



LA PORTE TERTIAIRE ALU / PVC

PAR FPÉE



BV Cert. 6412419



Un savoir-faire reconnu depuis près de 40 ans

FPEE est un groupe industriel français qui depuis près de 40 ans est reconnu pour son savoir-faire et son offre multi matériaux. L'entreprise fabrique des fenêtres et portes sur-mesure en PVC, RFP®, Alu et Bois ainsi que des volets et portails en PVC et Alu. L'intégralité de nos menuiseries sont labellisées Origine France Garantie.



Une exigence sur la qualité

Soucieux de la qualité de ses produits, FPEE fabrique l'ensemble de ses menuiseries dans ses 5 sites de production situés dans le Nord et l'Ouest de la France. Nos menuiseries sont conformes aux labels de la profession et sont testées dans les conditions les plus strictes.

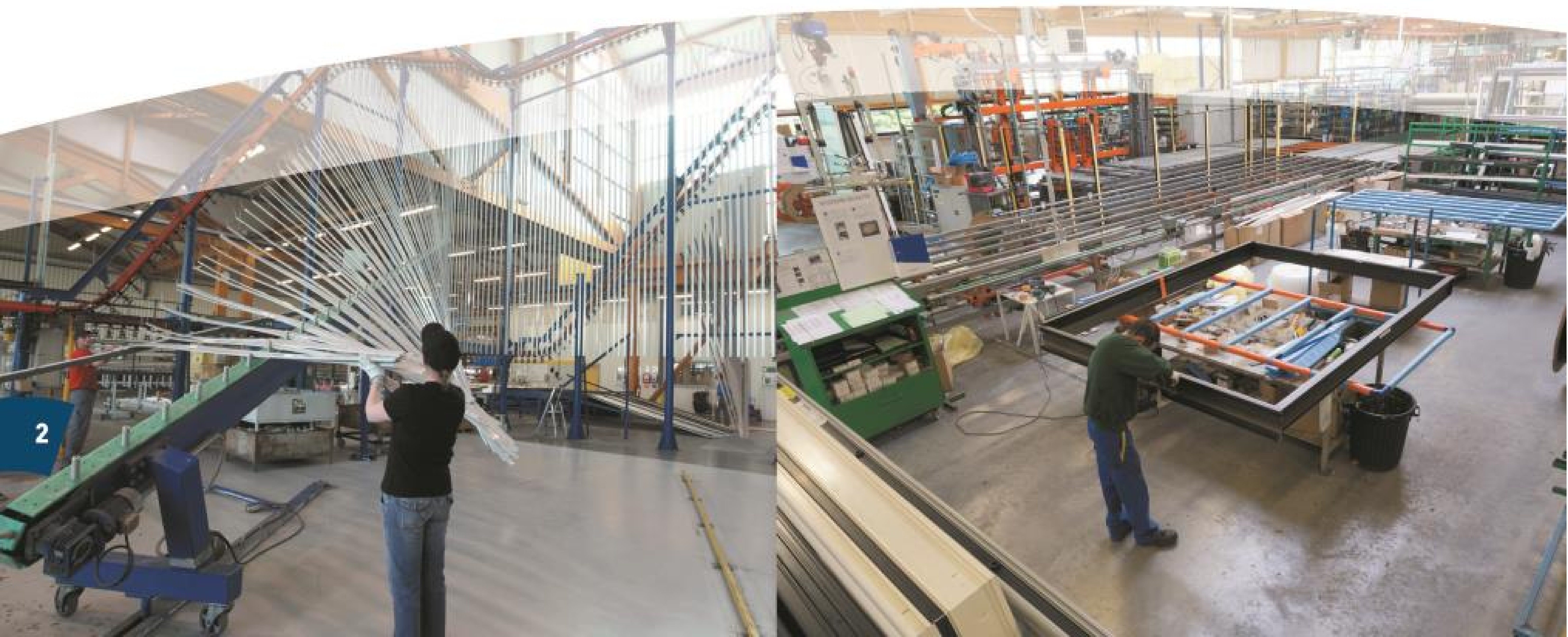
2

La protection de l'environnement au quotidien

FPEE s'engage quotidiennement à la gestion environnementale de ses sites, au recyclage de ses déchets et à la qualité de ses différents process. Notre usine de laquage est classée ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'environnement).

Norme Européenne
QUALIPARC

***I.C.P.E**
Installation Classée
pour la Protection
de l'Environnement



2

SOMMAIRE

• Généralités & Spécificités	4
• Focus technique	10
• Sécurité & Confort	12
• Accessoires	14
• Personnalisation	15
• Types de pose	16
• Habillages	24
• Certifications & Labels	26
• Garanties & Entretien	26
• Notes	27





GÉNÉRALITÉS & SPÉCIFICITÉS

Destinées aux immeubles, commerces et collectivités, les portes d'entrée tertiaires garantissent fiabilité, performance thermique et esthétique. Disponible en aluminium et en PVC, la gamme tertiaire s'adapte aux passages intensifs et offre un large choix d'accessoires de sécurité.



SPÉCIAL GRANDS ENSEMBLES

Configurations sur-mesure

- 1 vantail ou 2 vantaux
- Fixes latéraux
- Imposte fixe ou ouvrante
- Ouverture intérieure ou extérieure
- Pose par patte en acier renforcé



Les portes tertiaires sont conçues pour répondre à toutes les configurations, vous accordant ainsi un large choix de possibilités pour habiller votre façade ou votre vitrine.

En 1 vantail ou 2 vantaux, avec ou sans imposte et fixes latéraux, elles sont fabriquées sur-mesure et s'adaptent parfaitement aux grandes dimensions.

Dimensions maxi de l'ouvrant

en **ALU** par vantail :

- 1,2 mètre de largeur
- 3 mètres de hauteur

en **PVC** par vantail :

- 1 mètre de largeur
- 2,35 mètres de hauteur



SÉCURITÉ ET ISOLATION

Spécifiquement étudiées pour les entrées d'immeubles, commerces, bâtiments administratifs et entreprises, ces portes garantissent une grande résistance ainsi qu'une sécurité et une isolation thermique optimales.

ALU

- Ouvrant de 70 mm d'épaisseur
- Parois aluminium de 3 mm
- Profilés à rupture de pont thermique en alliage d'aluminium qualité bâtiment
- Panneaux de remplissage de 28 ou 47 mm
- Vitrages 4-20-4 à isolation thermique renforcée
- Autres vitrages (sécurité, phonique, intimité) disponibles en option

PVC

- Ouvrant de 60 mm d'épaisseur
- Renforts en acier de 2 mm dans l'ouvrant et le dormant
- Plinthe tubulaire et rejet d'eau
- Panneaux PVC de 32 mm d'épaisseur avec âme isolante
- Vitrages 4-20-4 à isolation thermique renforcée
- Autres vitrages (sécurité, phonique, intimité) disponibles en option

PERFORMANCE ET ACCESSIBILITÉ

Fortement sollicitées dans le temps, elles sont conçues pour durer et résister aux passages intensifs ainsi qu'aux intempéries. Les éléments constitutifs de nos portes sont régulièrement testés sur des bancs d'essais afin de vous garantir une excellente tenue dans le temps.

- Tests sur 1 000 000 de cycles ouverture/fermeture
- Tests de résistance à l'air, à l'eau et au vent (ALU et PVC: A*4 E*7B V*A2)
- Quincaillerie inoxydable composée d'éléments en inox et alu laqué
- Accessoires conformes aux certifications CE
- Seuil de 20 ou 8 mm adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR)

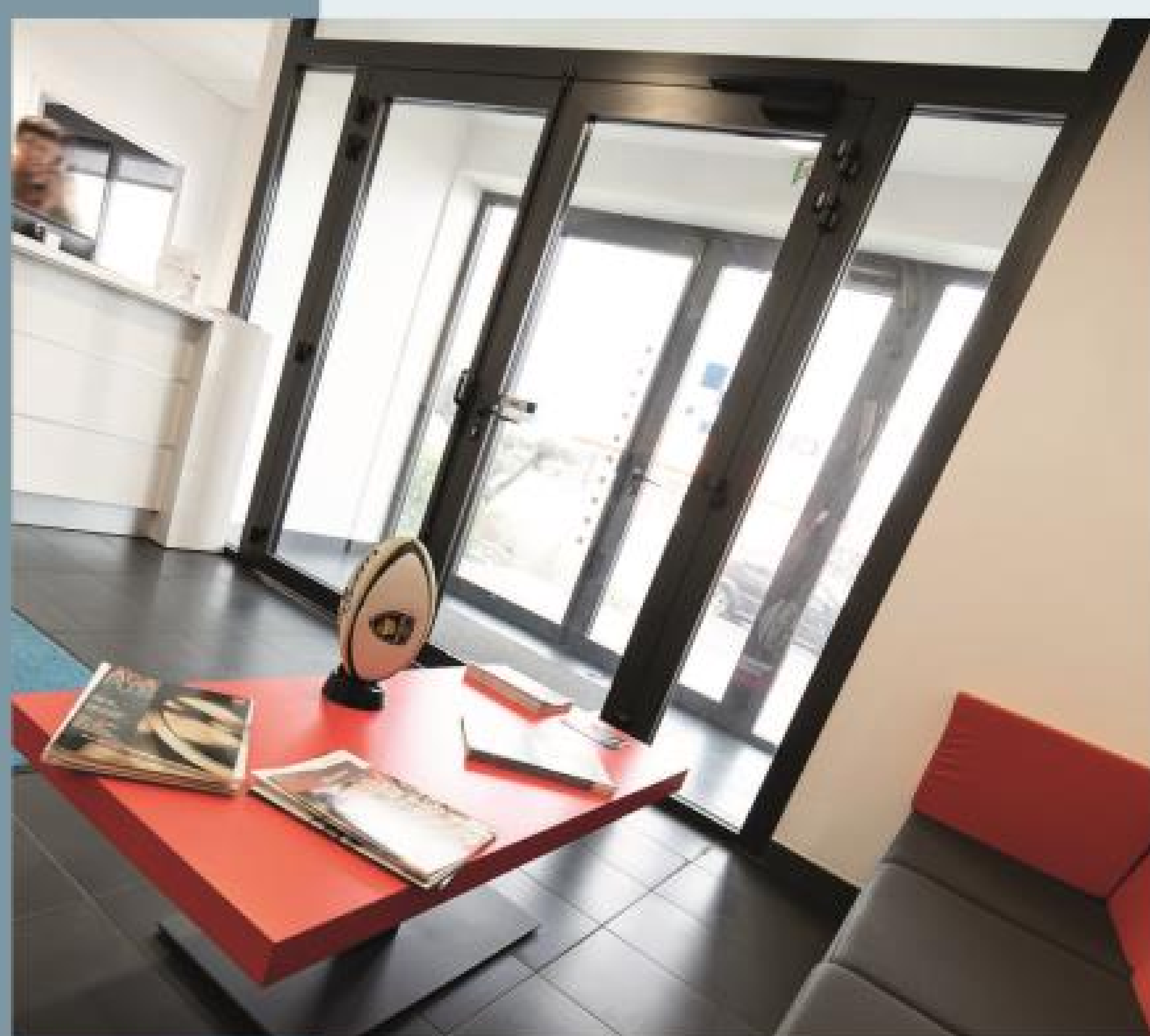


PERSONNALISATION

Modulez votre porte tertiaire selon vos envies grâce à de nombreuses possibilités de personnalisation. Pour une intégration parfaite à votre façade, les portes tertiaires Alu sont compatibles avec notre gamme de menuiseries Alu Sensation 2.

- Remplissages pleins ou vitrés
- Traverses et meneaux
- Quincaillerie décorative
- Jusqu'à 1200 coloris en mono et bi-coloration (voir p15)







PORTE TERTIAIRE Gris Anthracite RAL 7016, équipée d'un bâton de maréchal rond et associée avec coulissants ALU sur allèges.

PORTES TERTIAIRES avec IMPOSTE et
FIXES LATÉRAUX Gris Anthracite RAL 7016,
équipées de traverses et barre anti-panique
avec manœuvre extérieure.





PORTE TERTIAIRE 2 vantaux Gris Soie RAL 7044, équipée de traverses et associée avec couissant et porte fenêtre ALU.



ALU

FOCUS TECHNIQUE

PORTE TERTIAIRE ALU 70 mm

Performance thermique Ud : jusqu'à 1,3

Étanchéité AEV : A*4 E*7B V*A2

Affaiblissement acoustique : jusqu'à AC3

ESTHÉTIQUE

- Parclores intérieures droites et lignes extérieures à pan coupé
- Remplissages pleins (28 ou 47 mm d'épaisseur) ou vitrés (4-20-4 en standard, retardataire d'effraction 44/2-16-4 et SP510 10-14-4 en option)
- Quincaillerie blanche, noire ou aspect inox
- 37 teintes au choix labellisées Qualicoat ou Qualimarine

CONFORT

- Paumelles en applique réglables en trois dimensions, ouverture intérieure ou extérieure

Profils d'ouvrant
Épaisseur 70 mm

RIGIDITÉ

- Profilés en alliage d'aluminium qualité bâtiment pour une rigidité accrue
- Paroi aluminium d'épaisseur 3 mm

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 4 chambres d'isolation dans l'ouvrant
- Joint central tubulaire et barrette polyamide
- Seuil à rupture de pont thermique PVC de 20 ou 8 mm (adapté aux PMR)



Performance thermique Ud : jusqu'à 1,7
Étanchéité AEV : A*4 E*7B V*A2
Affaiblissement acoustique : jusqu'à AC3

ESTHÉTIQUE

- Parcloles intérieures droites ou moulurées, lignes extérieures à pan coupé
- Remplissages pleins (28 mm d'épaisseur) ou vitrés (4-20-4 en standard, retardataire d'effraction 44/2-16-4 et SP510 10-14-4 en option)
- Quincaillerie blanche, noire ou aspect inox

CONFORT

- Paumelles en applique réglables en trois dimensions, ouverture intérieure ou extérieure

11



Profils d'ouvrant
épaisseur 60 mm

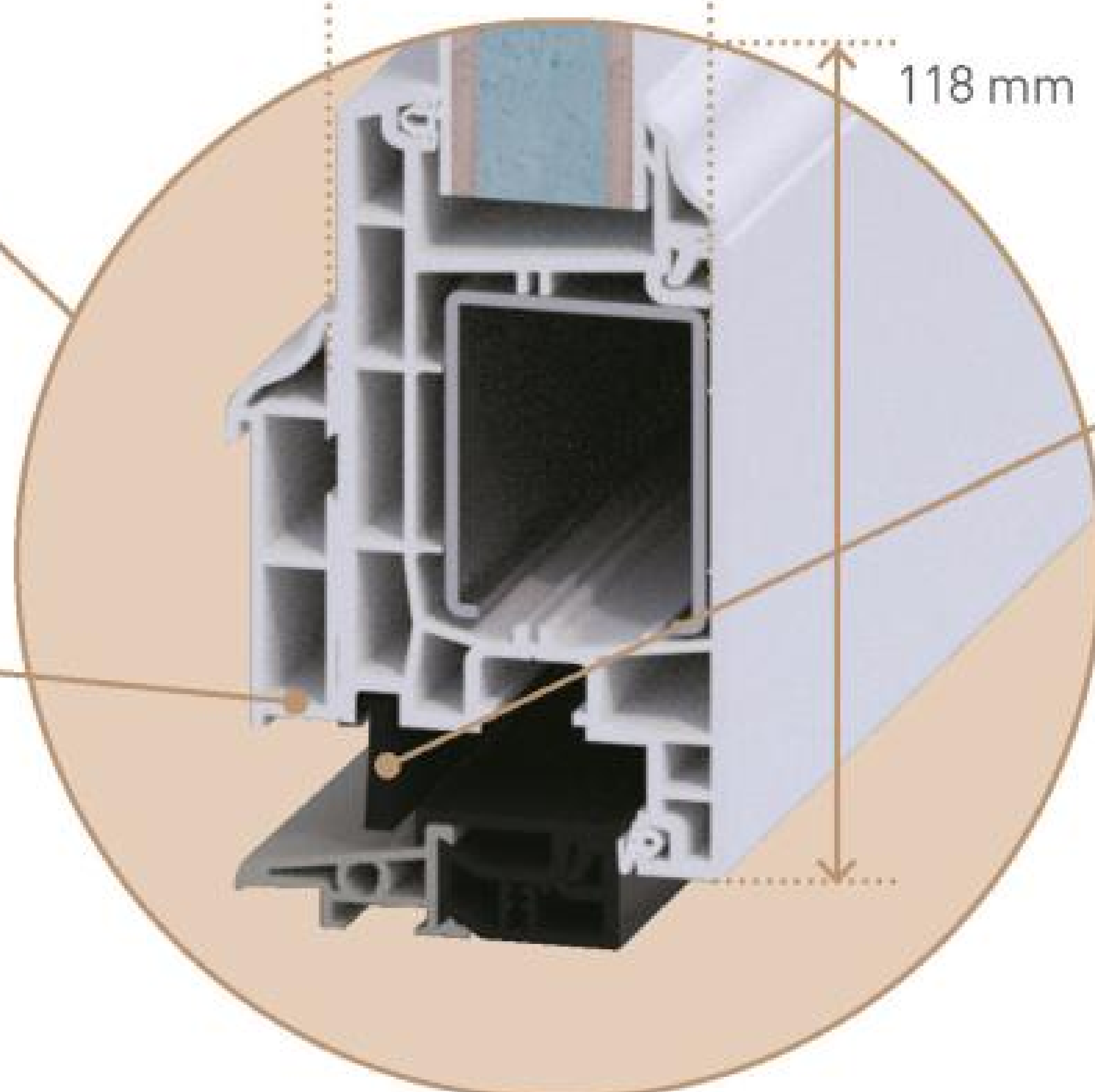
118 mm

RIGIDITÉ

- Renforts en acier galvanisé dans l'ouvrant et le dormant
- Plinthe tubulaire

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Rejet d'eau mouluré
- Joint brosse
- Seuil à rupture de pont thermique ALU de 20 mm





SÉCURITÉ & CONFORT

STANDARD

Afin de vous assurer une sécurité et un confort d'utilisation optimaux, de nombreux accessoires certifiés sont disponibles (retrouvez les certificats page 26). Ces accessoires répondent à des normes strictes et sont certifiés CE.



12

SERRURES

Pour une sécurité accrue, nos portes tertiaires sont équipées de serrures à 5 points en standard :

ALU

- Pêne dormant + 2 pênes sortants + 2 crochets basculants.
- Cylindre de sécurité 6 pistons débrayables + 5 clés + 1 carte de propriété.

Pêne journalier EN OPTION

PVC

- Galets et crochets basculants (1 vantail).
- Galets cylindriques (2 vantaux).
- Cylindre de sécurité 6 pistons débrayables + 5 clés + 1 carte de propriété.

Pêne dormant



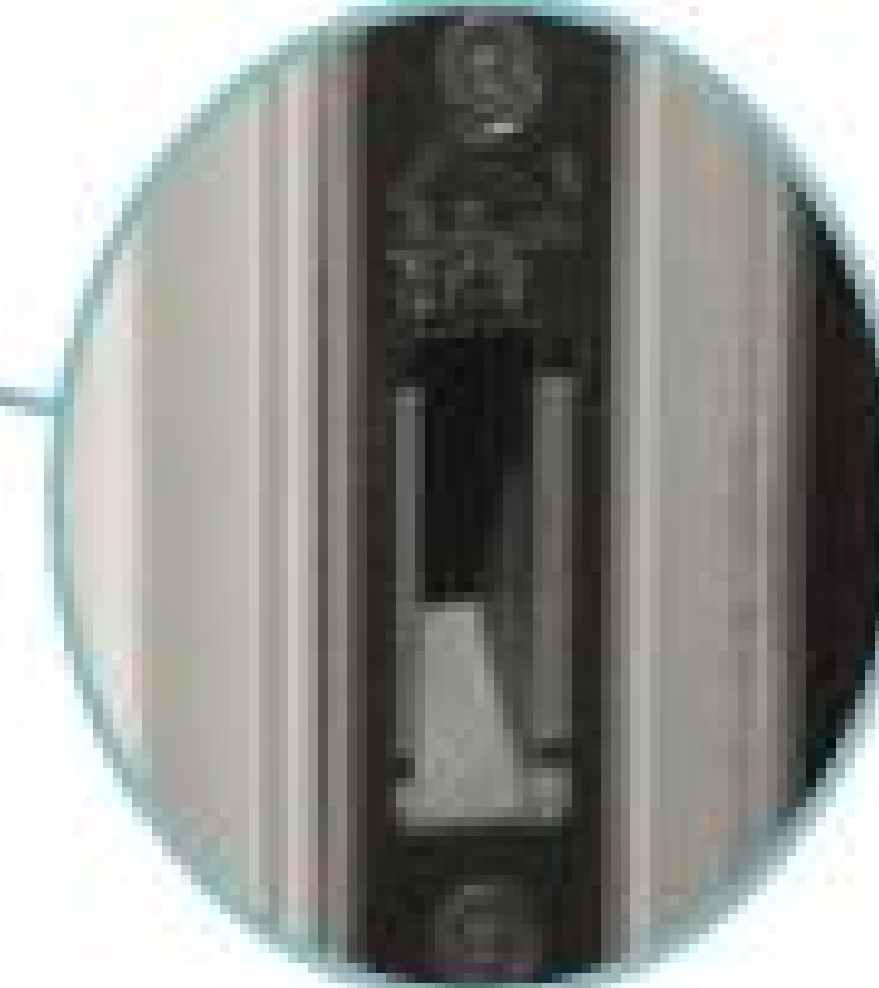
Gâche



Pêne sortant



Gâches



Crochet basculant

Pêne dormant



Gâche





BARRE ANTI-PANIQUE ET PUSH-BARRE

Adaptées pour les issues de secours, elles permettent l'ouverture du vantail par une simple pression.

*Barre anti-panique*

Sans manœuvre
extérieure.

*Push-barre*

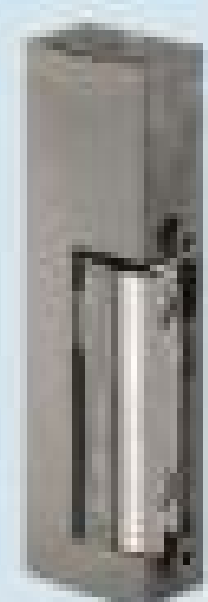
À poser sur traverse.
Disponible sur porte tertiaire Alu.

Options pour barre anti-panique

En complément de la barre anti-panique et pour un plus grand confort d'utilisation, de nombreux accessoires sont disponibles.

*Condamnation à la clé*

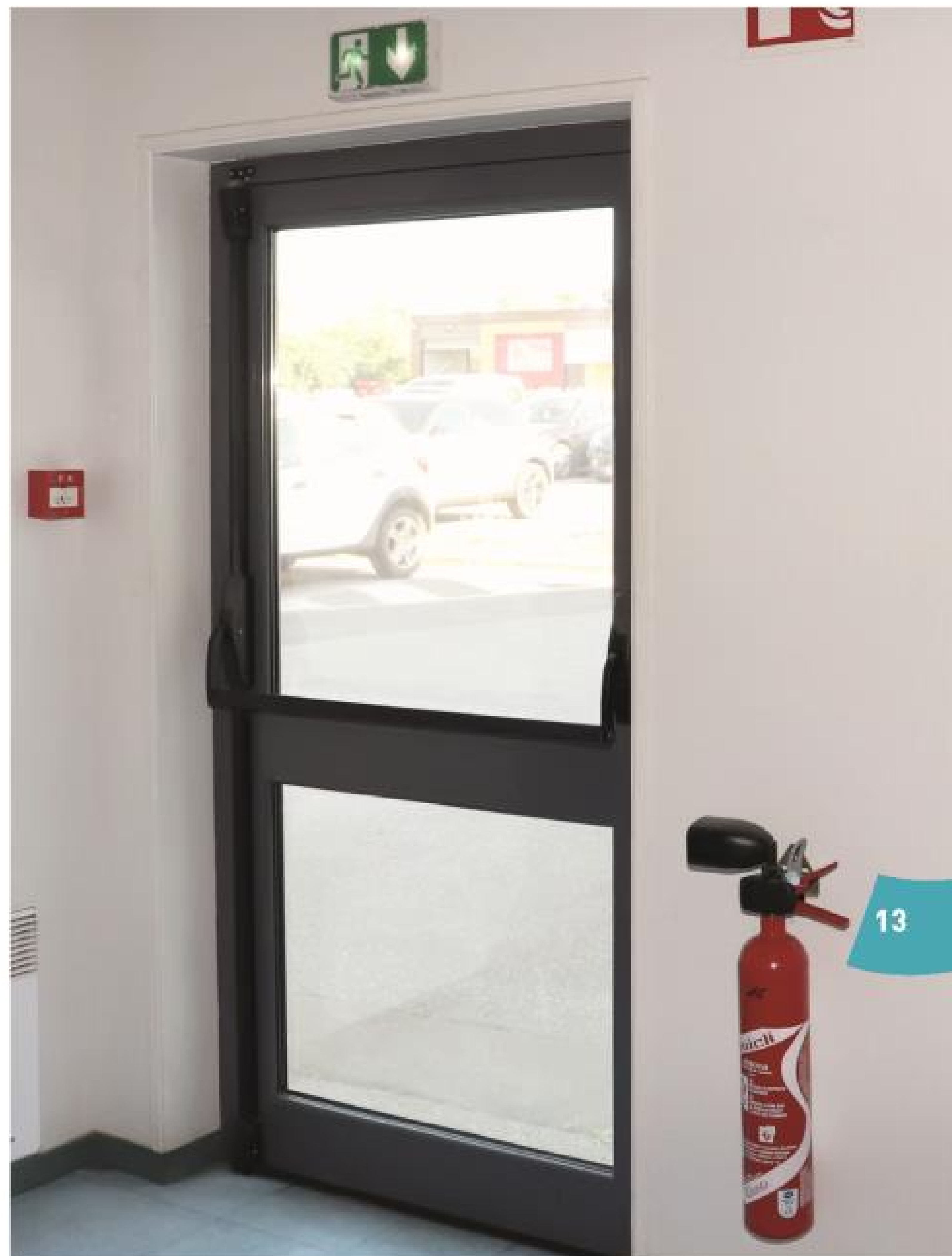
Pour manœuvre extérieure.

*Gâche électrique*

Pour condamnation à distance.
Disponible sur porte tertiaire Alu.

*Crémone pompier*

Pour ouvrant secondaire.



FERME-PORTE

Les ferme-portes permettent la fermeture automatique d'un ou plusieurs vantaux.

*Bras à coulisse*

À usage domestique ou intensif
(disponible sur porte tertiaire Alu),
ouverture intérieure ou extérieure.

*Bras traditionnel*

À usage domestique.
Disponible sur porte tertiaire Alu.

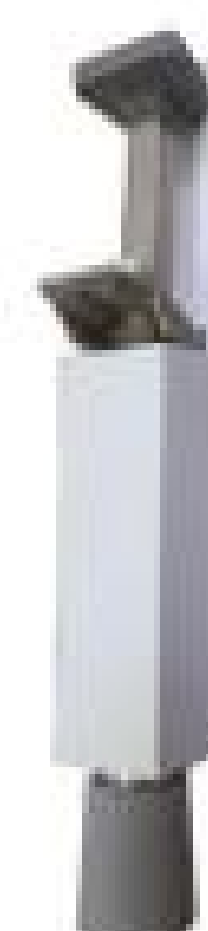
Sélecteur de fermeture

Permet le maintien du vantail principal lors de la fermeture du second vantail.

AUTRES OPTIONS

*Kit ventouse*

Utilisé afin de verrouiller
ou déverrouiller l'accès par
électromagnétisme.
Disponible sur porte tertiaire Alu.

*Bloqueur au pied*

Permet le maintien du vantail
en position ouverture.
Non compatible avec une barre anti-panique ou push-barre.



ACCESSOIRES

POIGNÉES (ALU/PVC)

STANDARD



ALU
Poignée Horus
Blanche ou noire



PVC
Poignée rive bloc
Coloris F9: Standard
Blanche ou beige

POIGNÉES DE TIRAGE (ALU)

EN OPTION



Poignée Horus
Aspect inox



Poignée Anubis
Aspect inox



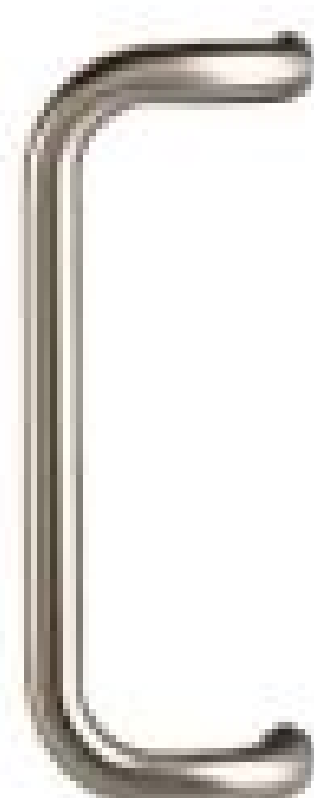
Poignée demi-lune
Blanche ou noire



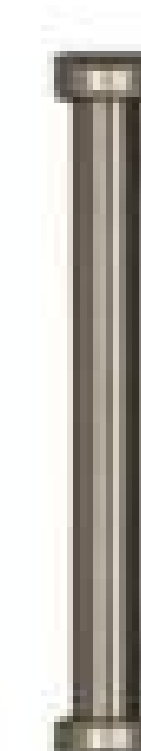
Poignée aileron
Blanche ou noire



Poignée de tirage Hamon
Aspect inox



Bâton de maréchal rond
Aspect inox
longueur 350 mm
Blanc ou noir
longueur 500 mm



Bâton de maréchal rond
Aspect inox
longueur 3 000 mm
Blanc ou noir
longueur 3 000 mm

AUTRES ACCESSOIRES

EN OPTION



Boîte aux lettres sur traverse
Blanche, noire ou aspect inox



Bouton moleté





NUANCIERS

ALU

BASE TARIF

37
teintes
au choix

[bi-coloration
blanc ou mono
couleur].



Satiné
Blanc
9210



Gris
Argent
RAL 7001



Gris
Basilte
RAL 7012



Gris
Anthracite
RAL 7016



Gris
Quartz
RAL 7039



Gris
Sablé
2900



Noir
Sablé
2100

PVC

BASE TARIF

2 coloris
teintés
dans la
masse.



Blanc



Beige
Clair
RAL 1013

EN OPTION



Vert
Blanc
RAL 6019



Vert
Pâle
RAL 6021



Vert
Mousse
RAL 6005



Vert
Sapin
RAL 6009



Vert
Sablé
2500



Bleu
Pigeon
RAL 5014



Bleu
Pastel
RAL 5024



Bleu
Gentiane
RAL 5010



Bleu
Saphir
RAL 5003



Bleu
Sablé
2700



Beige
Clair
RAL 1013



Ivoire
Clair
RAL 1015



Brun
Sépia
RAL 8014



Brun
Argile
RAL 8003



Brun
Mat
1247



Rouge
Pourpre
RAL 3004



Gris
Métal
0100



Gris
Clair
RAL 7035



Gris
Soie
RAL 7044



Gris
Telegis
RAL 7047



Gris
Beige
RAL 7006



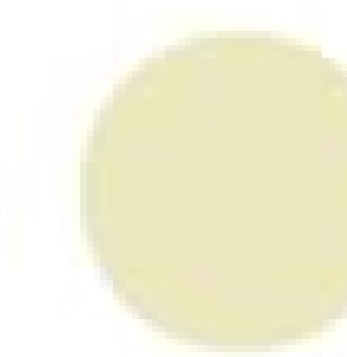
Gris
Moucheté
8821



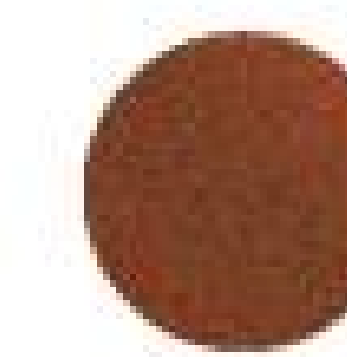
Brun
Gris
RAL 8019



Noir
Profond
RAL 9005



Or
0024



Bronze
9837



Rouille
2525



Cuivre



Gris Bistre
Sablé
2800



Canon



Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs

JUSQU'À **1200** COLORIS
DISPONIBLES SUR DEMANDE

15

VITRAGES

Parce que l'univers professionnel nécessite souvent des parties vitrées créant l'intimité de l'espace, nous vous proposons des gammes de vitrages spécifiques.

