aLTaZ

L'alternative menuiserie acier, proche de vous



Fic

FiC-PRO.FR

Andrety Fic

CATALOGUE

SÉRIES 34 / 40 / 50 / 60

SÉRIES 50 / 60 PARE- FLAMMES



PRÉSENTATION

aLTaZ, la menuiserie acier accessible :

Créée en 2025, aLTaZ est une marque dédiée aux métalliers, avec une promesse claire : simplifier l'accès à la menuiserie acier.

Nous avons conçu une offre pensée pour le terrain :

- Une gamme simple et lisible,
- Des solutions maîtrisées, fiables et cohérentes
- Un accompagnement et un stock de proximité, au plus près des besoins clients

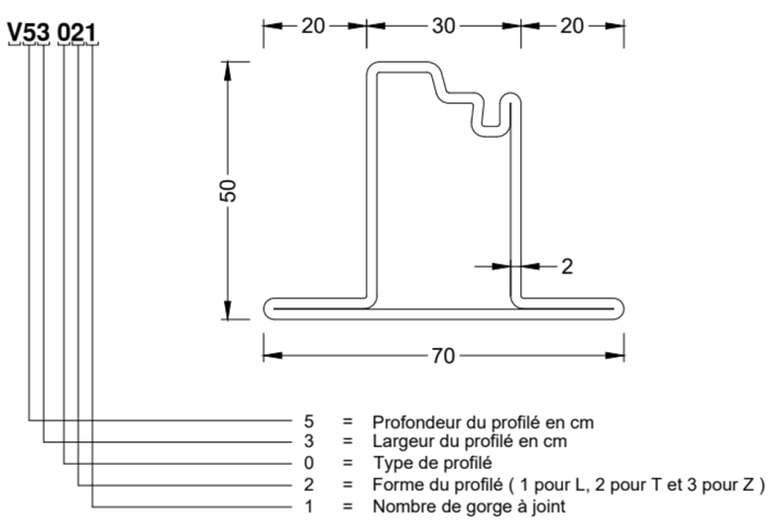
Une part significative des profils est issue d'usines européennes de premier plan, garantissant qualité et performance.

aLTaZ est une marque de D'HALLUIN ACIERS, PME familiale implantée dans le Nord, qui met depuis 1870 son expertise sidérurgique au service des professionnels.

Grâce à un réseau national de partenaires stockistes, nous assurons une distribution réactive et une présence terrain sur l'ensemble de la France.

CODIFICATION

Afin d'en faciliter l'utilisation, les profilés en acier bénéficient d'une codification fonctionnelle claire et standardisée :



Les profilés sont disponibles en finition décapé (00) ou en sendzimir (99).



SYSTÈME DE PROFILÉS EN ACIER

Nos séries sont compatibles avec de nombreuses applications et conceptions.

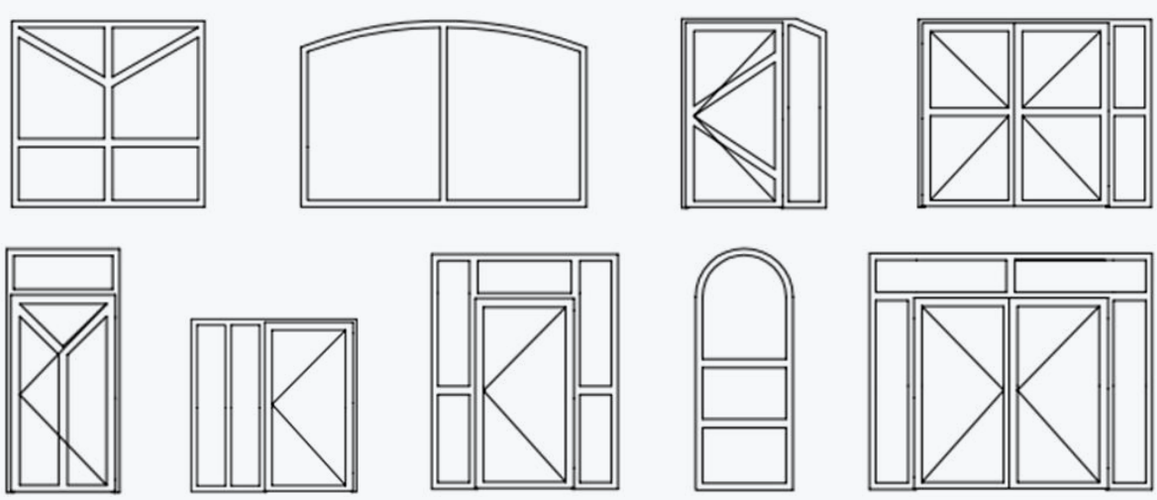
SÉRIES FROIDES :
PROFONDEURS DE CONSTRUCTION EN 34, 40, 50 ET 60 MM

De nombreux avantages :

- **Système complet :**
  - Profilés de précision
  - Parcloses
  - Joints
  - Accessoires
- **Feuillard de 2 mm garantissant :**
  - Une très bonne soudabilité
  - Une tenue des vis optimisée
  - Une durabilité des ouvrages
- **Disponible en décapé ou en sendzimir.**
- **Facilité de cintrage.**
- **Série 50 et 60 compatibilités avec la série pare flamme**
- **Système respectueux de l'environnement, de sa production jusqu'à son recyclage.**



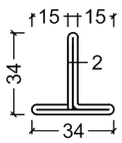
- Exemples d'applications : fixe, porte un vantail et deux vantaux avec ou sans imposte, ouverture intérieure et extérieure, anti pince doigt ou va et vient ...





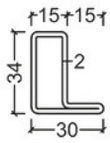
SÉRIE 34

Section 3404



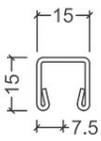
V30 020 (00)

Section 3415

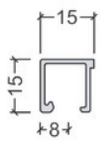


V31 510 (00)

Parclose 1515

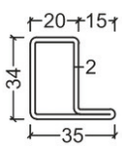


V35 715 (00)
Acier brut

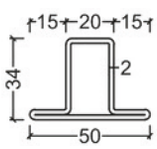


W224 915
Aluminium

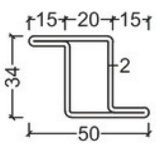
Section 3420



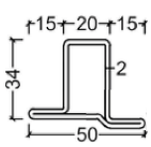
V32 010 (00)



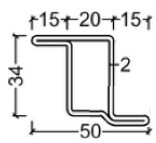
V32 020 (00)



V32 030 (00)

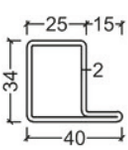


V32 920 (00)

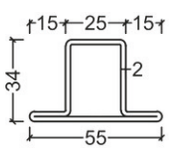


V32 930 (00)

Section 3425

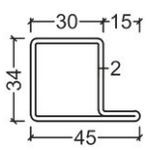


V32 510 (00)



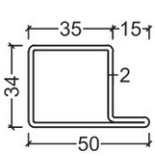
V32 520 (00)

Section 3430

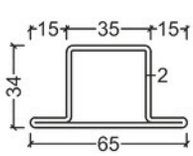


V33 010 (00)

