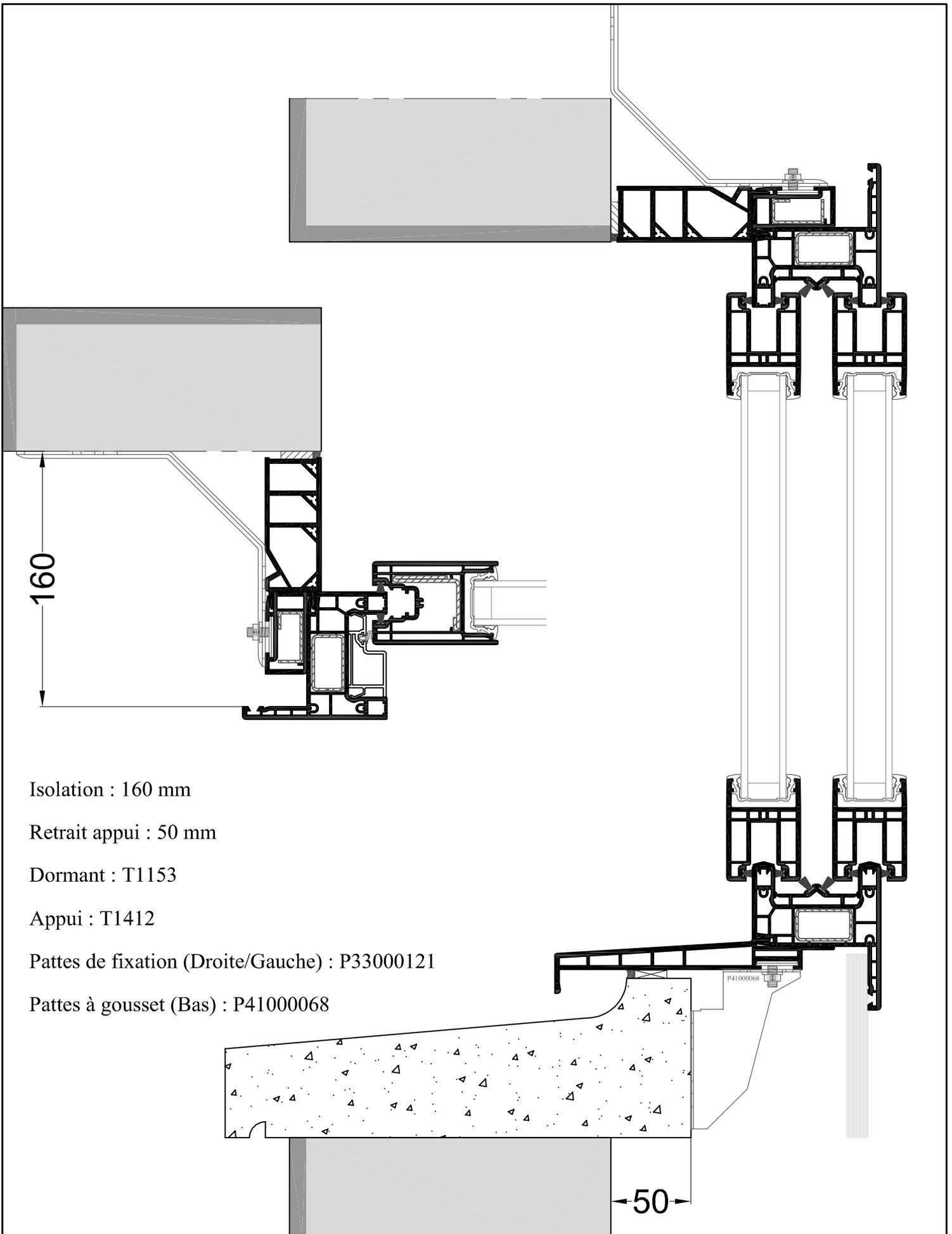


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MÉNISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION
N° plan : **DT-SLI-R140SLV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

Retrait appui : 50 mm

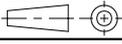
Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

Pattes à gousset (Bas) : P41000068



Emplacement :  Echelle : 1/3

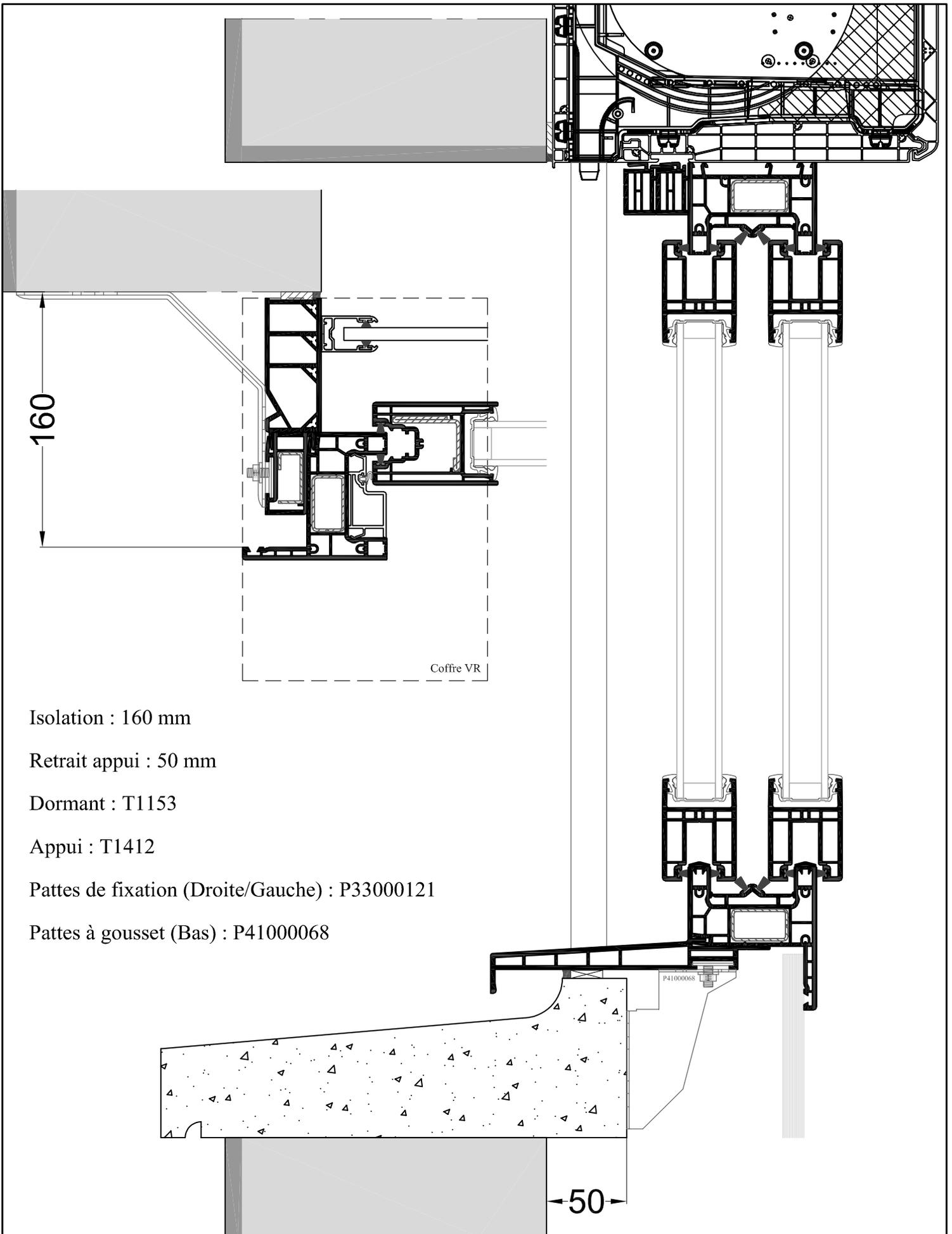
Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R160A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