STANDARD

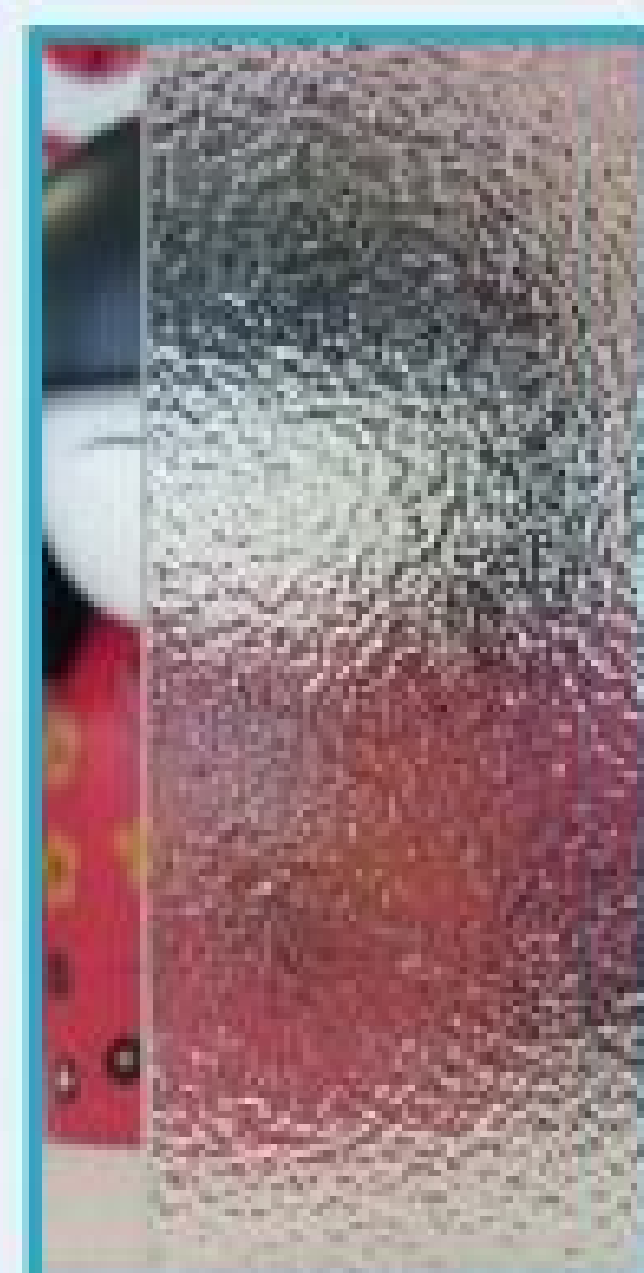


Clair

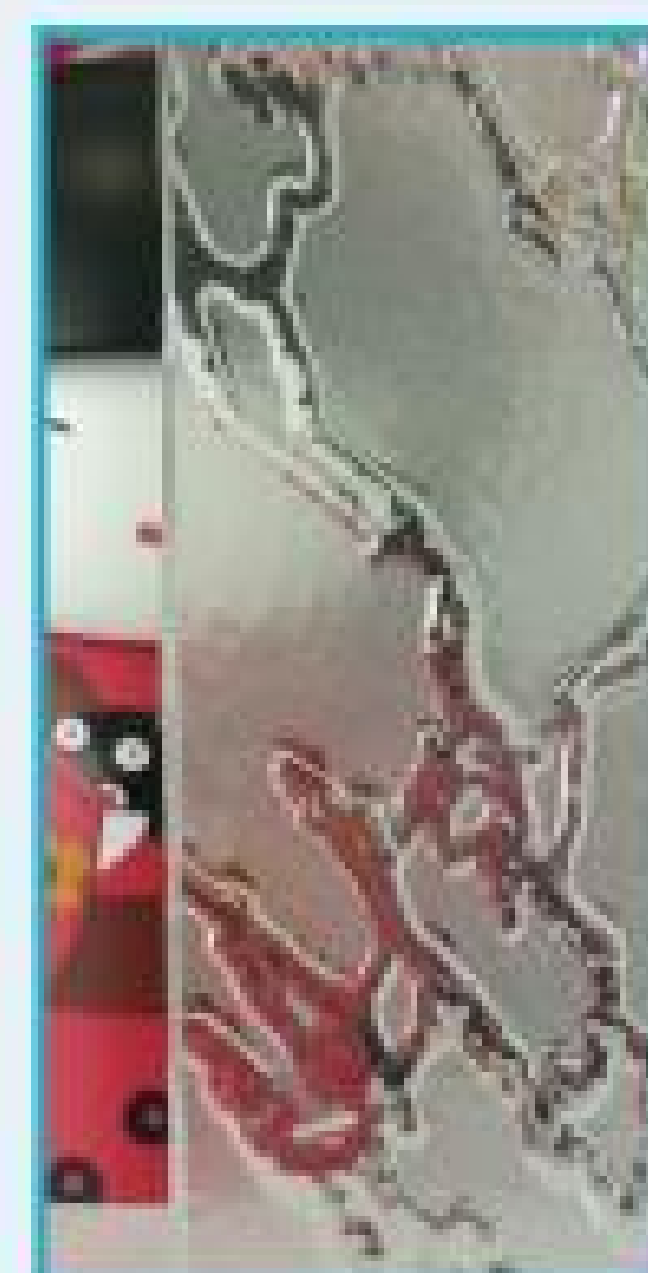
EN OPTION



Dépoli



Granité



Delta Mat

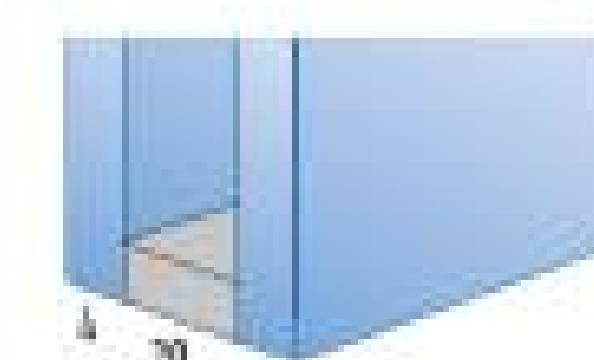


Stop Sol
(effet miroir)



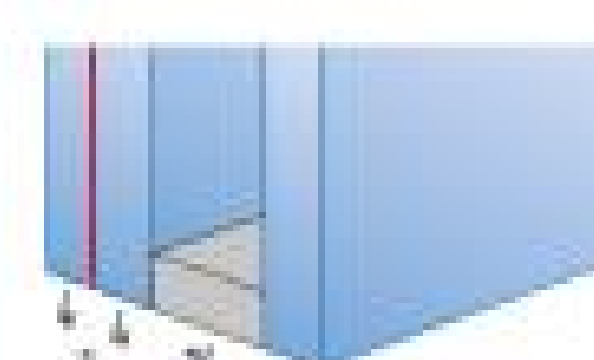
Stop Sol
(effet miroir)
Argent

STANDARD



4/20/4

EN OPTION



44/2/16/4
classe 2

OU

SP510 10/14/14
classe 5

AUTRES VITRAGES
DISPONIBLES SUR DEMANDE



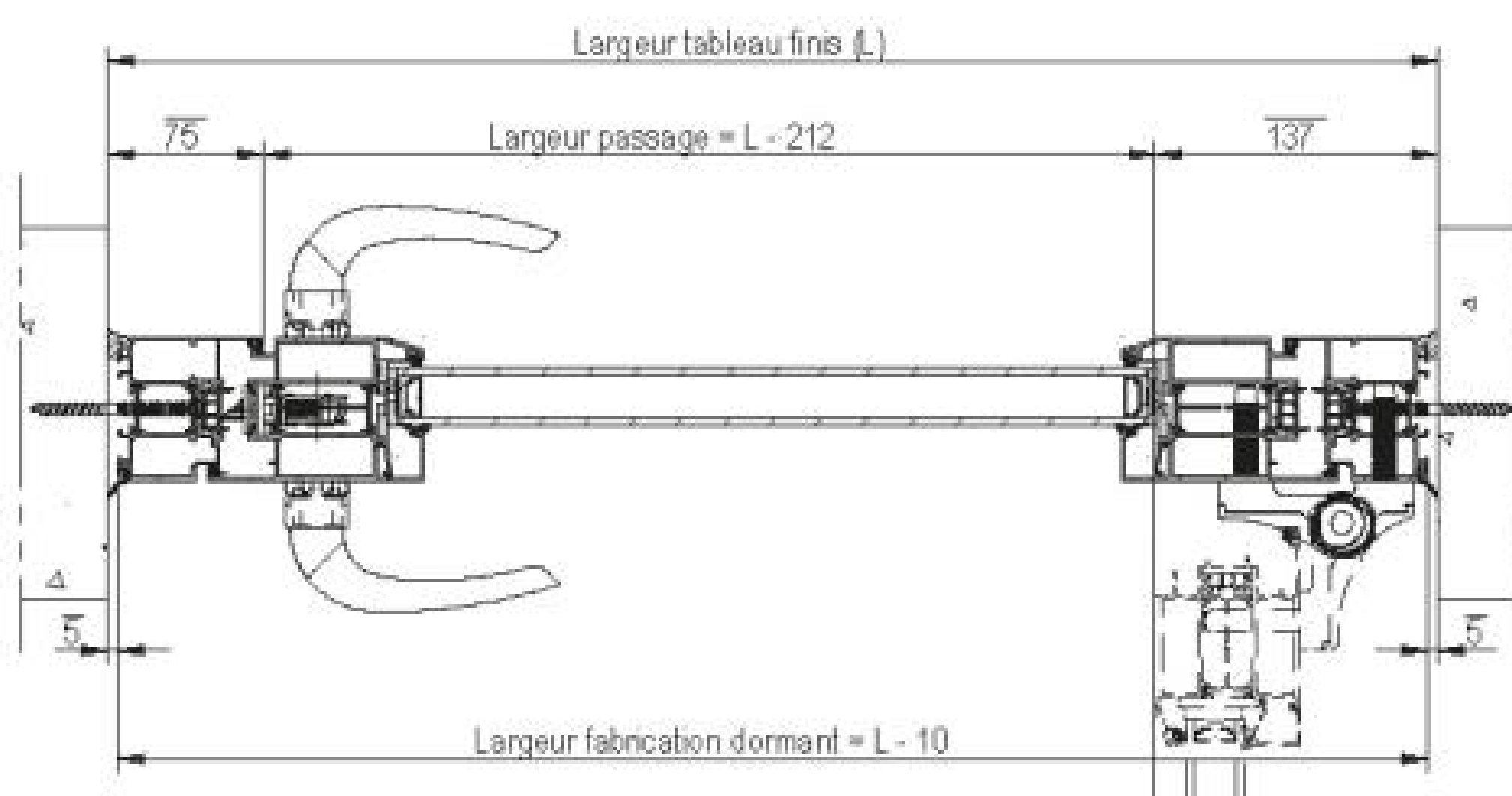
ALU

TYPES DE POSE COUPES TECHNIQUES

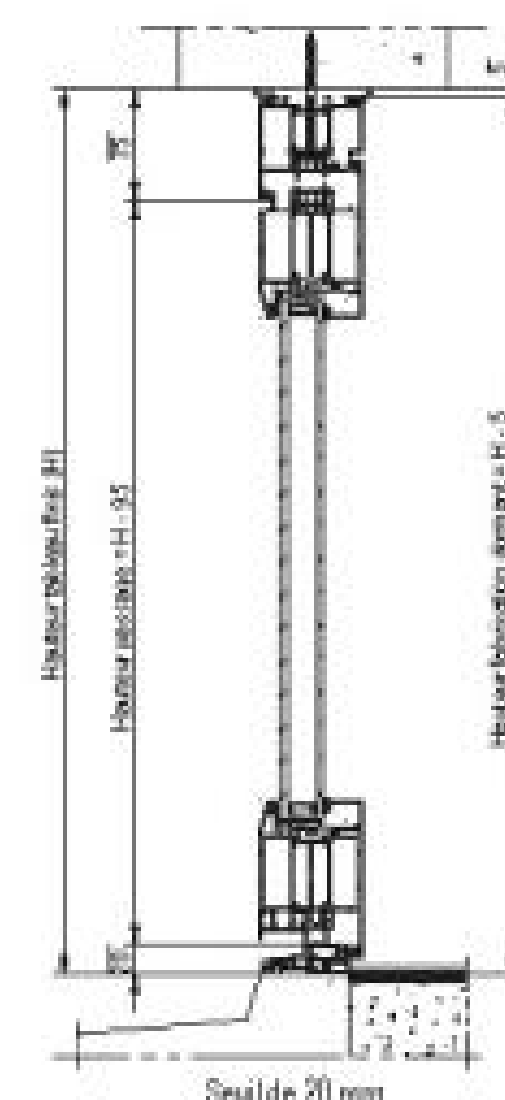
OUVERTURE INTÉRIEURE

EN
TUNNEL
AU
MILIEU
DU MUR

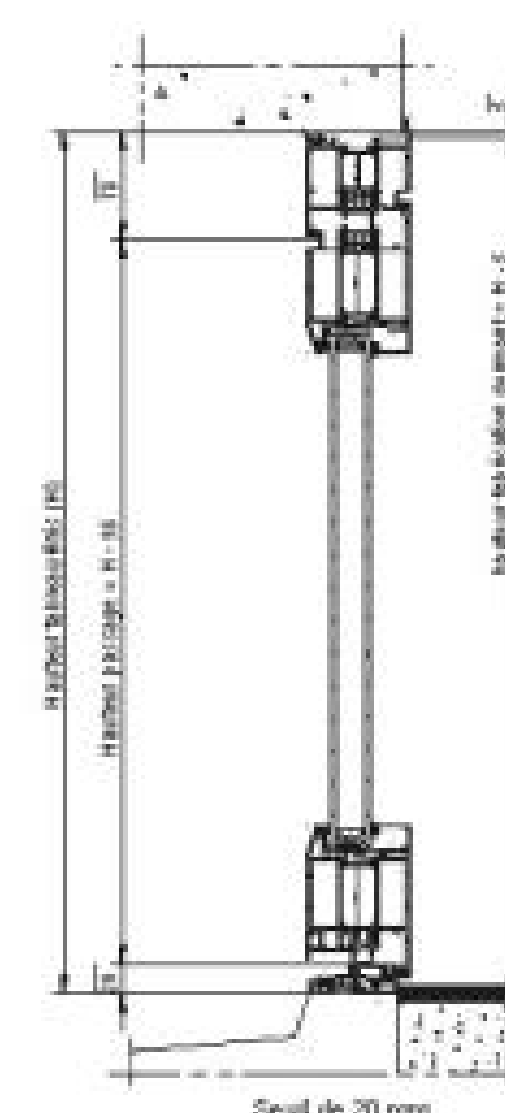
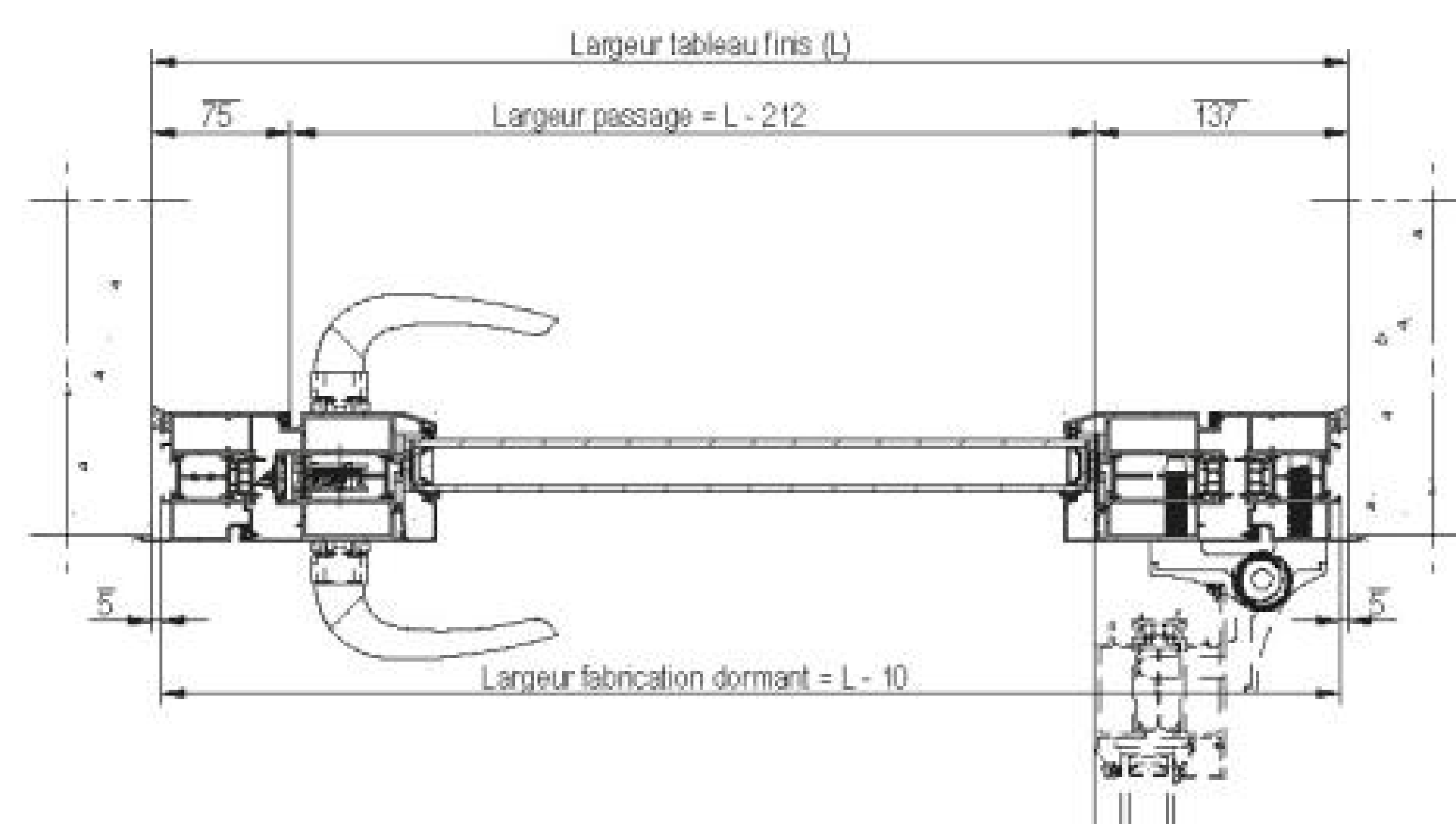
Horizontal



Vertical

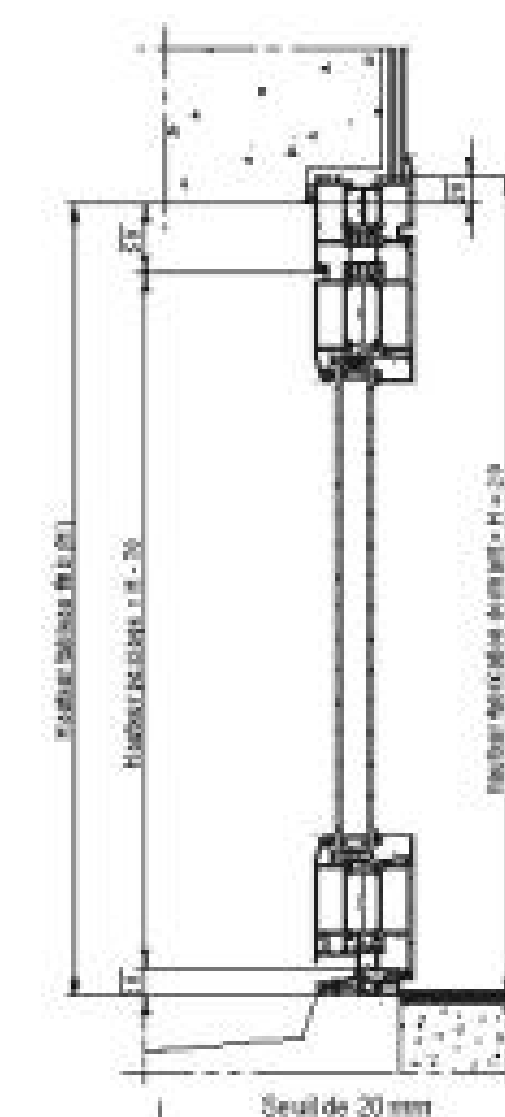
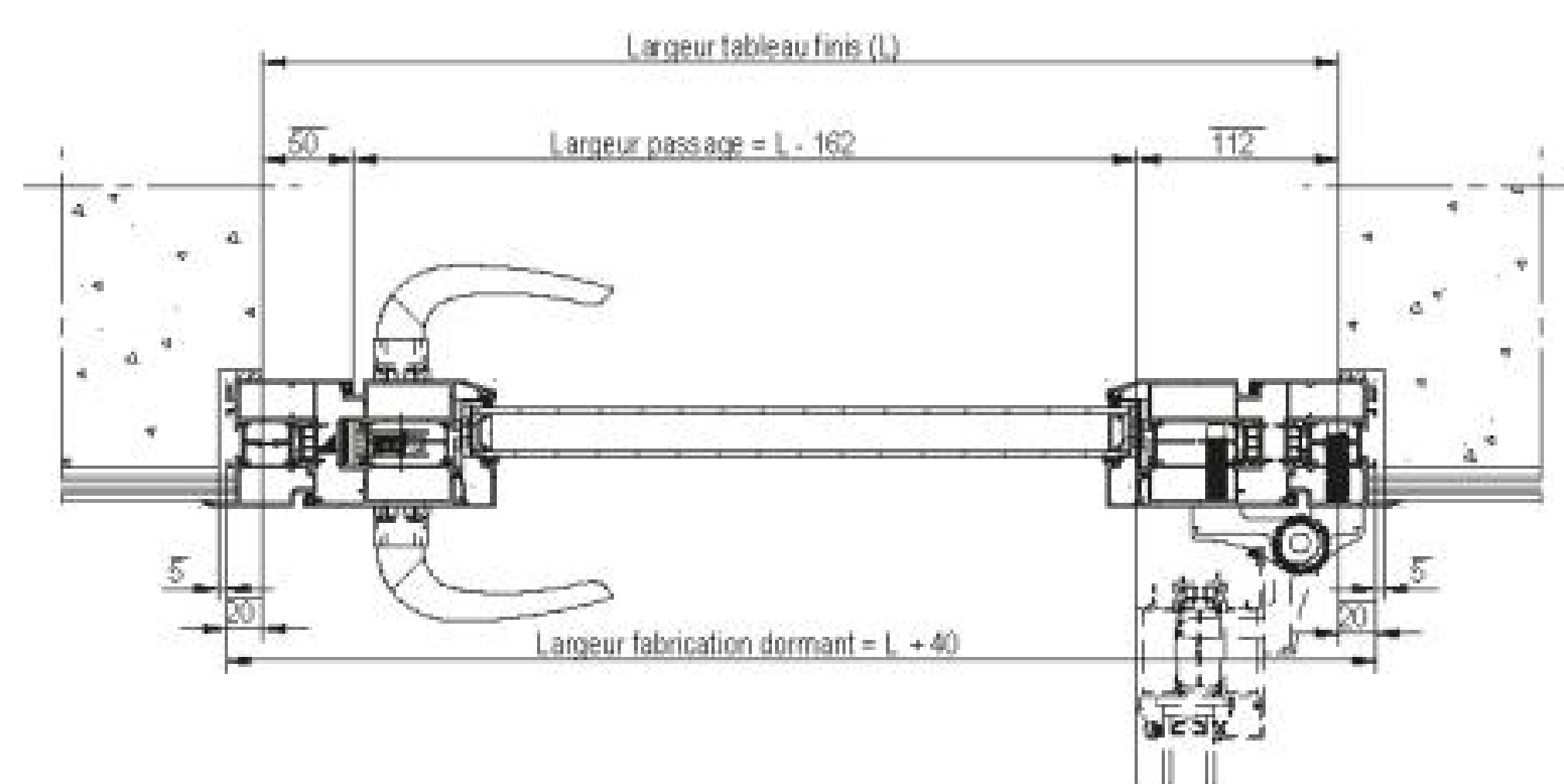


EN
TUNNEL
AU NU
INTÉRIEUR

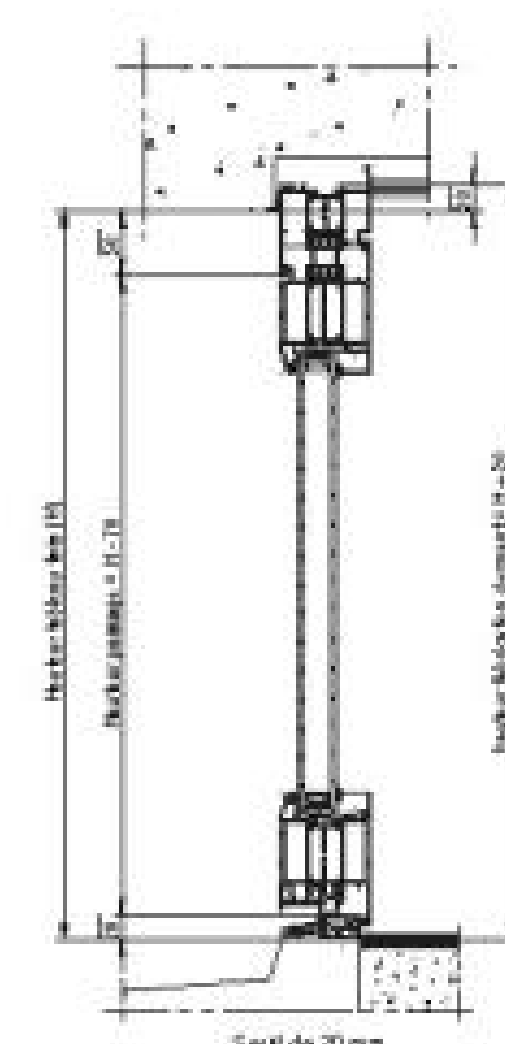
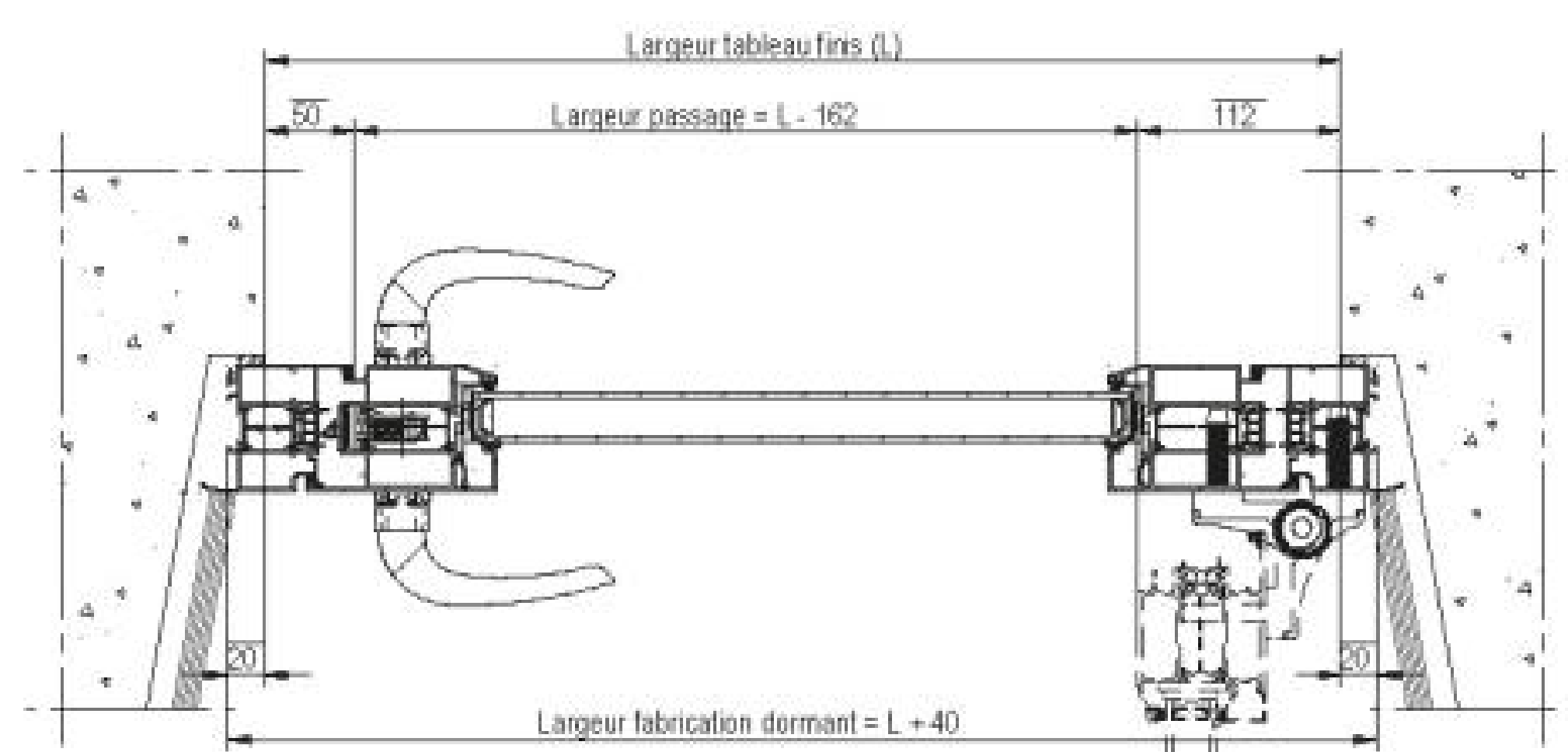


