



SCHREIBER
Fabricant de bâches & chapiteaux
SINCE 1815

FR

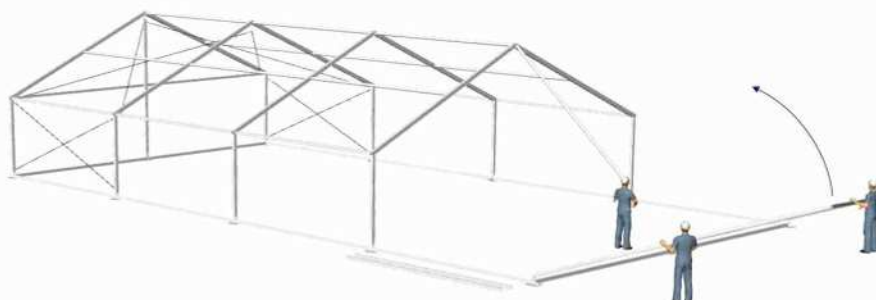
STRUCTURE ALU

FICHE TECHNIQUE

Chaussée de Liège, 52 - B-4710 - LONTZEN - BELGIUM

Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.

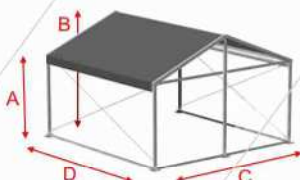
Droits réservés - Copyright © 2015



STRUCTURE ALU

Fiche technique

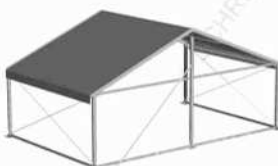
Solutions pour l'industrie, event, commerce...

1. STRUCTURE ALUMINIUM - Dimensions standards**1.A Structures à 2 pentes de toit****5M**

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	3.40m	
H. passage libre:	2.10m	 111X48
C Largeur de ferme:	5.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	25m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±50
		Pers. assise par travée: ±25
		Composant le plus long: 4.95m
		Pente de toit: 22°

6M

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	3.59m	
H. passage libre:	2.10m	 111X48
C Largeur de ferme:	6.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	30m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±60
		Pers. assise par travée: ±30
		Composant le plus long: 4.95m
		Pente de toit: 22°

8M

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	4.00m	
H. passage libre:	2.10m	 120X78
C Largeur de ferme:	8.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	40m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±80
		Pers. assise par travée: ±40
		Composant le plus long: 4.95m
		Pente de toit: 22°

10M

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	4.41m	
H. passage libre:	2.10m	 120X78
C Largeur de ferme:	10.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	50m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±100
		Pers. assise par travée: ±50
		Composant le plus long: 5.28m
		Pente de toit: 22°

12M

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	4.83m	
H. passage libre:	2.10m	 171X89
C Largeur de ferme:	12.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	60m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±120
		Pers. assise par travée: ±60
		Composant le plus long: 6.44m
		Pente de toit: 22°

15M

Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	5.40m	
H. passage libre:	2.10m	 171X89
C Largeur de ferme:	15.00m	
D Entraxe de travée:	5.00m	
Couverture par travée:	75m²	
Longueur max (par 5m):	Illimité	
		Pers. debout par travée: ±150
		Pers. assise par travée: ±75
		Composant le plus long: 8.05m
		Pente de toit: 22°

STRUCTURE ALU

Fiche technique

Solutions pour l'industrie, event, commerce...

Page 3 **FR**

20M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	6.98m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	20.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	100m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±200
Pers. assise par travée:	±100
Composant le plus long:	10.70m
Pente de toit:	22°

Section alu du portique

223X100



25M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	7.97m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	25.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	125m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±250
Pers. assise par travée:	±125
Composant le plus long:	7.40m
Pente de toit:	22°

Section alu du portique

255X131



30M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	7.83m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	30.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	150m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±300
Pers. assise par travée:	±150
Composant le plus long:	10.31m
Pente de toit:	18°

Section alu du portique

255X131



35M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	8.99m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	35.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	175m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±350
Pers. assise par travée:	±175
Composant le plus long:	10.15m
Pente de toit:	18°

Section alu du portique

255X131



40M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	9.53m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	40.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	200m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±400
Pers. assise par travée:	±200
Composant le plus long:	10.47m
Pente de toit:	18°

Section alu du portique

312X131



1.B Structures à toit polygonal

15M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	6.30m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	15.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	75m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±150
Pers. assise par travée:	±75
Composant le plus long:	10.32m
Pente de toit:	18°

Section alu du portique

171X89



CHAPITEAU ALU

Fiche technique

Solutions pour l'industrie, event, commerce...