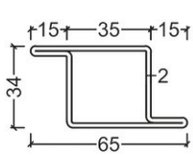
Section 3435



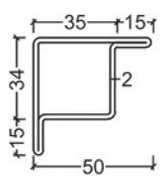
V33 510 (00)



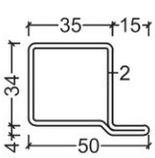
V33 520 (00)



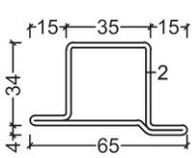
V33 530 (00)



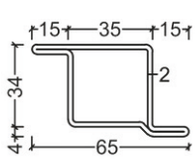
V34 940 (00)



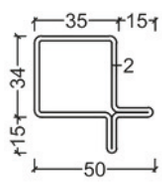
V34 910 (00)



V34 920 (00)



V34 930 (00)



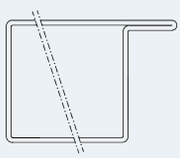
V34 950 (00)



INFORMATIONS

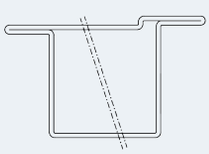
- **Profondeur :**
  34 mm
- **Épaisseur :**
  2 mm
- **Remplissage :**
  9 mm maxi
- **Finition :**
  Décapé (00)
- **Type de profils :**
  Standard : L, T et Z

Exemple : L



Déporté : LD, TD et ZD

Exemple : TD



• Parcloses, joints extérieurs et joints intérieurs voir pages 14 et 15

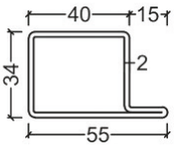
NOUS CONTACTER

- altaz@altaz.fr
- Étude
- Autres dimensions

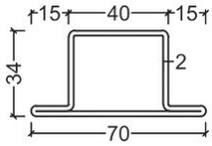


SÉRIE 34

Section 3440

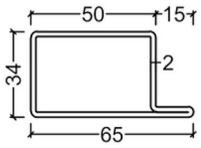


V34 010 (00)

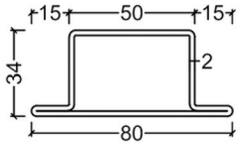


V34 020 (00)

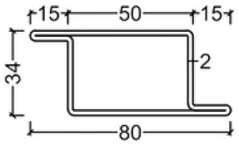
Section 3450



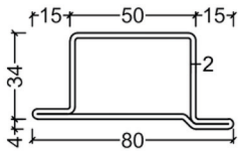
V35 010 (00)



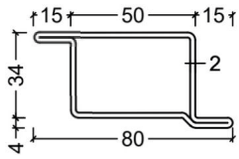
V35 020 (00)



V35 030 (00)

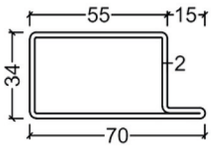


V35 220 (00)

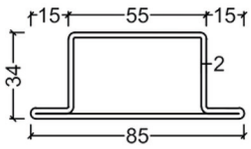


V35 230 (00)

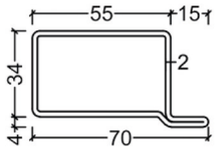
Section 3455



V35 510 (00)

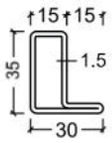


V35 520 (00)



V36 210 (00)

Autres sections



V31 710 (00)





INFORMATIONS



- **R703 032 - 703 033**
  Nos joints extérieurs autocollants sont utilisables sur les ailes de 15 mm et 20 mm

- **Accessoires**
  Paumelles disponibles, ferme-portes, serrures, crémones, barres anti-panique, ventouses et accessoires complémentaires sur consultation.
  Voir page 13.

- Documentation technique, dwg, dxf disponible sur notre site **www.altaz.fr**

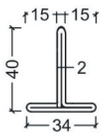




SÉRIE 40

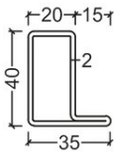
AILES DE 15 MM

Section 4004



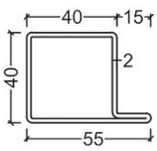
V40 023 (00)

Section 4020

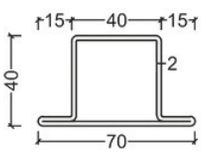


V42 013 (00)

Section 4040

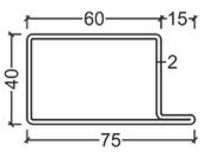


V44 013 (00)



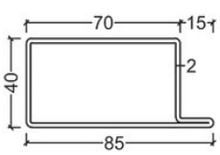
V44 023 (00)

Section 4060



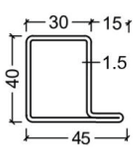
V46 013 (00)

Section 4070



V47 013 (00)

Autres sections



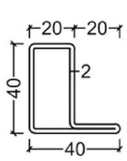
V43 713 (00)



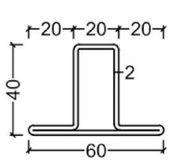
V40 013 (00) LAF

AILES DE 20 MM

Section 4020

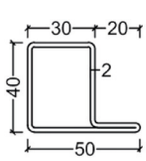


V42 010 (00)



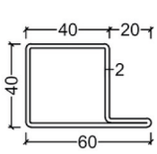
V42 020 (00)

Section 4030

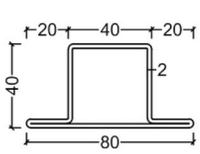


V43 010 (00)

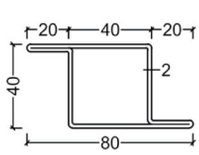
Section 4040



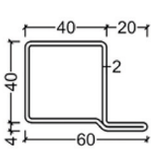
V44 010 (00)



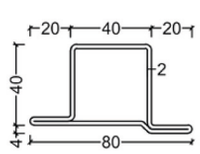
V44 020 (00)



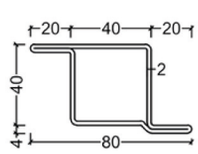
V44 030 (00)



V44 210 (00)



V44 220 (00)



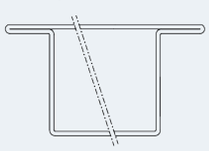
V44 230 (00)



INFORMATIONS

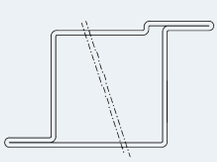
- **Profondeur :** 40 mm
- **Épaisseur :** 2 mm
- **Remplissage :** 19 mm maxi
- **Finition :** Décapé (00)
- **Type de profils :** Standard : L, T et Z

Exemple : T



Déporté : LD, TD et ZD

Exemple : ZD



• Parcloses, joints extérieurs et joints intérieurs voir pages 14 et 15

NOUS CONTACTER

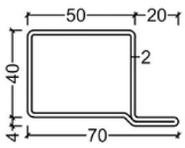
- altaz@altaz.fr
- Étude
- Autres dimensions