Retrait appui : 50 mm

Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

Pattes à gousset (Bas) : P41000068



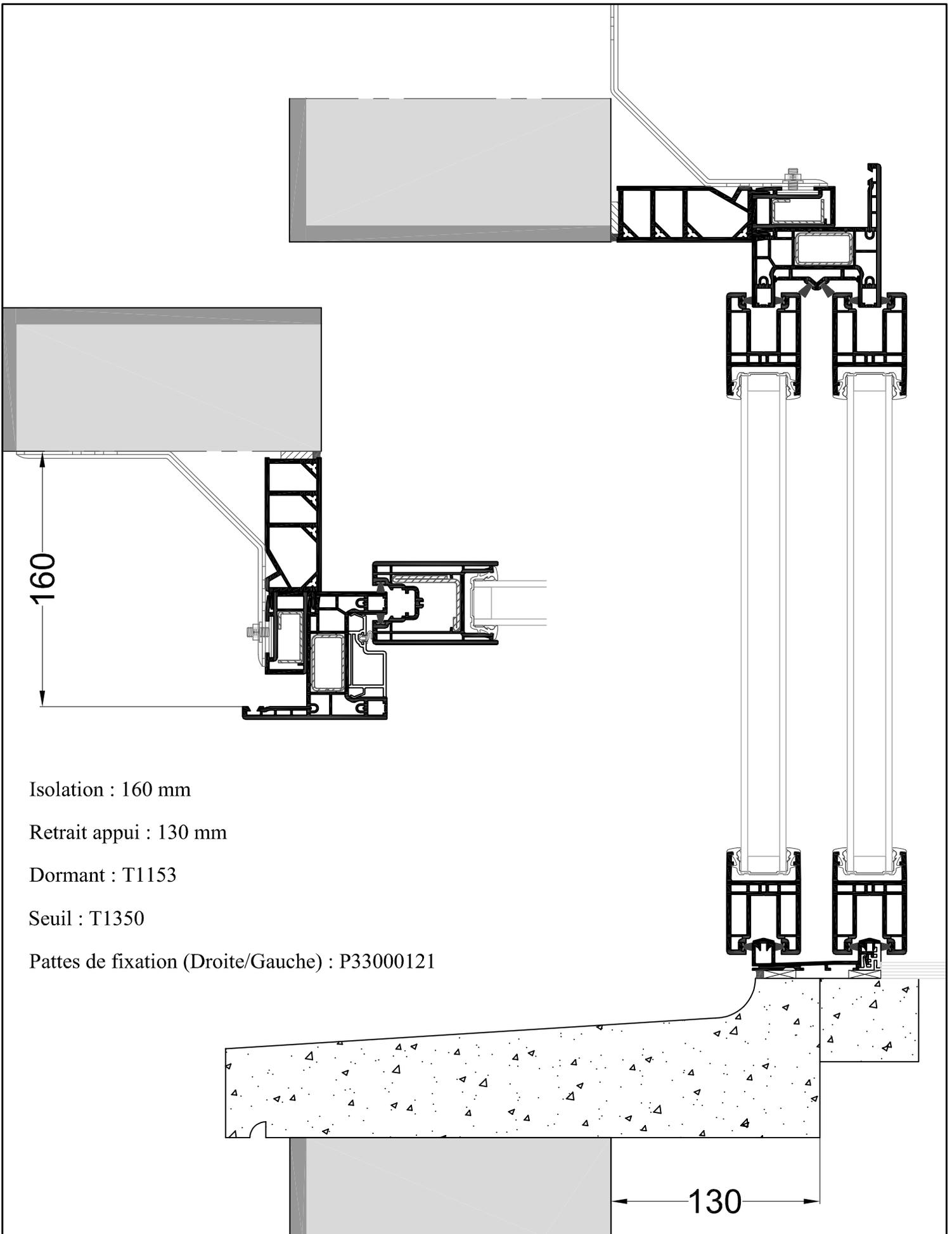
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R160AV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

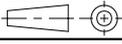
Retrait appui : 130 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

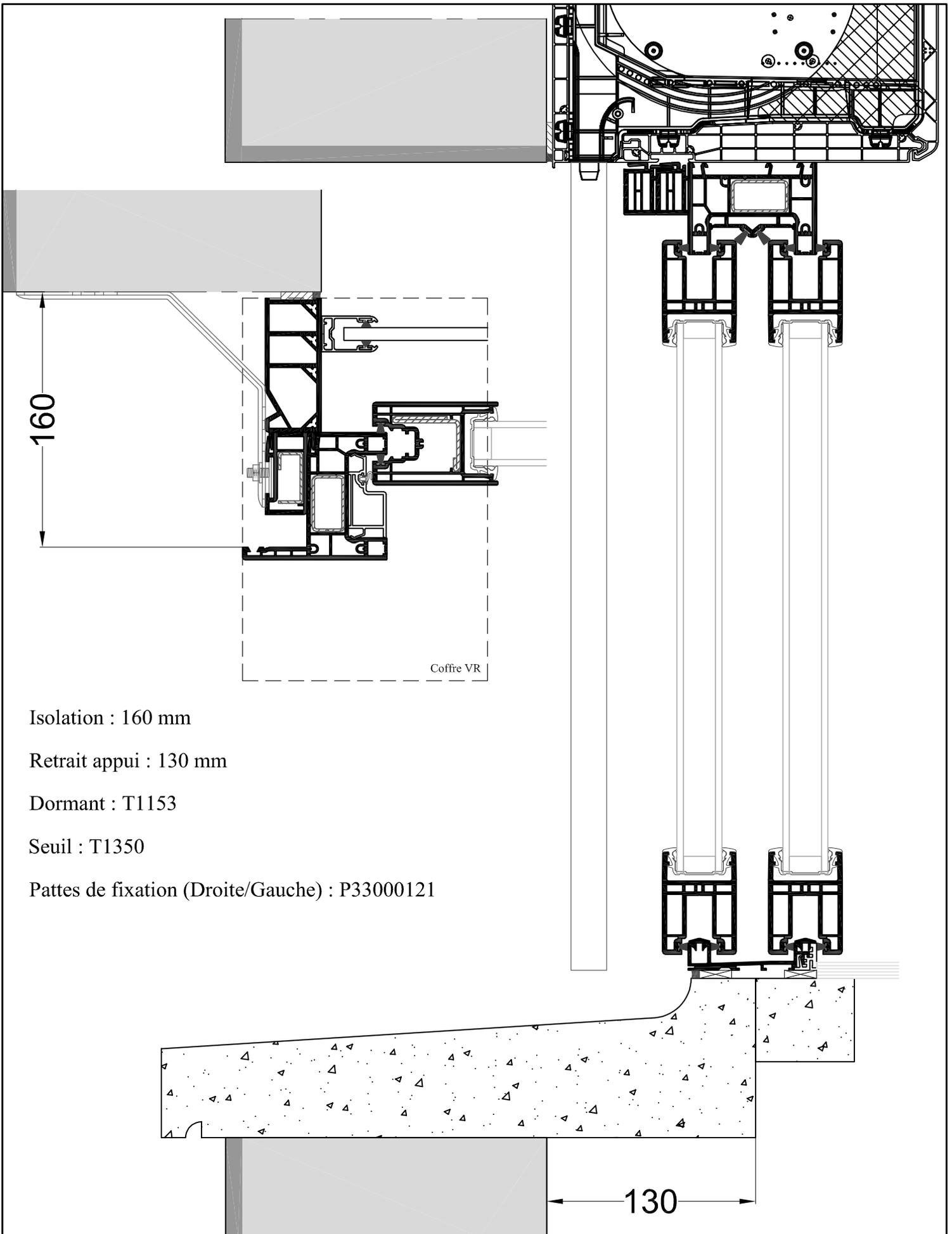


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R160S**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

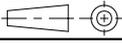
Retrait appui : 130 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