16

FEUILLURE
AU NU
INTÉRIEUR



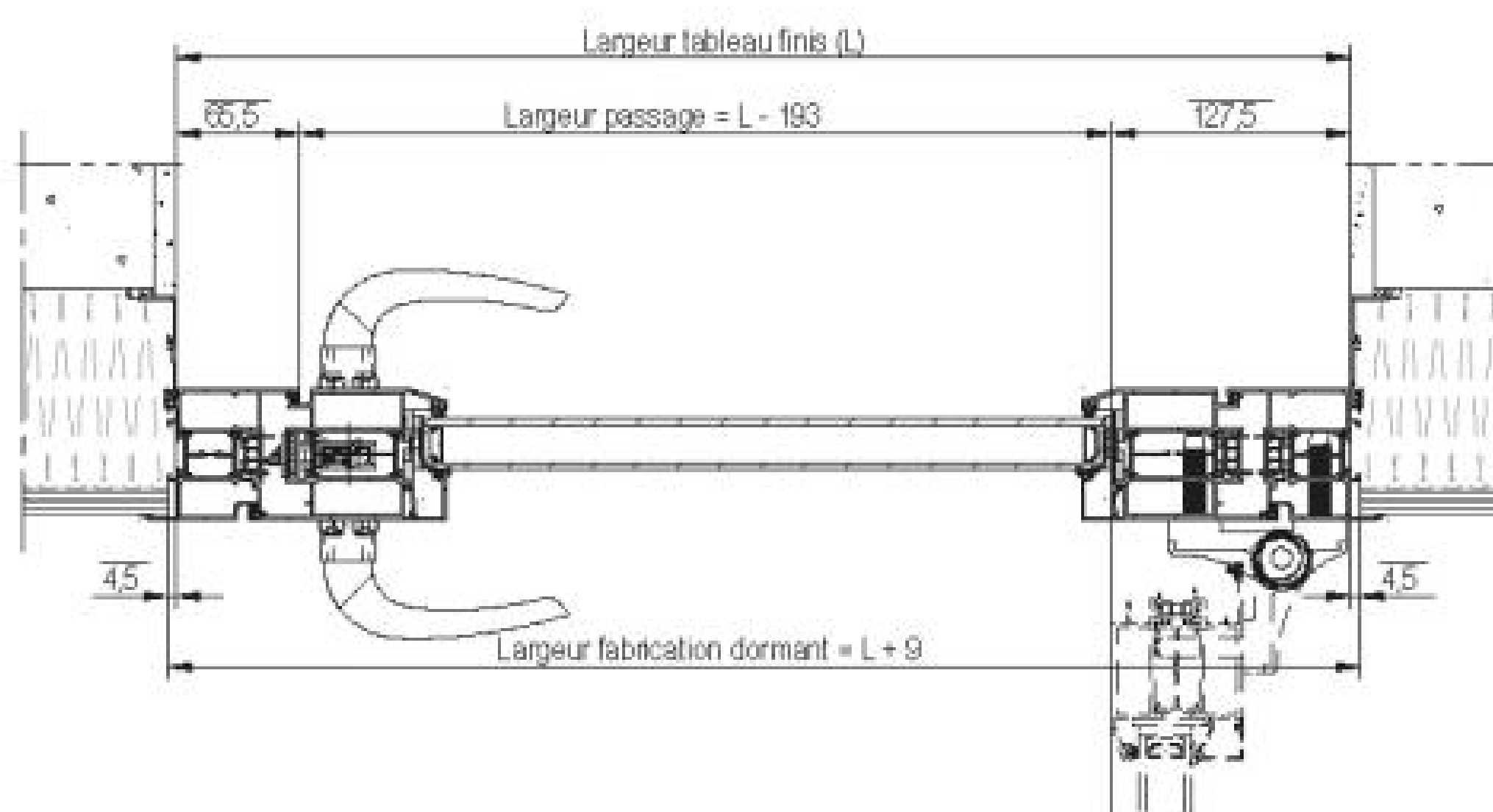
EN APPLIQUE
AVEC
EMBRASURES



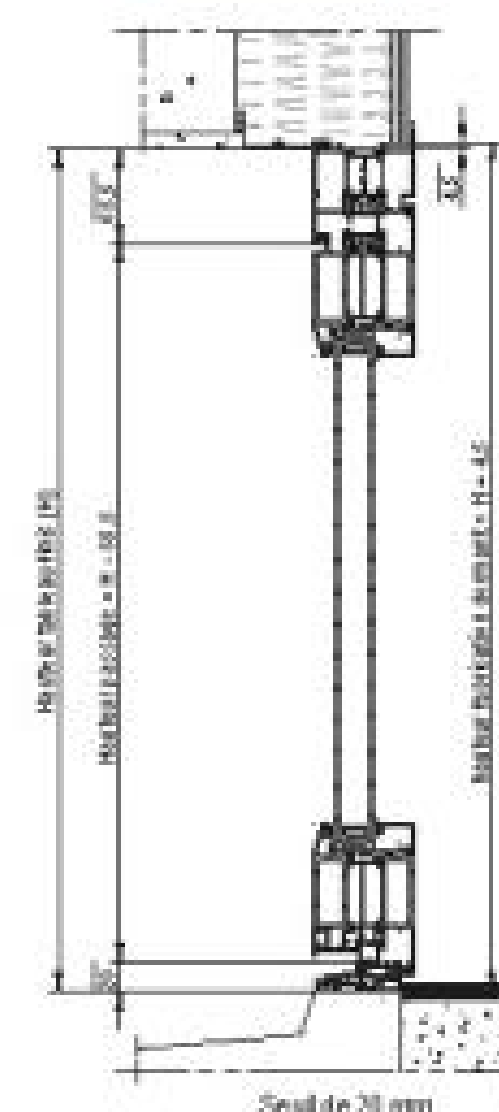


EN
APPLIQUE
AVEC
DOUBLAGE

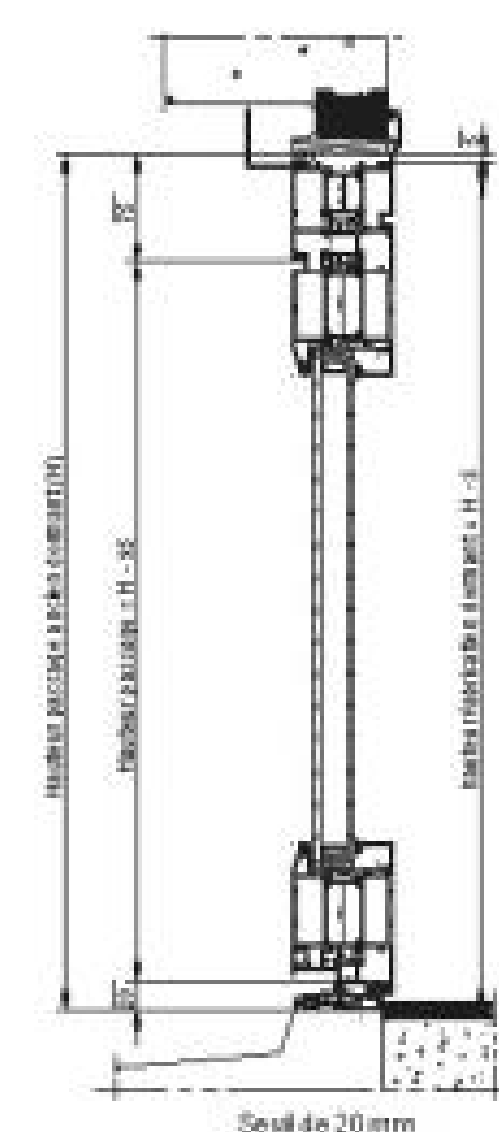
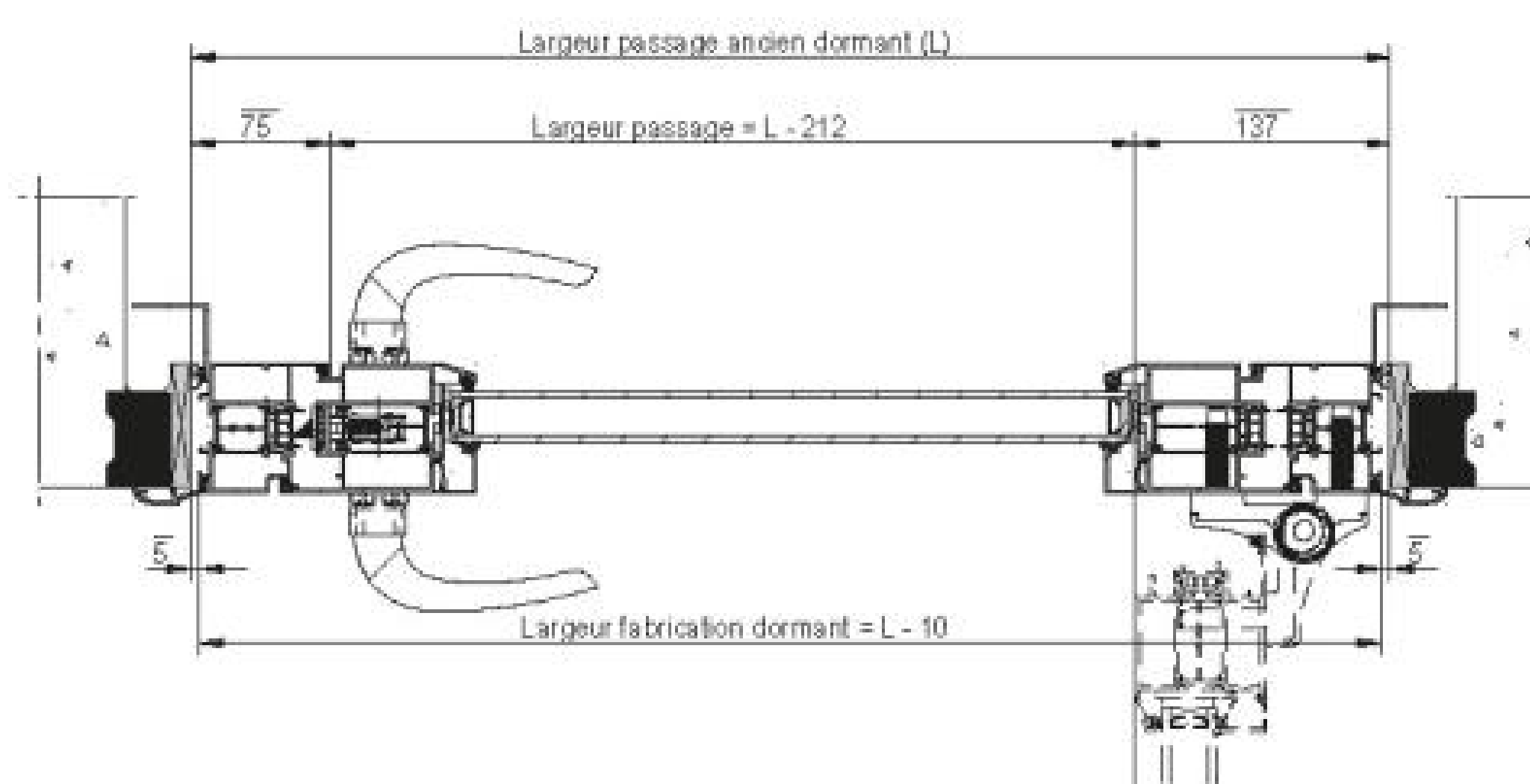
Horizontal



Vertical

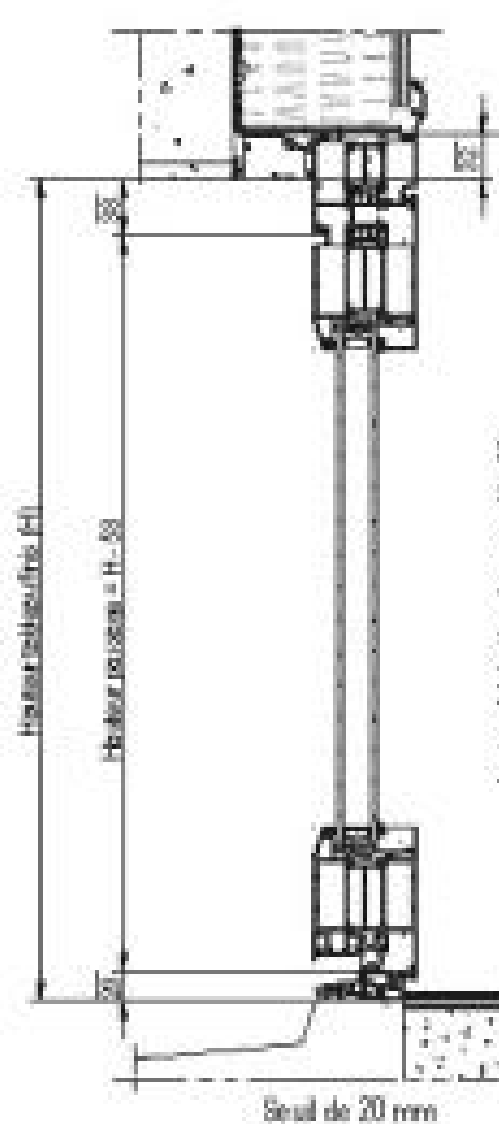
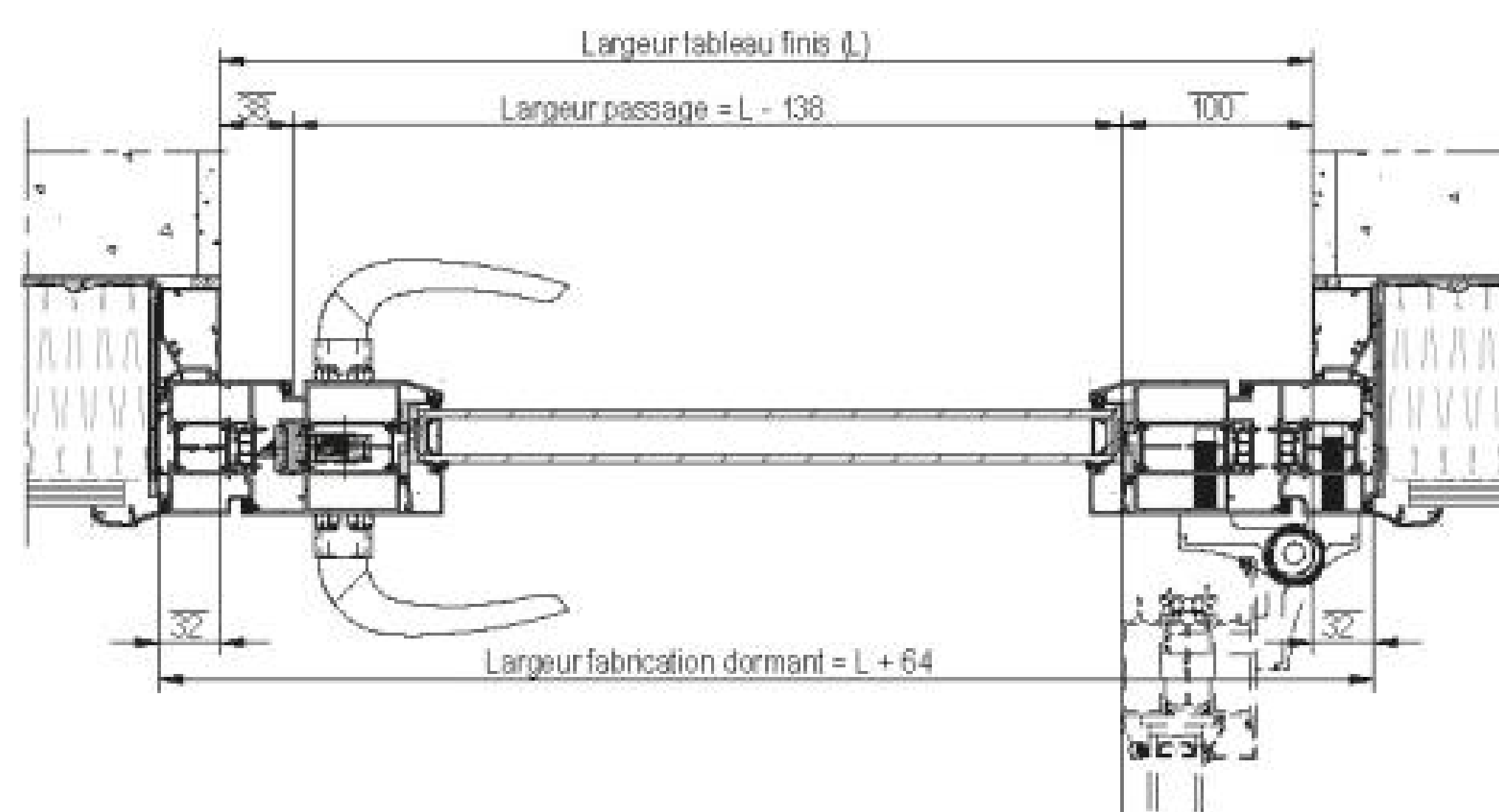


EN
RÉNOVATION
AVEC
DORMANT
BOIS
EXISTANT



17

DÉPOSE
TOTALE





ALU

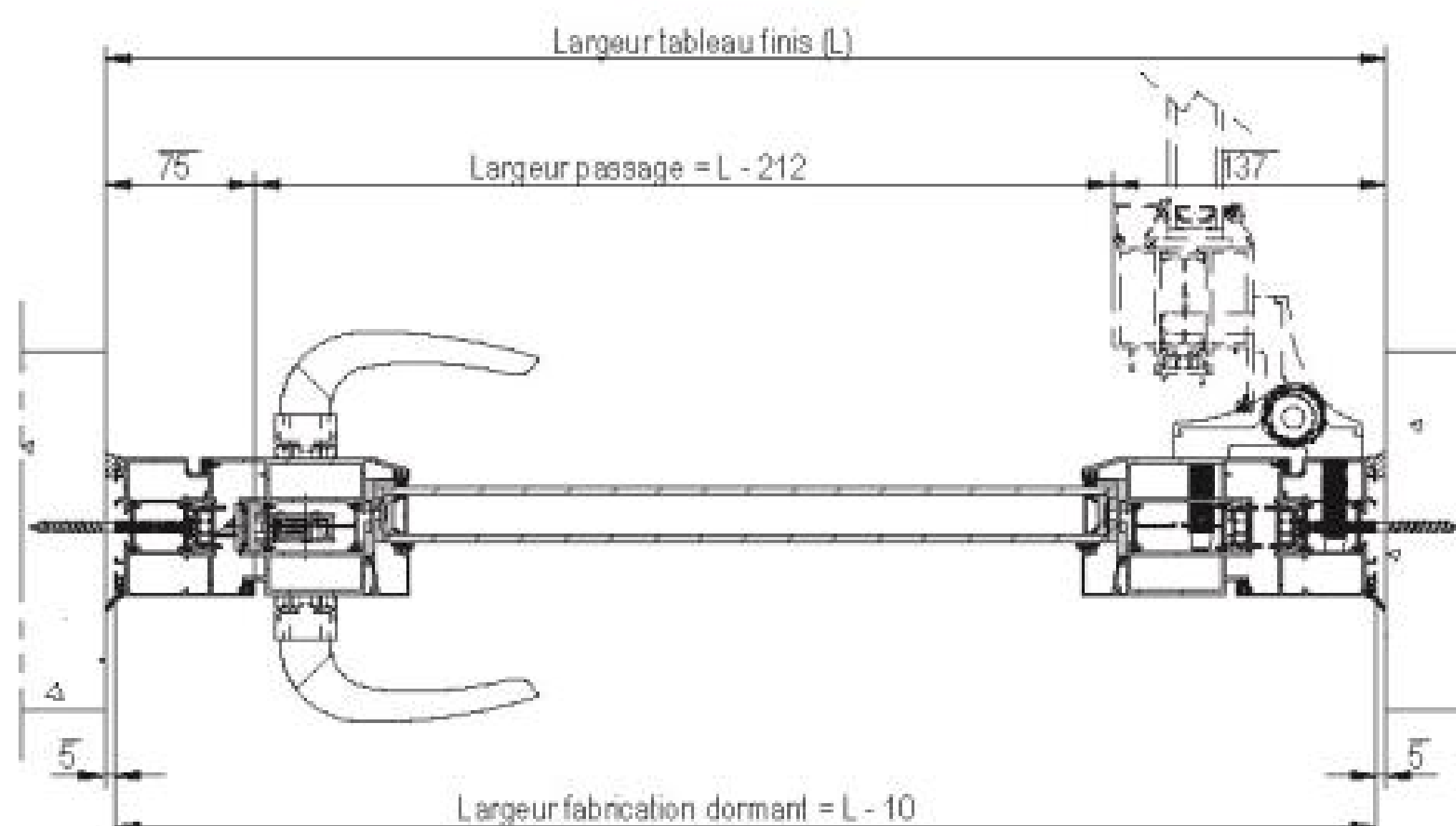
TYPES DE POSE

COUPES TECHNIQUES

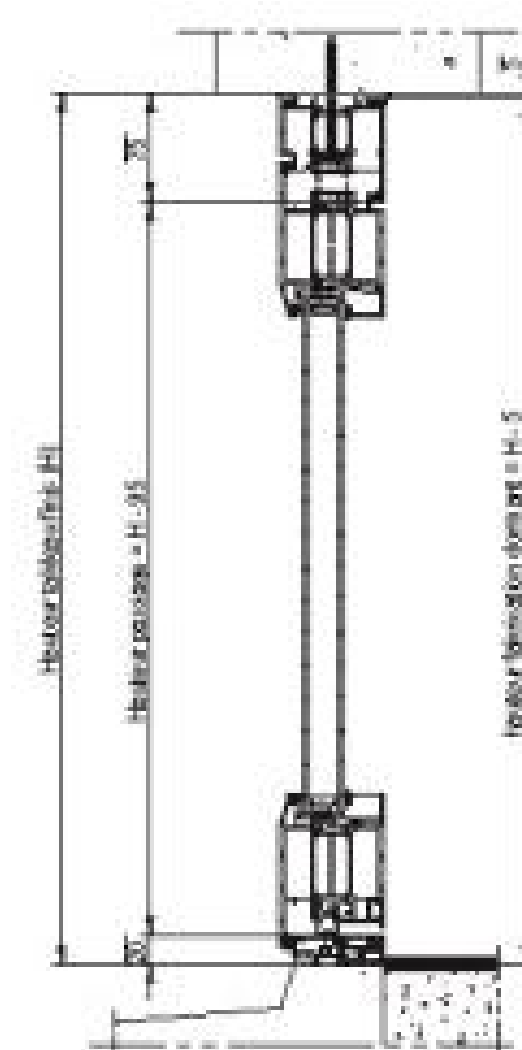
OUVERTURE EXTÉRIEURE

EN
TUNNEL
AU
MILIEU
DU MUR

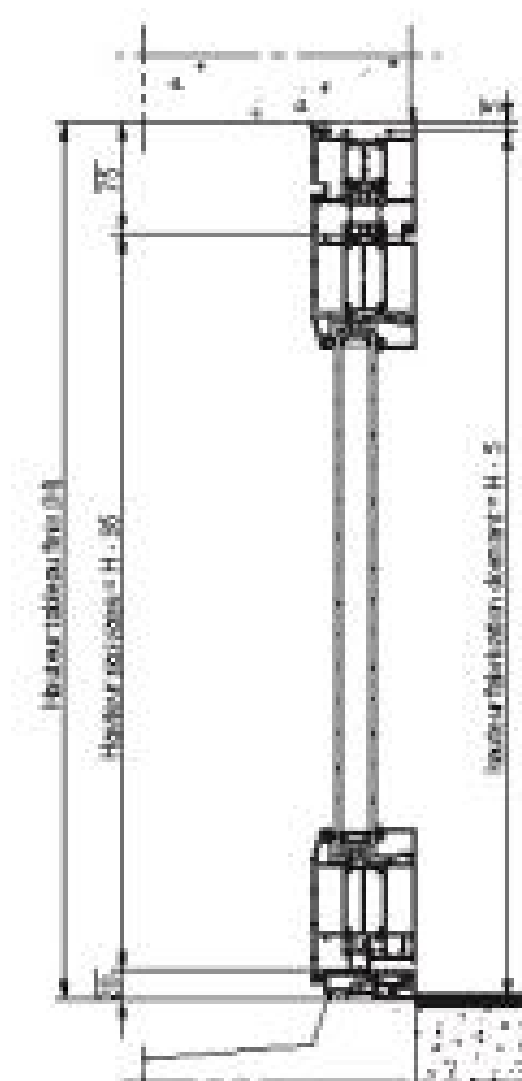
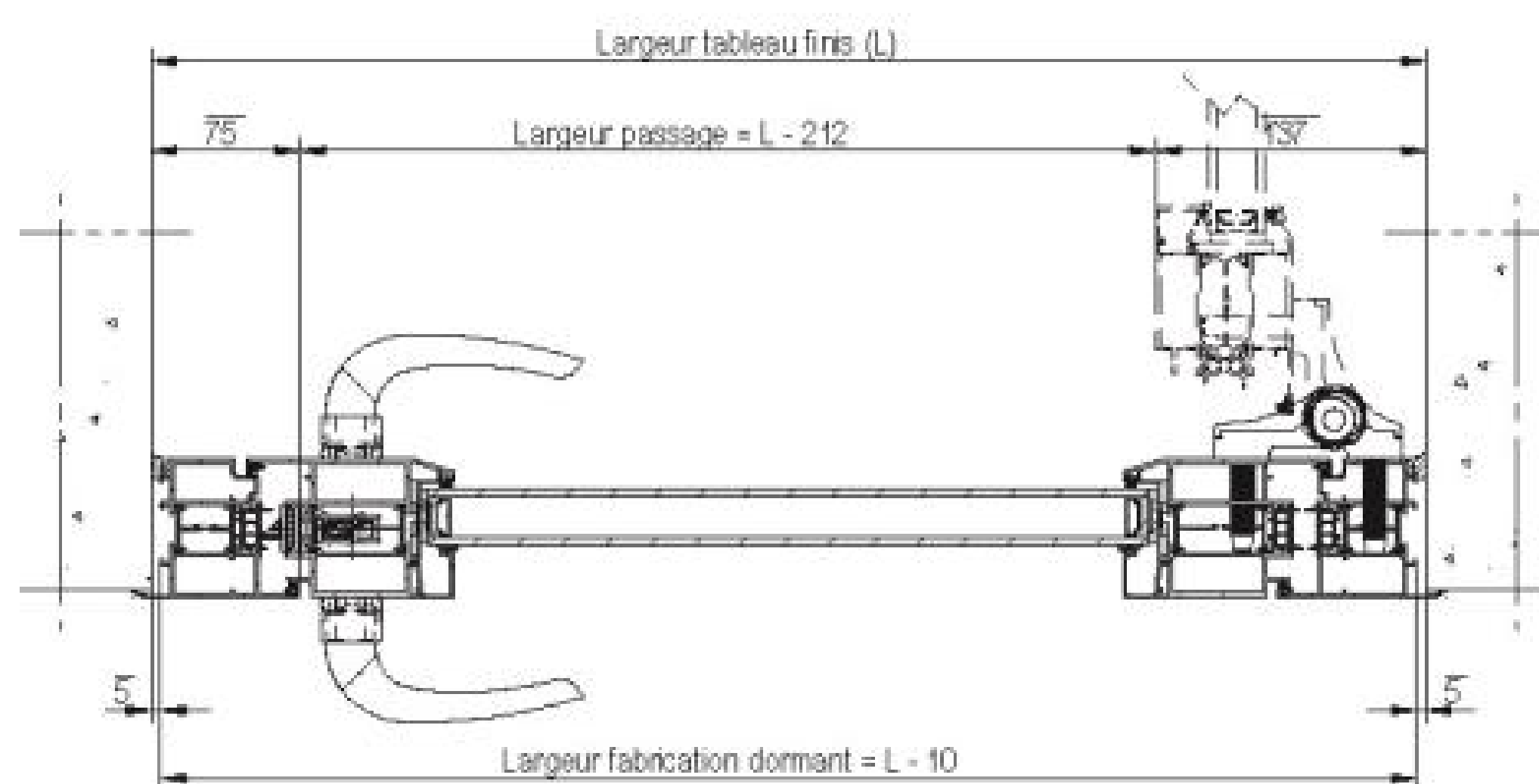
Horizontal



Vertical

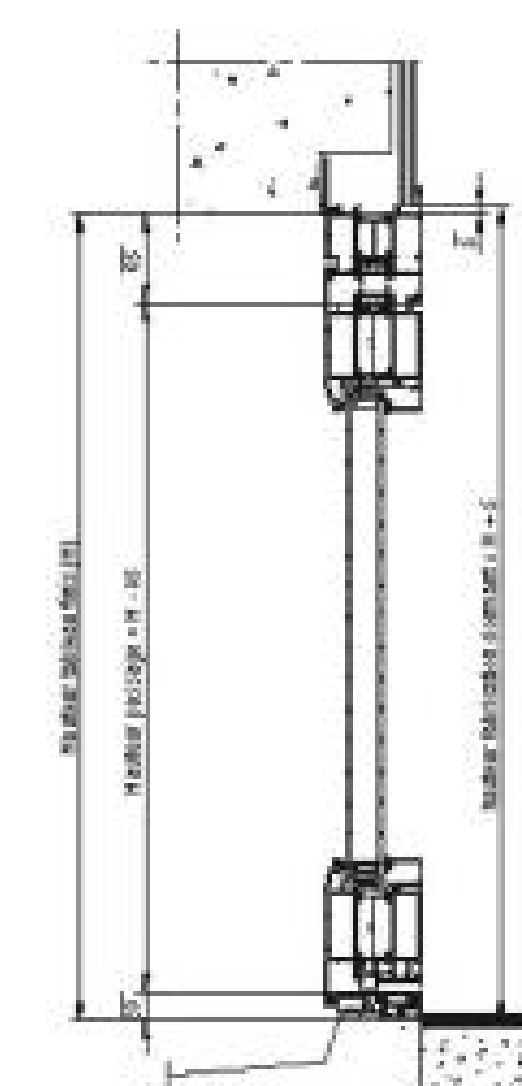
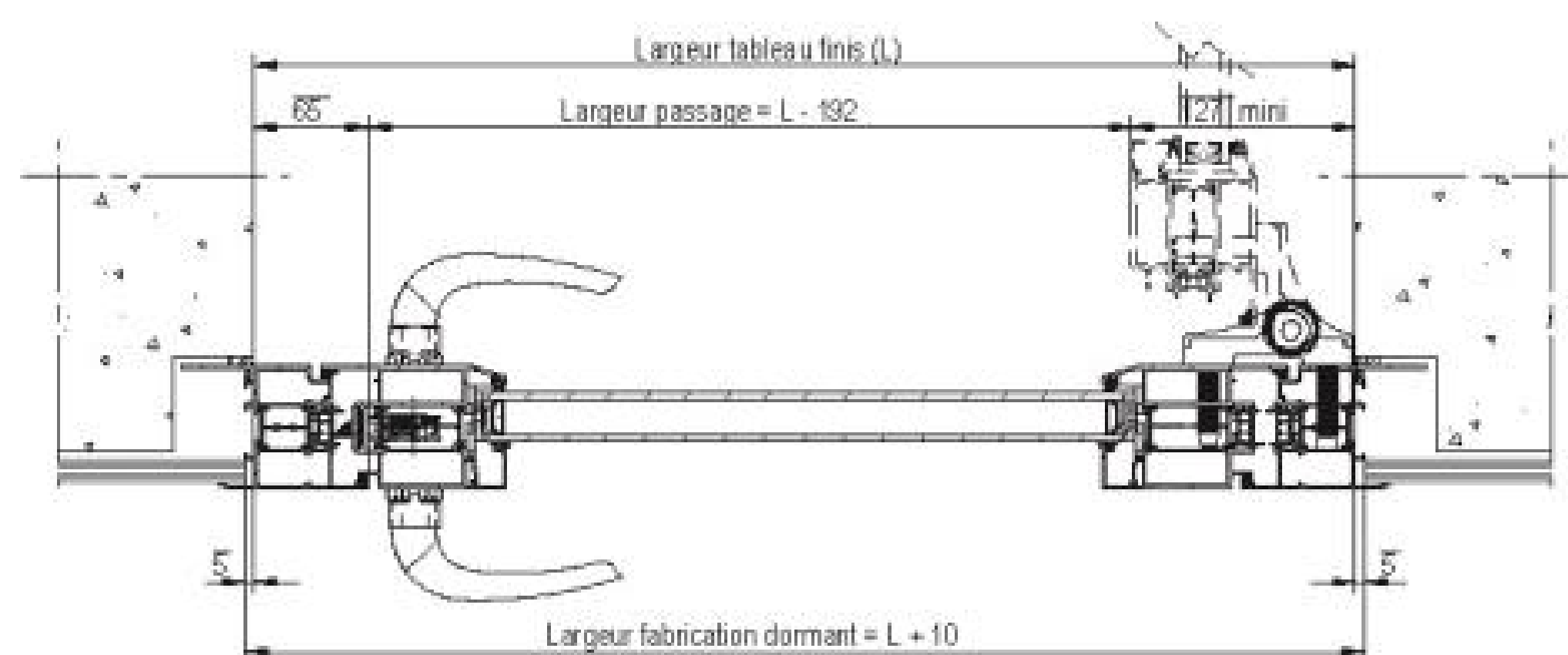