SÉRIE 40

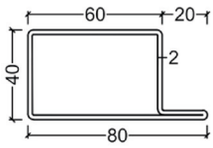
AILES DE 20 MM

Section 4050



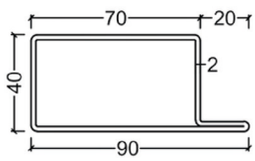
V45 910 (00)

Section 4060

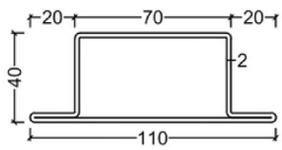


V46 010 (00)

Section 4070



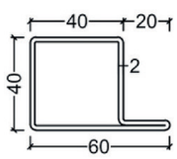
V47 010 (00)



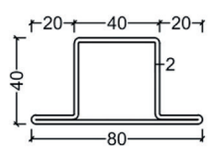
V47 020 (00)

CORTEN

Section 4040 Corten



V44 010 (97)



V44 020 (97)



V22 010 (97)

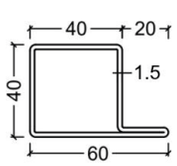
Nous proposons une large gamme de produits en acier Corten, reconnus pour leur résistance aux intempéries, leur durabilité et leur aspect esthétique unique.

Nos tôles sont disponibles en formats 1000×2000, 1250×2500 et 1500×3000 mm, avec des épaisseurs de 1,5 à 10 mm.

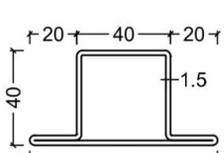
Nous disposons également de tubes carrés (20×20×2, 30×30×2, 40×40×2, 50×50×2, 60×60×2, 80X80X3, 100×100×3), rectangulaires (40×20×2, 60×40×2, 80×40×2, 100×50×3)
et ronds (21.3×2) adaptés aux projets d'architecture, d'aménagement extérieur et de construction métallique.

INOX

Section 4040 Inox 1.4301



V44 410 (98)



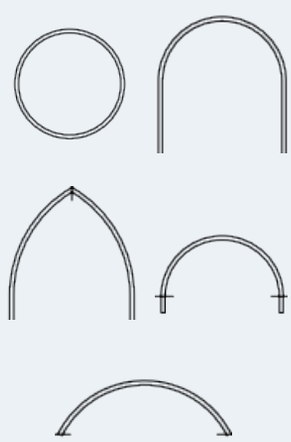
V44 420 (98)



INFORMATIONS

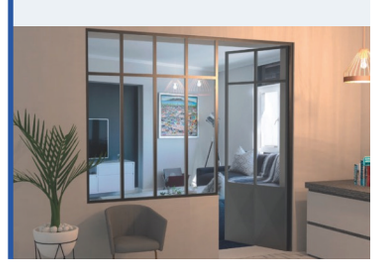
Sur consultation :
Cintrage séries 34 - 40 - 50 - 60 :

- Rond
- En arc
- Anse de panier
- Demi-cercle
- Elliptique
- Autres



- **Finition :**
  - Corten (97)
  - Inox (98)
  - Décapé (00)

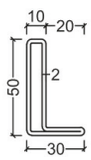
- Documentation technique, dwg, dxf disponible sur notre site **www.altaz.fr**



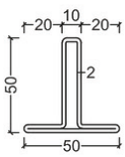


SÉRIE 50

Section 5010

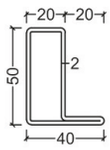


V51 010 (00)

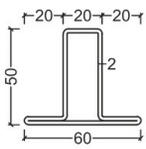


V51 020 (00)

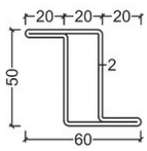
Section 5020



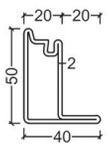
V52 010 (00) (99)



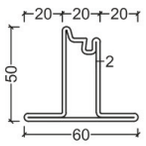
V52 020 (00) (99)



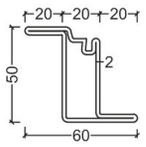
V52 030 (00) (99)



V52 011 (99)

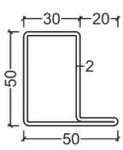


V52 021 (99)

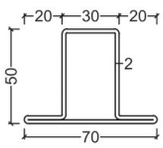


V52 031 (99)

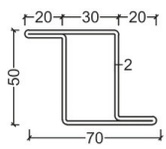
Section 5030



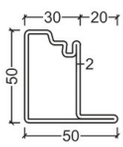
V53 010 (00) (99)



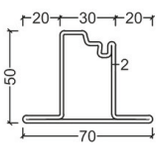
V53 020 (99)



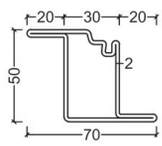
V53 030 (99)



V53 011 (00) (99)

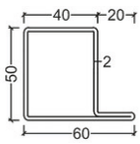


V53 021 (00) (99)

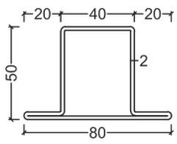


V53 031 (00) (99)

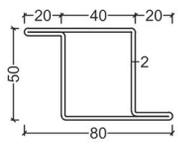
Section 5040



V54 010 (00)



V54 020 (00)



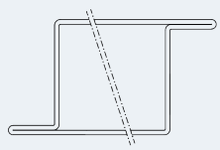
V54 030 (00)



INFORMATIONS

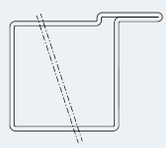
- **Profondeur :**
  50 mm
- **Épaisseur :**
  2 mm
- **Remplissage :**
  29 mm maxi
- **Finitions :**
  - Décapé (00)
  - Sendzimir (99)
- **Type de profils :**
  Standard : L, T et Z

Exemple : Z



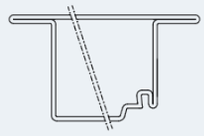
Déporté : LD, TD et ZD

Exemple : LD



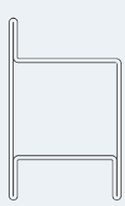
A joint : L 1J, T 1J et Z 1J

Exemple : T1 J



Socle : L 1JS, H

Exemple : H

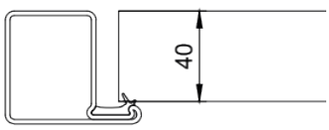


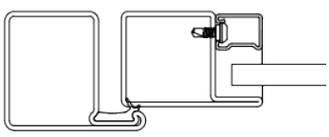


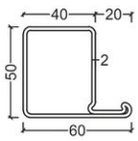
SÉRIE 50

Section 5040 huisserie

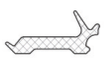
Doté d'un emplacement dédié au joint de battement, ce profilé d'huisserie s'adapte à une grande variété de remplissages jusqu'à 40 mm d'épaisseur, qu'il s'agisse de vitrage, de tôle ou de panneau. La série 40 offre une solution parfaitement adaptée à ce type d'application.