Page 4 **FR**

20M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	7.40m
H. passage libre:	2.70m

Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	20.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	100m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

Pers. debout par travée:	±200
Pers. assise par travée:	±100
Composant le plus long:	6.88m
Pente de toit:	31° / 16°

Section alu du portique

223X100



25M



Dimensions standards

A H. sablière:	3.00m
B H. faîtière:	8.40m
H. passage libre:	2.70m

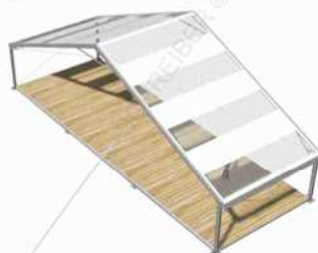
Possibilité de fabrication « sur-mesure »

C Largeur de ferme:	25.00m
D Entraxe de travée:	5.00m
Couverture par travée:	125m²
Longueur max (par 5m):	Illimité

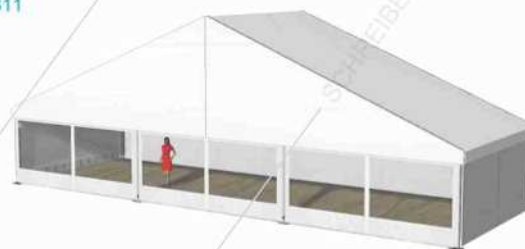
Pers. debout par travée:	±250
Pers. assise par travée:	±125
Composant le plus long:	7.18m
Pente de toit:	31° / 16°

Section alu du portique

255X131

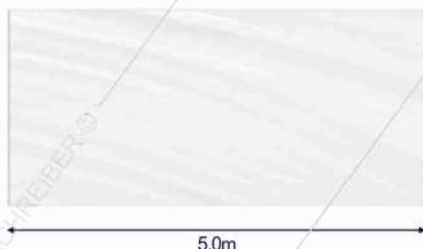
**2. COUVERTURE DE STRUCTURE ALUMINIUM****2.A Toits**Toit standard
Réf. 2A11Toit cristal
Réf. 2A21Toit semi-cristal
Réf. 2A31Toit opaque Pour occulter la lumière
Réf. 2A41**2.B Pignons**

Sans pignon

Pignon standard Toile pleine
Réf. 2B11Pignon cristal Transparent avec renfort aux mâts
Réf. 2B21Pignon cristal à croisillons Transparent avec renfort aux mâts
Réf. 2B31

2.C Côtés en toile

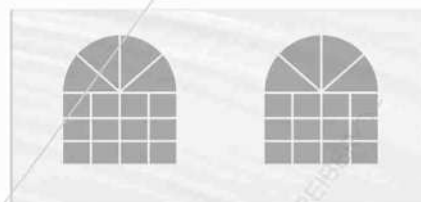
Côté standard
Toile non-sectionnée
Réf. 2C10



Côté avec fenêtre rectangulaire
Toile non-sectionnée
Réf. 2C11



Côté avec 2 fenêtres à croisillons
Toile non-sectionnée
Réf. 2C12



Côté standard coulissant
Toile sectionnée avec fermeture éclair
Réf. 2C20



Côté avec fenêtre rectangulaire
Toile sectionnée et coulissante
Réf. 2C21



Côté avec 2 fenêtres à croisillons
Toile sectionnée et coulissante
Réf. 2C22



Côté ligné
Toile non-sectionnée
Réf. 2C13



Côté ligné coulissant
Toile sectionnée avec fermeture éclair
Réf. 2C23



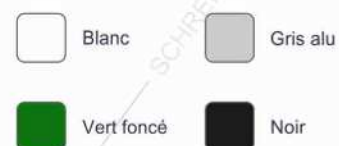
■ Toile transparente
Toile micro-perforée
excepté sur 2C12
2C22

2.D Couleurs de toile disponible

Toile standard PVC 650gr/m² - Ignifuge M2



Toile micro-perforée - PVC 260gr/m²



STRUCTURE ALU

Solutions pour l'industrie, event, commerce...