EN
TUNNEL
AU NU
INTÉRIEUR

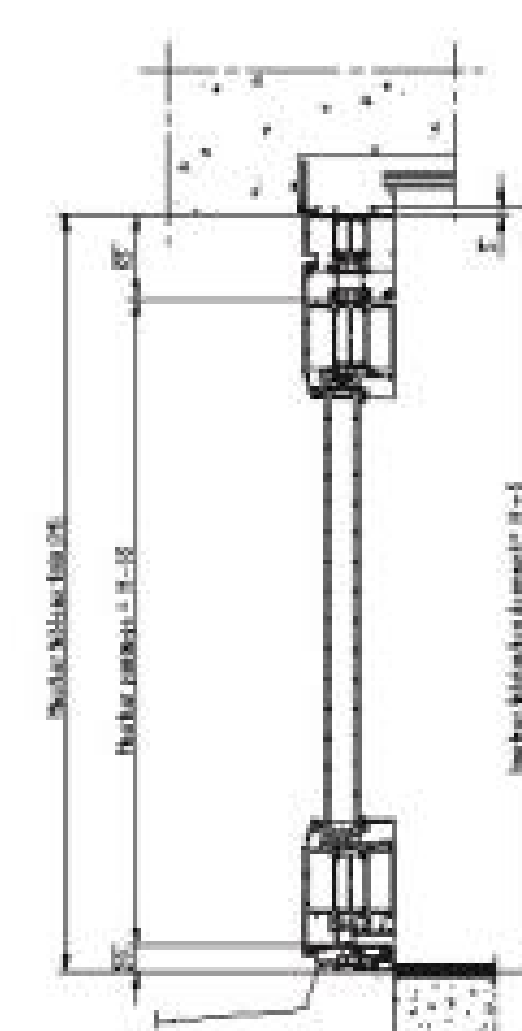
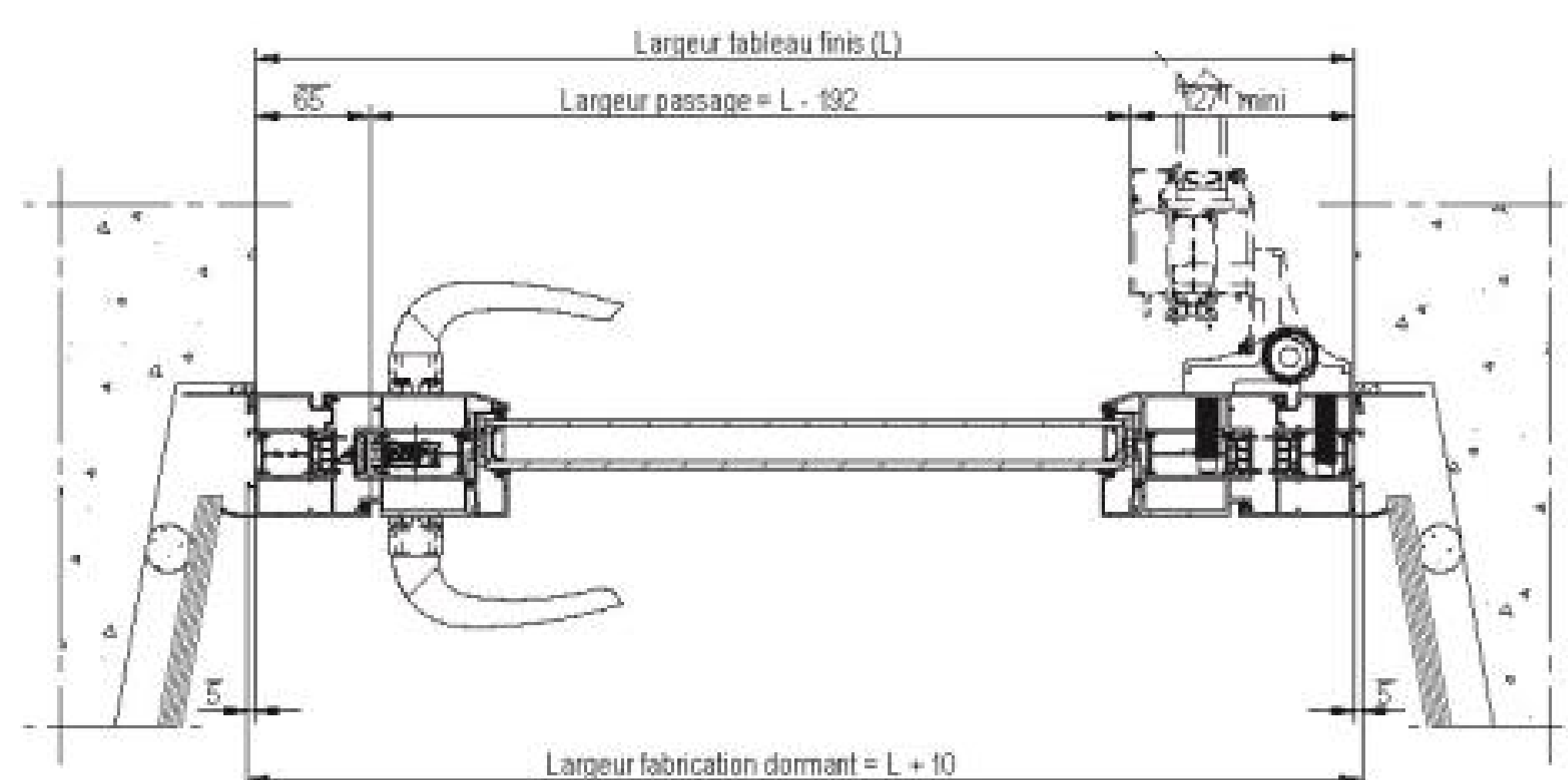


18

FEUILLURE
AU NU
INTÉRIEUR



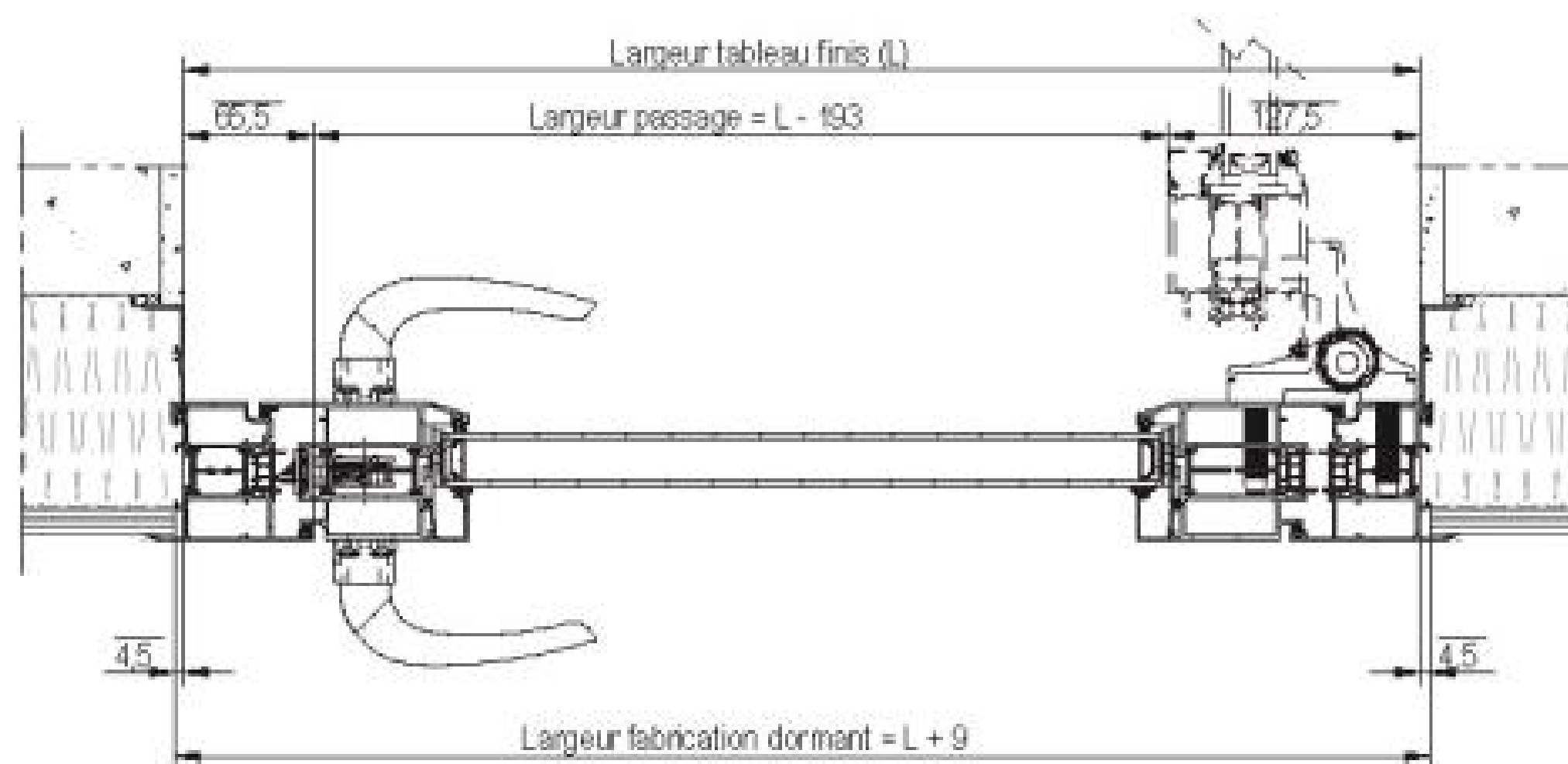
EN APPLIQUE
AVEC
EMBRASURES



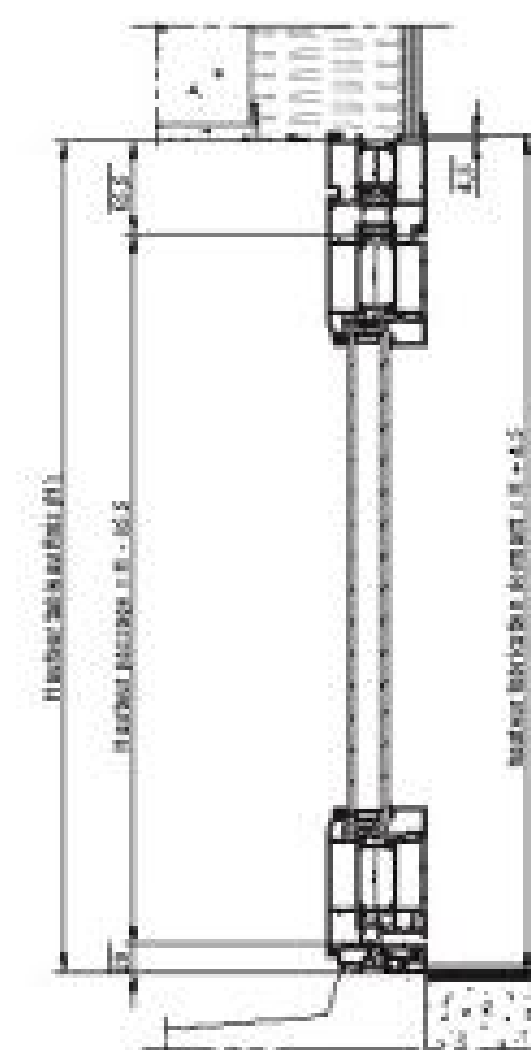


EN
APPLIQUE
AVEC
DOUBLAGE

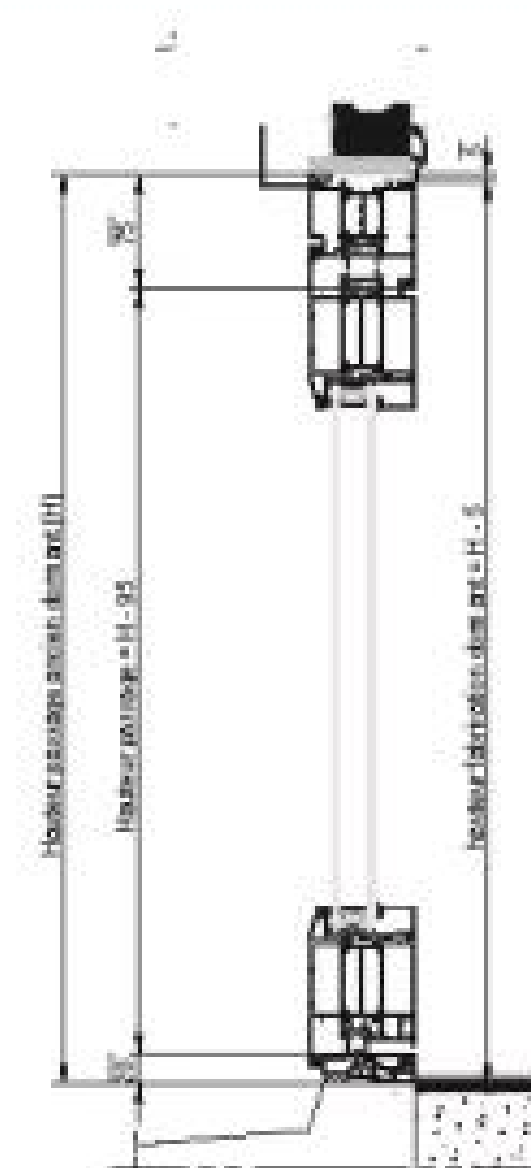
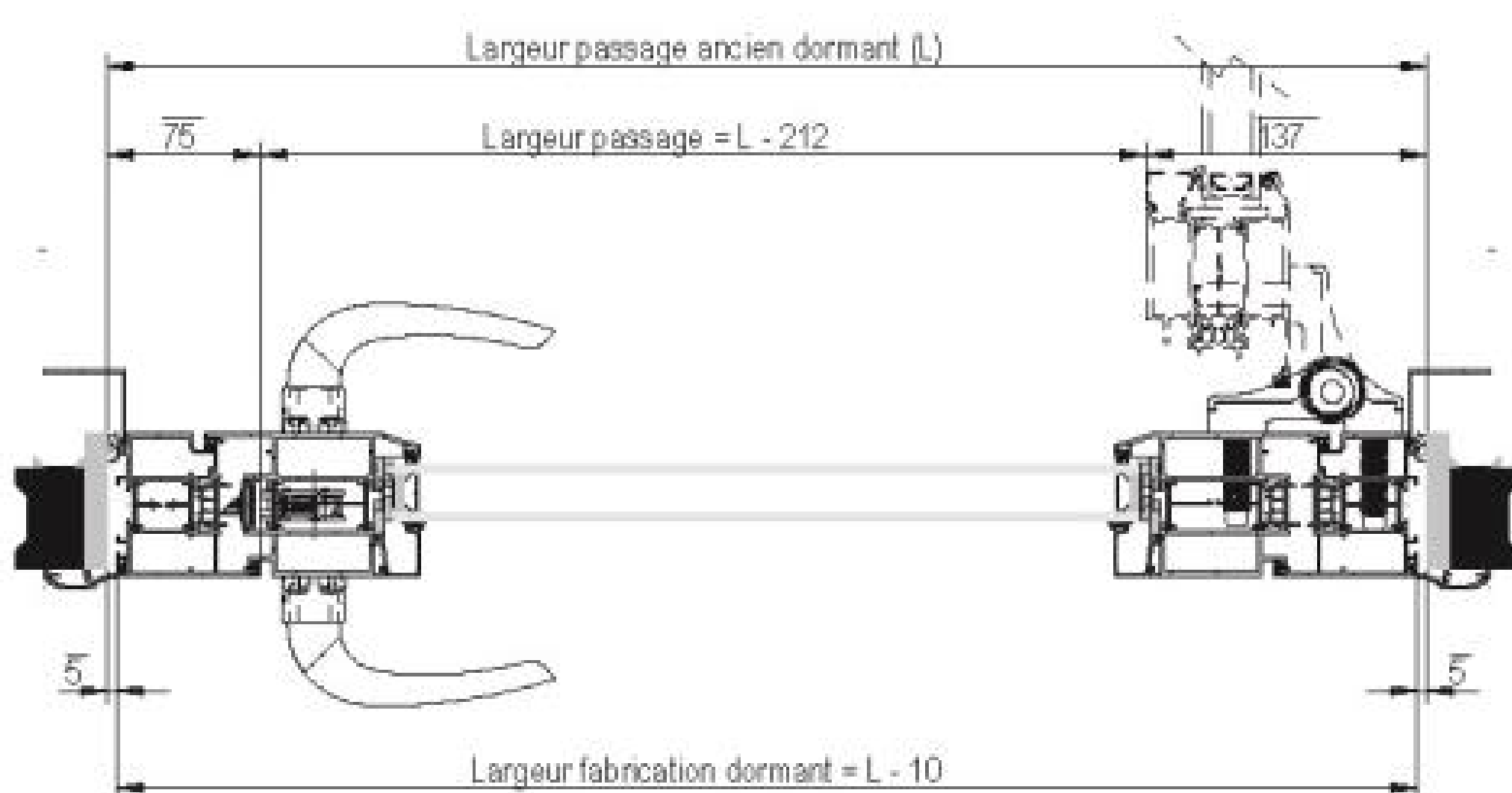
Horizontal



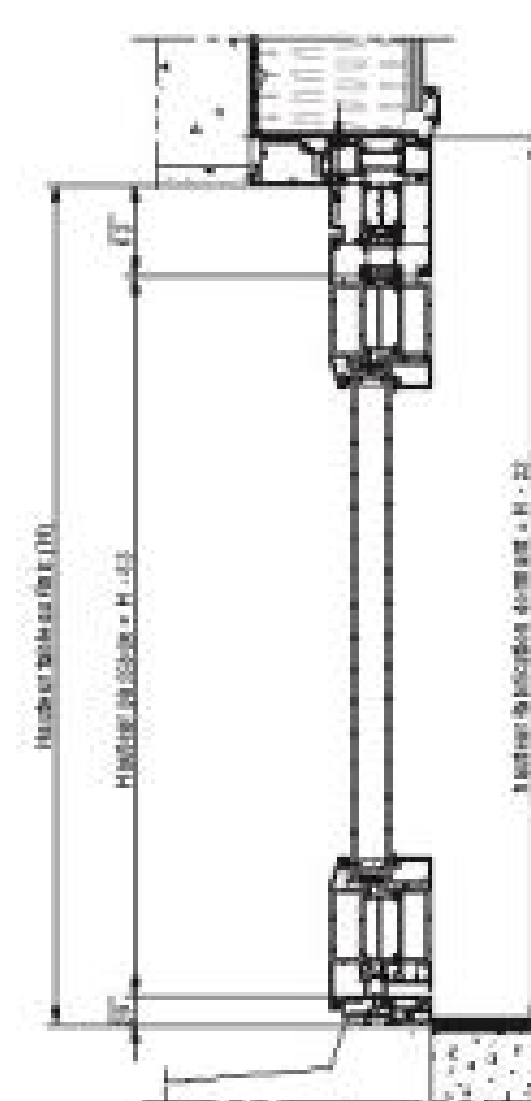
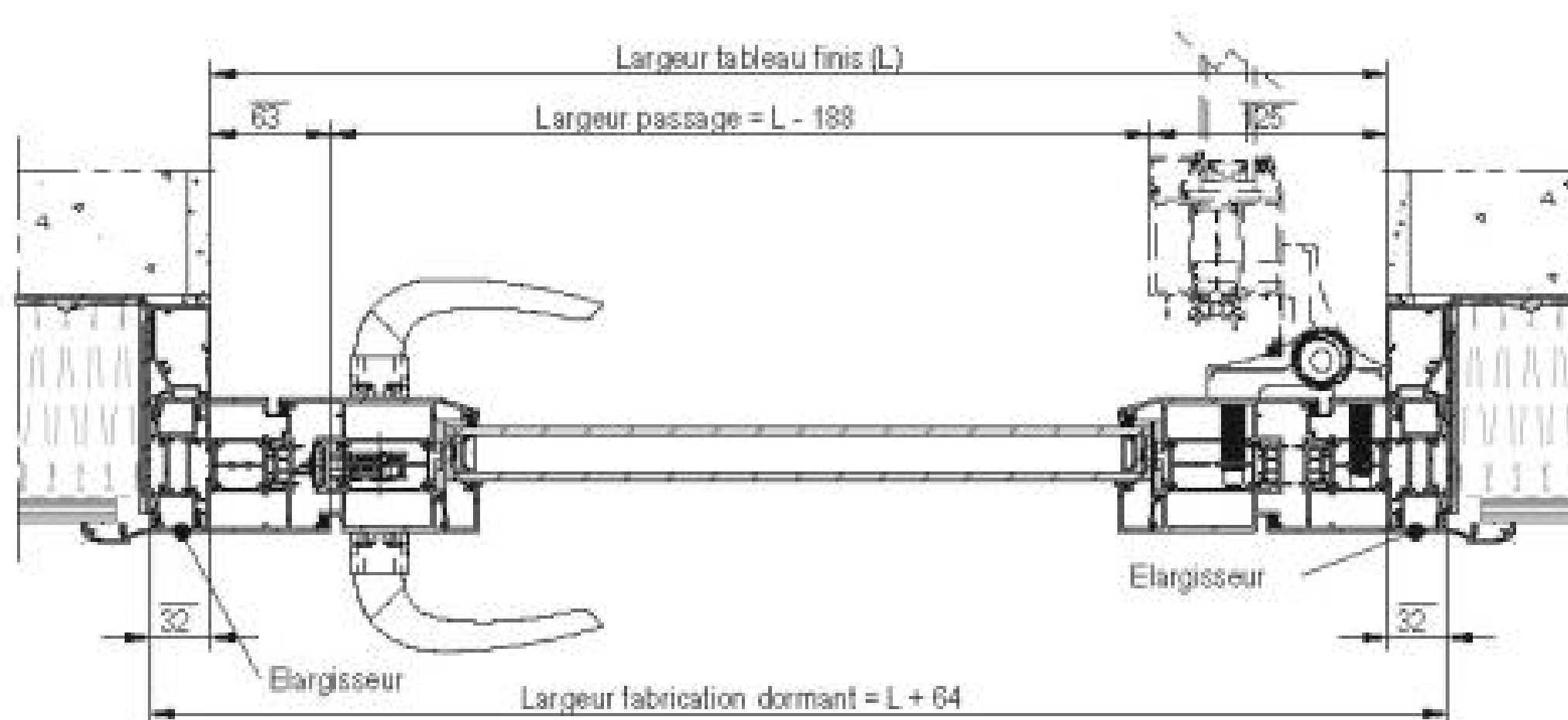
Vertical



EN
RÉNOVATION
AVEC
DORMANT
BOIS
EXISTANT



DÉPOSE
TOTALE





PVC

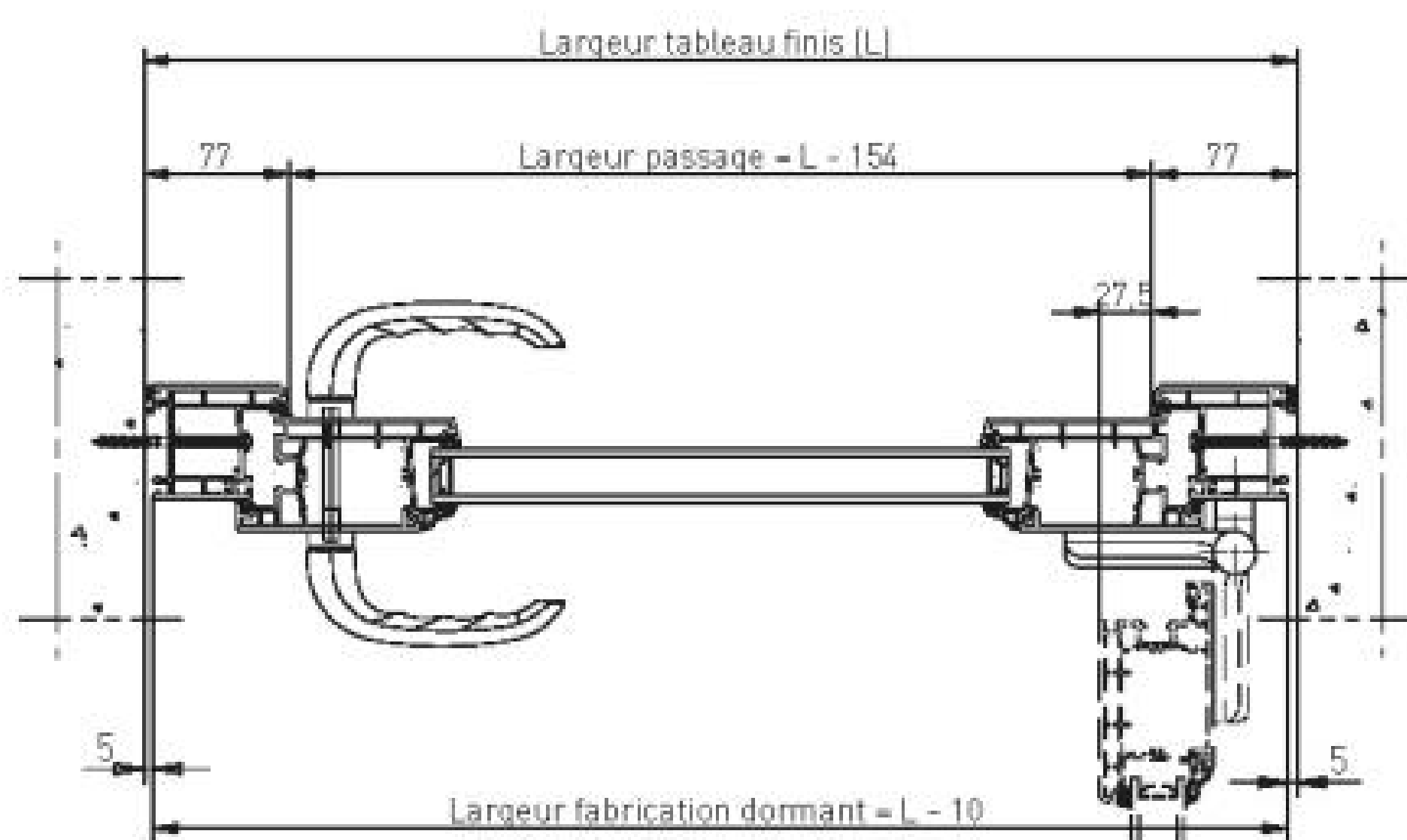
TYPES DE POSE

COUPES TECHNIQUES

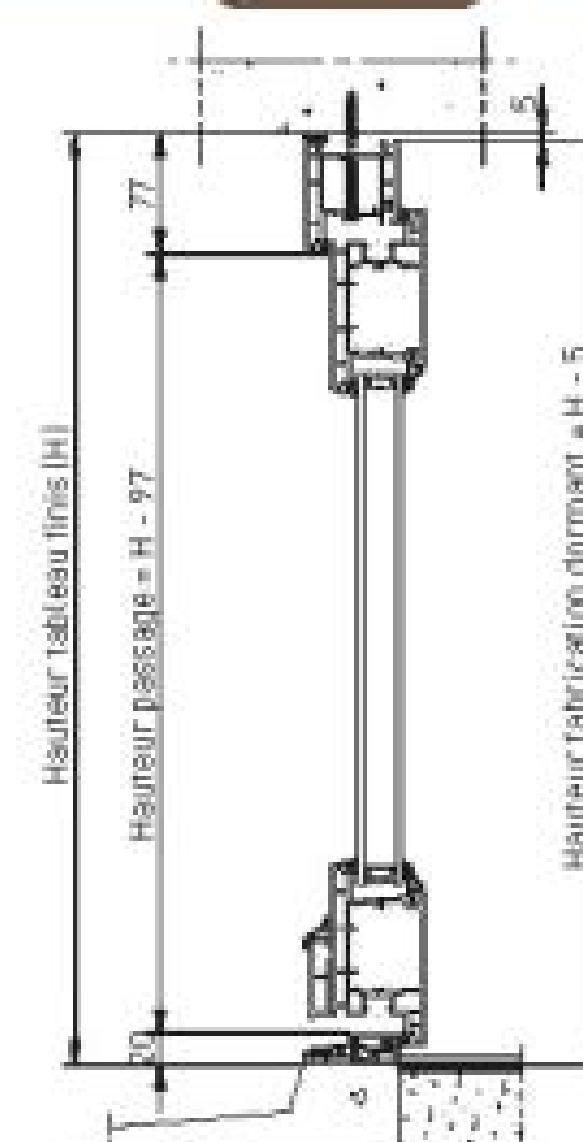
OUVERTURE INTÉRIEURE

EN
TUNNEL
AU
MILIEU
DU MUR

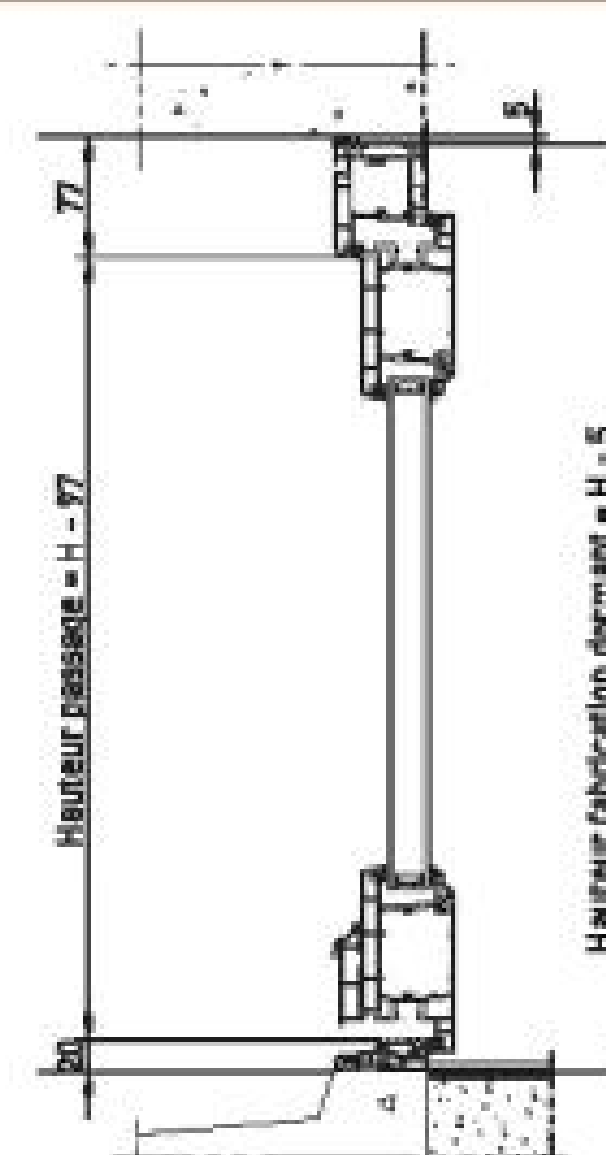
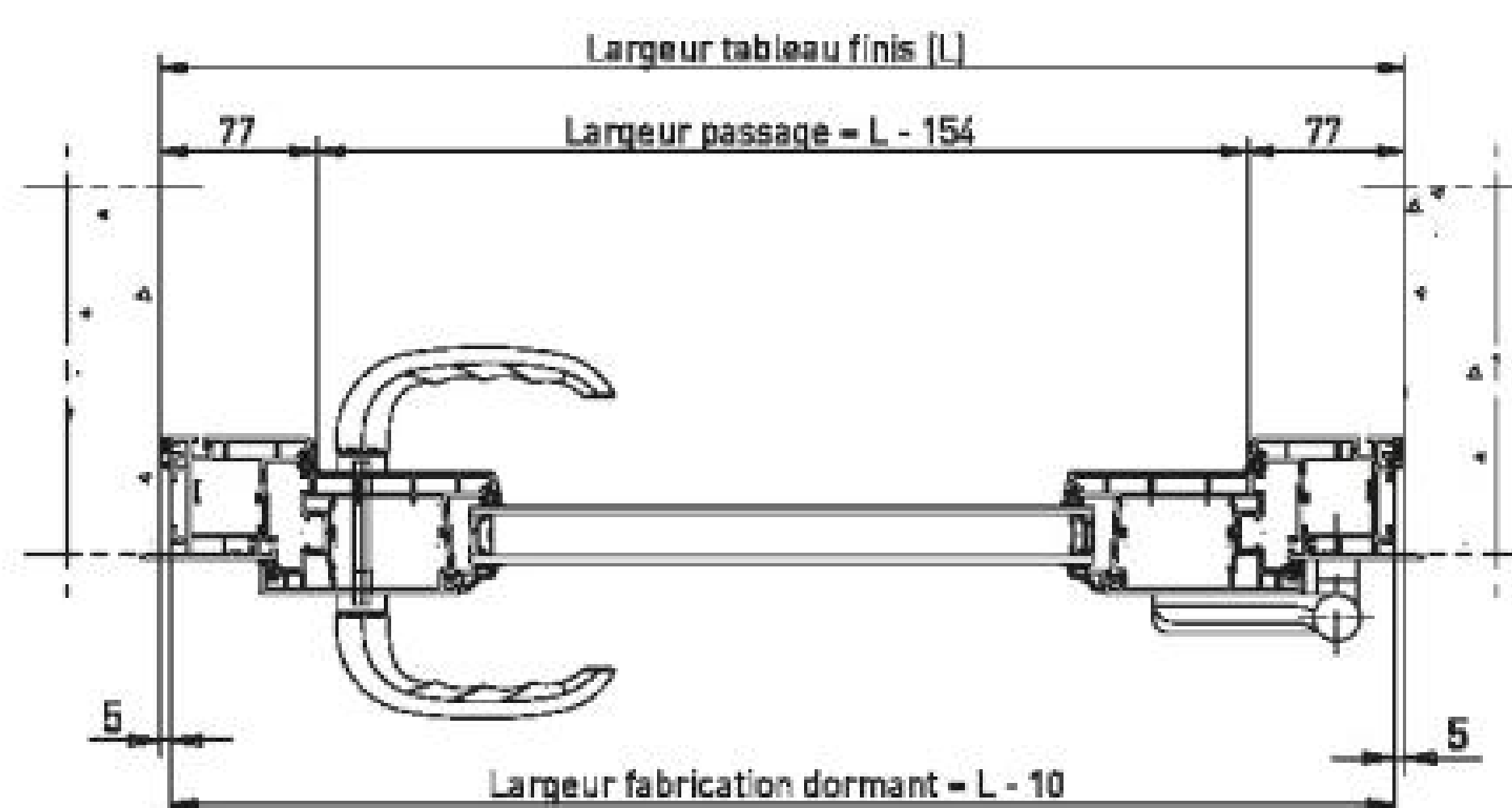
Horizontal