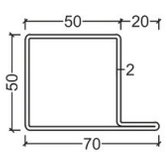


V53 013 (00) (99)

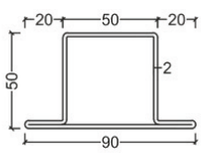


703 053
Joint de battement

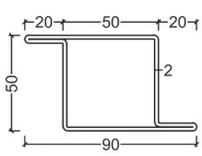
Section 5050



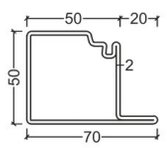
V55 010 (00) (99)



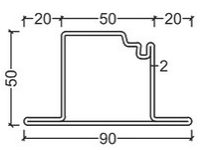
V55 020 (00) (99)



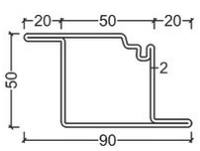
V55 030 (00) (99)



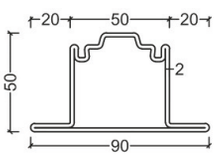
V55 011 (00) (99)



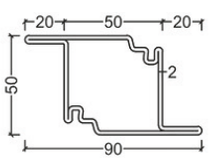
V55 021 (00) (99)



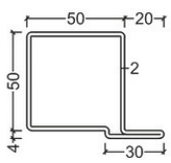
V55 031 (00) (99)



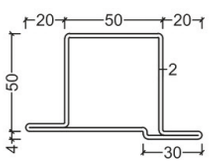
V55 022 (99)



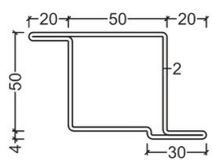
V55 032 (99)



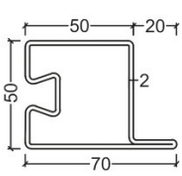
V55 310 (00)



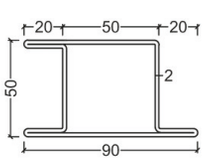
V55 320 (00)



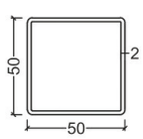
V55 330 (00)



V55 110 (00) (99)



V55 210 (00) (99))



V55 000 (00) (99)

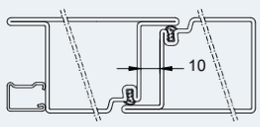


INFORMATIONS

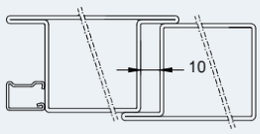
- **Série 50 :**
Schéma des dormants - ouvrants, pour une pose en tunnel

- **Ouverture extérieure**

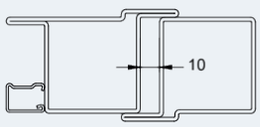
À affleurement



À recouvrement

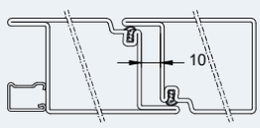


Déportée

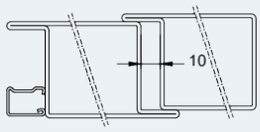


- **Ouverture intérieure**

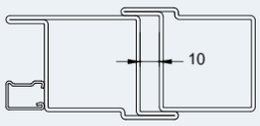
À affleurement



À recouvrement



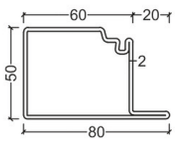
Déportée



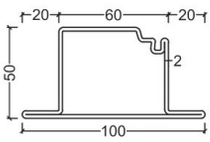


SÉRIE 50

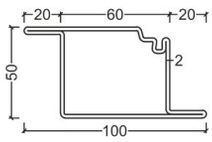
Section 5060



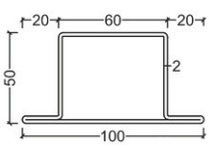
V56 011 (99)



V56 021 (99)

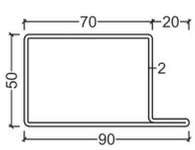


V56 031 (99)

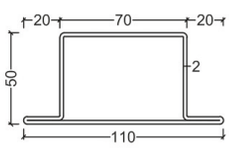


V56 020 (99)

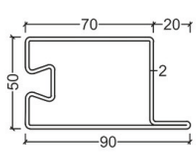
Section 5070



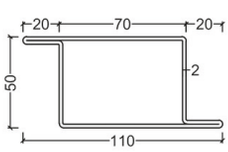
V57 010 (00)



V57 020 (00)

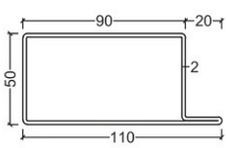


V57 110 (99)



V57 030 (00)

Section 5090



V59 010 (00)

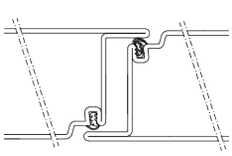
Joint de battement



R703 050



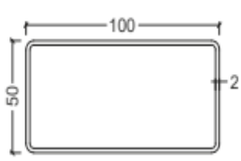
R703 049

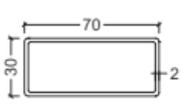


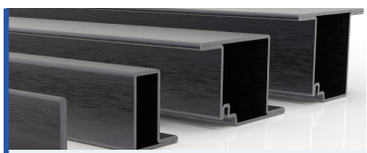


R700 501
Pare-flamme

Autres sections



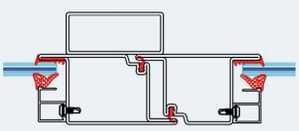


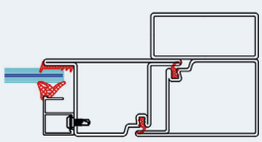


INFORMATIONS

- **Schéma**

Ventouse à encastrer
300 kg





- **Sur consultation**

  - Ventouse à encastrer 500 kg
  - Bandeau ventouse 300 kg

- Documentation technique, dwg, dxf disponible sur notre site **altaz@altaz.fr**

NOUS CONTACTER

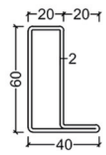
- altaz@altaz.fr
- Étude
- Autres dimensions





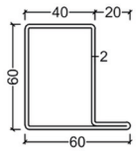
SÉRIE 60

Section 6020



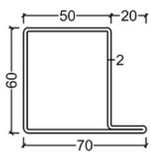
V62 010 (00) (99)

Section 6040

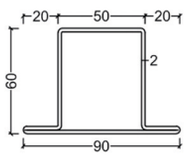


V64 010 (00)

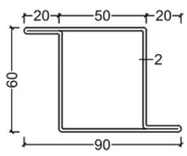
Section 6050



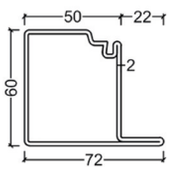
V65 010 (00) (99)



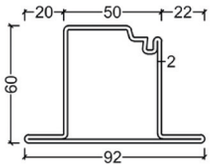
V65 020 (00) (99)



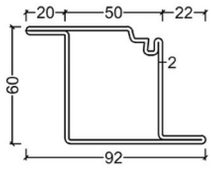
V65 030 (99)



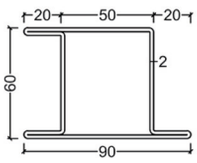
V65 011 (99)



V65 021 (99)



V65 031 (99)



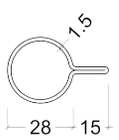
V67 070 (99)

SÉRIE ROND

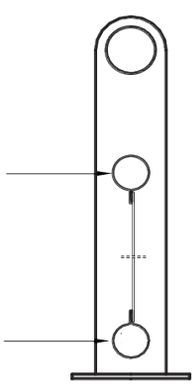
Tube rond acier conçu pour être soudé sur un garde-corps.

