



SCHREIBER
Fabricant de bâches & chapiteaux
SINCE 1815

FR

STRUCTURE ALU

FICHE TECHNIQUE

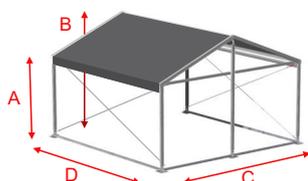
Chaussée de Liège, 52 - B-4710 - LONTZEN - BELGIUM
Cette fiche technique est la propriété de S.A. Schreiber.
Droits réservés - Copyright © 2020



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 »	111X48
B H. faîtière:	3.40m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	5.00m	Pers. debout par travée:	±50
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±25
Couverture par travée:	25m ²	Composant le plus long:	4.95m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



6M



Dimensions standards		Section alu du portique	
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »	111X48
B H. faîtière:	3.59m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	6.00m	Pers. debout par travée:	±60
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±30
Couverture par travée:	30m ²	Composant le plus long:	4.95m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



8M



Dimensions standards		Section alu du portique	
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »	120X78
B H. faîtière:	4.04m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	8.00m	Pers. debout par travée:	±80
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±40
Couverture par travée:	40m ²	Composant le plus long:	4.95m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



10M



Dimensions standards		Section alu du portique	
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »	120X78
B H. faîtière:	4.41m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	10.00m	Pers. debout par travée:	±100
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±50
Couverture par travée:	50m ²	Composant le plus long:	5.28m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



12M



Dimensions standards		Section alu du portique	
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »	171X89
B H. faîtière:	4.83m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	12.00m	Pers. debout par travée:	±120
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±60
Couverture par travée:	60m ²	Composant le plus long:	6.44m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



15M



Dimensions standards		Section alu du portique	
A H. sablière:	2.40m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »	171X89
B H. faîtière:	5.40m		
H. passage libre:	2.10m		
C Largeur de ferme:	15.00m	Pers. debout par travée:	±150
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée:	±75
Couverture par travée:	75m ²	Composant le plus long:	8.08m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit:	22°



20M



Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	6.94m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	20.00m	Pers. debout par travée: ±200
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±100
Couverture par travée:	100m ²	Composant le plus long: 10.71m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 22°



25M



Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	7.97m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	25.00m	Pers. debout par travée: ±250
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±125
Couverture par travée:	125m ²	Composant le plus long: 7.40m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 22°



30M



Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	7.83m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	30.00m	Pers. debout par travée: ±300
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±150
Couverture par travée:	150m ²	Composant le plus long: 10.31m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 18°



35M



Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	8.99m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	35.00m	Pers. debout par travée: ±350
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±175
Couverture par travée:	175m ²	Composant le plus long: 10.15m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 18°



40M

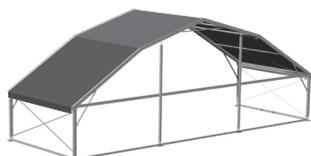


Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	9.53m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	40.00m	Pers. debout par travée: ±400
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±200
Couverture par travée:	200m ²	Composant le plus long: 10.47m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 18°



1.B Structures à toit polygonal

15M



Dimensions standards		Section alu du portique
A H. sablière:	3.00m	Possibilité de fabrication « sur-mesure »
B H. faîtière:	6.30m	
H. passage libre:	2.70m	
C Largeur de ferme:	15.00m	Pers. debout par travée: ±150
D Entraxe de travée:	5.00m	Pers. assise par travée: ±75
Couverture par travée:	75m ²	Composant le plus long: 10.32m
Longueur max (par 5m):	Illimité	Pente de toit: 18°



