

Profil 210 x 110 mm
* Existe en profil renforcé

HAUTEUR
2,5/3/4
mètres

Le raffinement pour des événements d'envergure

Une structure faite pour séduire des clients exigeants et faire la différence face à vos concurrents



Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé à 4 gorges
- Pièce de faitage cintrée et demi-fermes basses droites
- Panne faîtière cintrée (option)
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium ou acier galvanisé
- Contreventements toits et latéraux par câbles en acier galvanisé gainés PVC

Tension

- Tension toit par barre en acier précontraint et tendeur à cliquet
- Tension pointes pignons par barre aluminium et tendeur à cliquet
- Tension rideaux par barre en acier et crochet tendeur

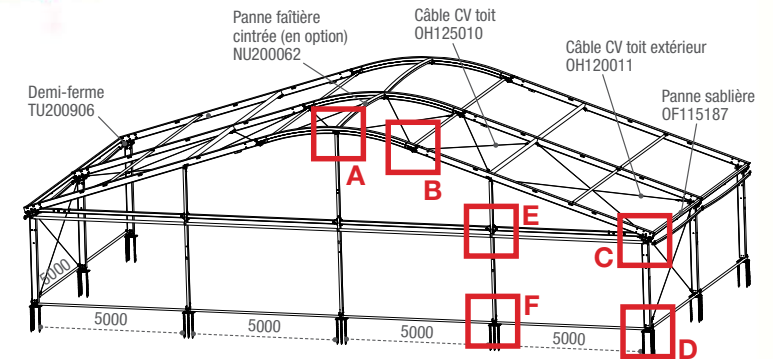
Entoilage

- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec fourreau
- Pointes pignons arrondies sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouverture centrale avec embrasses, laçage extérieur pour hauteur 2,50 et 3 m, ouvertures latérales par courroie pour hauteur 4 m, fourreau extérieur et bavette de sol

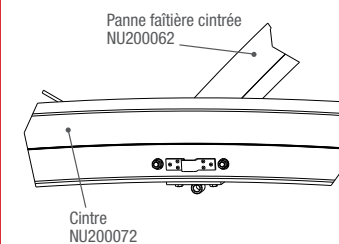
Les +

- Peut se transformer en structure cintrée 15 m
- Possibilité de réutiliser de nombreuses pièces de la gamme des structures traditionnelles