Il apporte de la rigidité à l'ensemble et permet de fixer facilement une tôle,

Solution simple, solide et pratique pour les travaux de métallerie et d'aménagement.



V12 010 (00)





INFORMATIONS

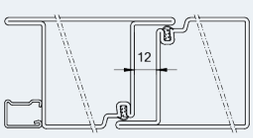
- **Profondeur :**
  60 mm
- **Épaisseur :**
  2 mm
- **Remplissage :**
  39 mm maxi
- **Finitions :**
  - Décapé (00)
  - Sendzimir (99)

- **Série 60**

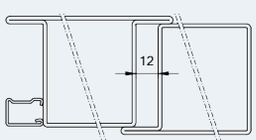
Schéma des dormants - ouvrant, pour pose en tunnel

- **Ouverture extérieure**

À affleurement

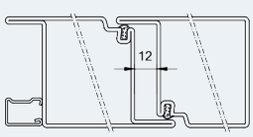


À recouvrement

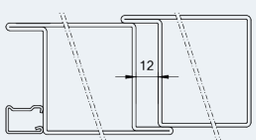


- **Ouverture intérieure**

À affleurement



À recouvrement

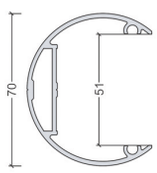


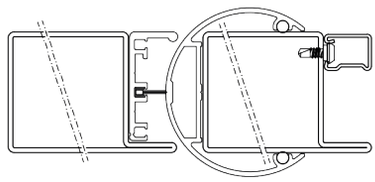


PROFILÉS – BROSSES – JOINTS

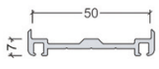
PROFILÉS COMPLÉMENTAIRES

Aluminium

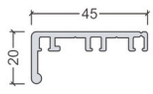




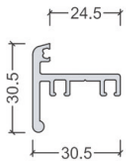
W224 855
Profilé anti pince doigt



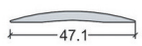
W224 857
Profilé va et vient



W224 856
Profilé de seuil



W224 860
Profilé de seuil



P852 615
Profilé de seuil

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



Z902 161
Pour profilé W224 860



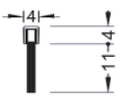
Z230 610
Pour profilé W224 855

BUSETTE

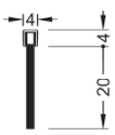


R700 595
Busette

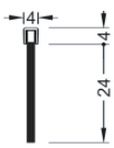
BROSSES



11 mm
R703 011

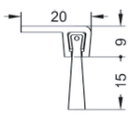


20 mm
R703 020

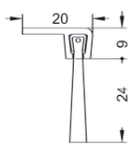


24 mm
R703 024

Pour profilés complémentaires W224 856, W224 857, W224 860



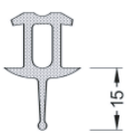
15 mm
R360 001



24 mm
R360 002

Pour profilés V55 210, V67 070

JOINTS SOCLES



R700 502



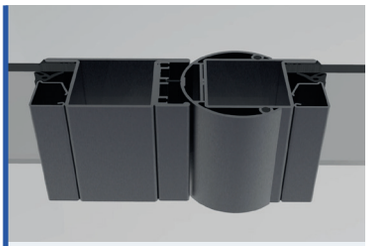
R700 503

Pour profilés V55110 et V57110

ÉTANCHEUR MÉCANIQUE(*)



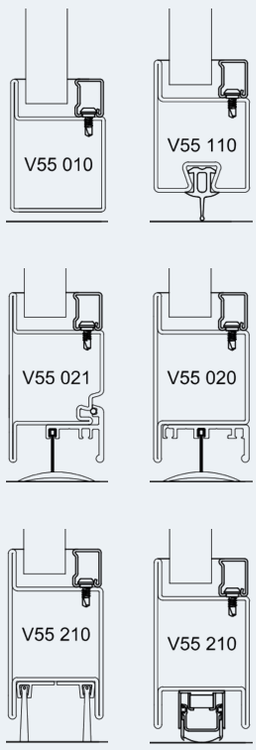
(*) Sur consultation



INFORMATIONS

- **Série 50**

  Schéma socles



D'autres solutions sur consultation

- Documentation technique, dwg, dxf disponible sur notre site **www.altaz.fr**

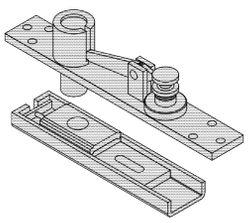
NOUS CONTACTER

- altaz@altaz.fr
- Étude
- Autres dimensions



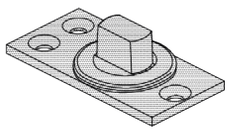
ACCESSOIRES

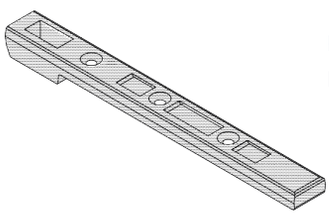
Accessoires anti-pince doigt



R707 086
Pivot haut à encastrer
Poids maximum 300 kg

R707 090
Faux pivot
Poids maximum 300 kg





R707 092
Bras du bas

Paumelles

R700 530	*Ht. 100 mm - non réglable - Type Maroc*
R700 518	*Ht. 140 mm - non réglable - Type Soudan*
R700 519	*Ht. 140 mm - réglable - Type Soudan*
R707 513	*Ht. 160 mm - Réglable 3D - Type Maroc*



Type Maroc

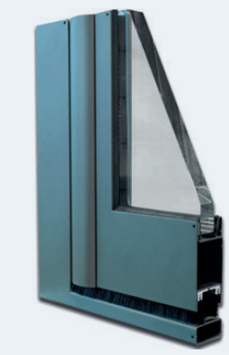


Type Soudan

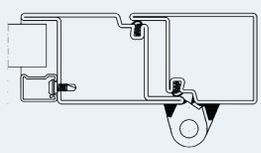
Ferrures et accessoires (*)

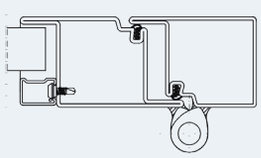
Sur consultation, nous pouvons vous proposer une gamme de ferrures et d'accessoires adaptés aux ouvrages de menuiserie en acier.