Vertical

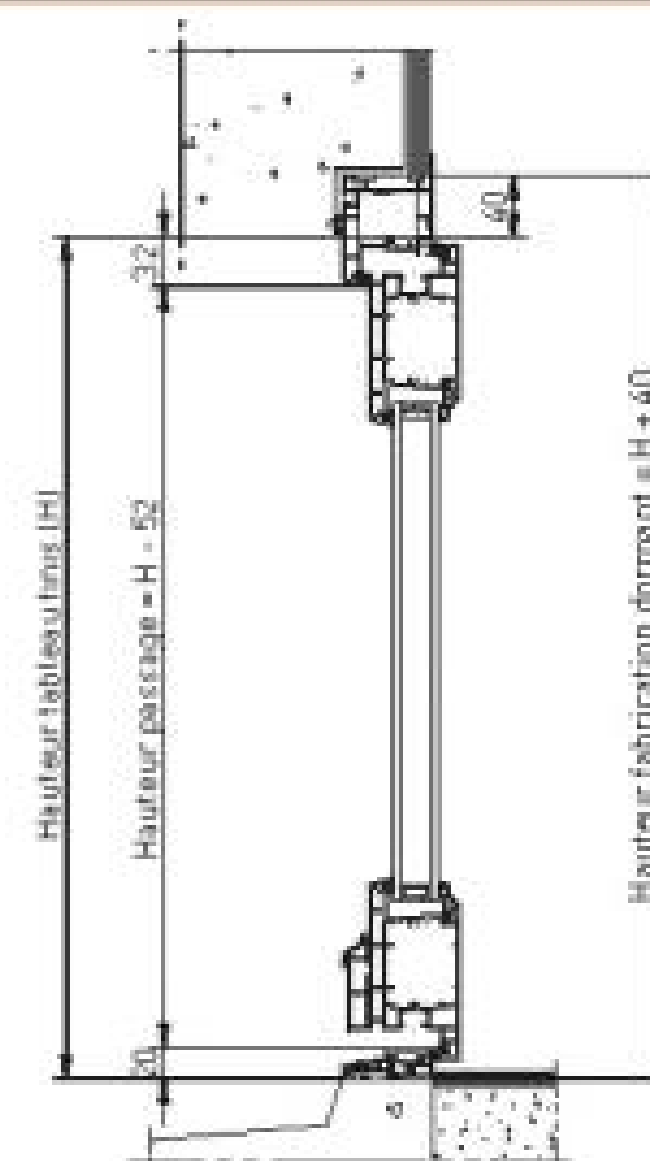
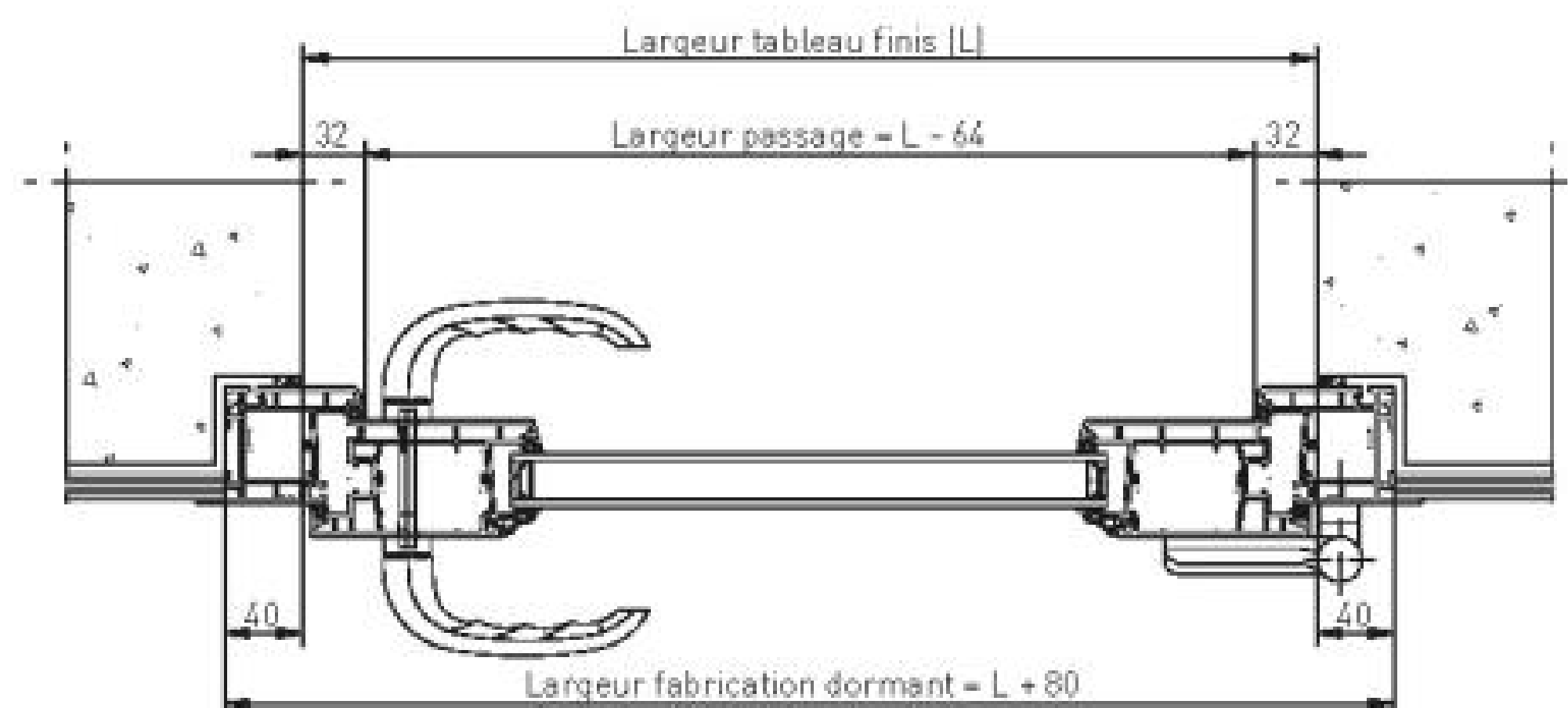


EN
TUNNEL
AU NU
INTÉRIEUR

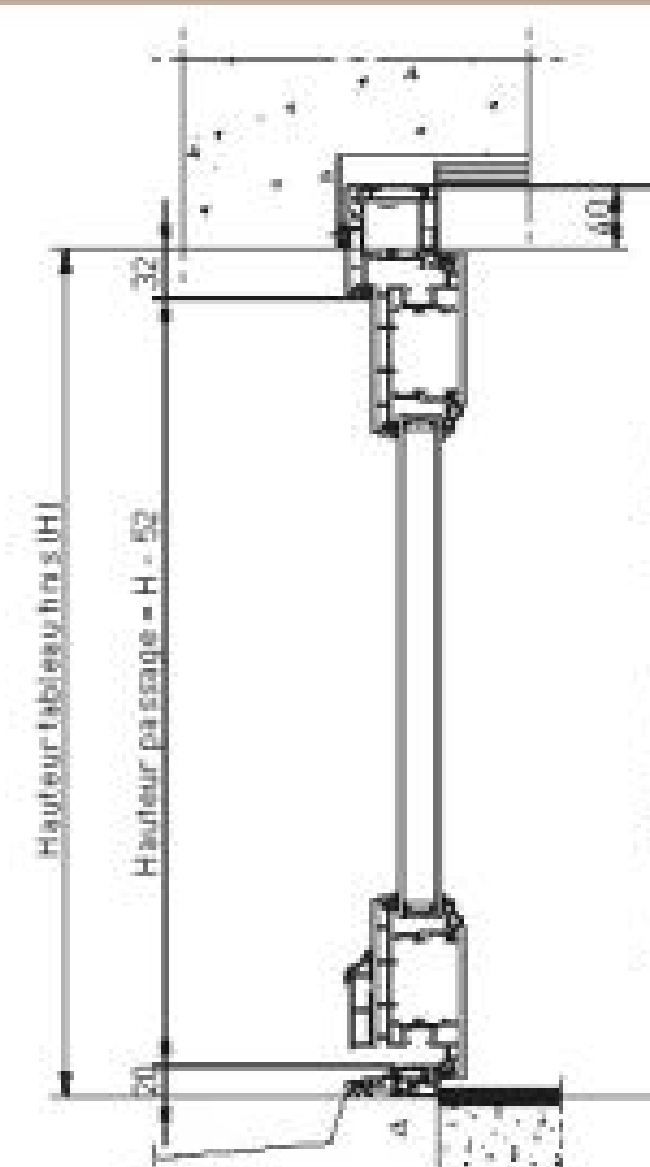
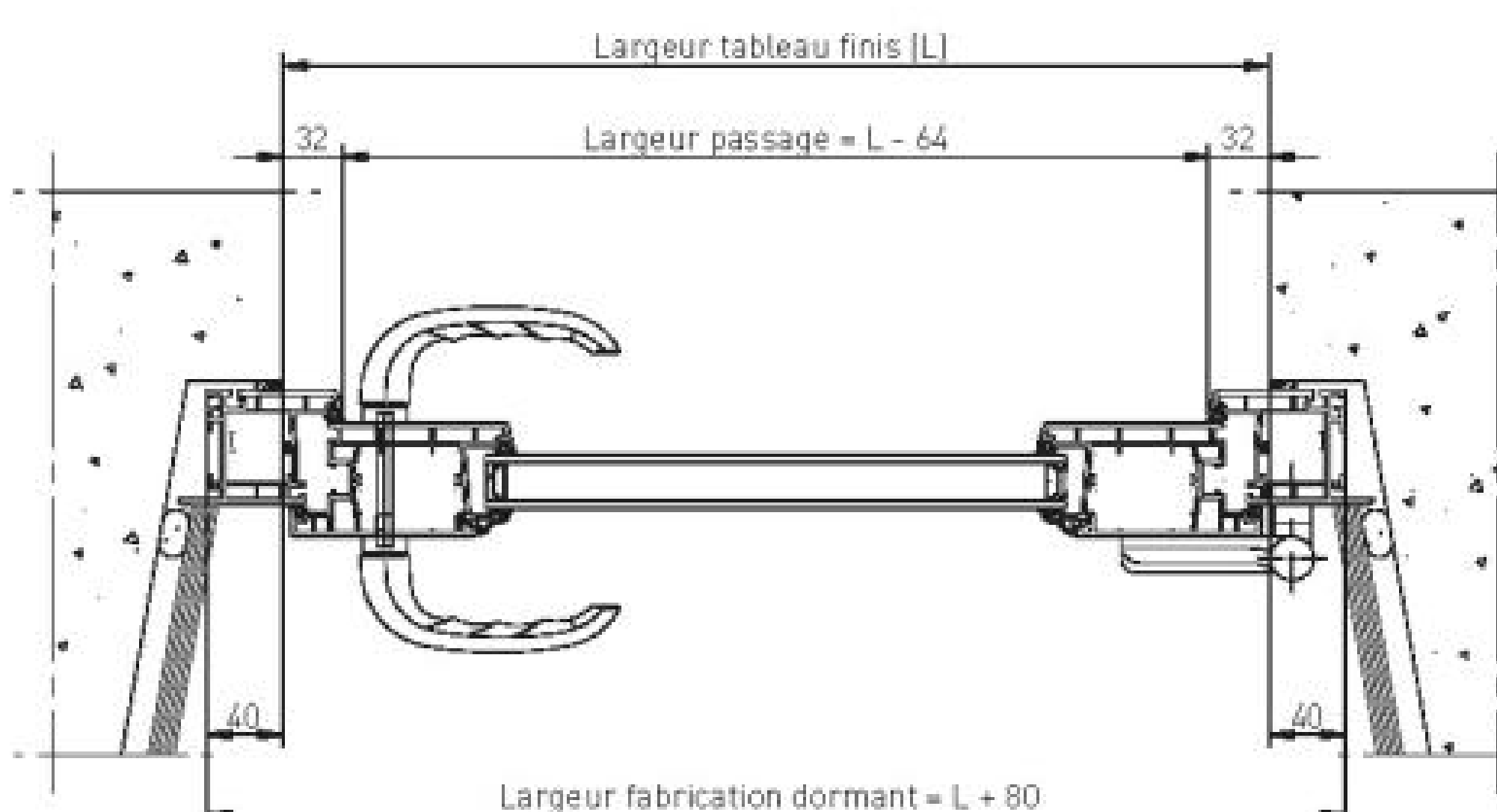


20

EN
FEUILLURE



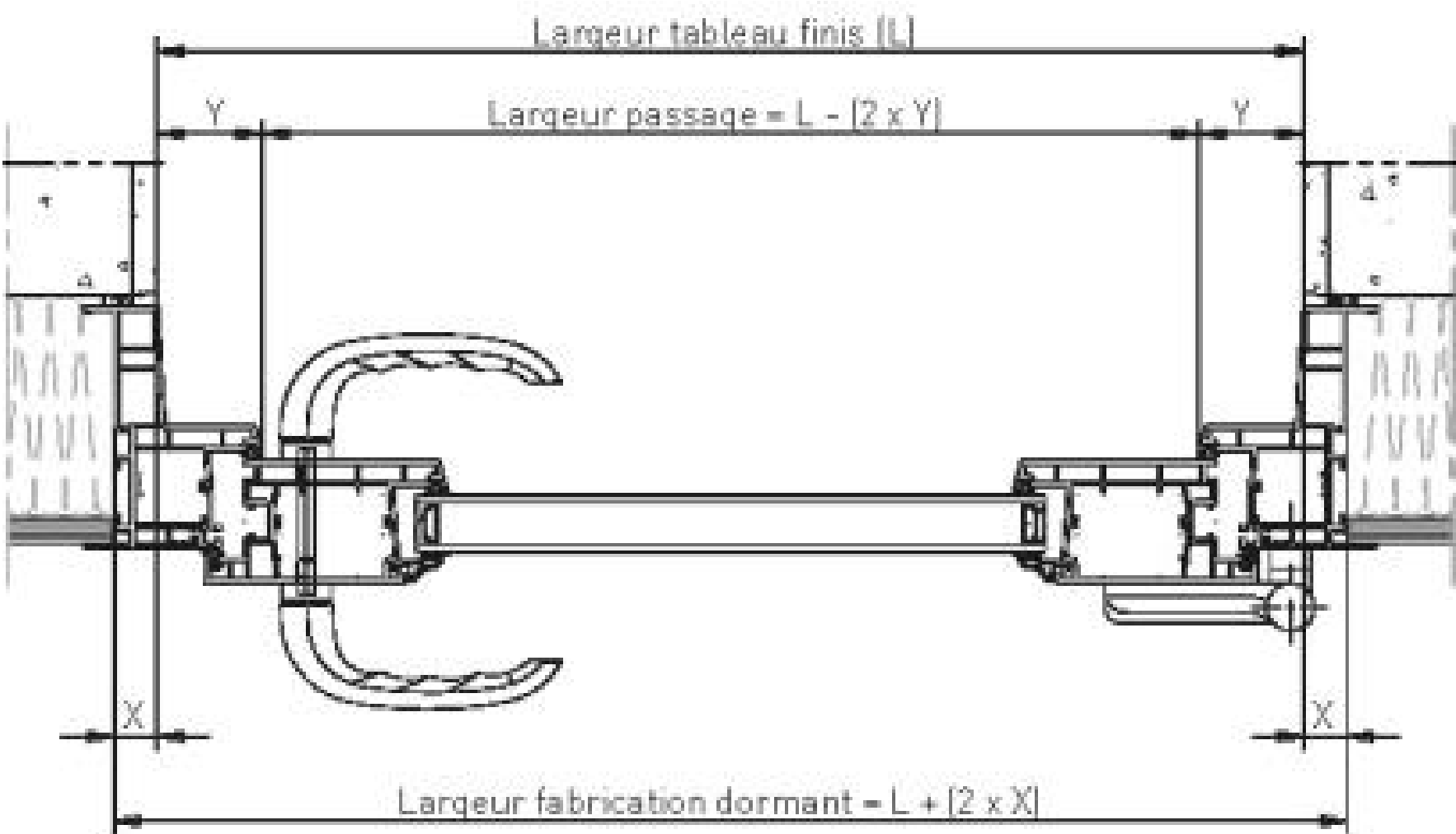
EN
EMBRASURE





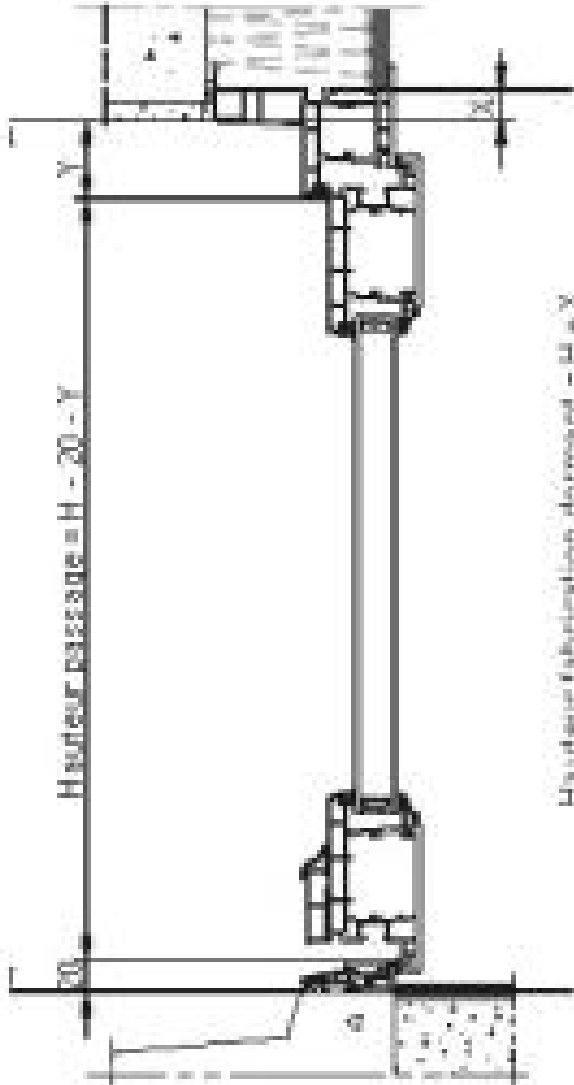
EN
APPLIQUE
AVEC
DOUBLAGE

Horizontal

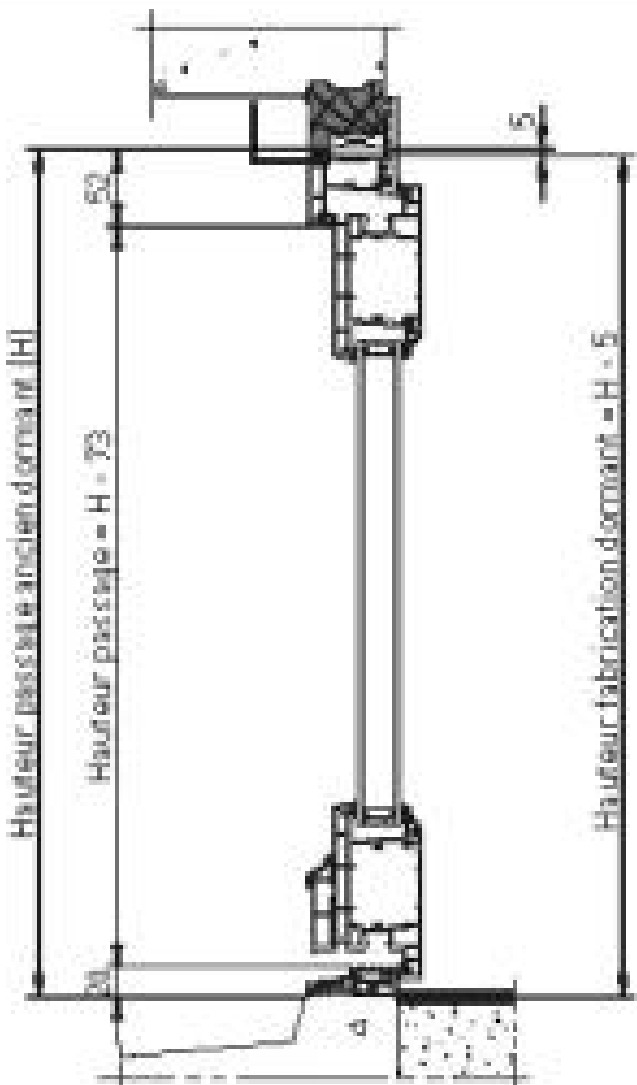
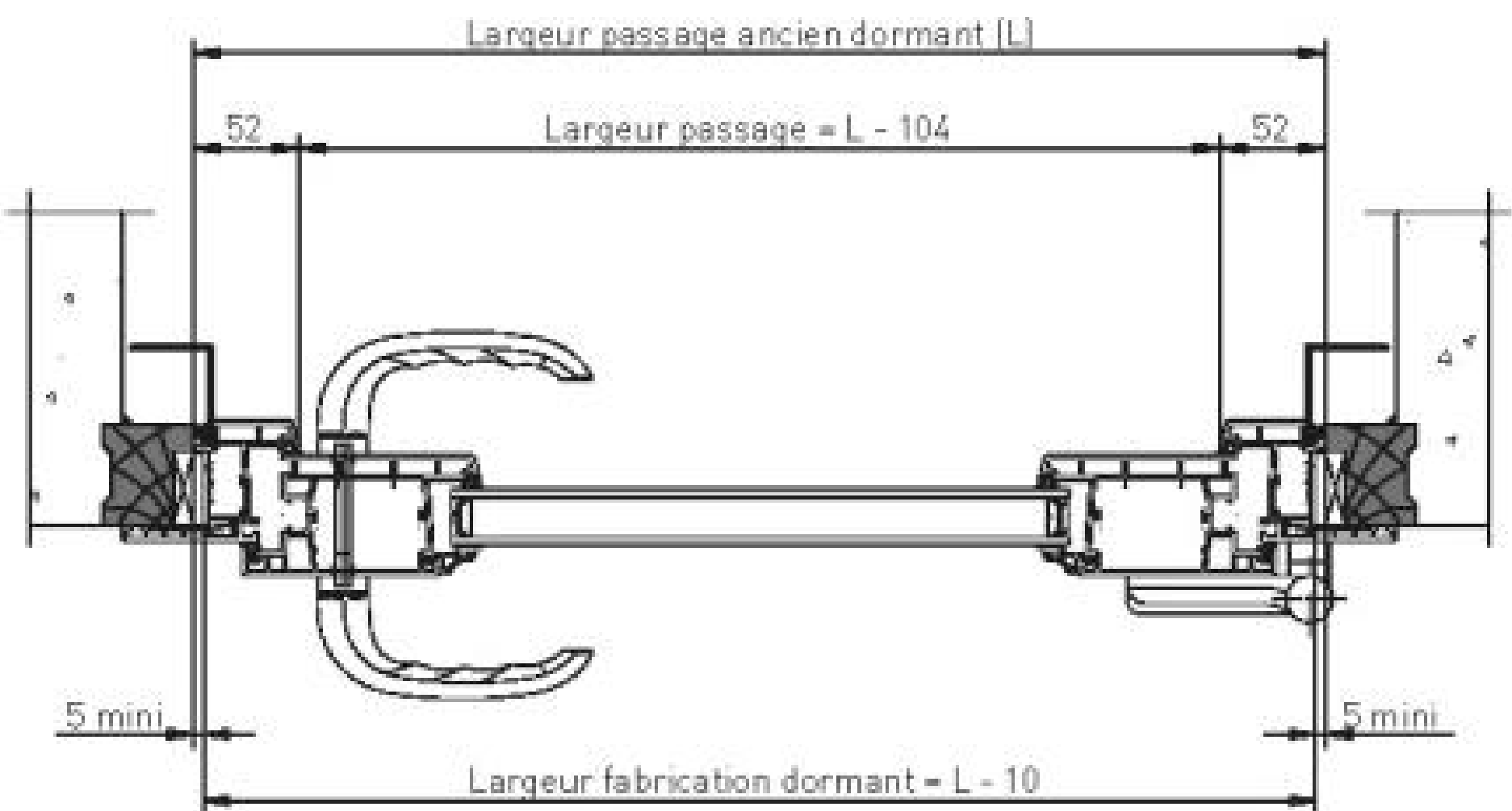


Doublage	X	Y
60	40	32
100 / 120	21	51
140 / 160	19	53
180	18	54

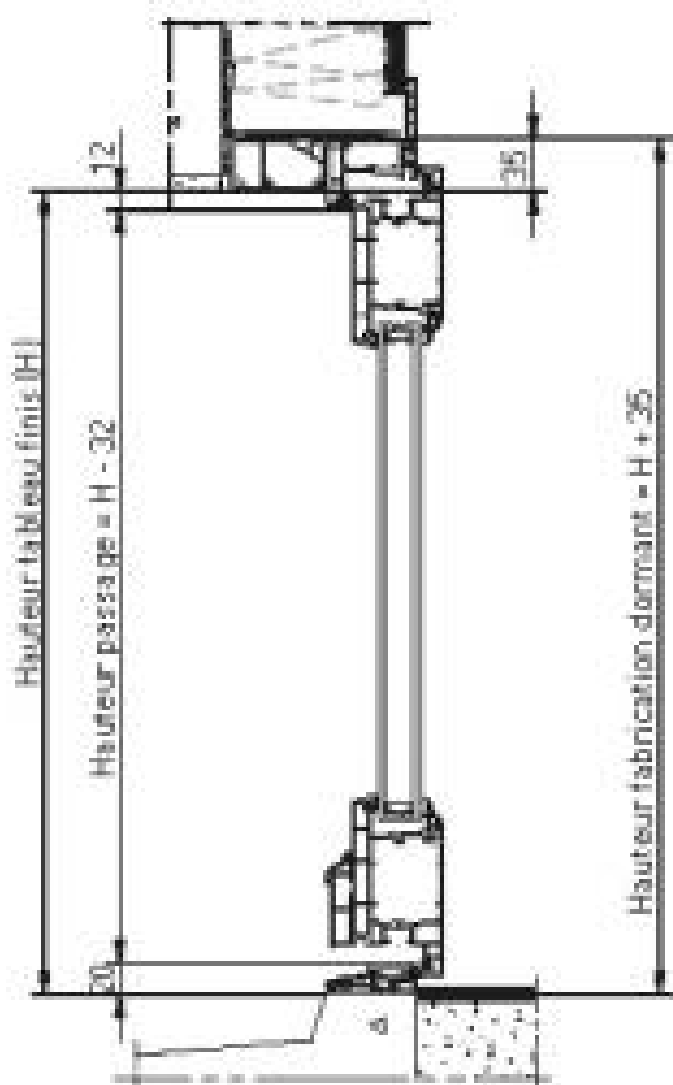
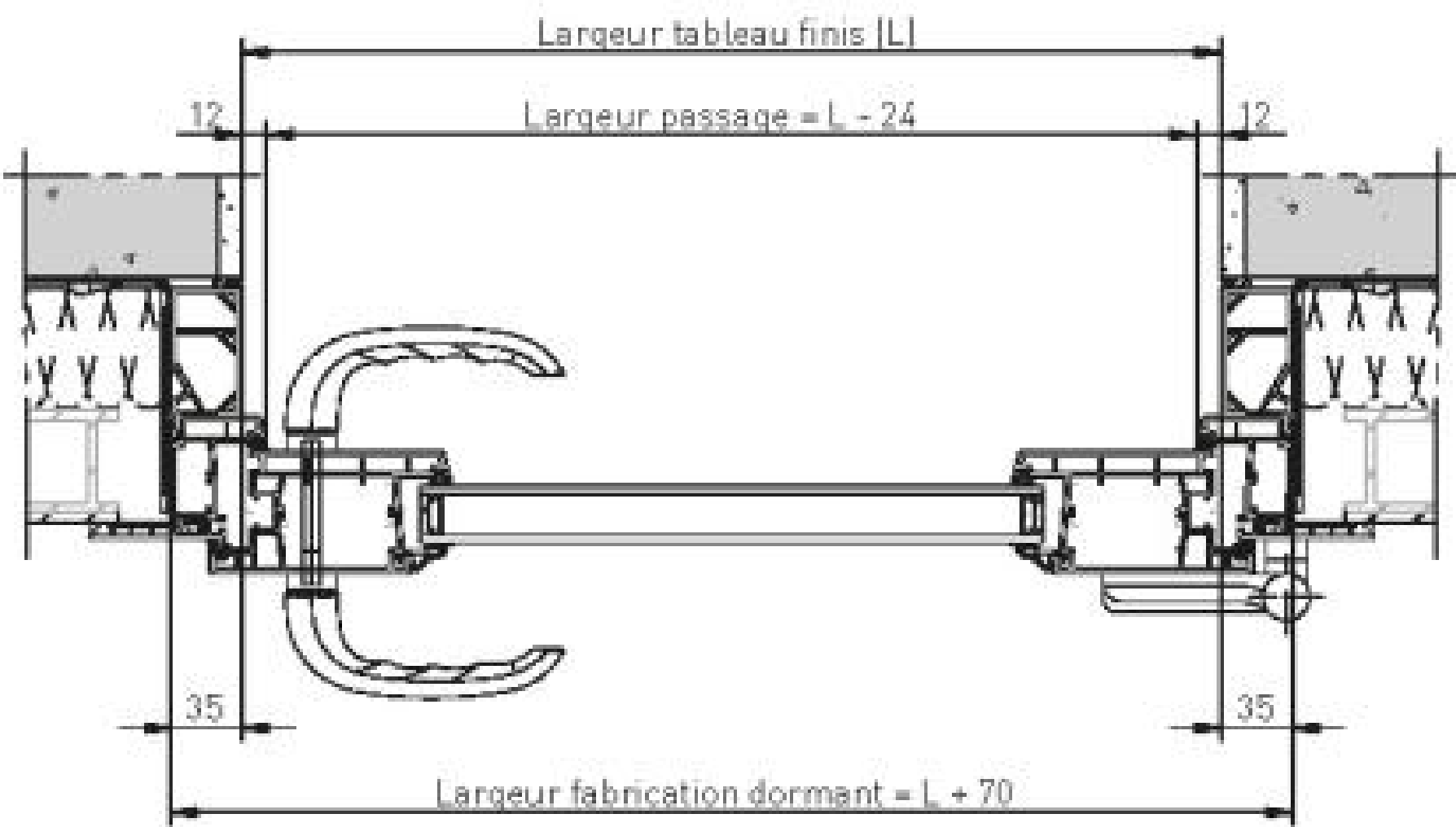
Vertical