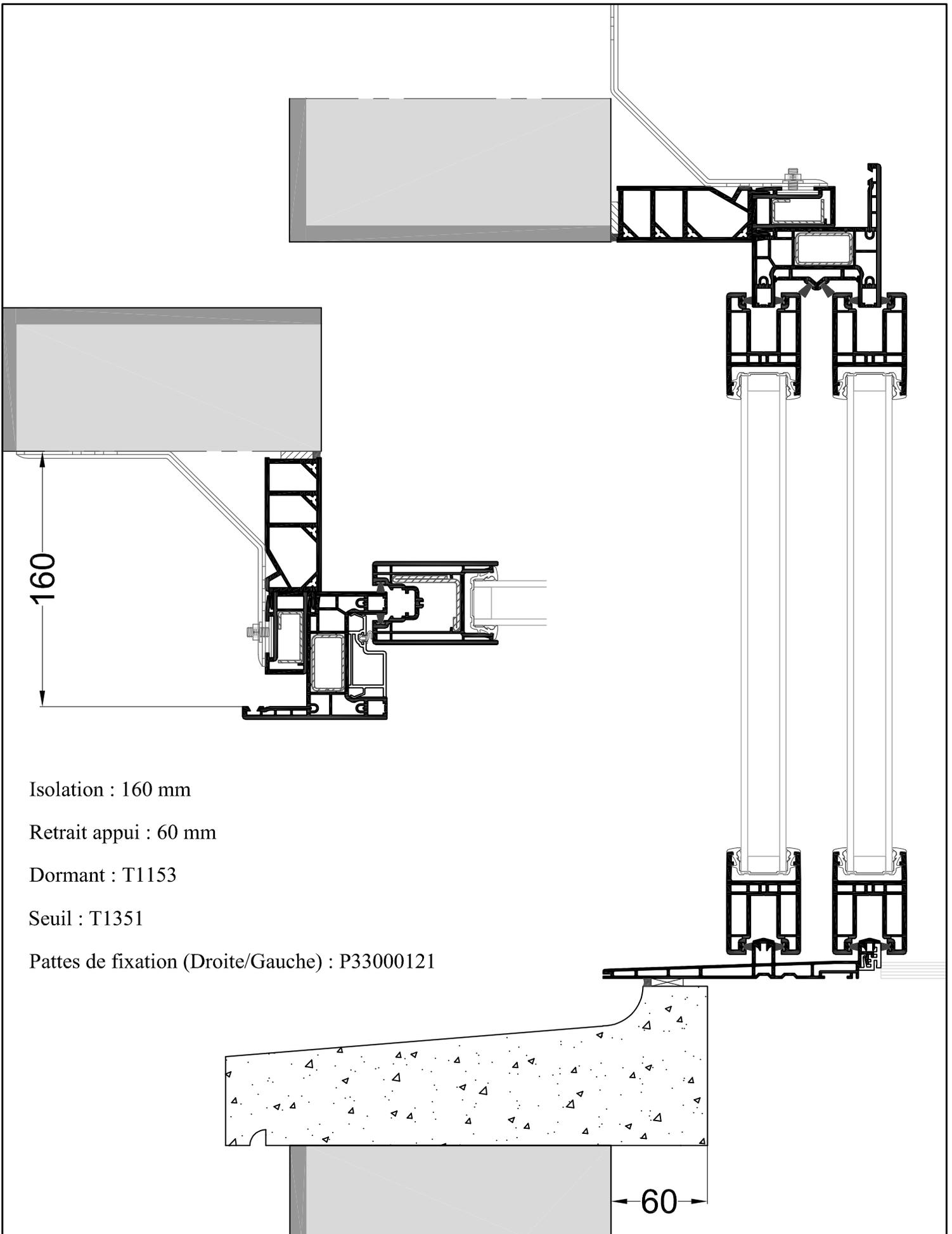


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MÉNISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION
N° plan : **DT-SLI-R160SV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

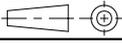
Retrait appui : 60 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121



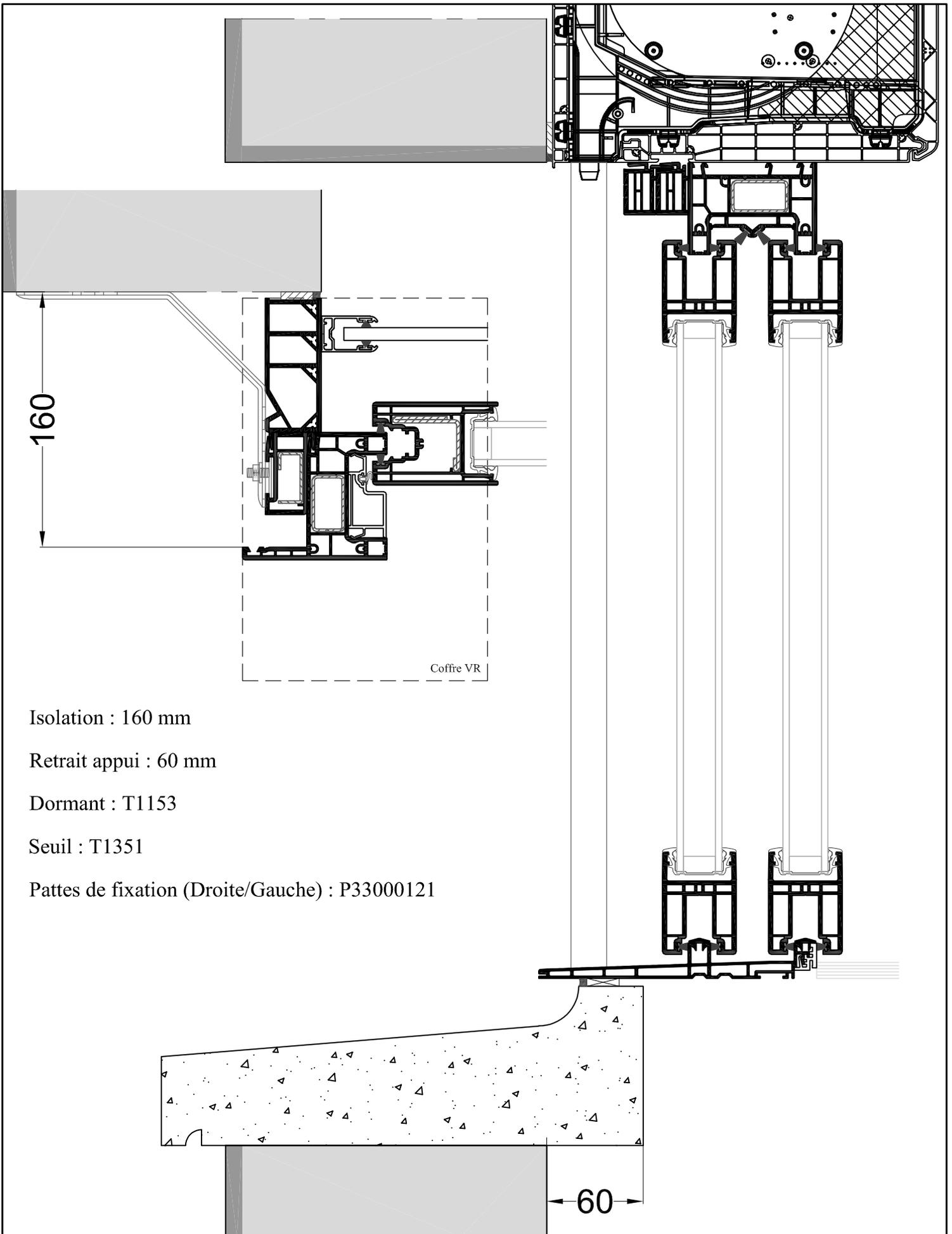
Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R160SL**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 160 mm

Retrait appui : 60 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121



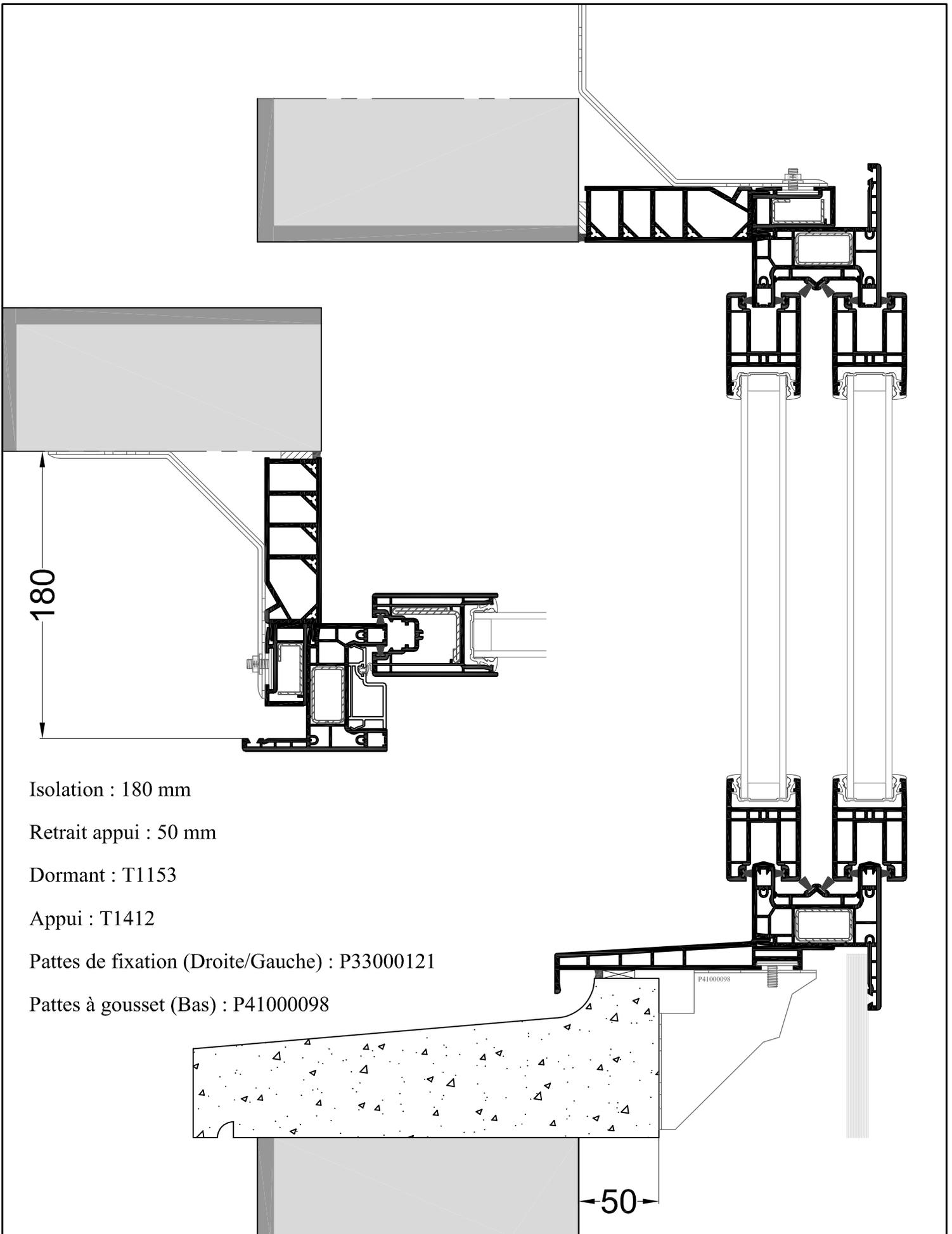
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R160SLV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 50 mm