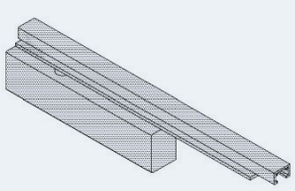
- **Paumelles**
  Paumelles à visser 2 bras, paumelles à visser 3 bras, paumelles réglables à visser, paumelles réglables à souder
- **Ferme-portes**
  Ferme-portes encastrés, ferme-portes en applique, ferme-portes de sol, ferme-portes à bras compas, ferme-portes à glissière, sélecteurs de fermeture
- **Serrures et serrures anti-panique**
  Serrures 1 point, Serrures 3 points, Serrures à bec-de-cane, Serrures à rouleau, Gâches adaptées
- **Crémones et crémone anti-panique**
  Crémones 2 points, crémones à cylindre européen, crémones à bascule, tiges de crémone, Guides-douilles de verrouillage, gâches de sol
- **Barres anti-panique**
  Mécanismes anti-panique, barres de manœuvre
- **Ventouses électromagnétiques**
  Ventouses 300 kg, ventouses 500 kg, bandeaux électromagnétiques en applique
- **Accessoires complémentaires**
  Béquilles, rosaces, verrous automatiques hauts, gâches électriques, pions anti-dégondage, loqueteaux, compas réglables, entrebâilleurs

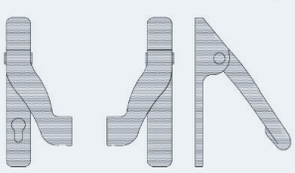


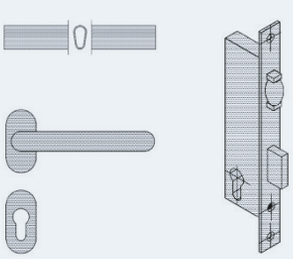
INFORMATIONS









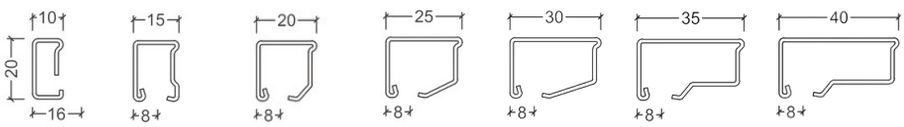


(*) Sur consultation



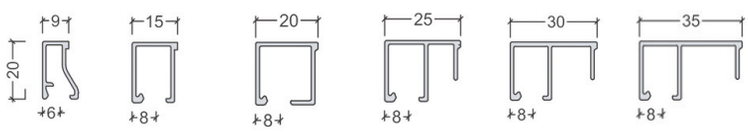
PARCLOSES - FIXATIONS

Acier zingué sendzimir



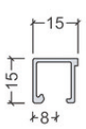
V55 810 V55 715 V55 720 V55 725 V55 730 V55 735 V55 740

Aluminium



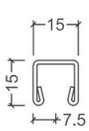
W224 809 W224 815 W224 720 W224 725 W224 730 W224 735

Aluminium



W224 915

Acier brut



V35 715 (00)

Fixations



R 700 585
R 700 586

R 700 587

Pour toutes les parcloses sauf V55 810 et V35 715



R 700 985

R 700 987

Pour les parcloses V35 715



R 702 202

Clip pour parcloses V55 810

Outillages



R700 589
Appareil de pose vis



Z909 912
Ciseaux à joint

R700 594
Embout de visseuse



R700 598
Tête pour Appareil de pose pour vis

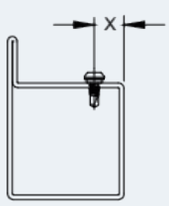


R700 588
Gabarit de pose aimanté



INFORMATIONS

- Les parcloses verticales sont clipsées entre les parcloses horizontales
- **Positionnement des vis clip et clips inox**



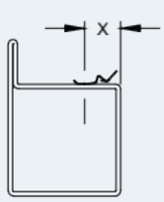
X → cote théorique

des vis clip pour la fixation de toutes parcloses

X = 9 mm

Sauf W224 809

X = 7 mm

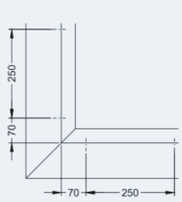


X → cote théorique

du clip inox pour la fixation de la parcloses V55 810

X = 17 mm

- **Perçage des trous:** À 70 mm du bord, avec un entraxe maximal de 250 mm





JOINTS

Joints extérieurs



2 mm
R703 032



3 mm
R703 033



Notre joint extérieur est utilisable sur les ailes de 15 mm et 20 mm

Ht. 20 mm sécable à 15 mm

Joints intérieurs



3 - 4 mm
R232 540



4,5 - 7 mm
Z911 079



5,5 - 8 mm
Z911 108



6,5 - 9 mm
Z911 078



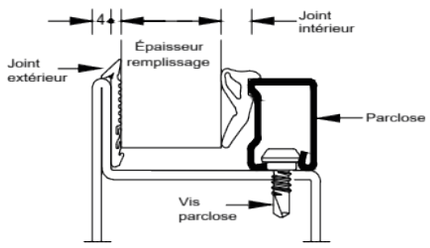
7,5 - 10,5 mm
Z911 080

Les épaisseurs de remplissage sont des dimensions nominales.

Il faut tenir compte des tolérances du vitrage, panneaux et des profilés.

Il peut être nécessaire de choisir un joint plus petit ou plus grand.

Consultez en ligne l'ensemble des abaques de vitrage pour les séries 34, 40, 50 et 60 sur notre site internet www.altaz.fr



Exemples d'abaques de vitrage :

Profondeur de construction 50 mm							
Epaisseur[1] remplissage	Référence parclose		Référence joint				
	Acier	Alu.	R 703 033	Z 911 079	Z 911 108	Z 911 078	Z 911 080
			3.0 mm	4.5–7.0 mm	5.5–8.0 mm	6.5–9.0 mm	7.5–10.5 mm
			jeu de calage (mm)				
4	V55 730	W 224 730	3			8	
5	V55 730	W 224 730	3		7		
6	V55 730	W 224 730	3	6			
7	V55 730	W 224 730	3	5			
8	V55 725	W 224 725	3				9
9	V55 725	W 224 725	3			8	

Fonds de joints pare-flamme



R700 613
3 × 15mm



R700 616
6 × 15 mm



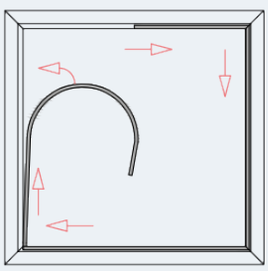
R700 619
9 × 15 mm

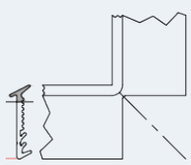
INFORMATIONS

- **Joints extérieurs**

Commencer la pose du joint au centre de la traverse haute, puis le coller progressivement le long de l'aile.

Fixer les extrémités à l'aide d'une colle EPDM.

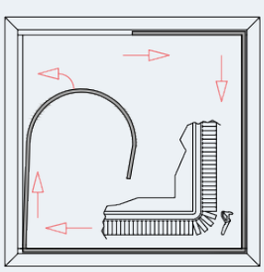




- **Joints intérieurs**

Insérer le joint intérieur au centre de la traverse haute, entre le vitrage et la parclose.

Fixer les extrémités à l'aide d'une colle EPDM.