EN
RÉNOVATION
AVEC
DORMANT
BOIS
EXISTANT



DÉPOSE
TOTALE





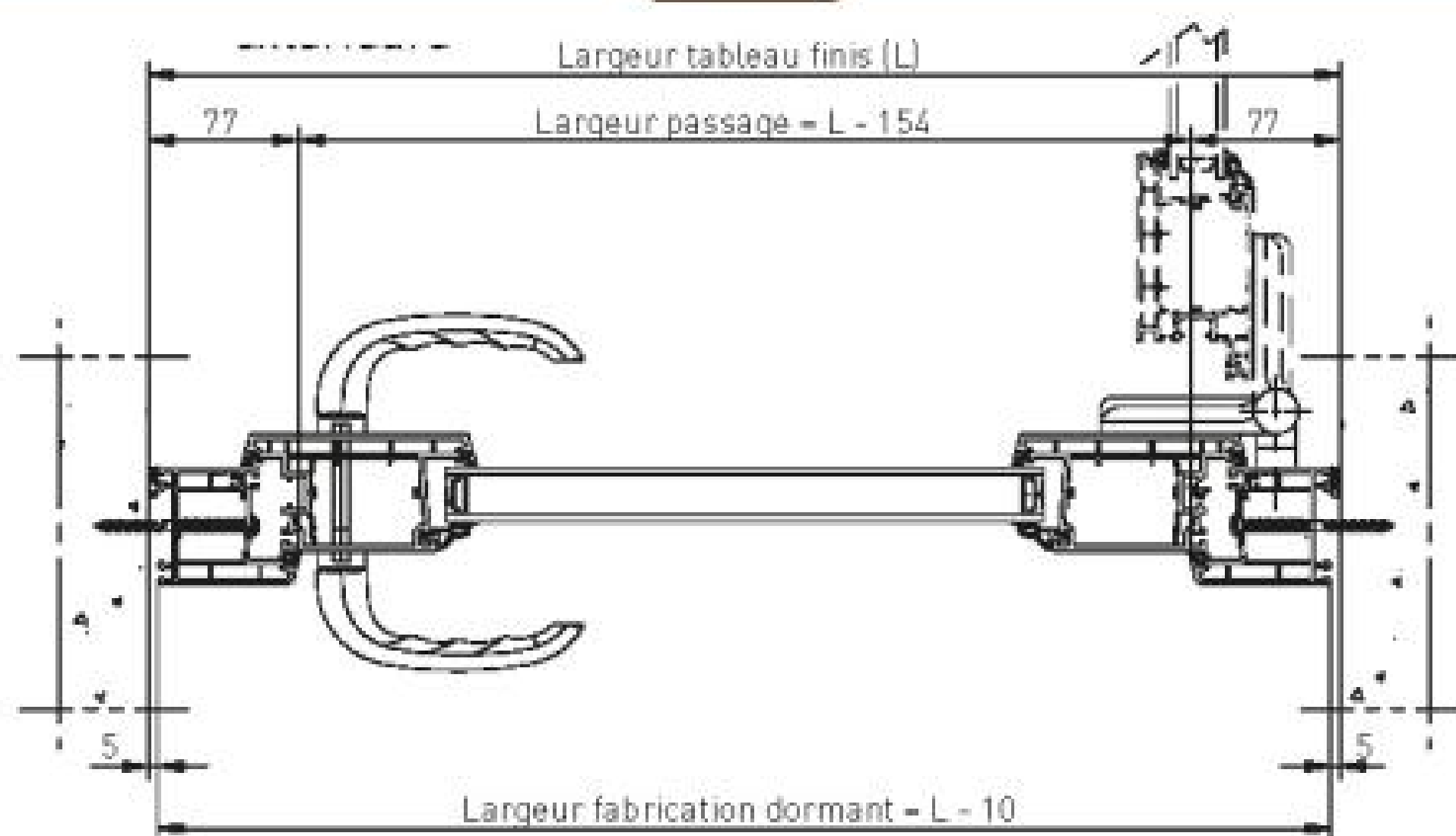
PVC

TYPES DE POSE COUPES TECHNIQUES

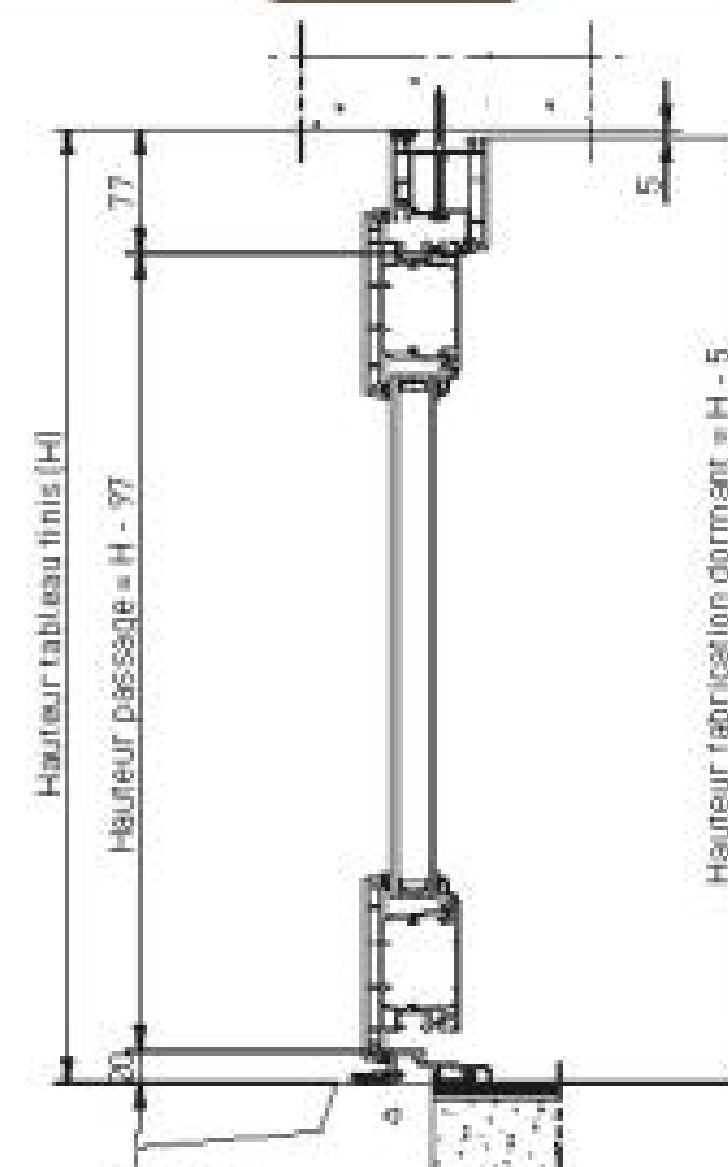
OUVERTURE EXTÉRIURE

EN
TUNNEL
AU
MILIEU
DU MUR

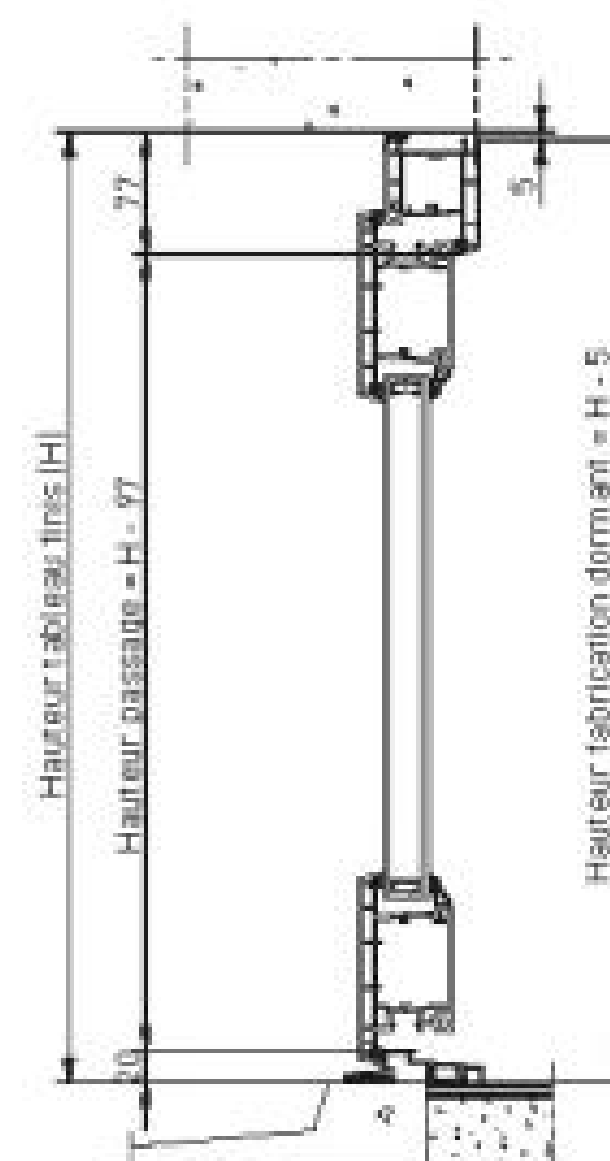
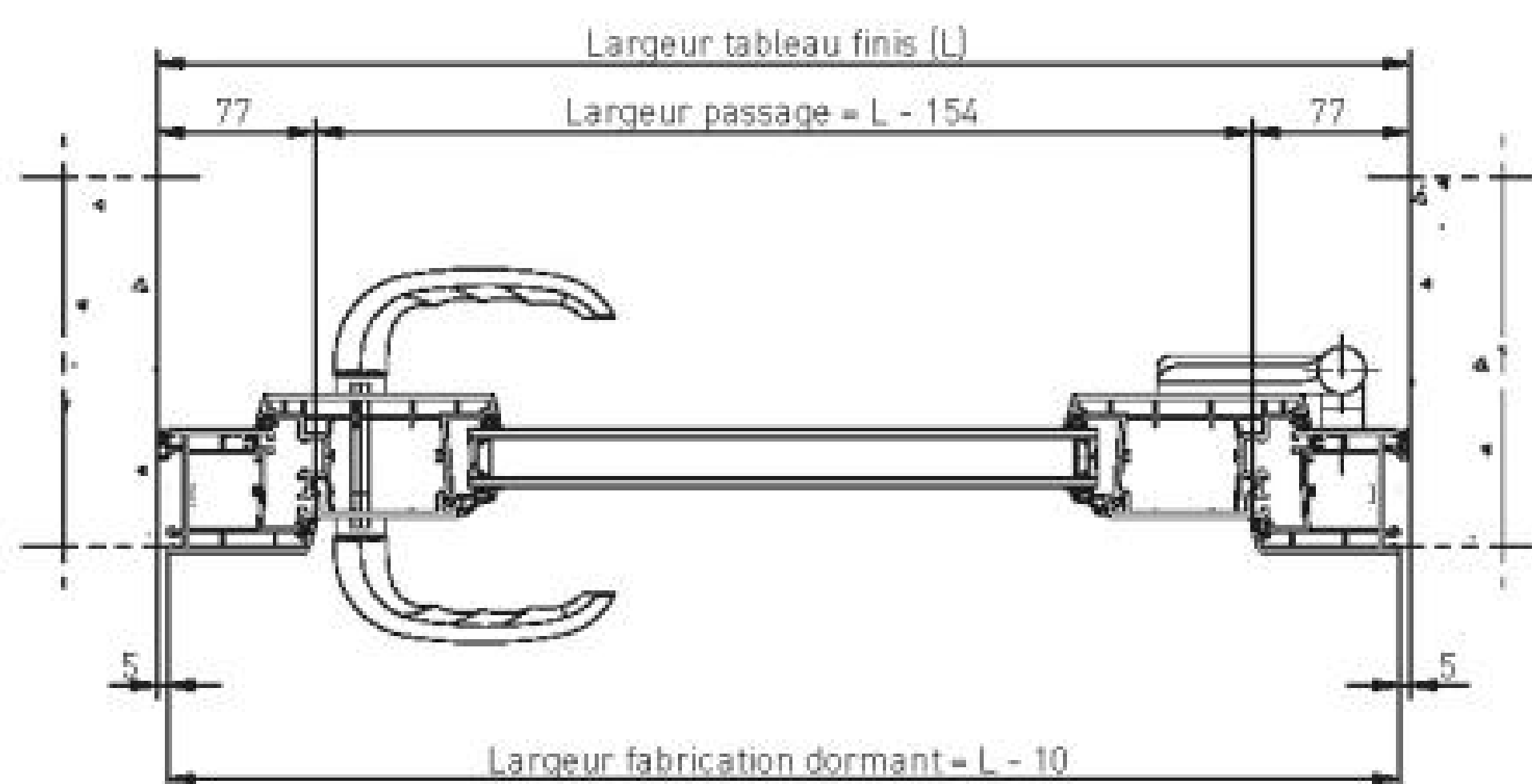
Horizontal



Vertical

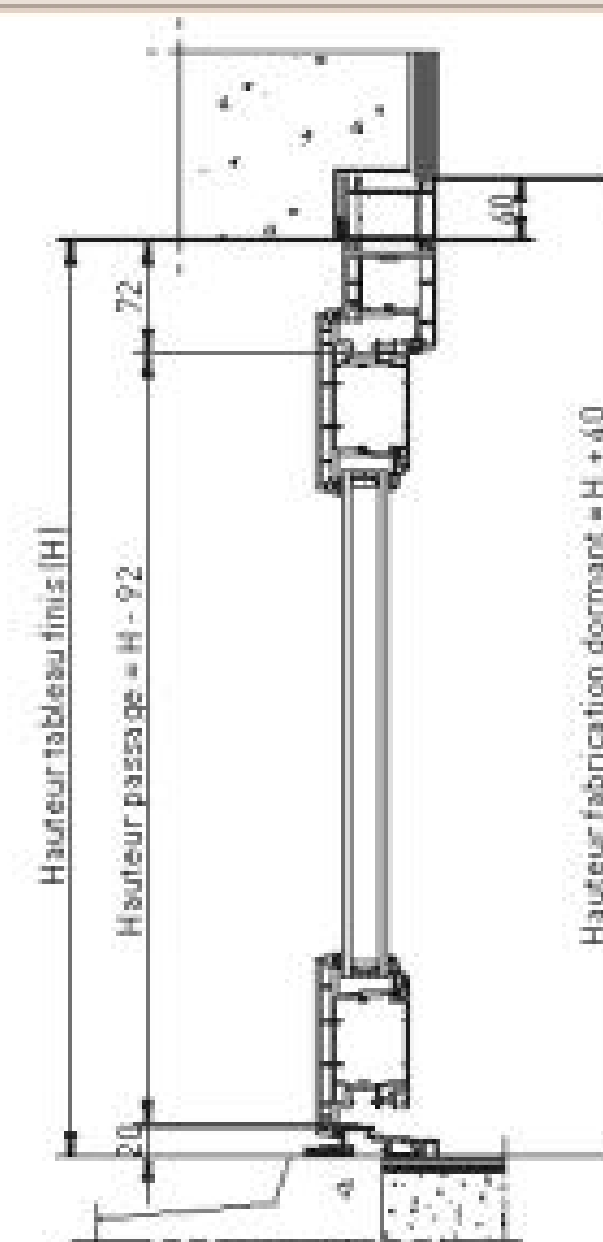
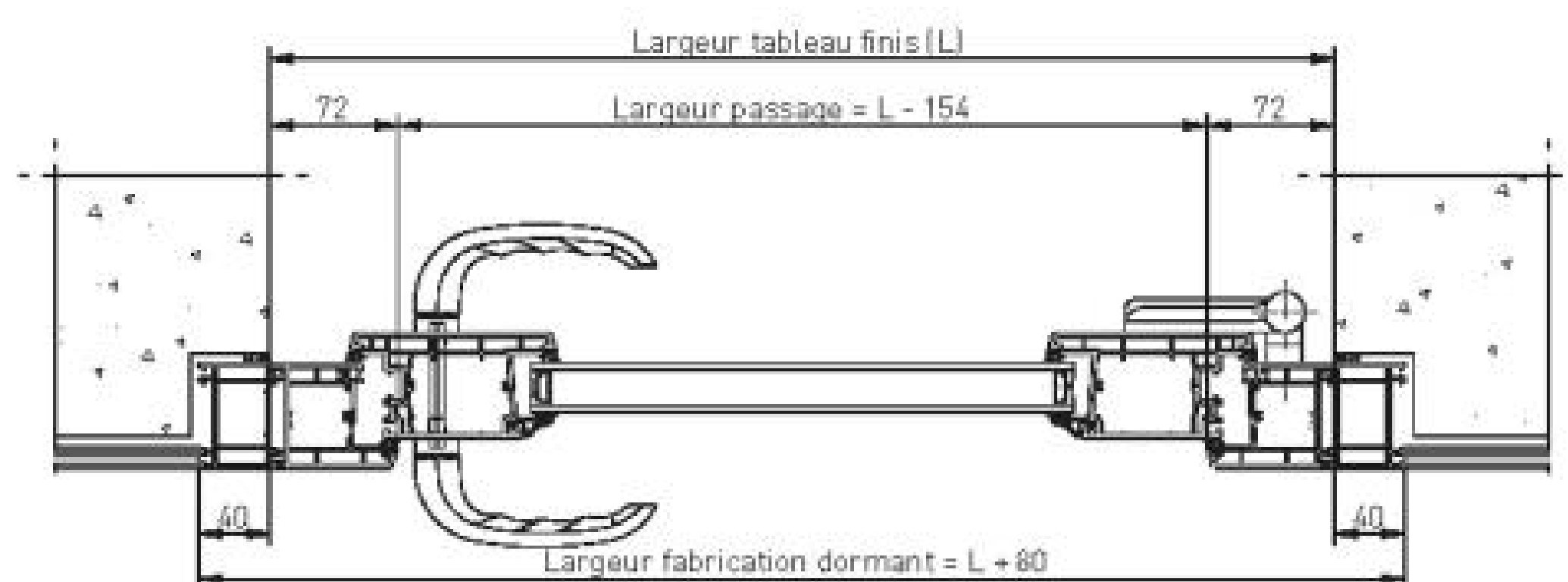


EN
TUNNEL
AU NU
INTÉRIEUR

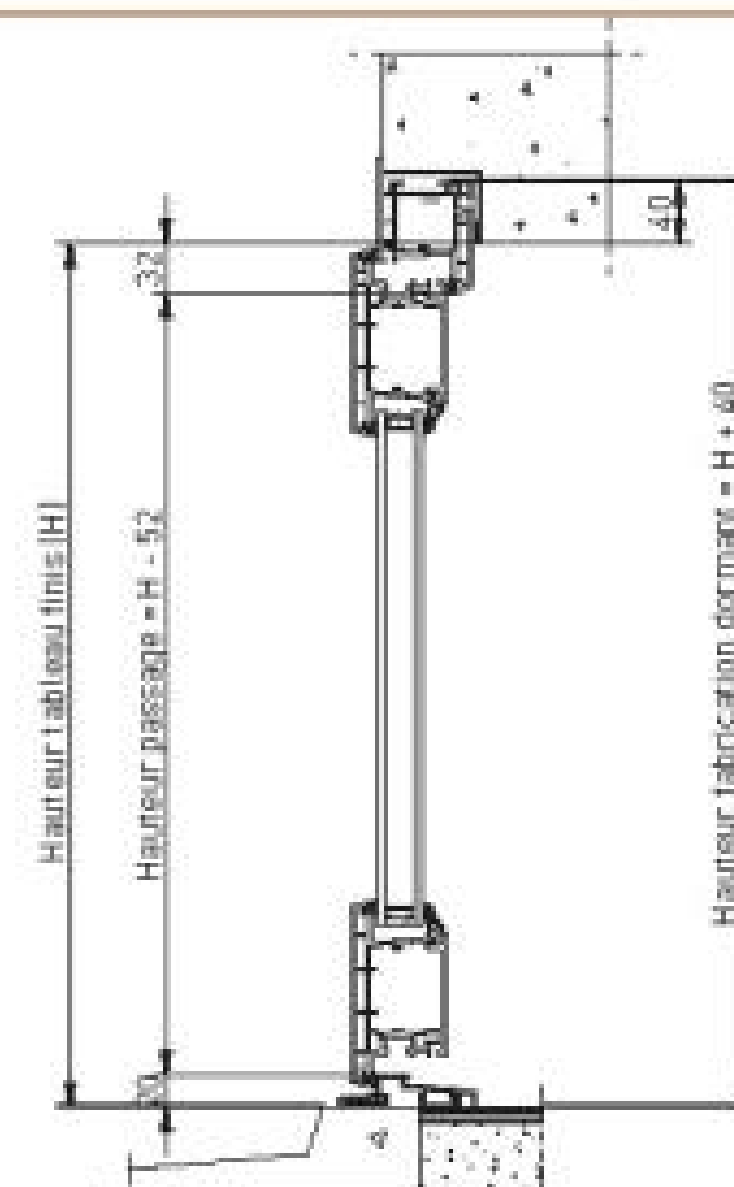
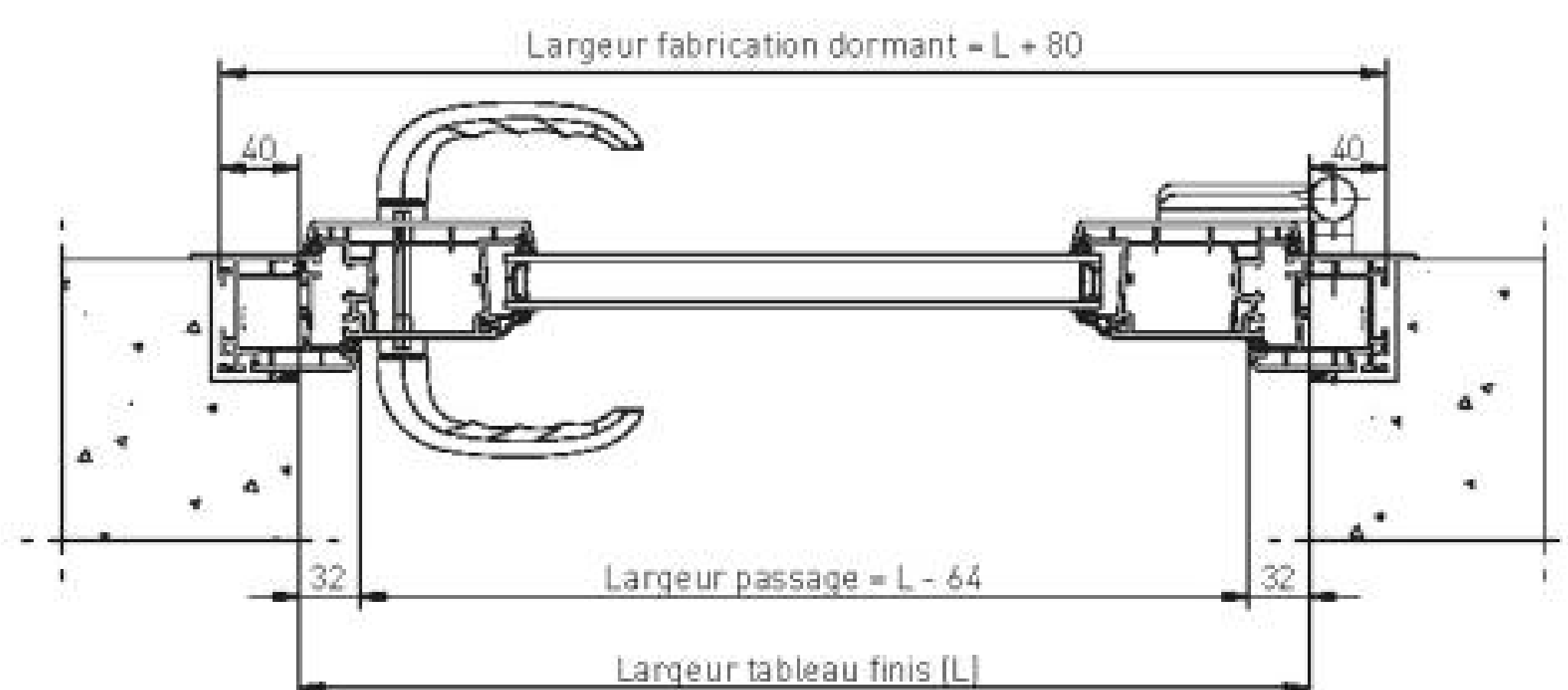