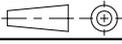
Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

Pattes à gousset (Bas) : P41000098

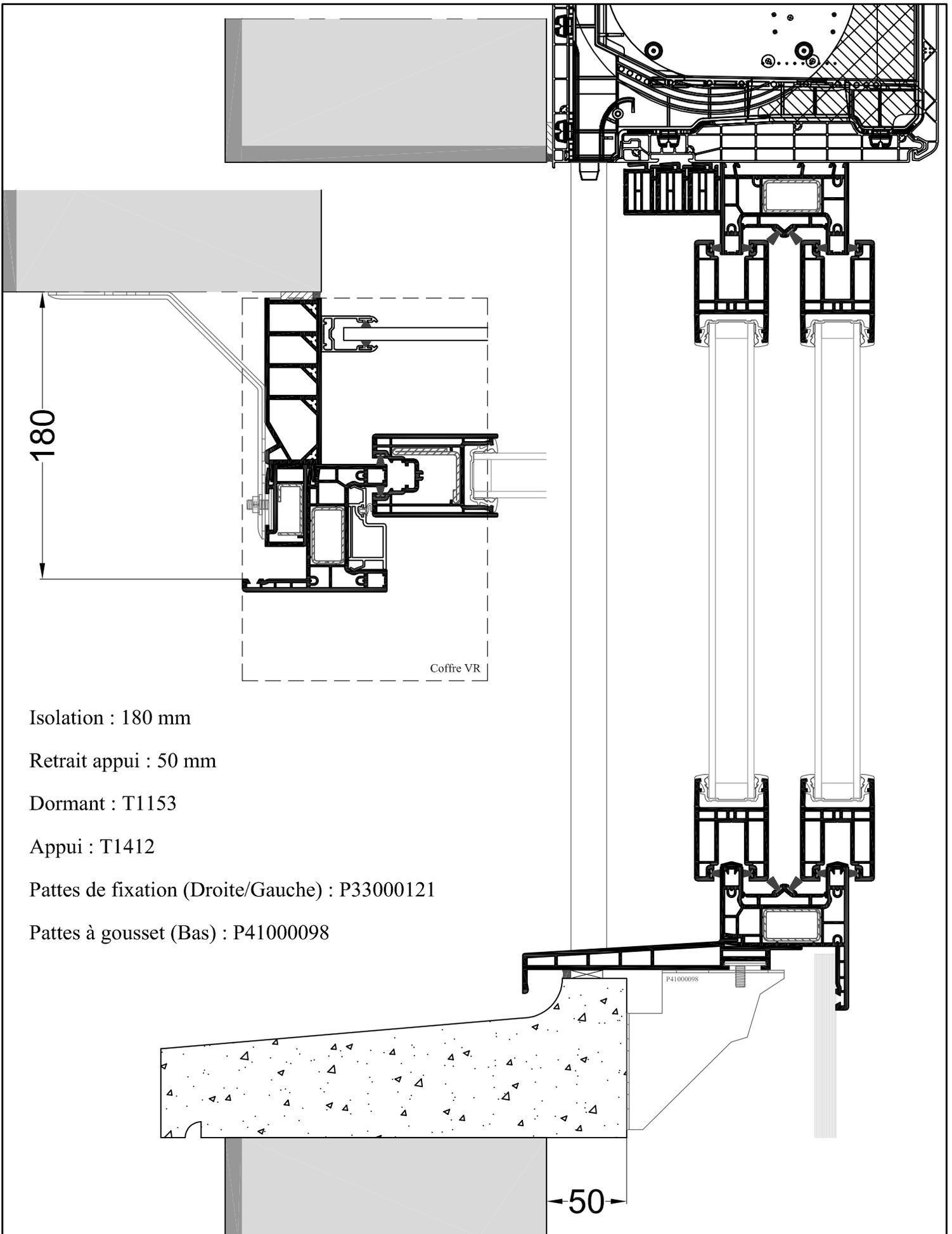


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R180A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 50 mm

Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

Pattes à gousset (Bas) : P41000098



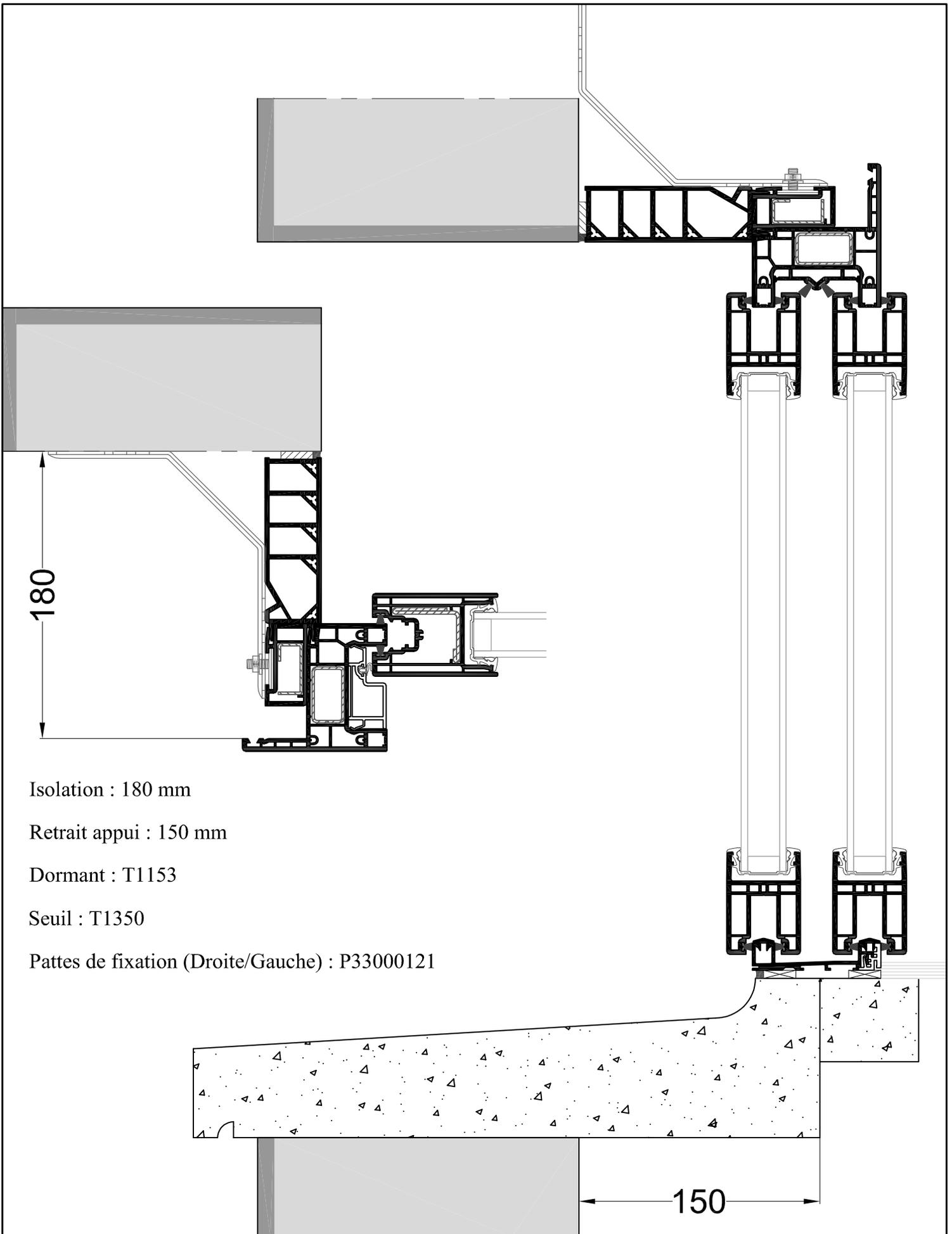
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R180AV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 150 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