NOUS CONTACTER

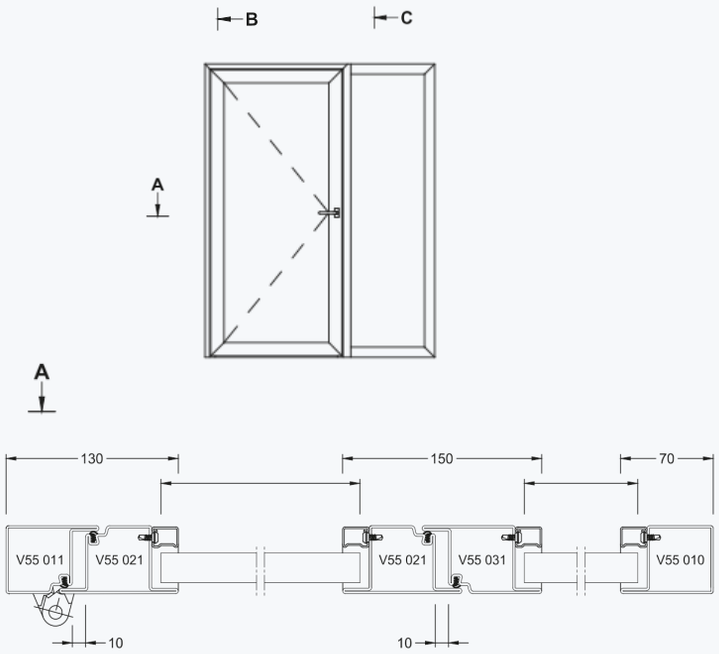
- altaz@altaz.fr
- Étude
- Autres dimensions

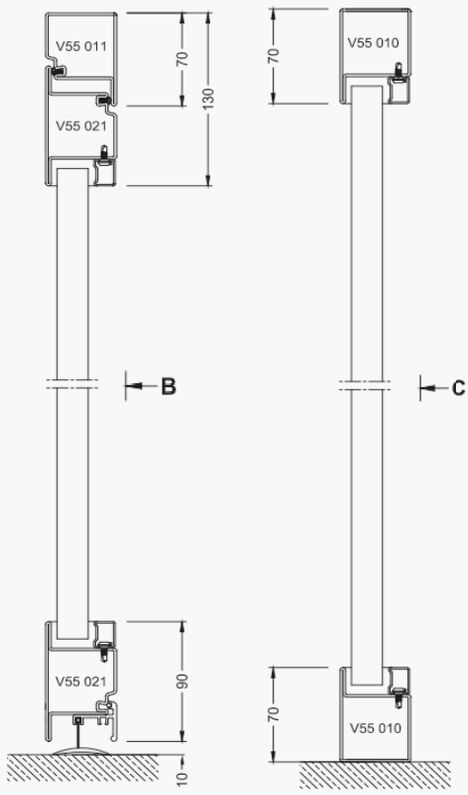


COUPE DE PRINCIPE

Série 50

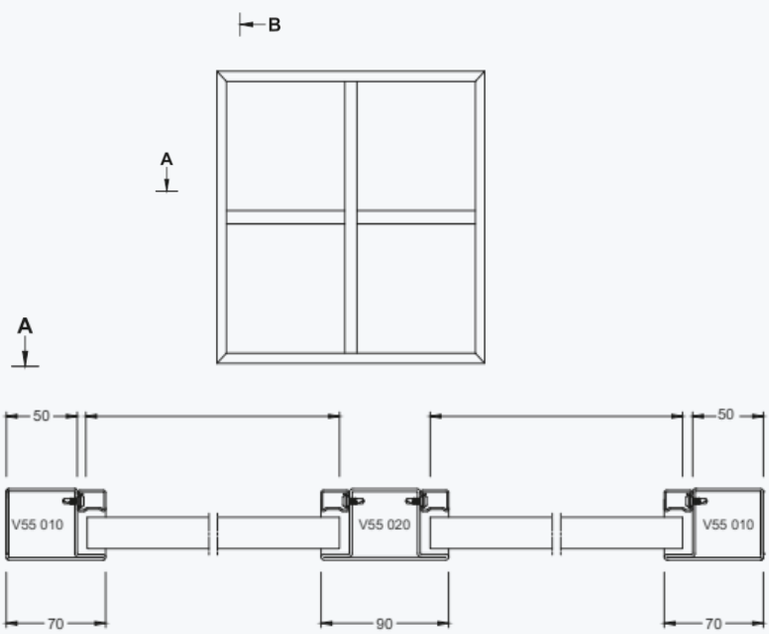
Porte battante un vantail ouvrant vers l'extérieur avec partie fixe latérale