22

EN
FEUILLURE
INTÉRIEURE



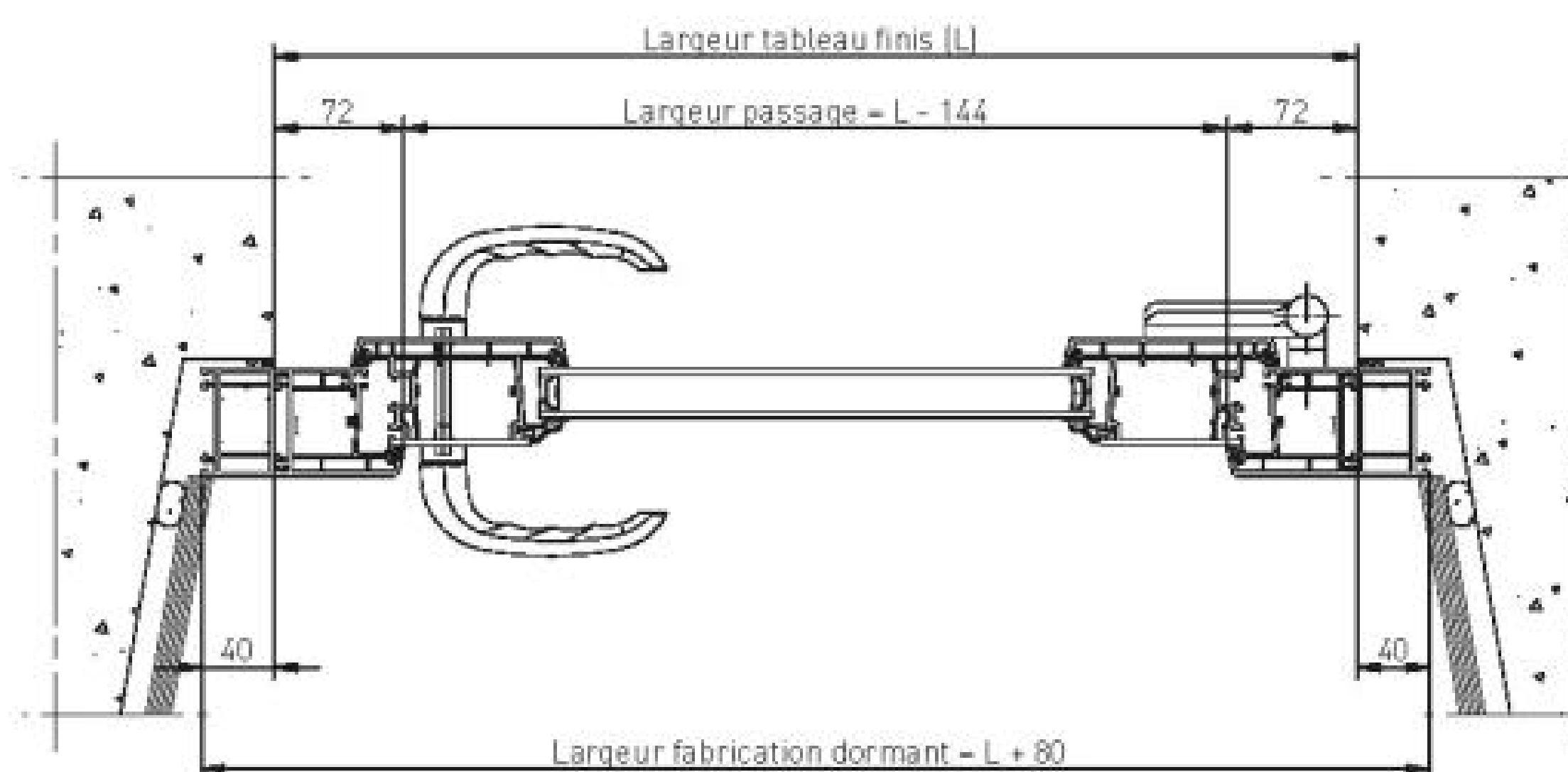
EN
FEUILLURE
EXTÉRIEURE



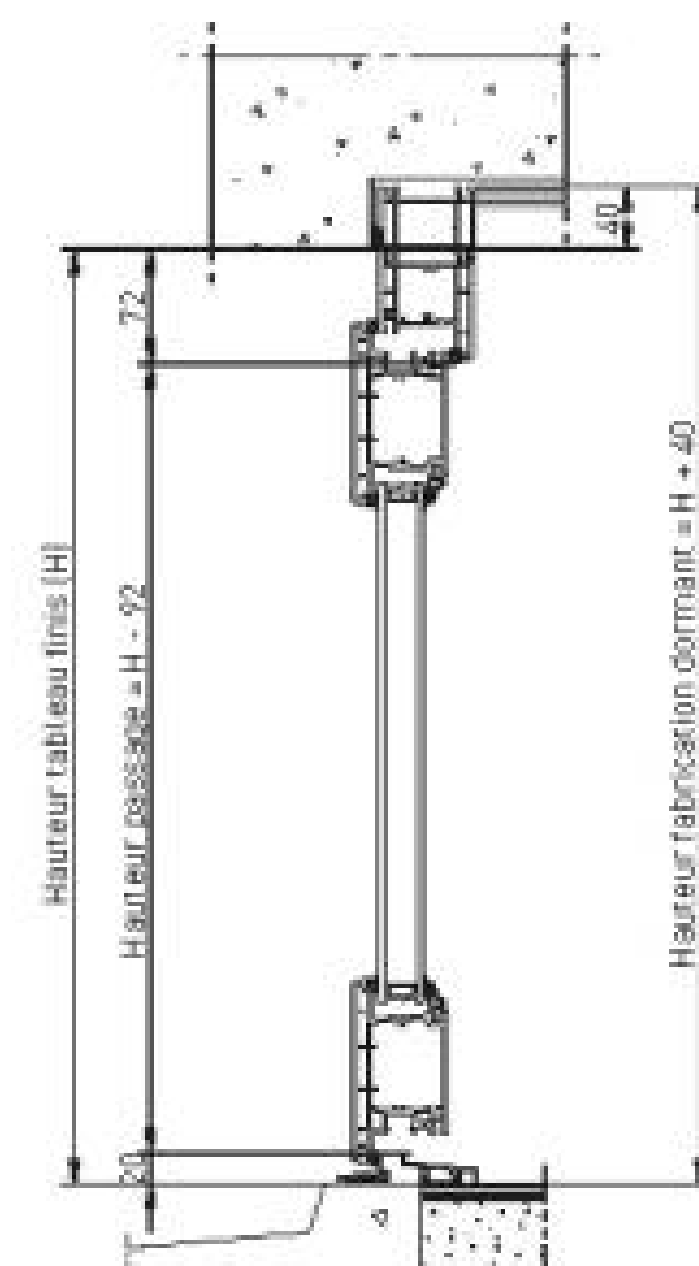


EN EMBRASURE

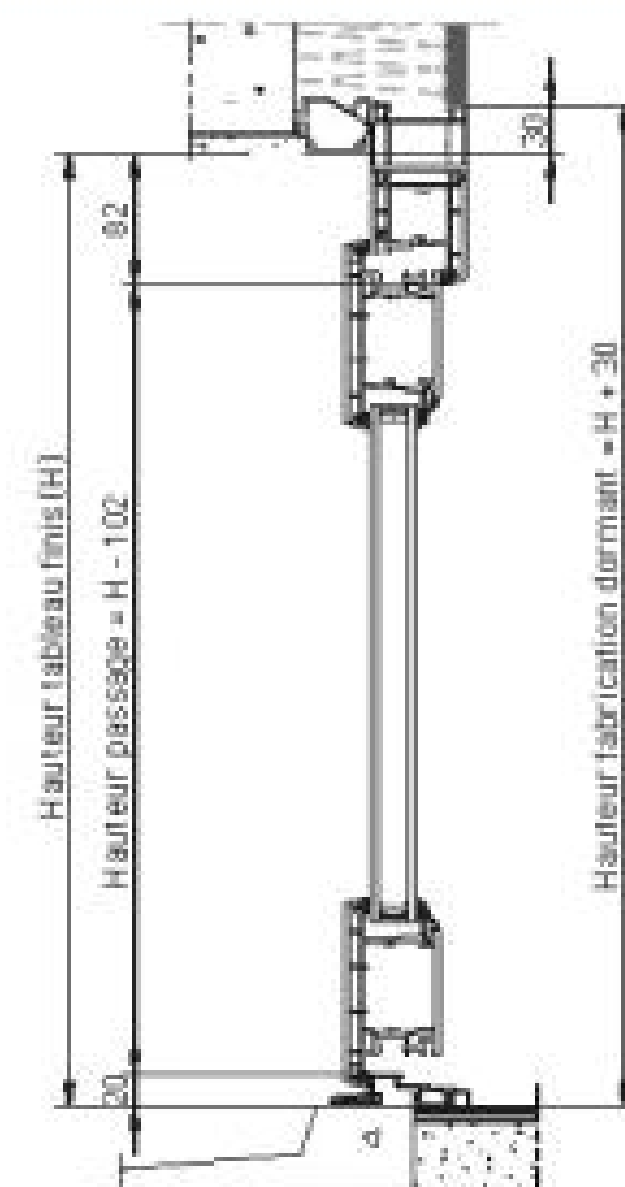
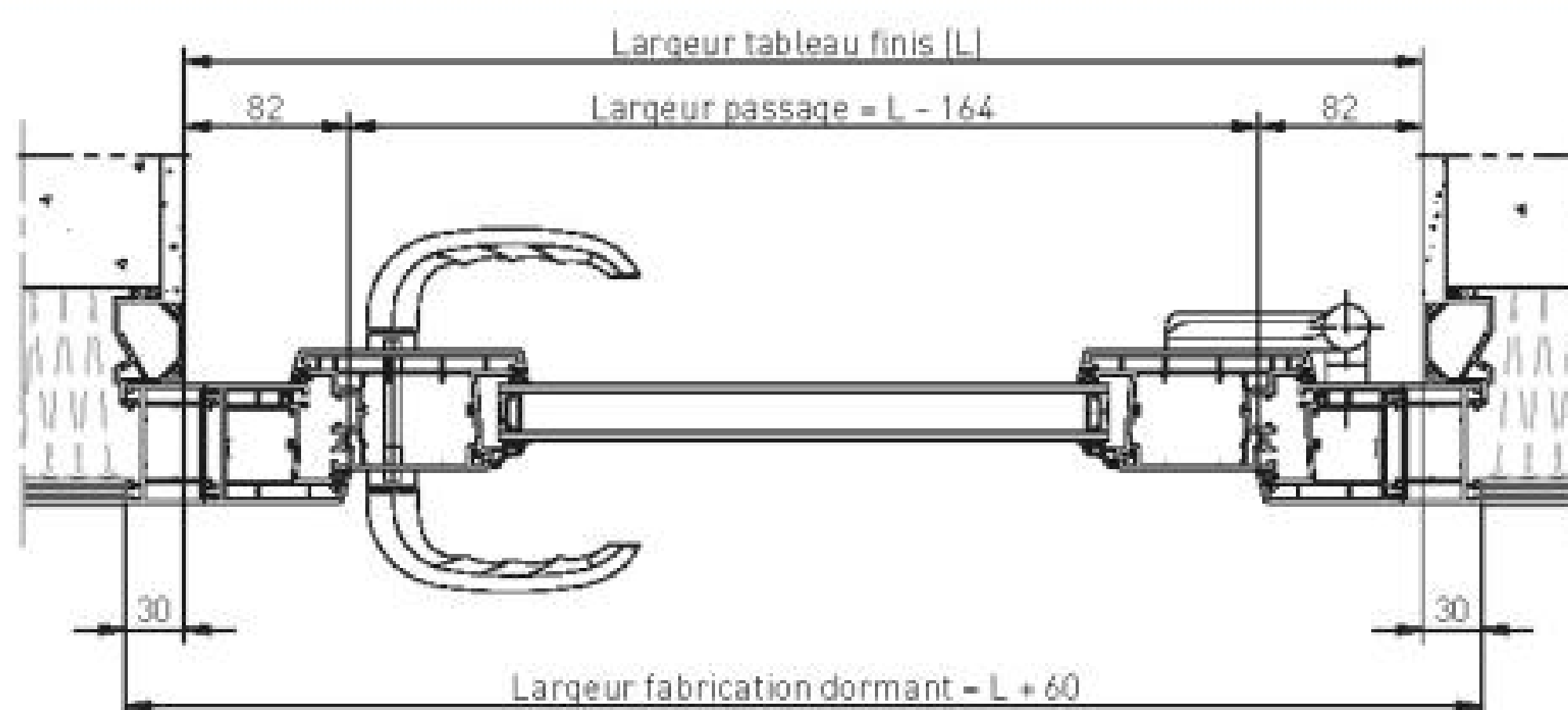
Horizontal



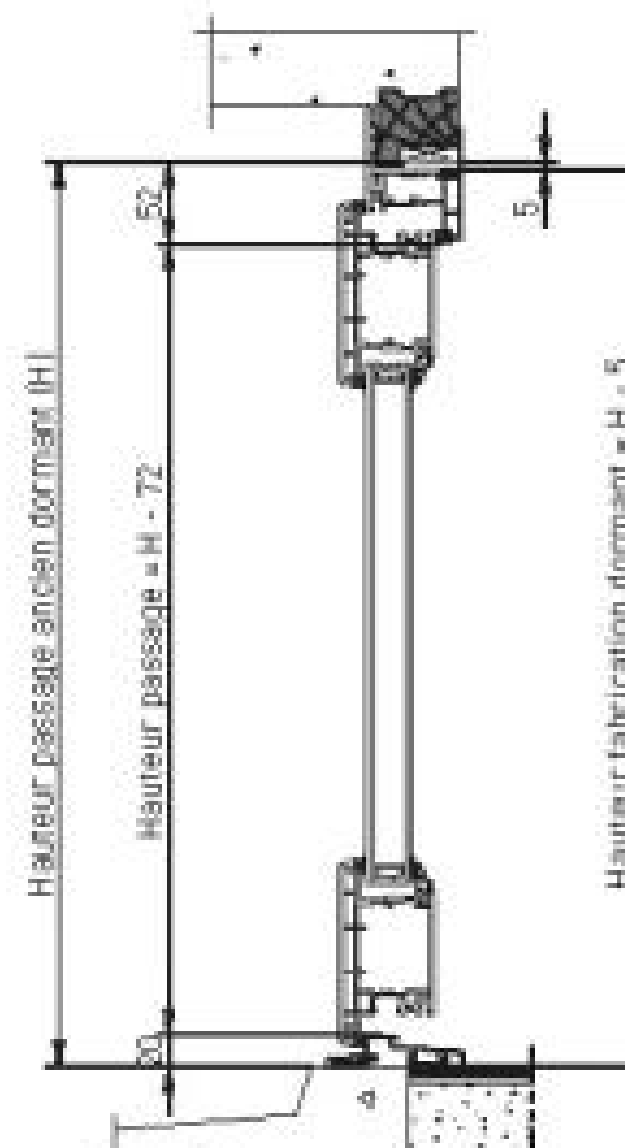
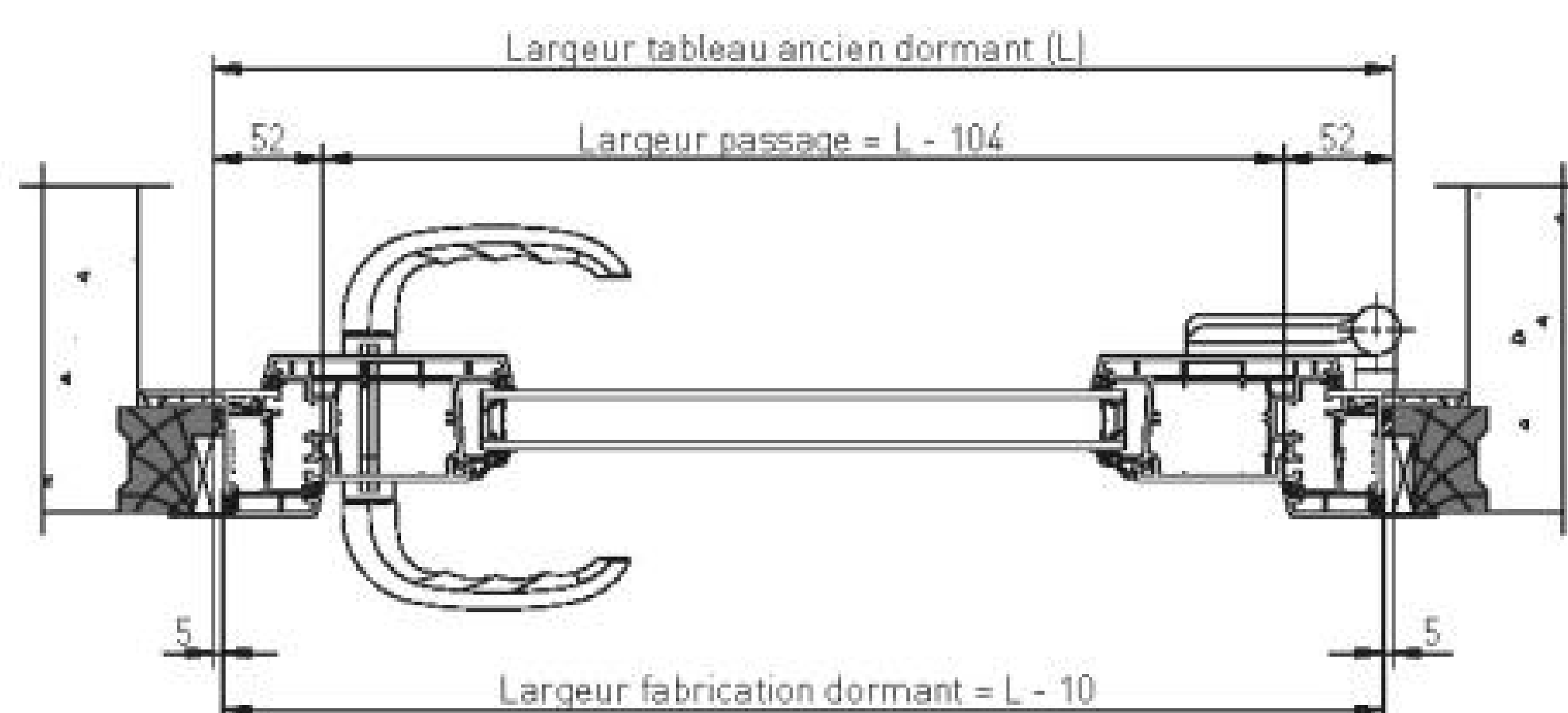
Vertical



EN APPLIQUE AVEC DOUBLAGE



EN RÉNOVATION AVEC DORMANT BOIS EXISTANT



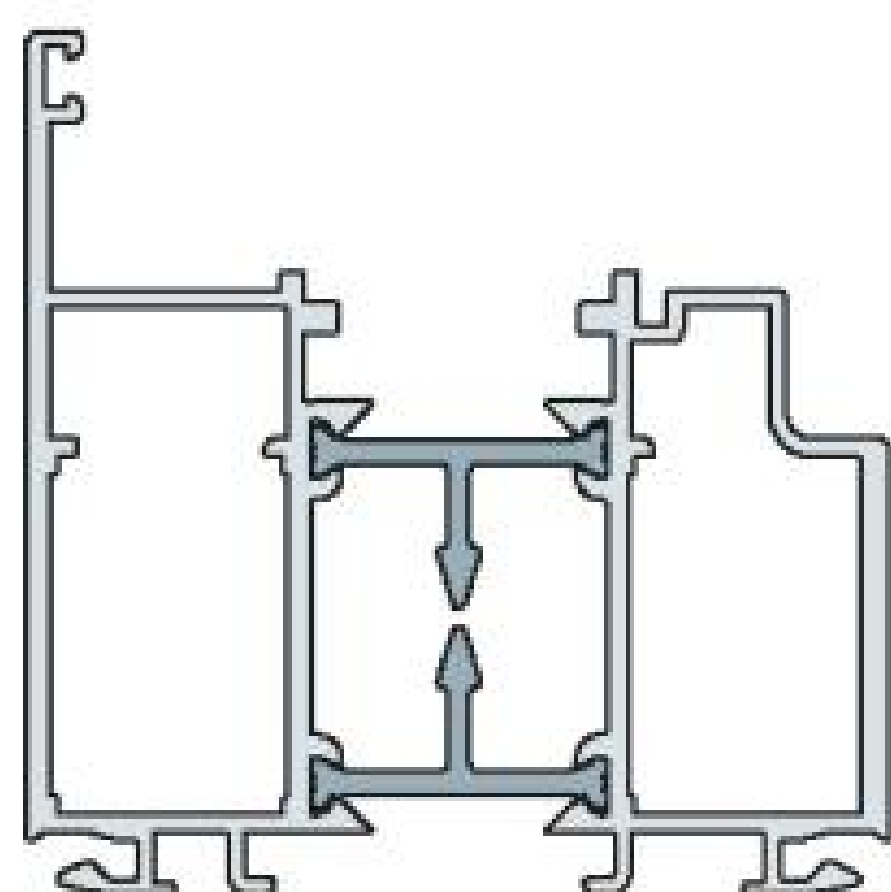


ALU

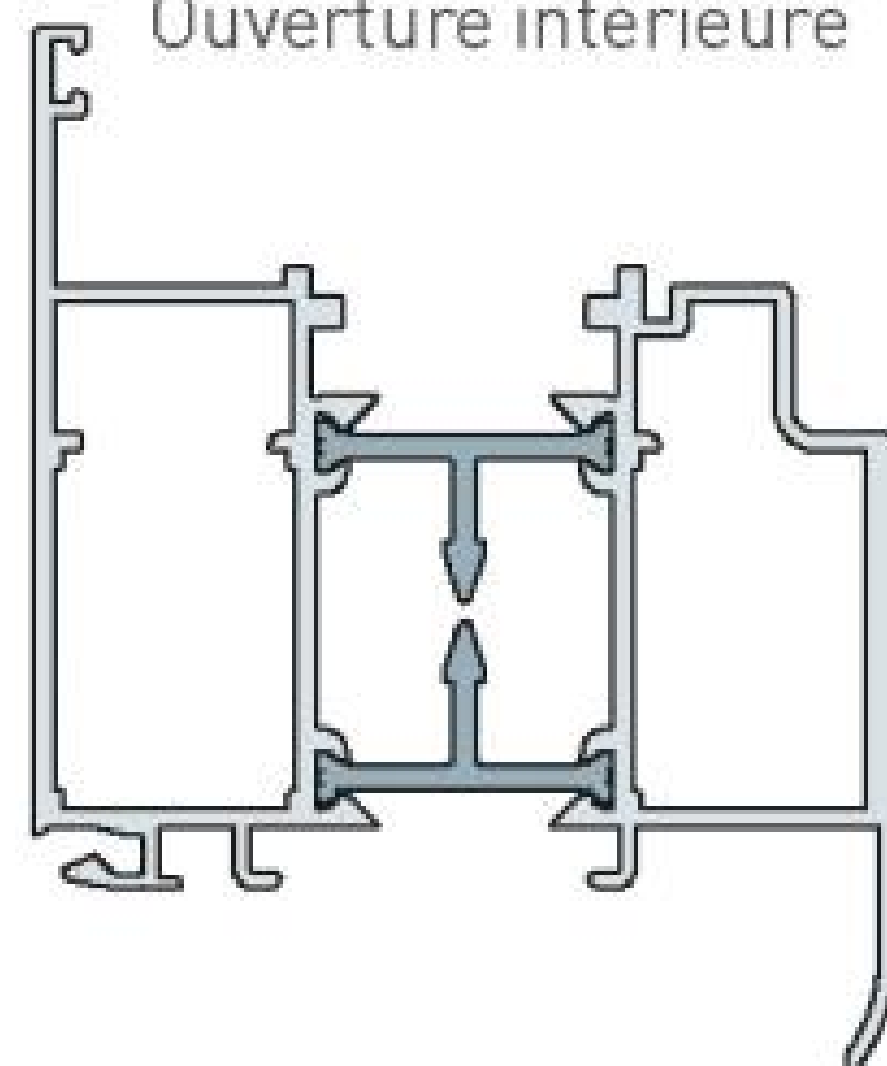
HABILLAGES

LES DORMANTS

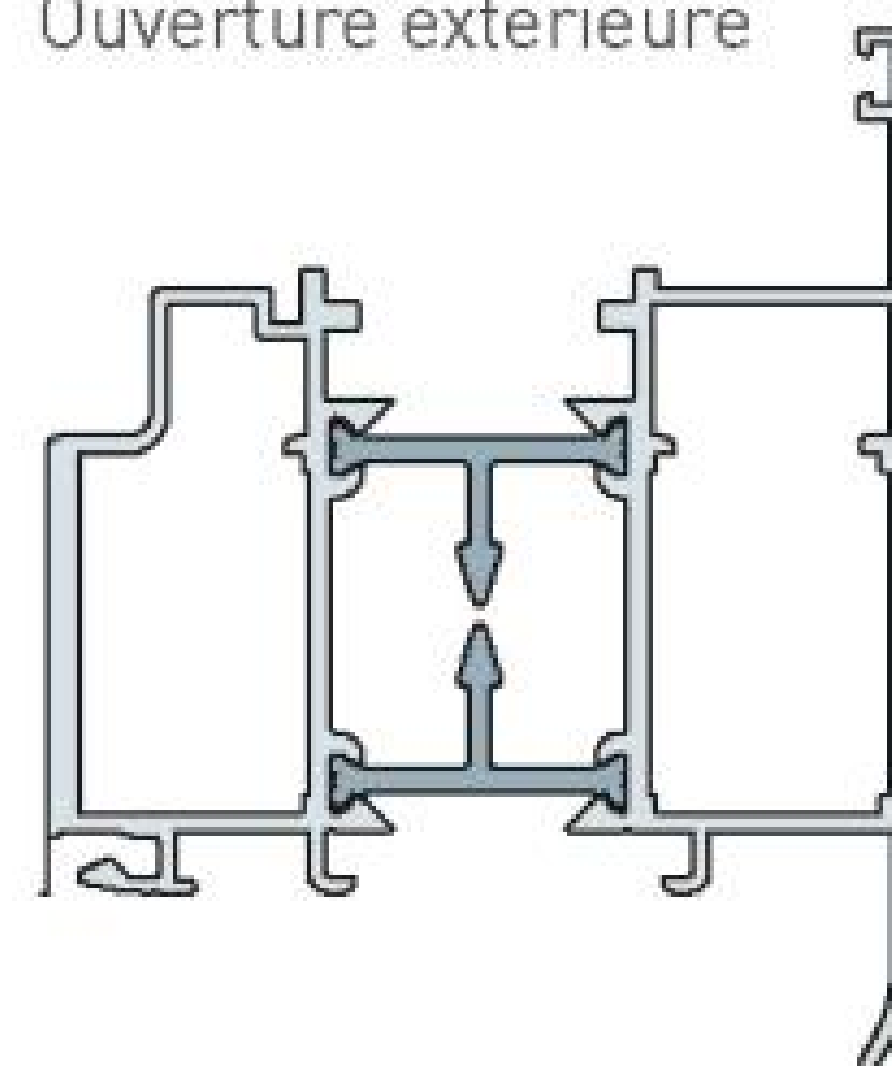
Dormant double gorge



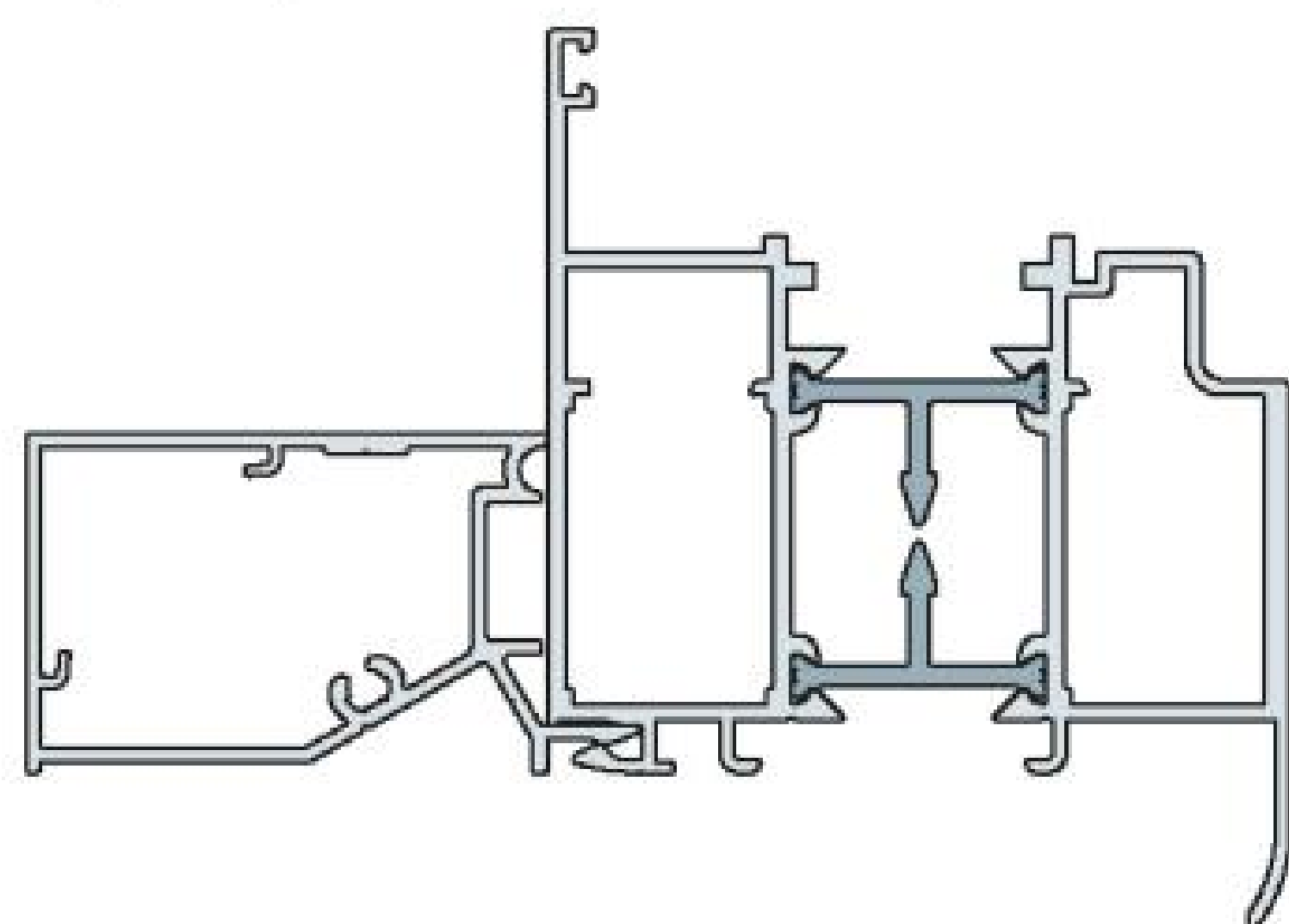
Dormant aile de 15
Ouverture intérieure



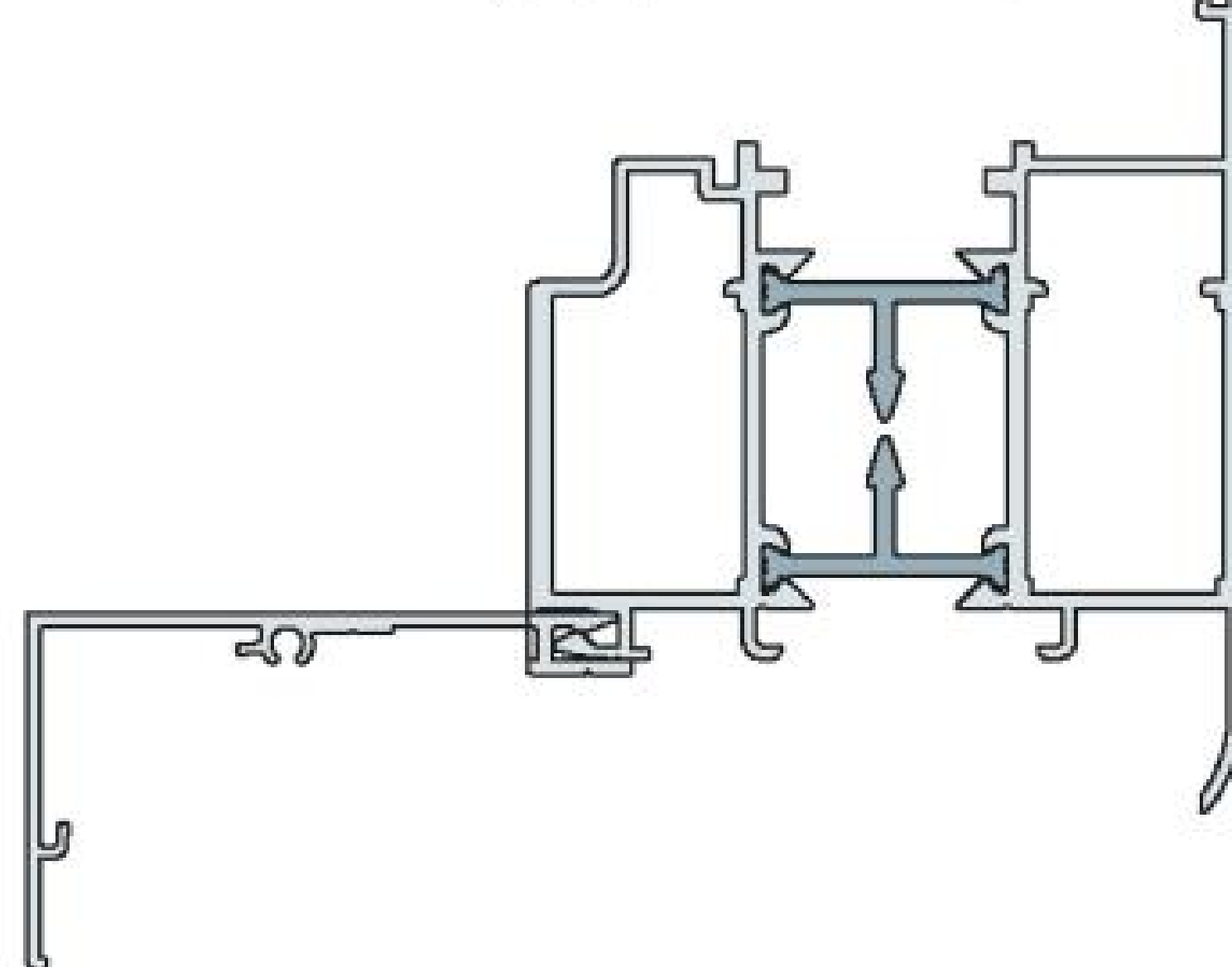
Dormant aile de 15
Ouverture extérieure



Tapée dépose totale



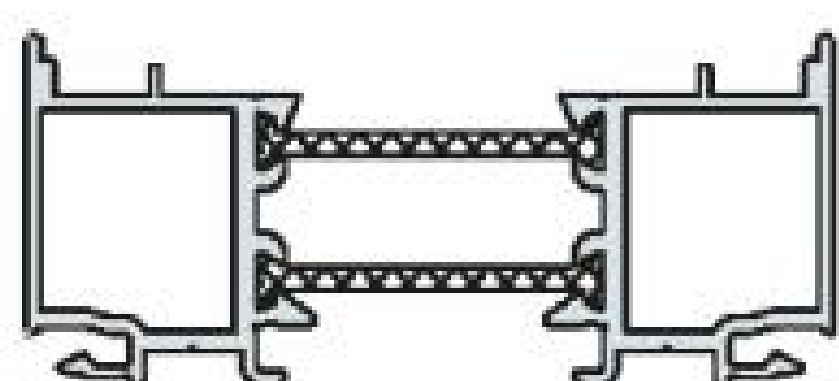
Dormant doublage (tapée + aile 15)