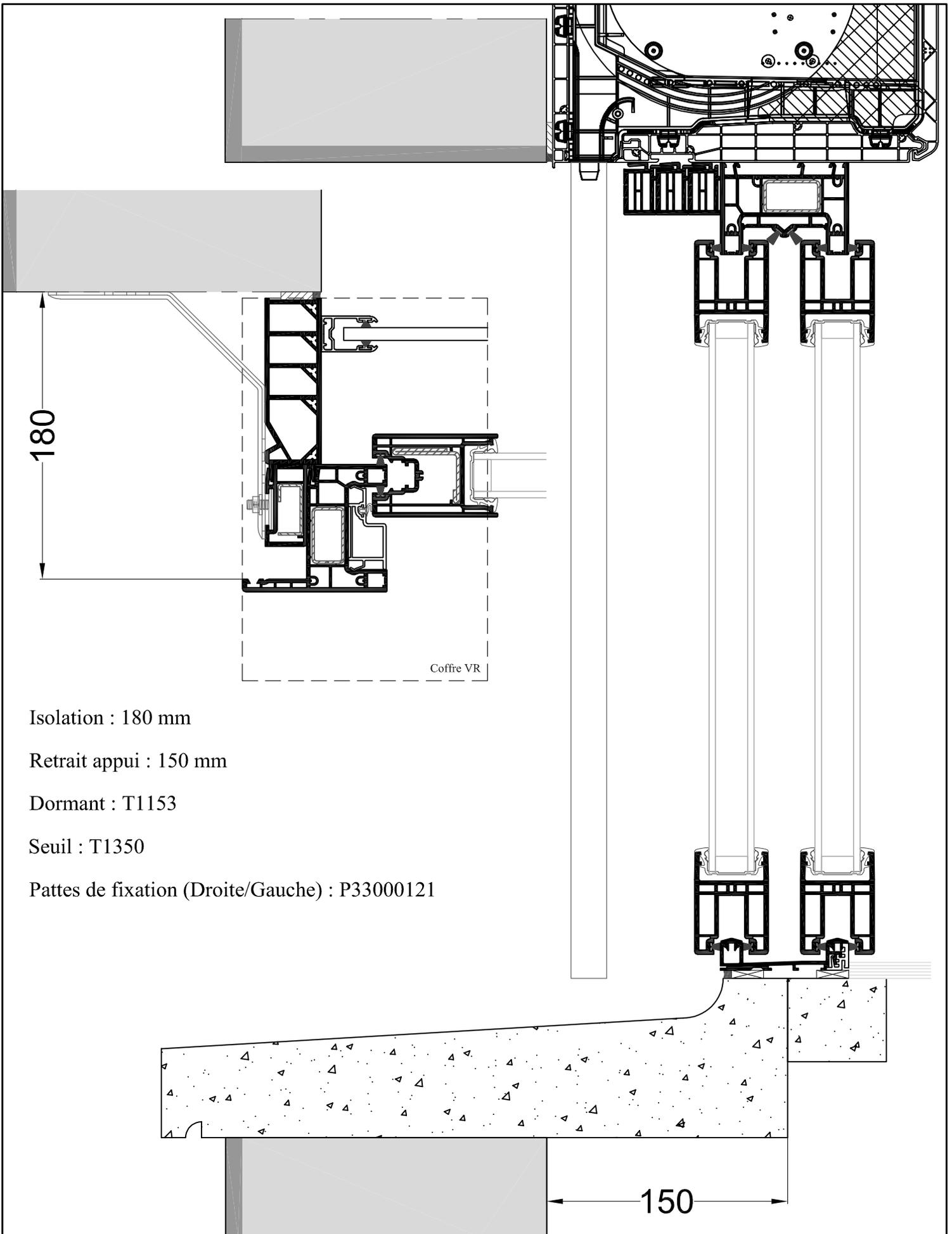


Emplacement : Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R180S**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 150 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121



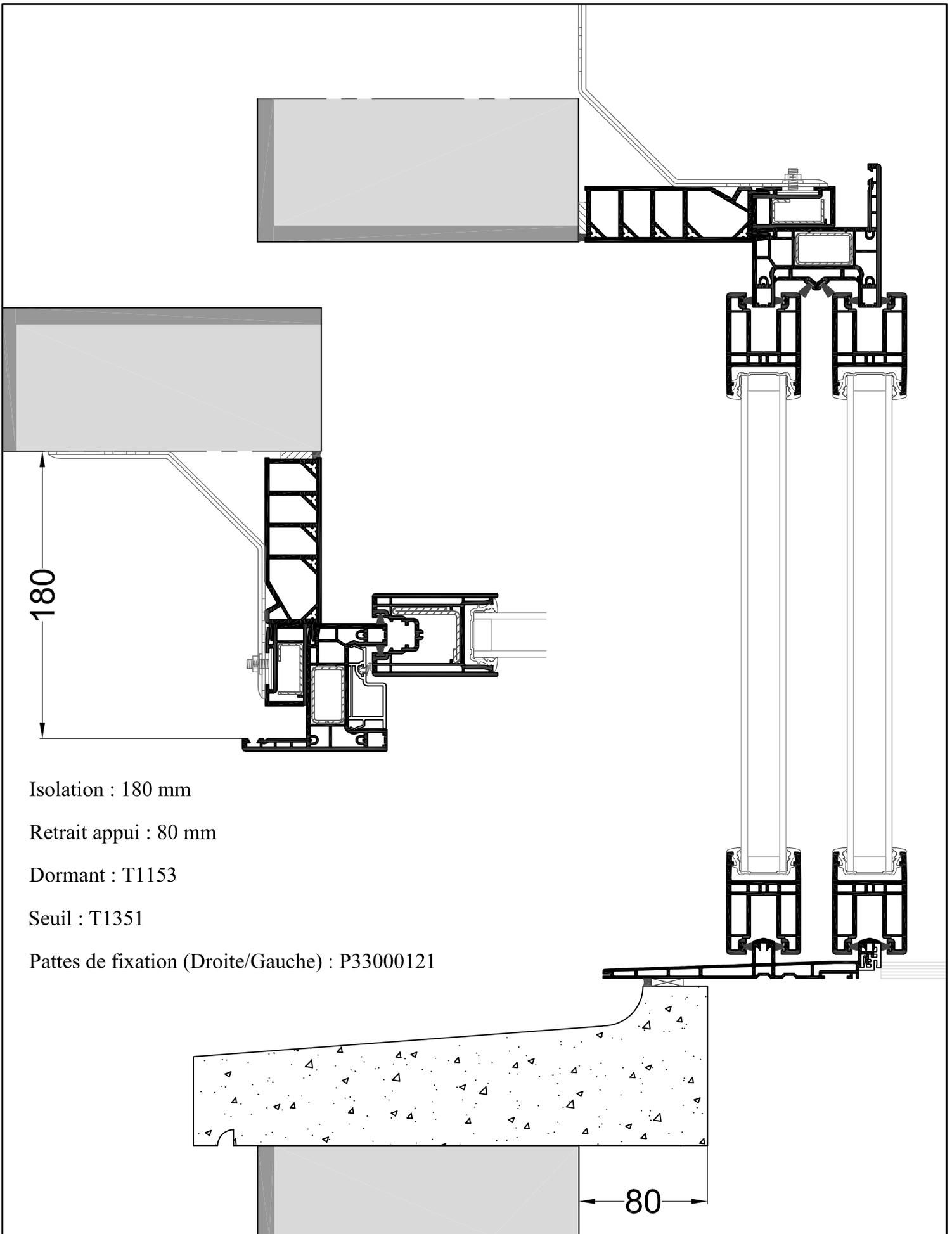
Emplacement : Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Ind. 0

N° plan : **DT-SLI-R180SV**

Coulissant 2 rails avec T1350 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 80 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121