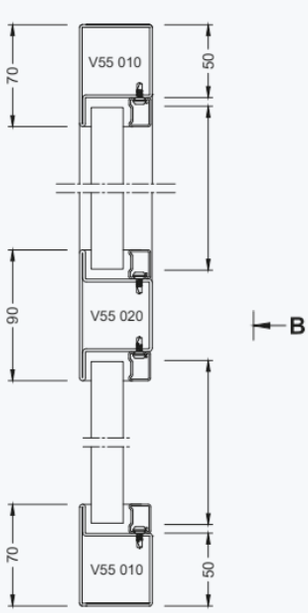




Série 50

Châssis fixe avec traverse et meneau



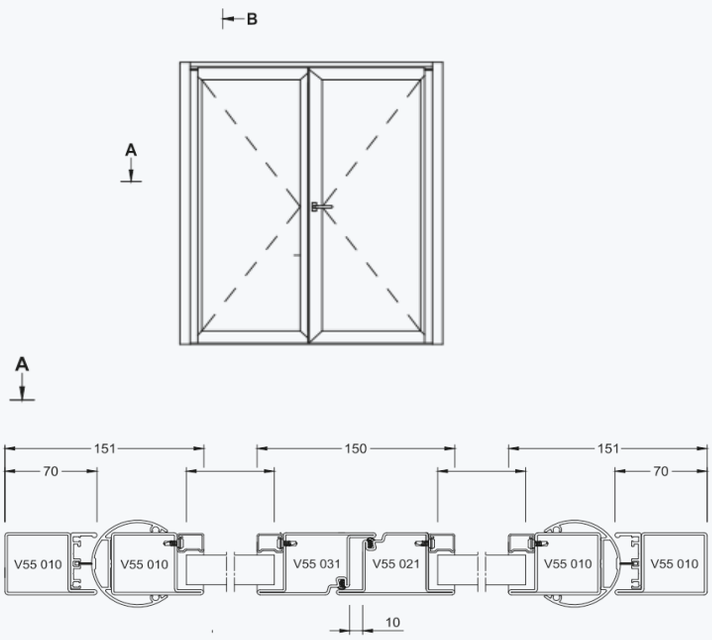


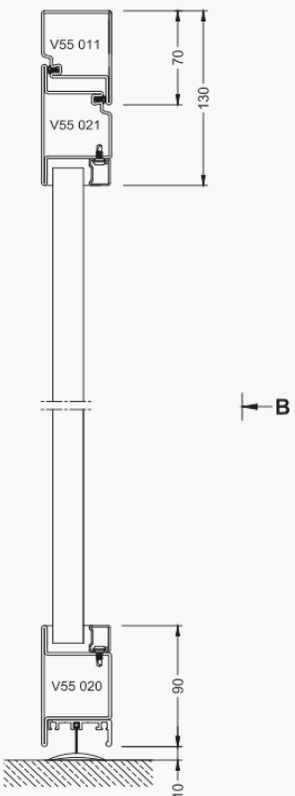


COUPE DE PRINCIPE

Série 50

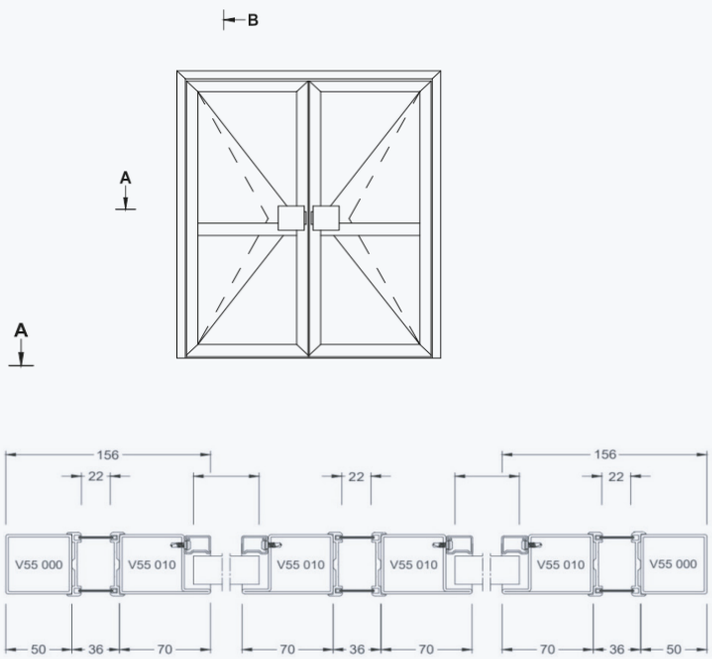
Porte battante deux vantaux ouvrant vers l'extérieur avec profilé anti-pince doigts

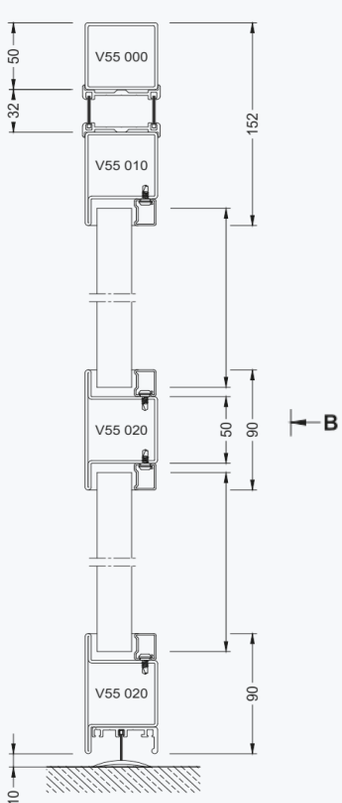




Série 50

Porte va-et-vient deux vantaux







SÉRIE PARE-FLAMMES

Notre série pare-flamme est compatible avec de nombreuses configurations.

SÉRIE PARE-FLAMME : 50 ET 60 MM

Le pare-flamme : une protection indispensable contre l'incendie

Les portes, fenêtres,cloisons et fixes pare-flamme sont des dispositifs essentiels de sécurité incendie. Conçus pour freiner la propagation des flammes et des fumées à l'intérieur d'un bâtiment, ils contribuent à contenir un départ de feu dans une zone déterminée.

Cette protection permet de sécuriser les occupants, de faciliter l'évacuation et de limiter les dégâts matériels.

Configurations disponibles :

- Fixe E30 et E60
- Fixe trapézoïdale
- Porte 1 vantail E30
- Porte 2 vantaux E30
- Fenêtre 1 vantail E30
- Porte DAS E30





Afin de répondre à une multitude de combinaisons et de remplissages, de nombreux essais ont été effectués suivant les normes européennes chez Efectis (châssis fixes, fenêtres, portes, cloisons).

Les séries VA FLAMME proposent de nombreuses sections.

Nos essais feu ont permis de démontrer la résistance et la performance de nos gammes, sur de nombreuses configurations avec de très grandes hauteurs et largeurs.

Efectis



SERVICES

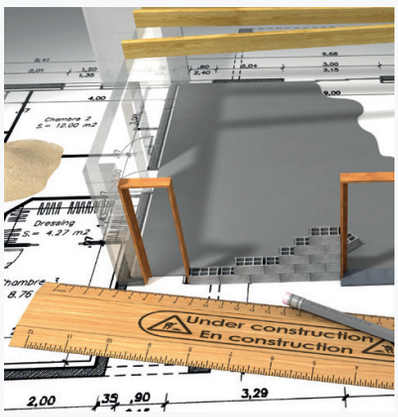
Enlèvement



Livraison



Étude



Étude sur demande

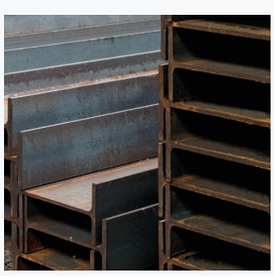
N'hésitez pas à nous transmettre vos demandes en y joignant les éléments suivants :

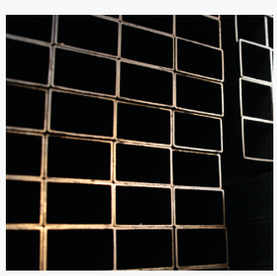
- Croquis avec dimensions
- Quantité
- Vue intérieure ou extérieure
- Série souhaitée
- Usage du châssis (intérieur ou extérieur)
- Détails pour le cintrage, le cas échéant
- Épaisseur du remplissage
- Type de finition (décapé ou sendzimir)
- Type d'ouvrant et sens d'ouverture
- Largeur de l'ouvrant
- Ferrure de l'ouvrant

- À réception de ces éléments, nous pourrons vous fournir une étude complète comprenant :
- L'évaluation des besoins en matière et le chiffrage
- Les plans aux formats PDF, DXF ou DWG
- La fiche de fabrication
- Le débit matière avec optimisation des longueurs

Produits métallurgiques

Tubes (construction, décapé, sendzimir, galvanisés). Tôles (à chaud, froid, galvanisées, anti-abrasion, Corten, spéciales). Profilés & poutrelles (cornières, U, T, plats, étirés, spéciaux). Produits béton (armatures, treillis soudés). Inox & aluminium (tôles et profilés). Métallerie (caillebotis, métal déployé, tôles perforées, portes).





aLTaZ

L'alternative menuiserie acier, proche de vous

Rendre accessible à tous les métalliers la menuiserie métallique, grâce à une approche indépendante, libre et proche de leurs besoins.

FiC-PRO.FR

Adresse
Parc à fer Alès
7 avenue Paul Valéry
30340 Saint-Privat-des-Vieux

Téléphone
04 66 54 32 49

Service commercial
paf.ales@fic-pro.fr

Site internet
www.fic-pro.fr

Andrety

Adresse
18 Bis Route des Fauvins
05000 Gap

Téléphone
04 92 40 25 00

Service commercial
aciers@andrety.fr

Site internet
www.andrety.fr