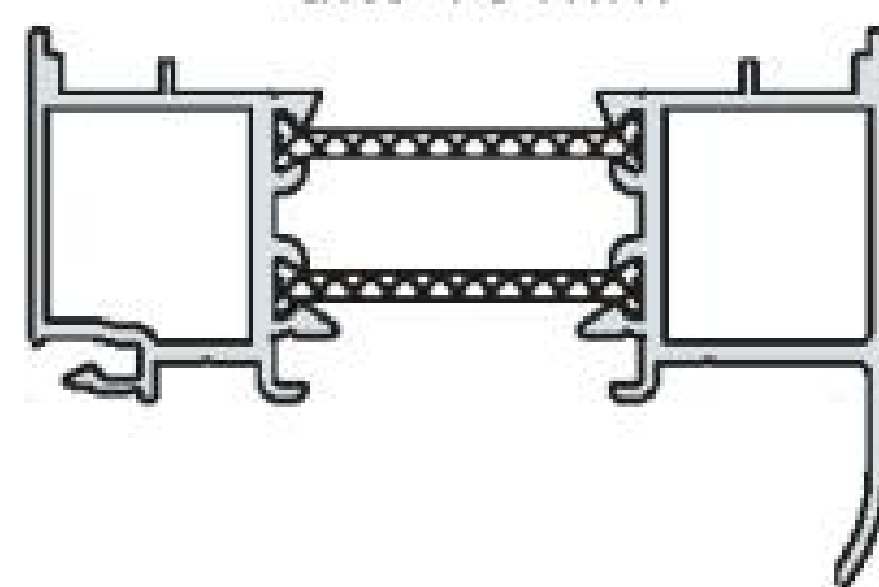
ATTENTION : seulement en ouverture intérieure

LES ÉLARGISSEURS

Elargisseur 25 mm
- sans aile

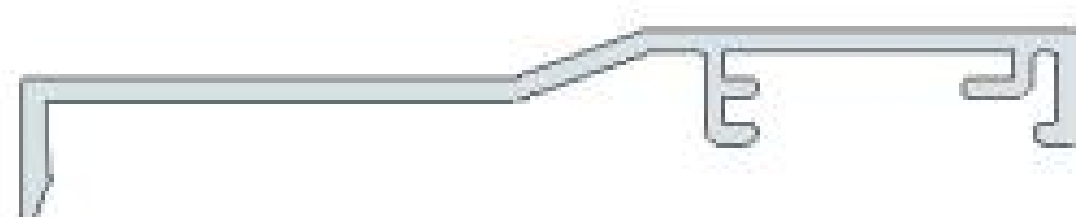


Elargisseur 25 mm
- aile 15 mm

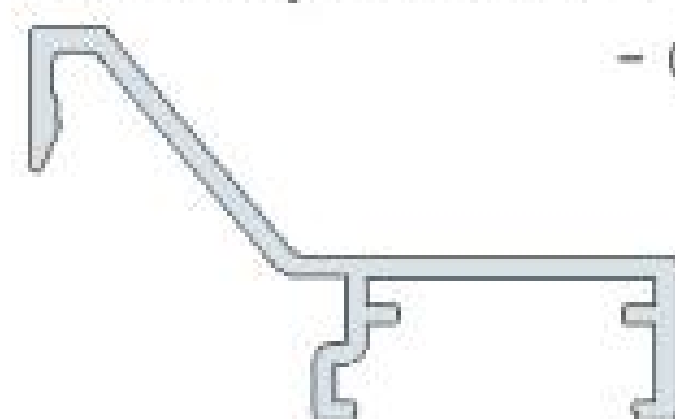


LES HABILLAGES INTÉRIEURS

Couvre joint ALU 60
- droit



Couvre joint ALU 35x20
- droit



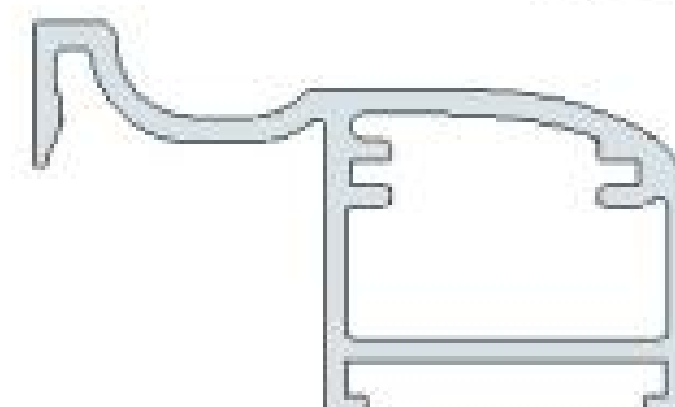
Couvre joint ALU 35
- droit



Couvre joint ALU 65
- mouluré



Couvre joint ALU 35x20
- mouluré



Couvre joint ALU 35
- mouluré



Plat ALU 70
- mouluré



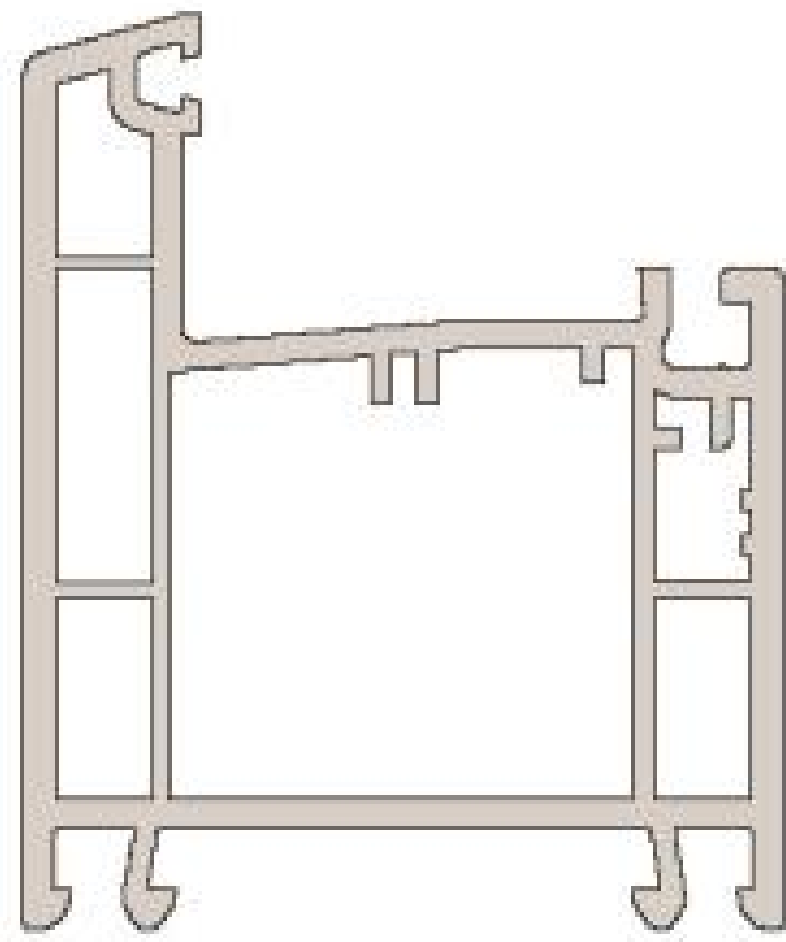
Compensateur ALU 10



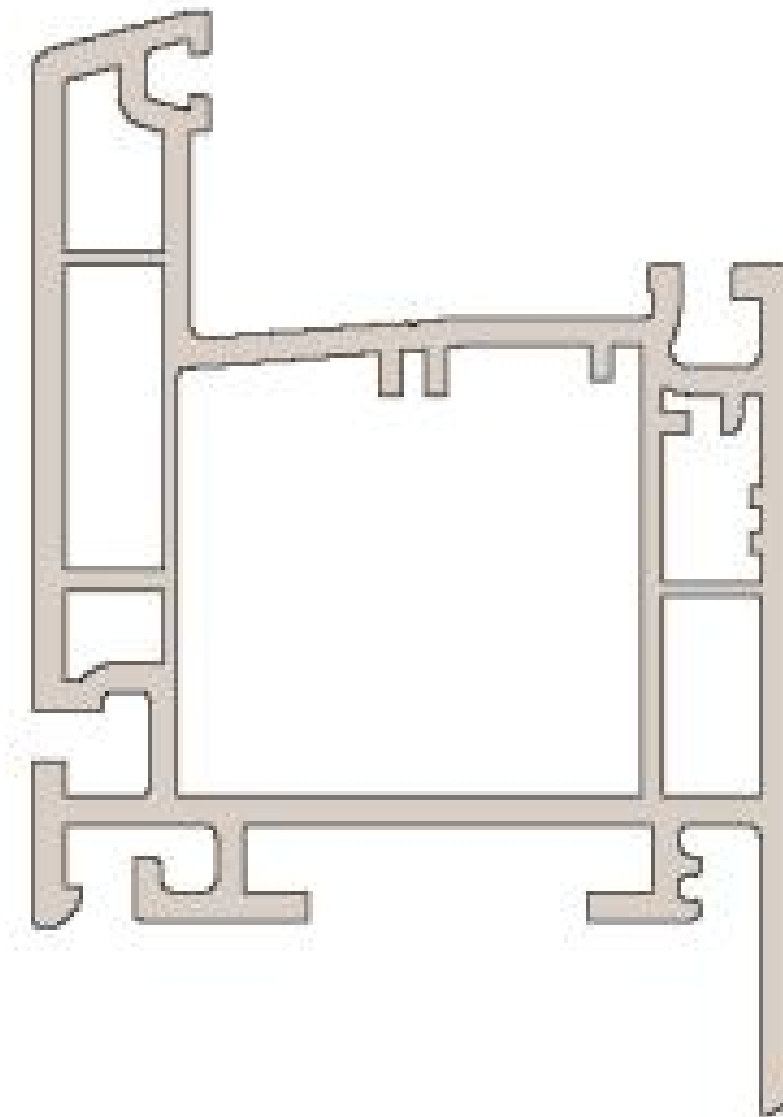


LES DORMANTS

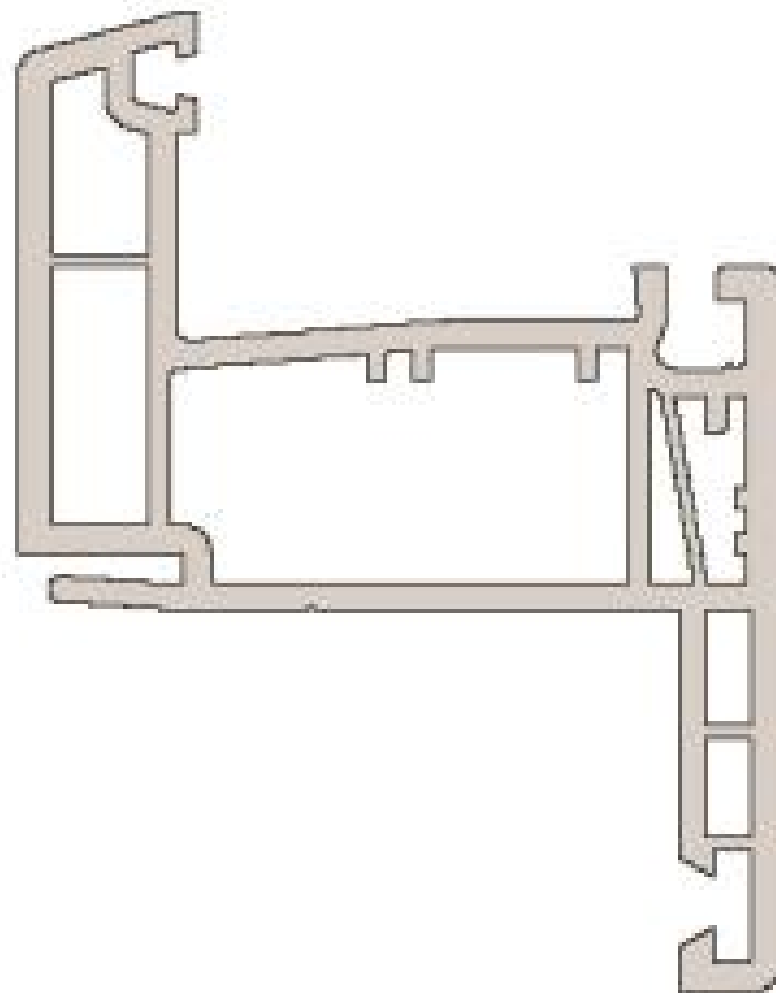
Dormant base



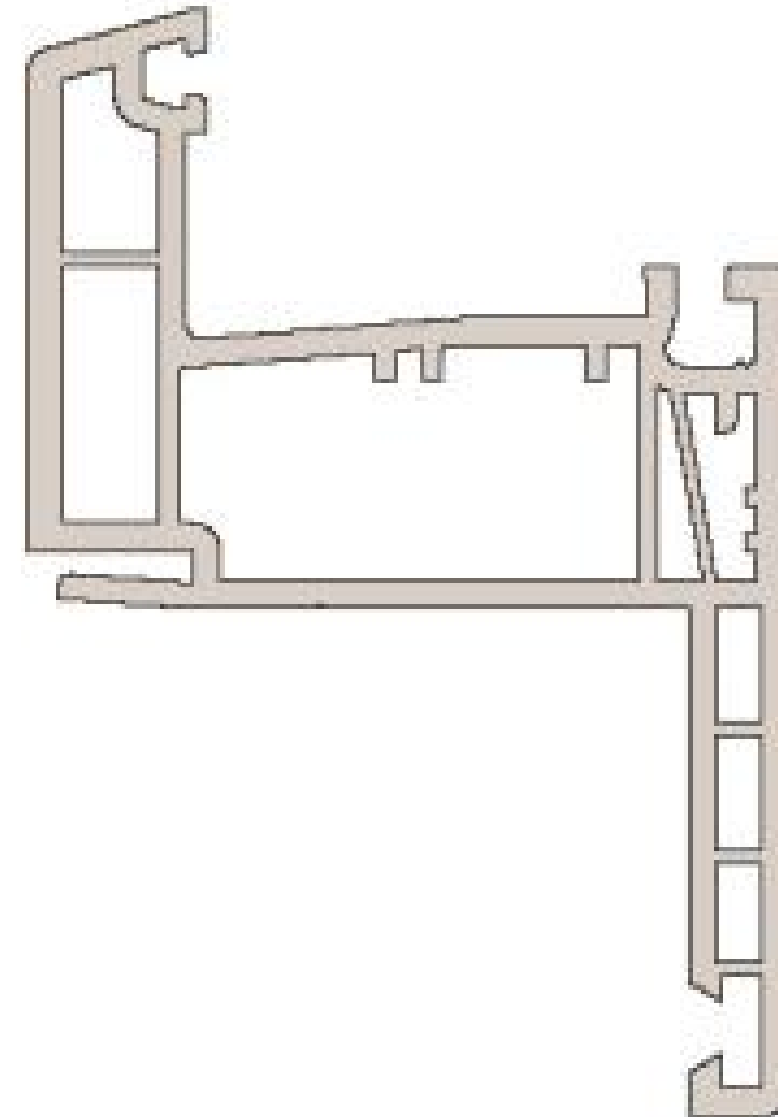
Dormant aile de 15



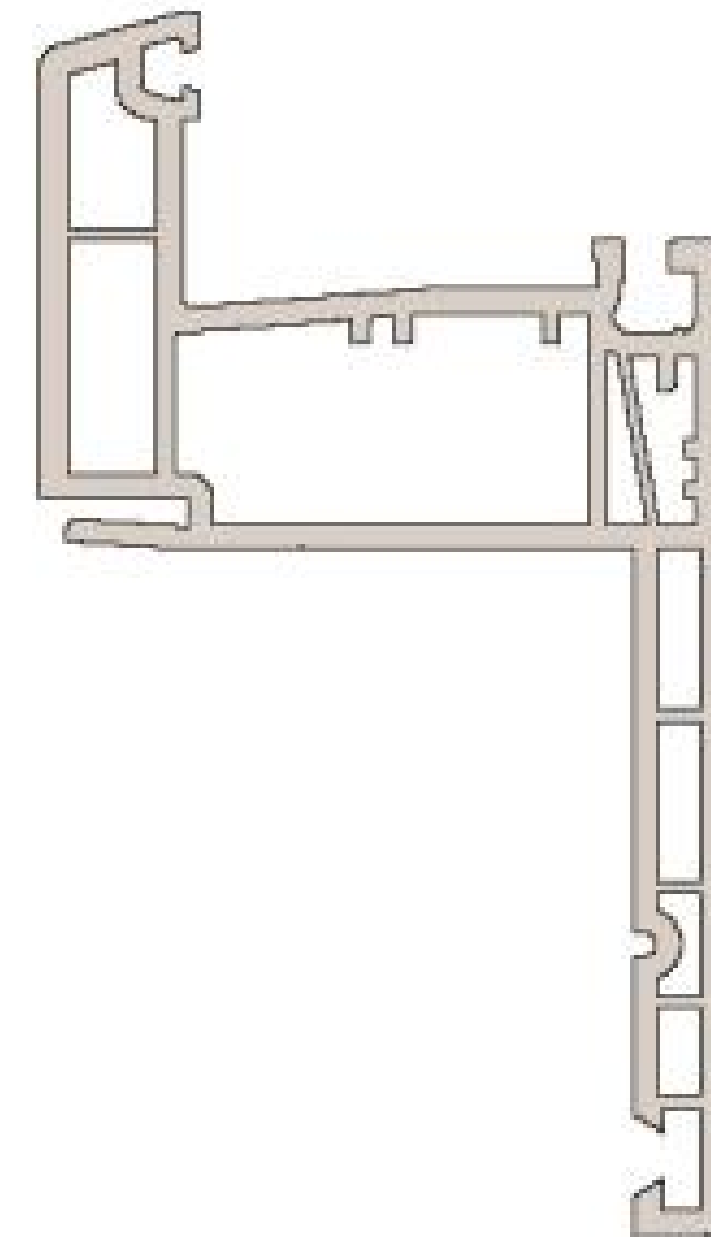
Dormant aile 30



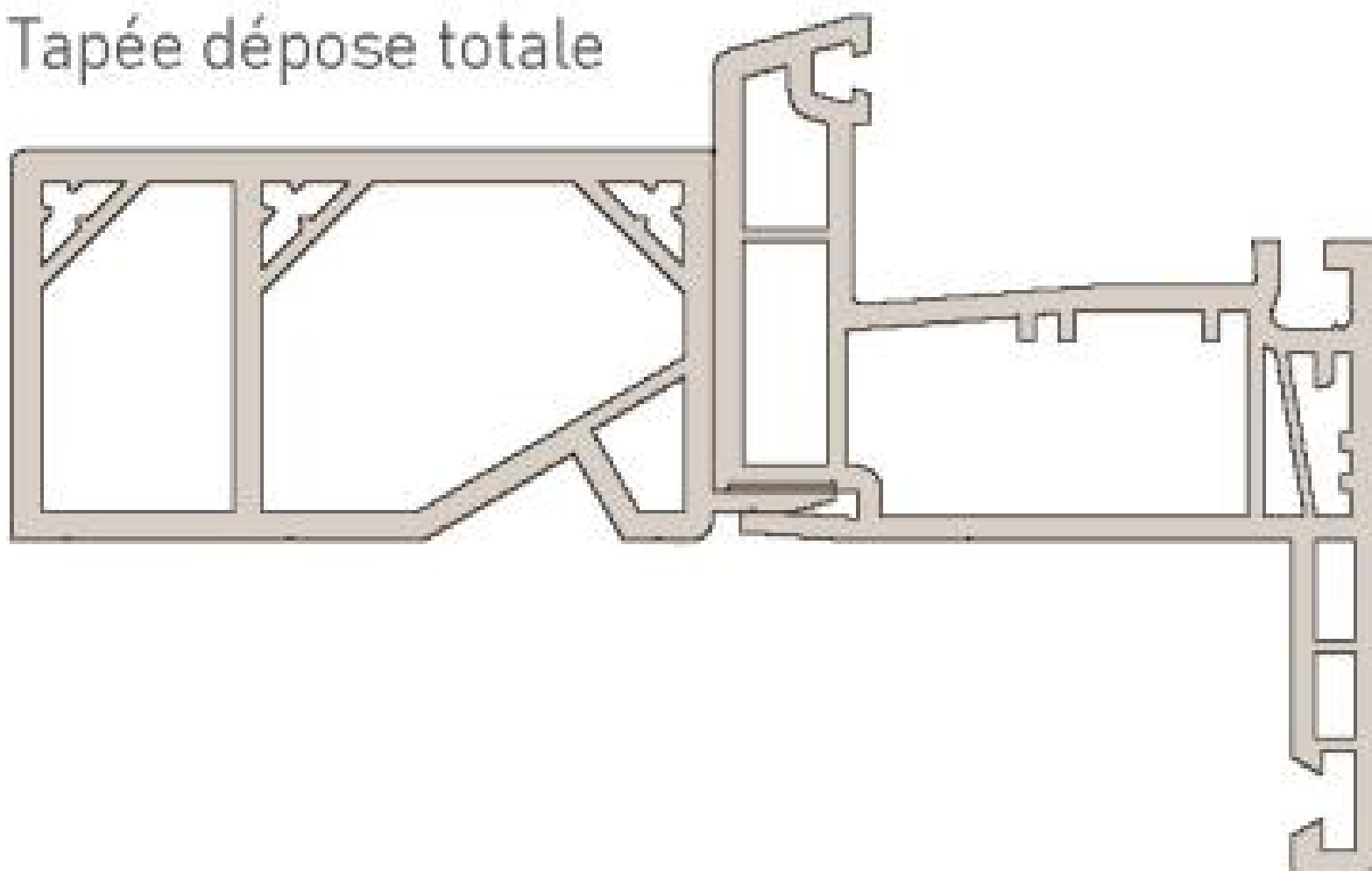
Dormant aile 40



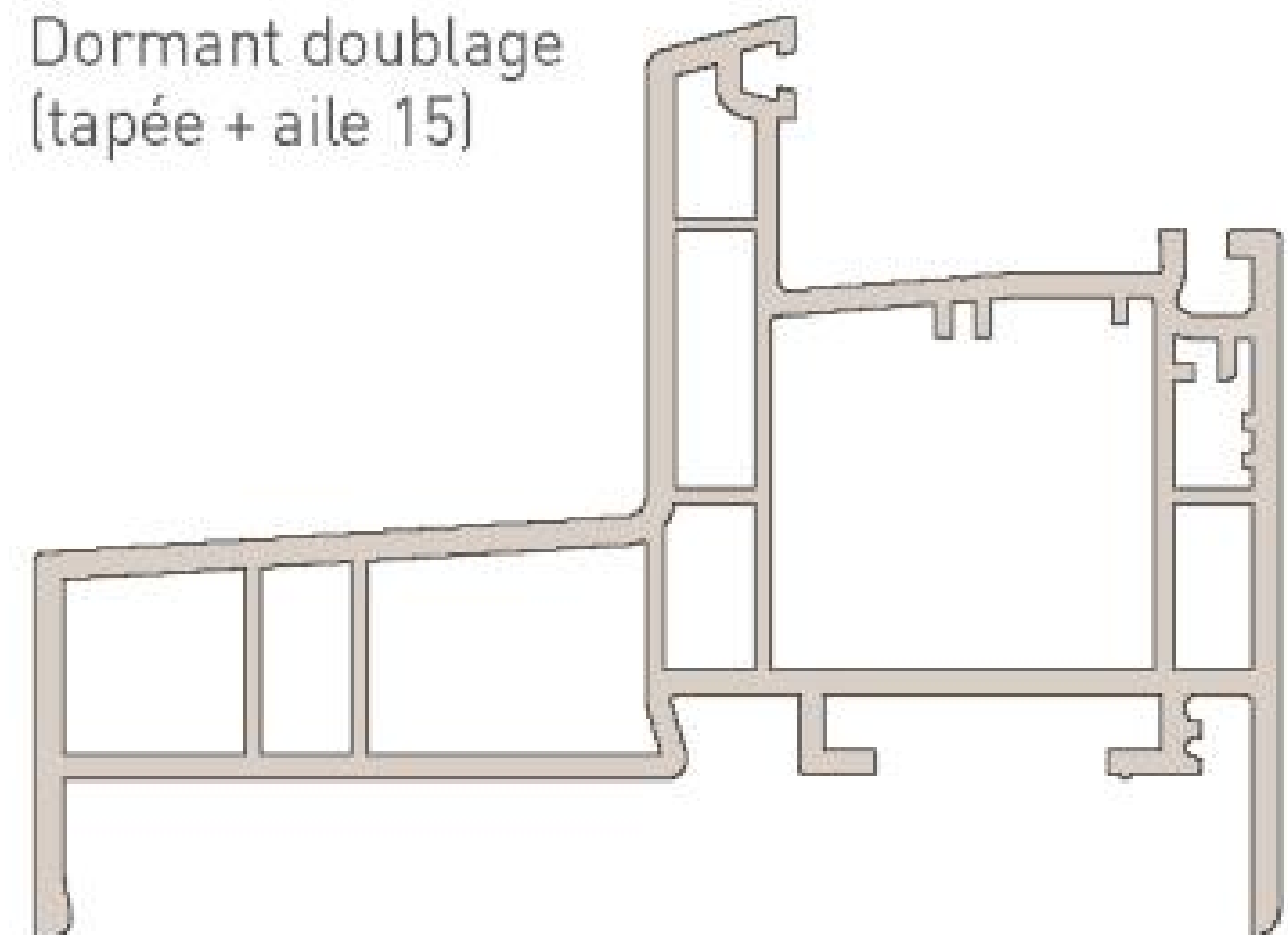
Dormant aile 60



Tapée dépose totale



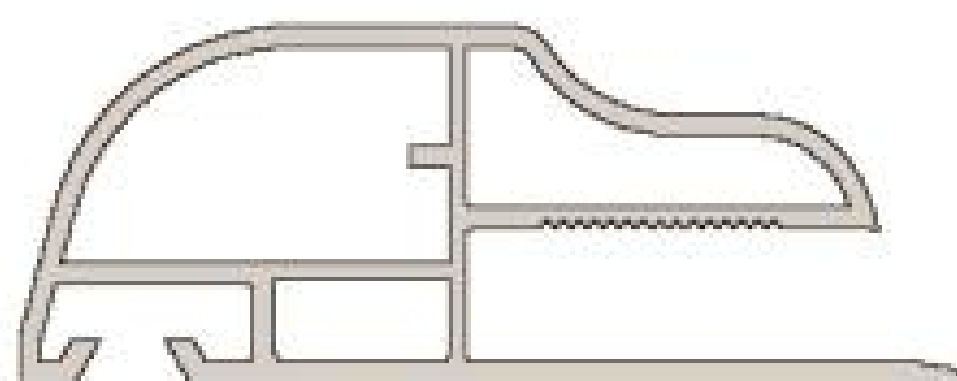
Dormant doublage
(tapée + aile 15)



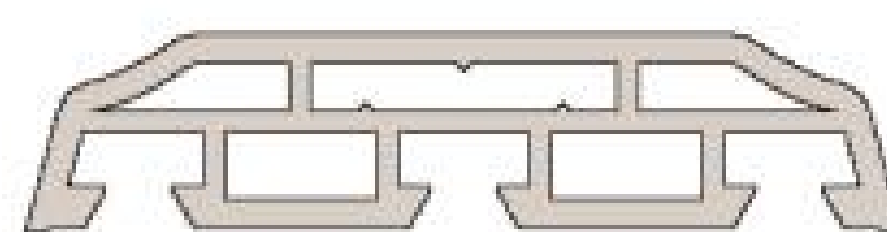
25

LES HABILLAGES INTÉRIEURS

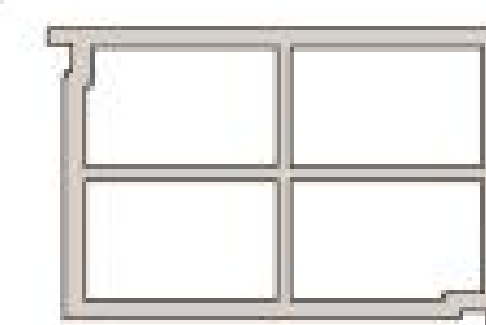
HIC



HIR



Compensateur PVC 18x27



HIM / HID



Compensateur PVC 16x12





CERTIFICATIONS & LABELS

Nos certificats



- Portes aluminium tertiaire : Certificat CE n° 0679 – CPR – 0568
- Barre anti-panique : Certificat CE n° 0425 – CPR – 001195
- Push-barre : Certificat CE n° 0425 – CPR – 684
- Crémone pompier : Certificat CE n° 0425 – CPR – 001045
- Paumelles tertiaires aluminium : Certificat CE n° 0425 – CPR – 2600
- Paumelles tertiaires PVC : Certificat CE n° 1309 – CPR – 0354

Nos labels



26



GARANTIES & ENTRETIEN

Les garanties

2 ans

Gâches, serrure, canon, poignée, bâton vertical, barre horizontale, boîtes aux lettres.

10 ans

Vitrage, tenue des profilés, étanchéité AEV (suivant performances décrites).



Pour le bon entretien des menuiseries

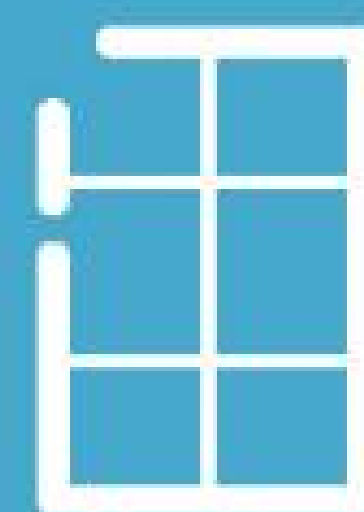
- Lubrifier les éléments métalliques tels que les crémones et les serrures
- Essuyer les poignées et barres de tirage avec un chiffon sec après vaporisation de produit à vitre
- Dans le cas d'une exposition à l'air marin, penser à rincer les menuiseries régulièrement à l'eau claire



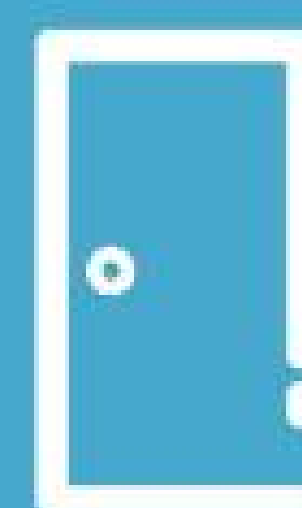


FENÊTRES, PORTES *PVC, RFP®, Alu et Bois*
VOLETS, PORTAILS et CLÔTURES *PVC et Alu*

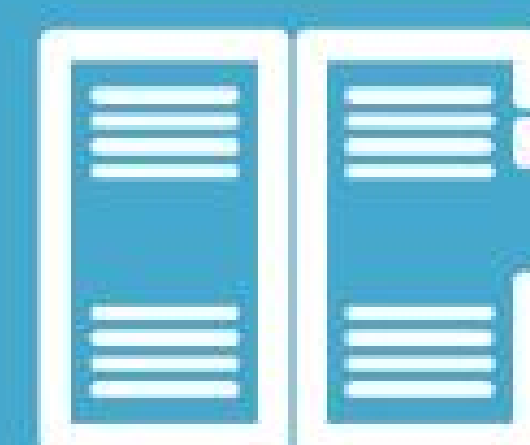
Un partenaire unique pour toutes vos menuiseries



Fenêtres



Portes



Volets



Portails
& Clôtures

Coordonnées du revendeur

Découvrez nos gammes sur notre
site internet : www.fpee.fr