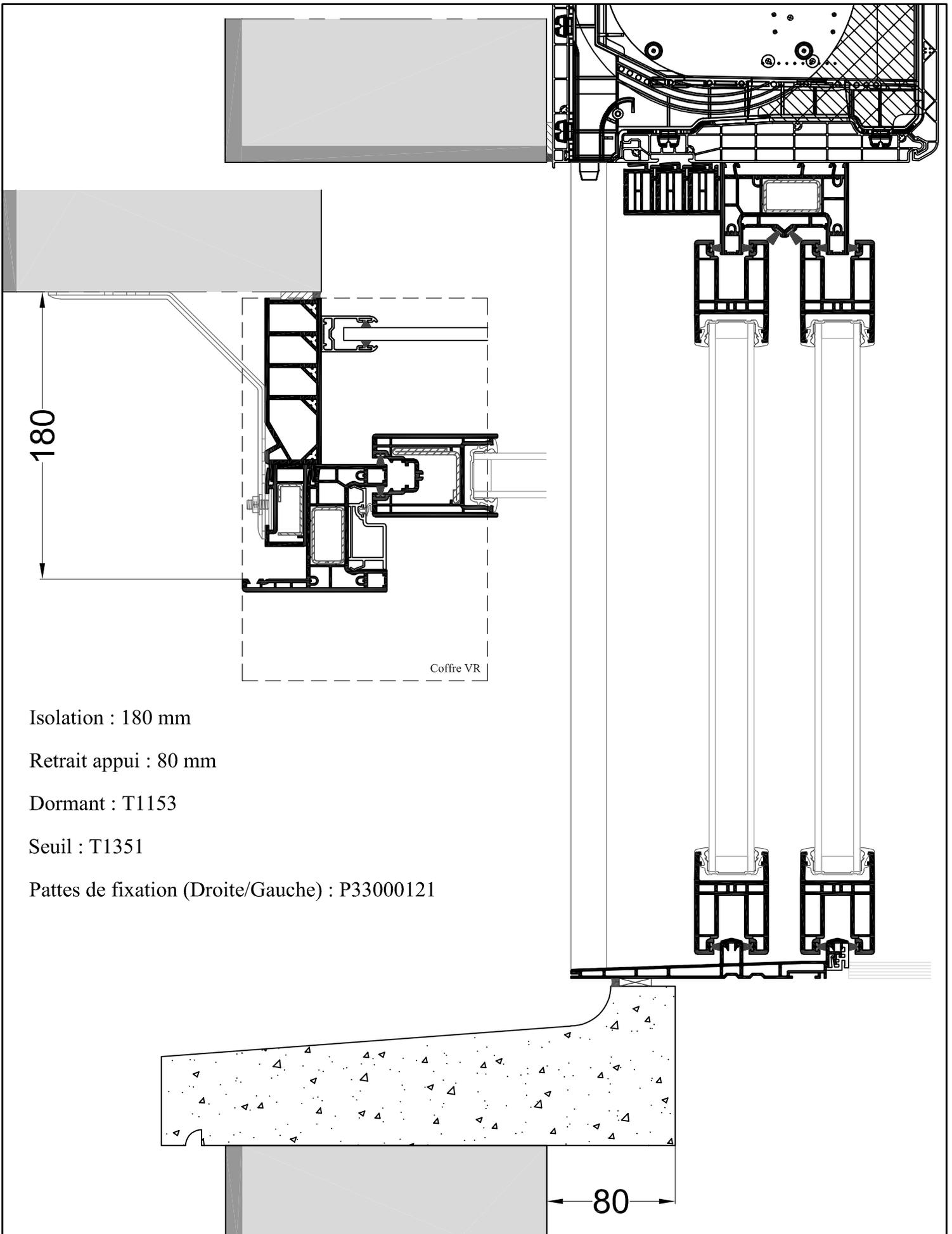
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R180SL**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 180 mm

Retrait appui : 80 mm

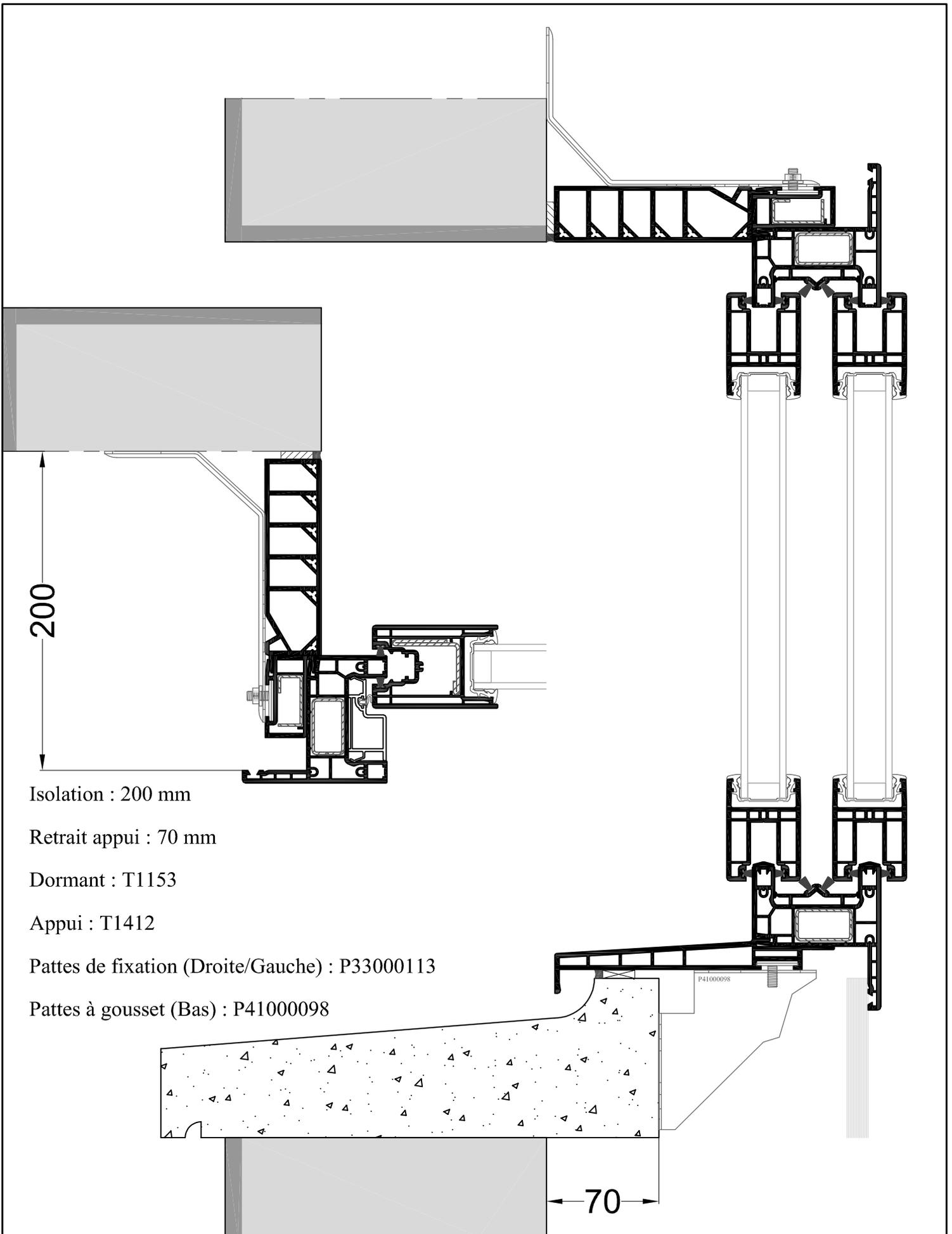
Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000121

Coffre VR

80



Isolation : 200 mm

Retrait appui : 70 mm

Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113

Pattes à gousset (Bas) : P41000098



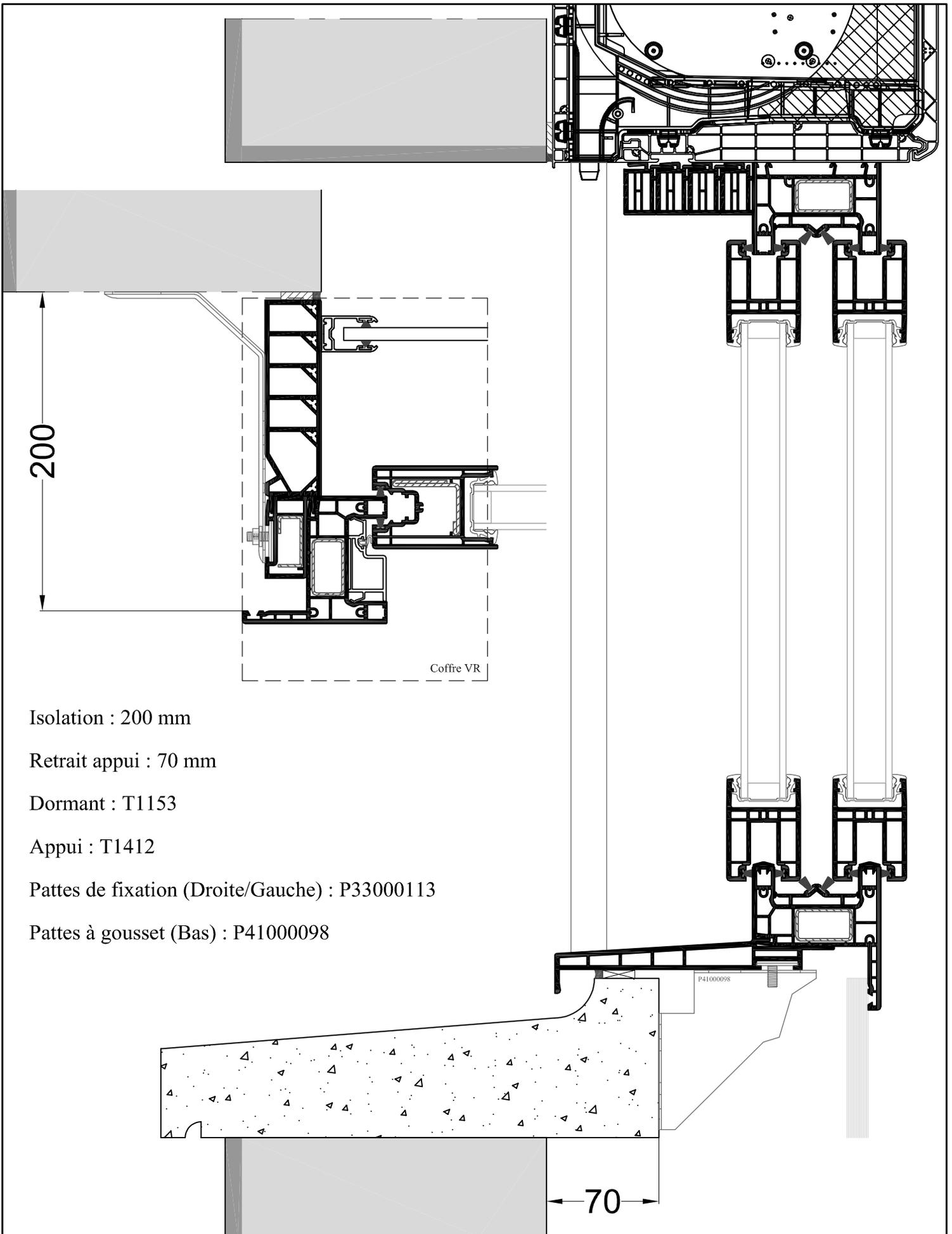
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R200A**