Fiche technique

2.E Côtés en dur - Adaptable avec/sans plancher (PHOTO EN ANNEXE Chap.5)

Panneaux rigides blancs
PVC thermoformé de 4mm Traités M1 (Feu)
Réf. 2E31



Disponible pour les H. sablière (A) : 2.40 et 3.00m
*Voir schéma chapitre 1

Panneaux vitrés
Verre feuilleté de 4mm
Réf. 2E41



2E41



Vitré

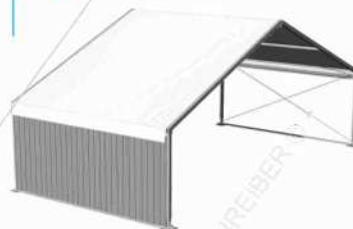
2E42

Vitré
avec renfort

2E43

Semi-vitré
avec tôle alu

Bardage latéral trapézoïdal
Acier galvanisé de 0.63mm poudré
Réf. 2E51



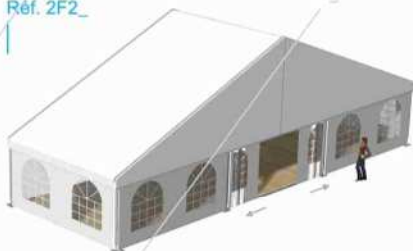
Couleurs de bardage disponibles

	Blanc RAL 9010		Gris anth. RAL 7016
	Gris alu RAL 9006		Brun RAL 8004

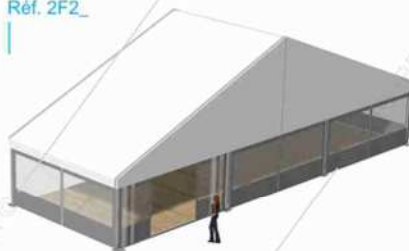
250mm

**2.F Ouvertures pour structure aluminium - Adaptable avec/sans plancher (PHOTO EN ANNEXE Chap.5)**

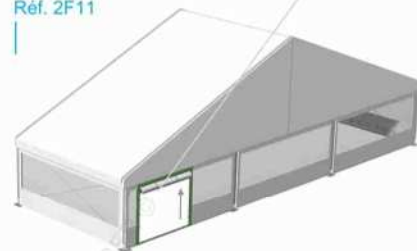
Côté coulissant - Standard
Voir chapitre 2C
Réf. 2F2_



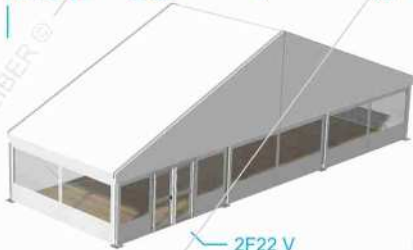
Côté coulissant - Standard
Voir chapitre 2C
Réf. 2F2_



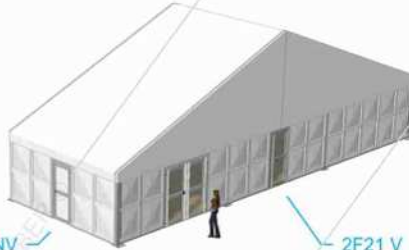
Toile enroulable manuellement
Avec/sans marquage de secours
Réf. 2F11



Porte avec barre anti-panique - Adaptable avec/sans plancher, aux cotés en toile, panneaux rigides...
Simple - Double - Vitrée - Non-vitrée
Réf. 2F21 2F22 V NV