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. 2A11



Toit cristal
 Réf. 2A21



Toit semi-cristal
 Réf. 2A31



Toit opaque Pour occulter la lumière
 Réf. 2A41

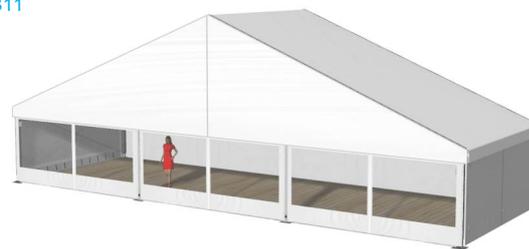


2.B Pignons

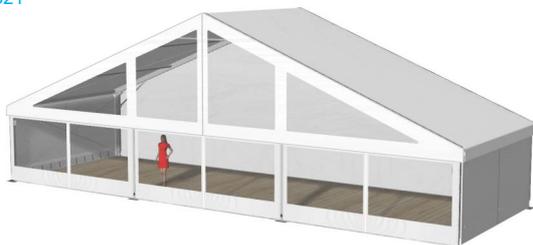
Sans pignon



Pignon standard Toile pleine
 Réf. 2B11



Pignon cristal Transparent avec renfort aux mâts
 Réf. 2B21



Pignon cristal à croisillons Transparent avec renfort aux mâts
 Réf. 2B31



2.C Côtés en toile

Côté standard



Toile non-sectionnée



Toile sectionnée avec fermeture éclair



Côté avec fenêtres rectangulaires



Toile non-sectionnée



Toile sectionnée et coulissante



Côté avec 2 fenêtres à croisillons



Toile non-sectionnée



Toile sectionnée et coulissante



Côté ligné



Toile non-sectionnée



Toile sectionnée et coulissante



Couleurs de toile disponibles

Toile standard PVC 650gr/m² - Ignifuge M2



Toile micro-perforée - PVC 260gr/m²



2.D Côtés rigides

Panneaux rigides blancs
PVC thermoformé 4mm - Traités M1
Réf. 2E11



Panneaux vitrés
Verre feuilleté de 4mm
Réf. 2E21



Bardage latéral trapézoïdal
Acier galvanisé de 0.63mm poudré
Réf. 2E31



Panneaux sandwichs isolants
Épaisseur: 80mm
Réf. 2E41



Seulement disponible pour les H. sablière (A) : 2.40 et 3.00m
*Voir schéma chap.1

2E21



Vitré

2E22



Vitré avec renfort

2E23



Semi-vitré avec renfort

Couleurs disponibles

Gris anth.
RAL 7016



Gris alu
RAL 9006



Gris clair
RAL 9002



Blanc
RAL 9010



Vert réséda
RAL 6011

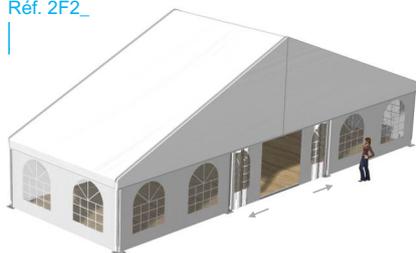


Brun cuivré
RAL 8004



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

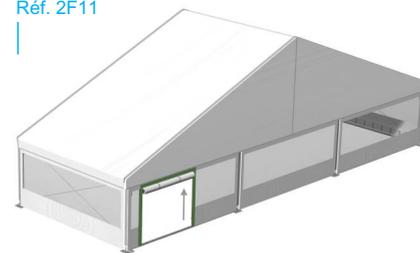
Côté coulissant - Standard
Voir chapitre 2C
Réf. 2F2_



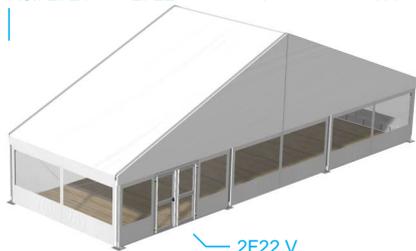
Côté coulissant - Standard
Voir chapitre 2C
Réf. 2F2_



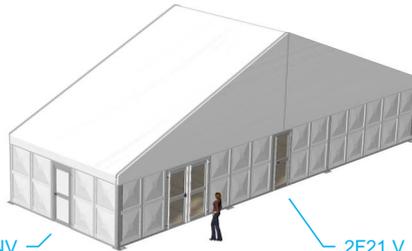
Toile enroutable manuellement
Avec/sans marquage de secours
Réf. 2F11



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

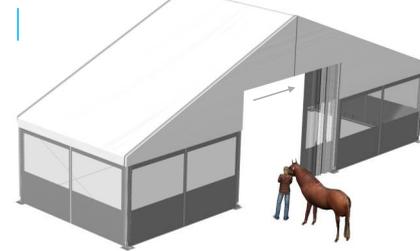


2F22 V



2F21 NV

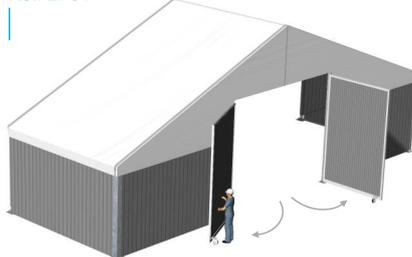
Rideau coulissant en toile
Rail en acier galvanisé
Réf. 2F31



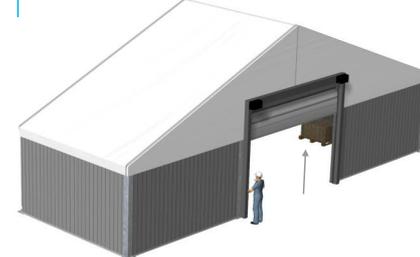
Porte coulissante extérieure
Bardage - Toile | Rail en acier galvanisé
Réf. 2F41



Porte double battants
Bardage - Toile
Réf. 2F51



Porte enroutable motorisée électriquement
Réf. 2F61



3. OPTIONS POUR STRUCTURE ALUMINIUM

3.A Planchers

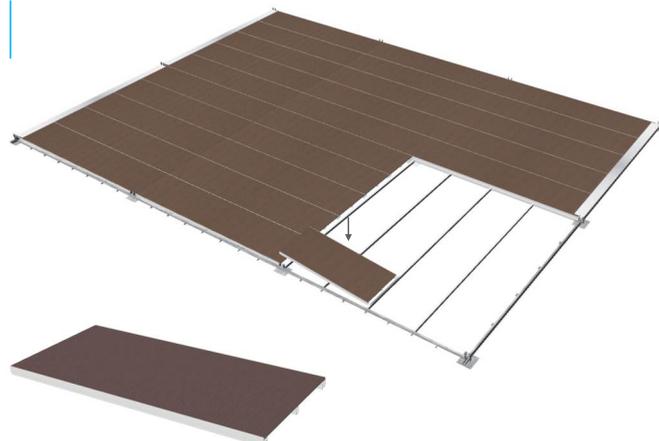
Plancher standard avec soubassement acier - Niveau +13cm
 Traitement par imprégnation (Classe 4 contre les moisissures)
 Traitée - non-traitée
 Réf. 3A11 3A12