Ind. 0

Coulissant 2 rails --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 200 mm

Retrait appui : 70 mm

Dormant : T1153

Appui : T1412

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113

Pattes à gousset (Bas) : P41000098



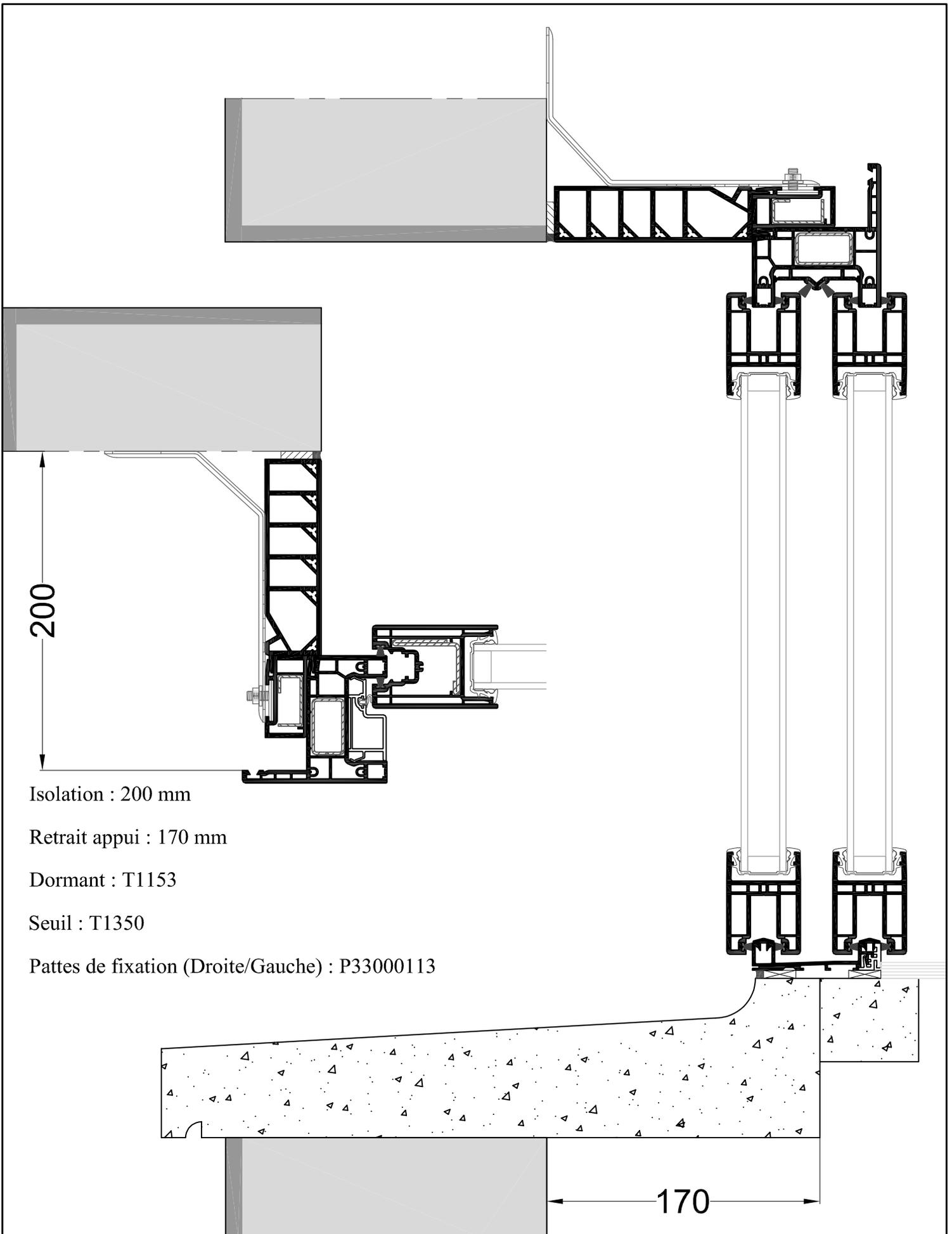
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R200AV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 200 mm

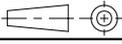
Retrait appui : 170 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113

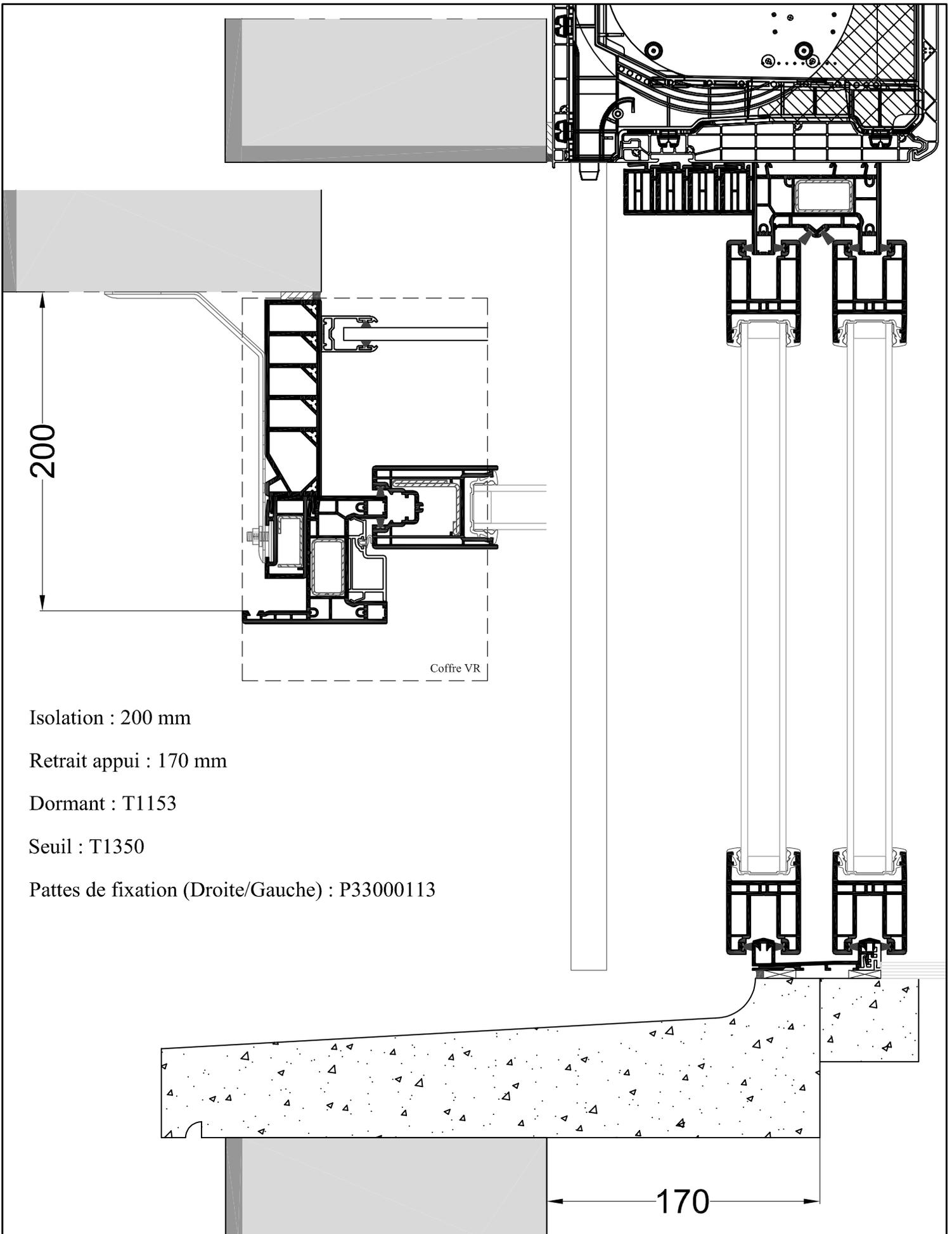


Emplacement :  Echelle : 1/3 Date : 02/10/2024 Des. : PC

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION N° plan : **DT-SLI-R200S**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 200 mm