2F22 V

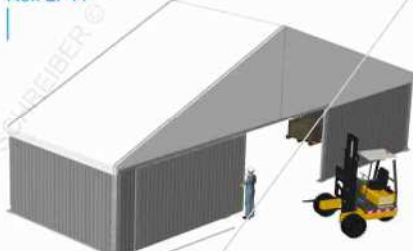


2F21 NV

Rideau coulissant en toile
Rail en acier galvanisé
Réf. 2F31



Porte coulissante extérieure
Bardage - Toile | Rail en acier galvanisé
Réf. 2F41



Porte double battants
Bardage - Toile
Réf. 2F51

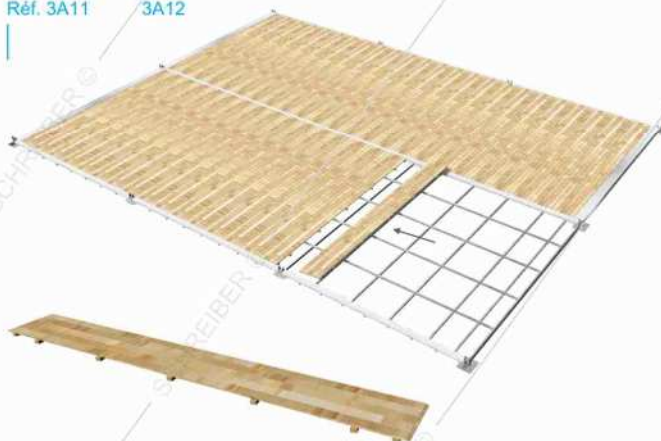


Porte enroulable motorisée électriquement
Réf. 2F61



3. OPTIONS POUR STRUCTURE ALUMINIUM**3.A Planchers**

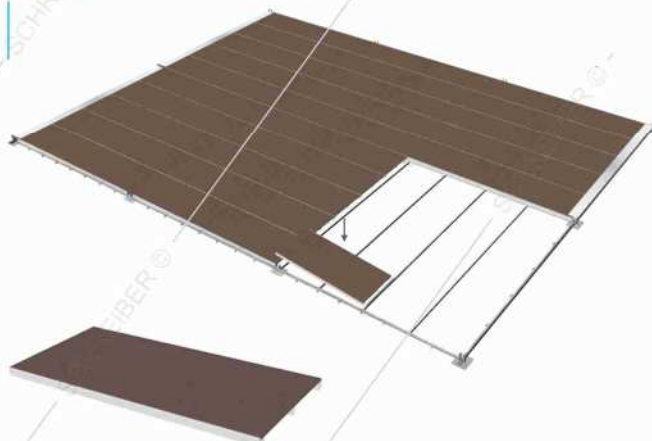
Plancher standard avec soubassement acier - Niveau +13cm
 Traitement par imprégnation (Classe 4 contre les moisissures)
 Traitée - non-traitée
 Réf. 3A11 3A12



Plancher composé de planches de Sapin Rouge du Nord rabotées et fixées à des chevrons, posé sur un quadrillage en acier galvanisé.
 Tôle de finition en aluminium sur le pourtour.

Poids 16kg/m² - Résistance du plancher: 500kg/m²

Plancher cassette avec soubassement acier - Niveau +15cm
 Panneaux multibakélisés antidérapants - Ep: 18mm
 Réf. 3A21



Plancher composé d'un panneau multibakélisé antidérapant fixé à une armature en aluminium, posé sur un quadrillage en acier galvanisé.
 Tôle de finition en aluminium sur le pourtour.

Poids 24kg/m² - Résistance du plancher: 500kg/m²

3.B Vélum - Toile M1 ignifuge permanent

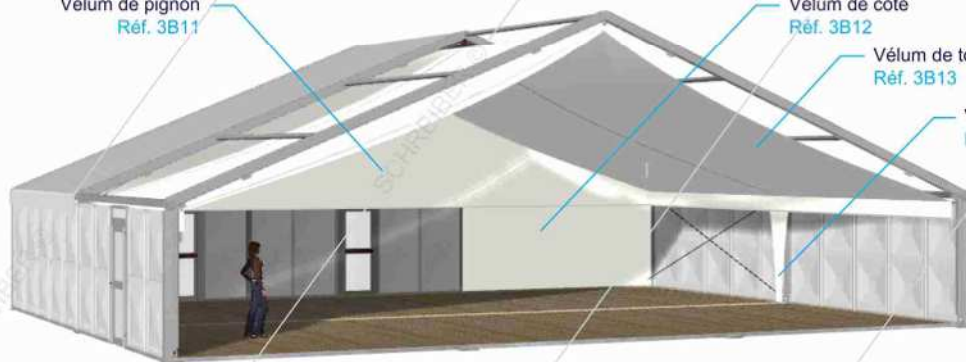
Vélum de pignon
 Réf. 3B11

Vélum de côté
 Réf. 3B12

Vélum de toit
 Réf. 3B13

Vélum cache-pied
 Réf. 3B14

Couleurs de vélum*



*Autres coloris disponibles sur demande.

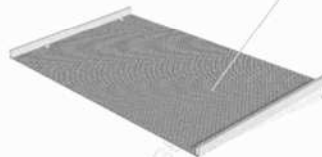
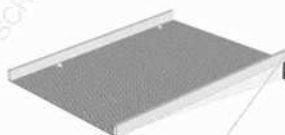
3.C Rampe d'accès

Rampe simple alu - Standard
 Pour porte simple - 100 x 120cm
 Réf. 3C11

Rampe simple alu avec garde-corps
 Pour porte simple - 100 x 120cm
 Réf. 3C12

Rampe double alu - Standard
 Pour porte double - 200 x 120cm
 Réf. 3C21

Rampe double alu avec garde-corps
 Pour porte double - 200 x 120cm
 Réf. 3C22



STRUCTURE ALU

Solutions pour l'industrie, event, commerce...