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

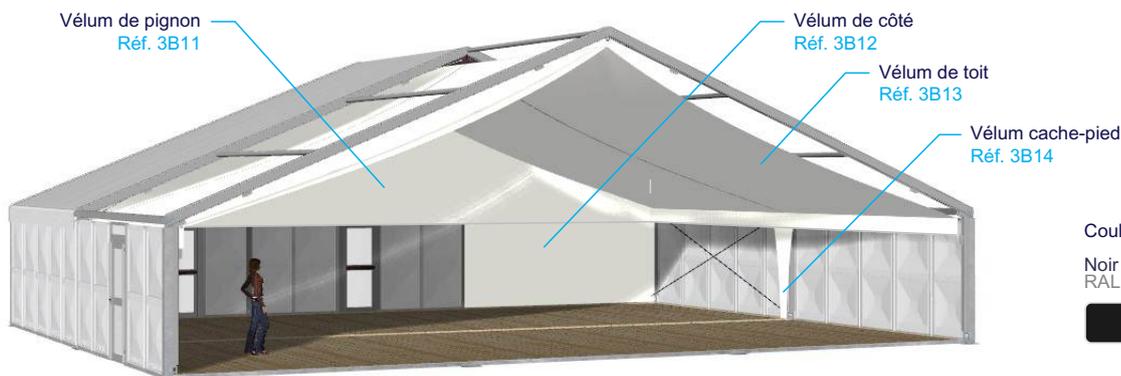
Plancher cassette avec soubassement acier - Niveau +15cm
 Panneaux multibakéllisés antidérapants - Ep: 18mm
 Réf. 3A21



Plancher composé d'un panneau multibakéllisé 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



Couleurs de vélum standards*

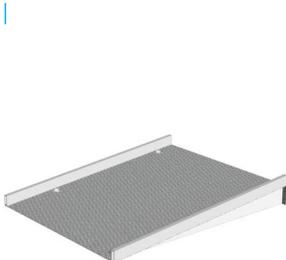
Noir
RAL 9017

Blanc
RAL 9010

*Autres coloris disponibles sur demande.

3.C Rampe d'accès

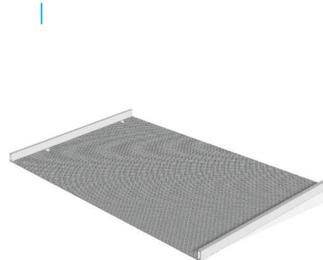
Rampe simple alu - Standard
 Pour porte simple - 100 x 120cm
 Réf. 3C11



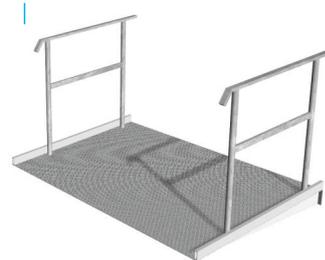
Rampe simple alu avec garde-corps
 Pour porte simple - 100 x 120cm
 Réf. 3C12



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



3.D Orangerie

Structure composée de dentelles en aluminium anodisé
Avec poudrage de l'ensemble
Réf. 3D11

Couleurs standards*:

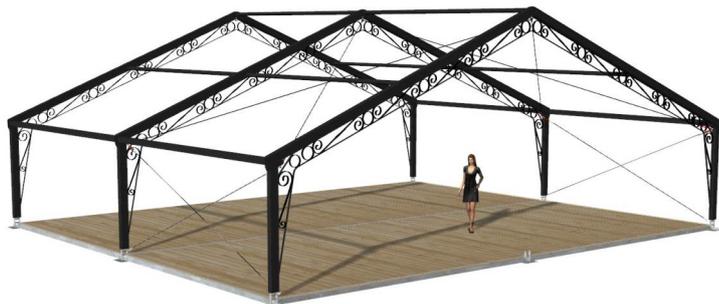


Vert foncé



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

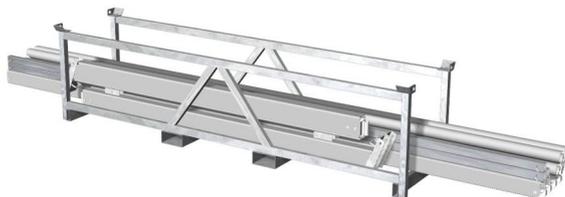


3.G Containers de rangement

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 100 x H 75cm
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



4. QUELQUES RÉALISATIONS RÉCENTES



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

Fiche technique



5. ANNEXES ET DÉTAILS