Retrait appui : 170 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1350

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113



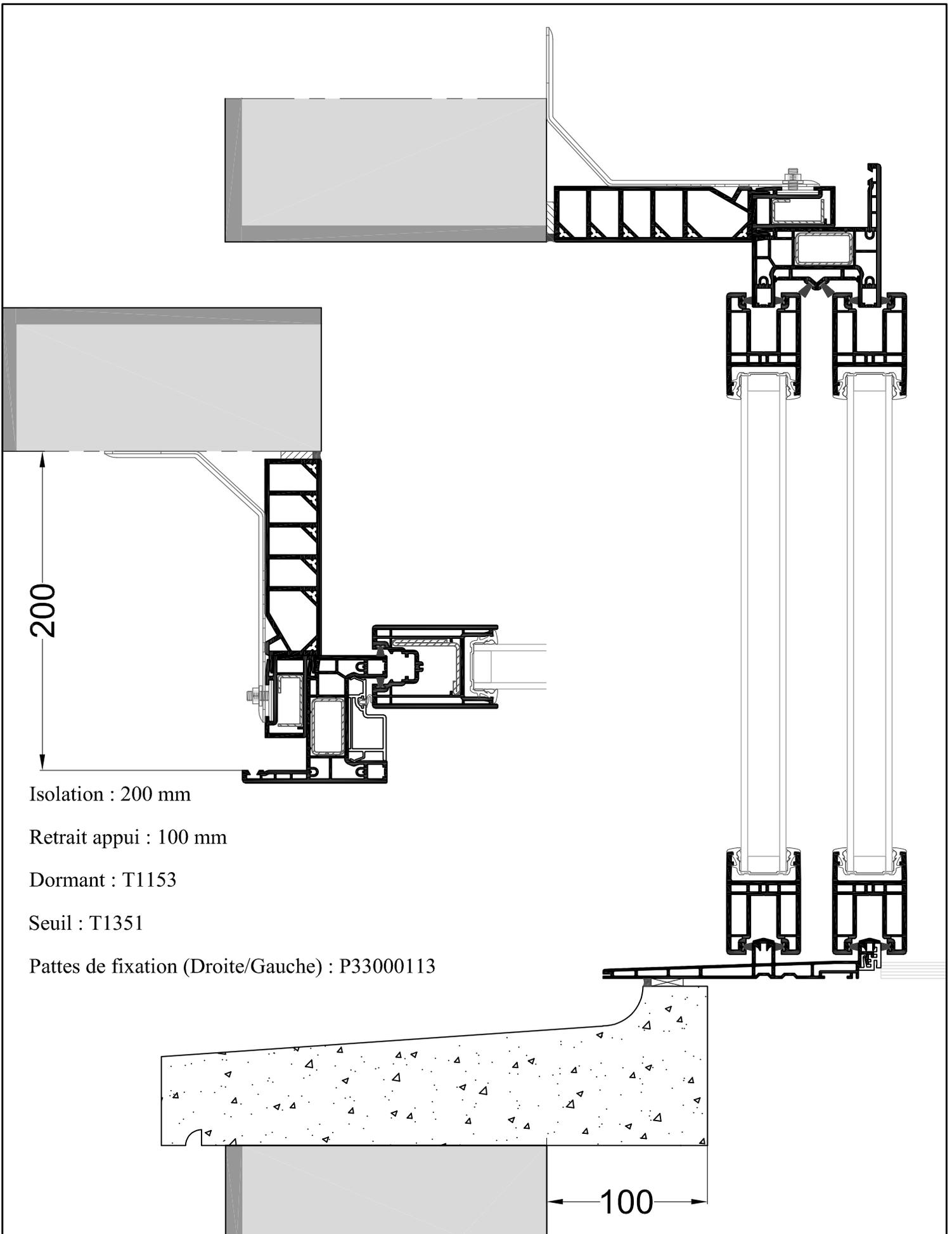
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R200SV**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1350 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 200 mm

Retrait appui : 100 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113



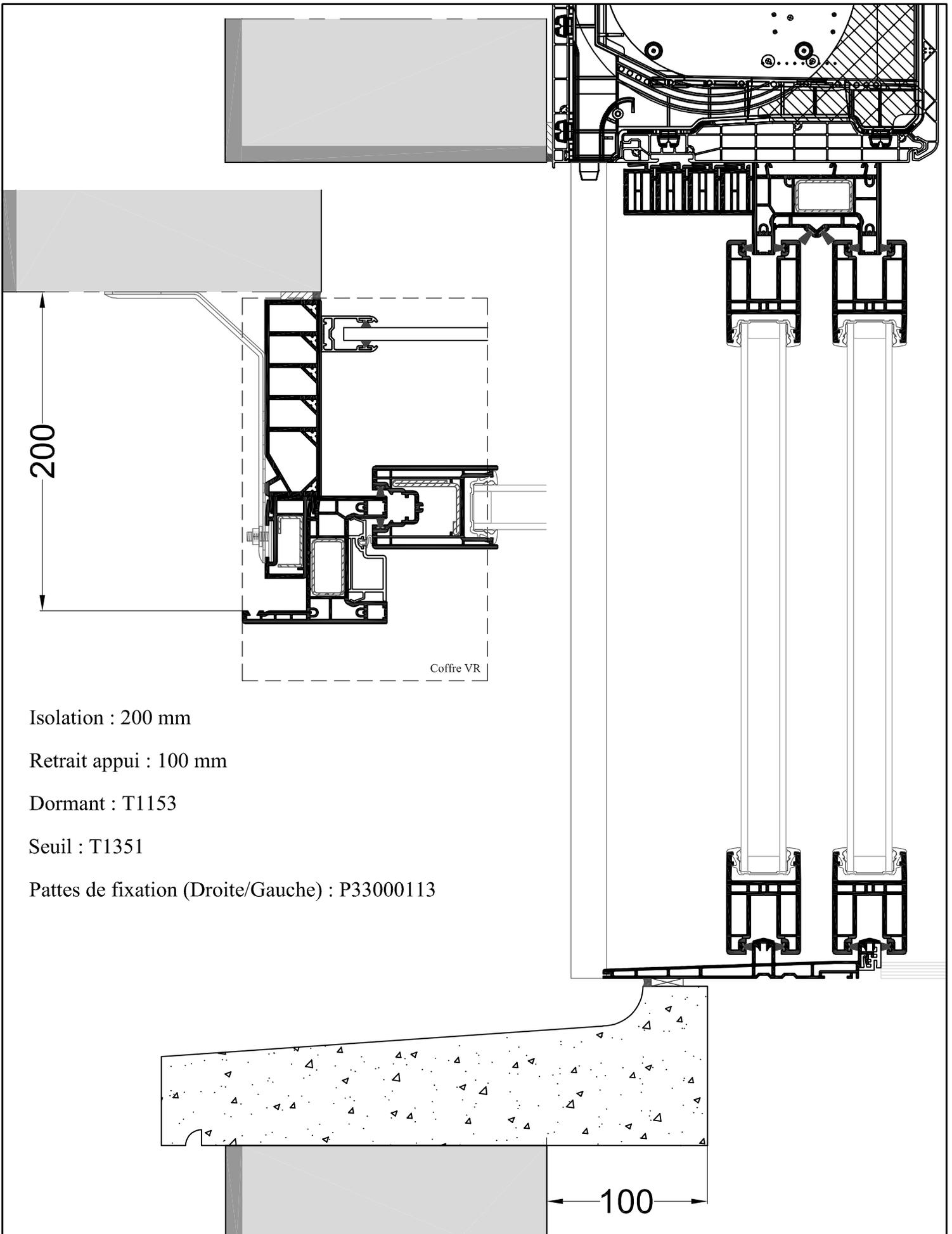
Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
---------------	--	---------------	-------------------	-----------

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

N° plan : **DT-SLI-R200SL**

Ind. 0

Coulissant 2 rails avec T1351 --- Coulissant PVC OPTIVIUM



Isolation : 200 mm

Retrait appui : 100 mm

Dormant : T1153

Seuil : T1351

Pattes de fixation (Droite/Gauche) : P33000113



Emplacement :		Echelle : 1/3	Date : 02/10/2024	Des. : PC
Coulissant 2 rails avec T1351 / BLOC CIEL --- Coulissant PVC OPTIVIUM				

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DES MENUISERIES ELVA. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION	Ind. 0
N° plan : DT-SLI-R200SLV	