Fiche technique

3.D Orangerie

Structure composée de dentelles en aluminium anodisé
Avec poudrage de l'ensemble

Réf. 3D11

Couleurs standards*:

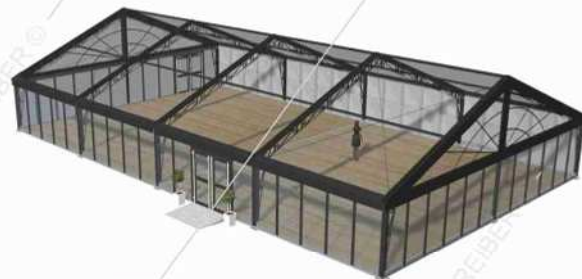
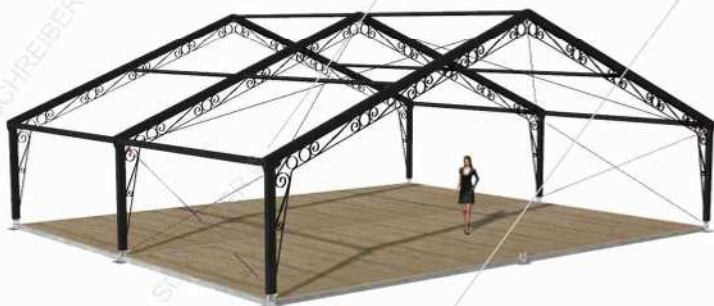


Vert foncé



Noir

*Autres couleurs disponible sur demande.



3.E Système électrique et éclairage

Coffret électrique complet avec prise d'alimentation générale
3~ 380 V 32 A + N + PE Différentiel 40 A Disjoncteurs 16 A

Réf. 3E11

2 spots halogène de 300W + Support en acier galvanisé
Câblage dissimulé avec connecteur HARTING

Réf. 3E21



3.F Chauffage au mazout

Système de chauffage pour petite et grande structure - Mobile ou fixe

Débit d'air: 1.800m³/h → 62.000m³/h

Puissance: 40.000 Kcal → 700.000 Kcal



STRUCTURE ALU

Solutions pour l'industrie, event, commerce...

Fiche technique

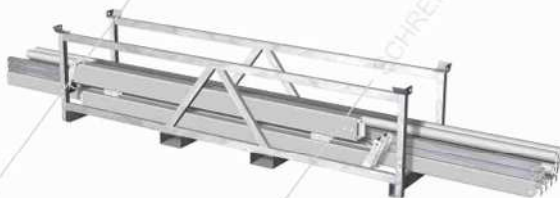
Page 9 **FR**

3.G Containers de rangement

Container à parois pleines
Dimension - 120 x 120 x h60cm
Réf. 3G11



Container pour barres de structure
Dimension - 310 x 70 x h75cm
Réf. 3G21

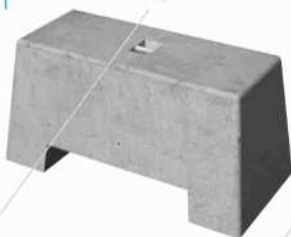


Container pour planches
Dimension - 338 x 81 x h200cm
Réf. 3G31



3.H Lestage en béton

400 KG Brut - Standard
Passage de fourche - 102 x 49 x H 50cm
Réf. 3H11



1200 KG Brut
Passage de fourche - 80 x 80 x H 80cm
Réf. 3H21

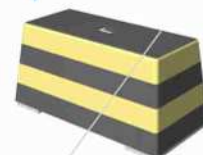


Housse en toile PVC - Couleur au choix

Avec/sans marquage
400kg 3H12
1200kg 3H22



Lignée Jaune/Noir
400kg 3H13
1200kg 3H23



3.I Borne de protection

Borne standard
Acier galvanisé - H 60cm
Réf. 3I11



Borne triple
Acier galvanisé - Renforts - H 60cm
Réf. 3I12



Borne haute
Acier galvanisé - H 120cm
Réf. 3I21



Borne haute triple
Acier galvanisé - Renforts - H 120cm
Réf. 3I22



Besoin d'une information supplémentaire?

→ N'hésitez pas à nous consulter pour une réalisation « sur-mesure ».

Tél : +32 (0)87-88.33.66 - Mail : info@schreiber.be



STRUCTURE ALU *Solutions pour l'industrie, event, commerce...*

Fiche technique

4. QUELQUES RÉALISATIONS RÉCENTES



STRUCTURE ALU

Fiche technique

*Solutions pour l'industrie, event, commerce...*Page 11 **FR**

5. ANNEXES ET DÉTAILS