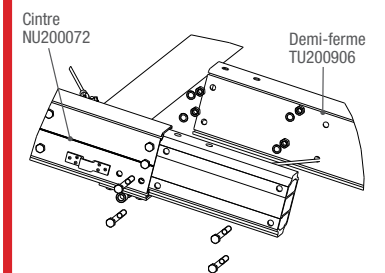
Détails armature



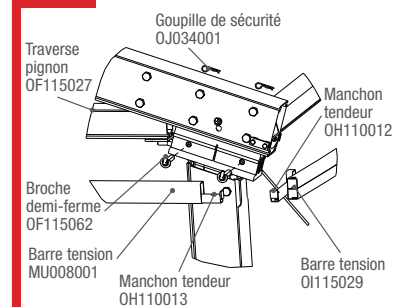
A FAITAGE



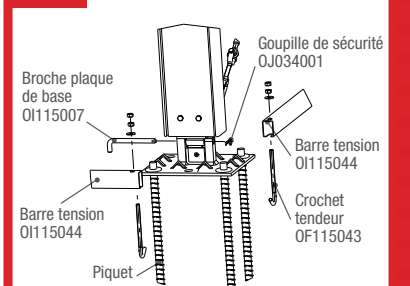
B FIXATION CINTRE SUR DEMI-FERME



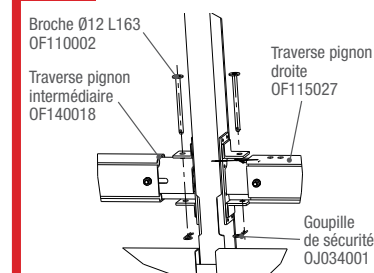
C JARRET



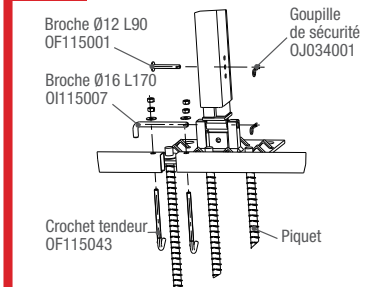
D PIED DE POTEAU LONG PAN



E FIXATION TRAVERSE SUR POTEAU PIGNON



F PIED DE POTEAU PIGNON

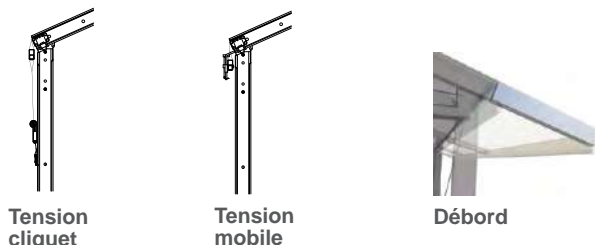


HAUTEUR
2,5/3/4
mètres

Options

Caractéristiques

ARMATURE



Tension cliquet

Tension mobile

Débord

PERIPHERIE

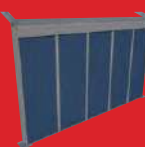
Panneaux de bardage

VITRÉ HORIZONTAL

VITRÉ VERTICAL

PVC HORIZONTAL

PVC VERTICAL



Rideaux

OUVERTURE CENTRALE

RIDEAU RELEVABLE

GEORGIAN WINDOW

RIDEAU CRISTAL

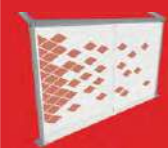


RIDEAU LOSANGE

RIDEAU RECTANGLE

RIDEAU ROND

SORTIE SECOURS



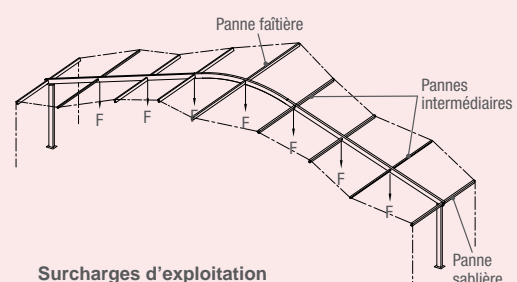
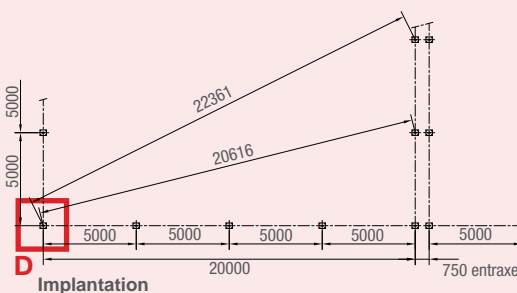
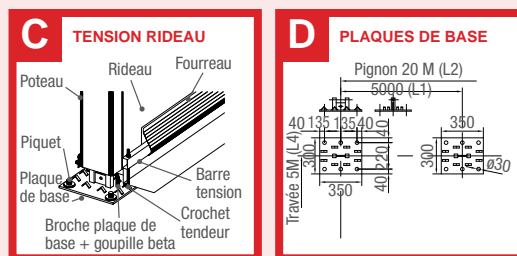
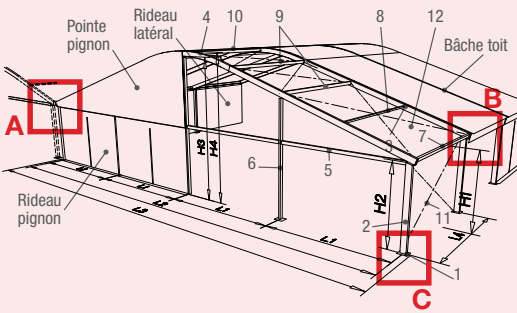
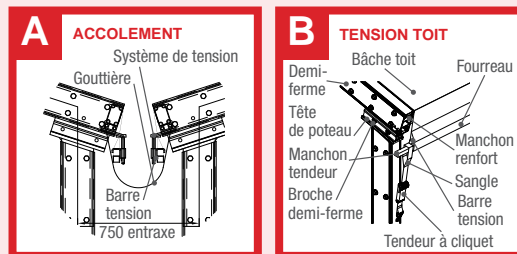
PLANCHER



Double nappe

Cassette

Monobloc



Caractéristiques		20 m		
		ht 2,5	ht 3	ht 4
Portée	L2	20		
Largeur utile	L3	20,58		
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17	4,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08	4,08
Hauteur faitage extérieure	H4	5,59	6,14	7,14
Hauteur faitage intérieure	H3	5,38	5,93	6,93
Hauteur sous traverse pignon		2,47	3,02	4,02
Hauteur sous sablière	H1	2,48	3,03	4,03
Travée long pan	L4	5		
Travée pignon	L1	5		
Pente toiture		18°		
Plaque de base	1	350 x 300		
Poteau	2	210 x 110	210 x 110 renforcé	
Demi-ferme	3	210 x 110	210 x 110 renforcé	
Faitage courbe	4	210 x 110 renforcé		
Traverse pignon	5	125 x 75		
Poteau pignon	6	125 x 75		
Panne sablière	7	125 x 75		
Panne intermédiaire	8	60 x 60		
Panne intermédiaire	9	125 x 75		
Panne faitière	10	125 x 75 cintrée (en option)		
Nombre de panne par travée		9		
Câbles CV latéraux	11	ø 8 mm		
Câbles CV toits	12	ø 8 mm		

Montage et démontage	Exemple	
	20 x 25 x 3 m	20 x 50 x 3 m
Nombre de personnes	6	
Durée totale du chantier	6 heures	10 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m 6 heures / 1 journée	
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage 2,20 m, 4 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 10 m + 2 barres de montage 6 m + 3 cordes 35 m Ø 14 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 30 m + masses, marteaux, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Ancrage et lestage	Efforts pondérés					
	Ancrage kg			Lestage kg		
	ht 2,5	ht 3	ht 4	ht 2,5	ht 3	ht 4
Par poteau CV extrémité	2230	2390	2775	2155	2310	2685
Par poteau courant	1830	1855	1930	1765	1790	1865
Par poteau pignon	625	670	775	610	650	755

Surcharges d'exploitation	Hauteur 2,5, 3 et 4	
Surcharges avec neige	F = 0 kg	
Surcharges sans neige	F = 125 kg	

Conditionnement	Armature	Entoilage	
		20 m	Exemple 20x25x3 m / 20x50x3 m
Poids hors emballage	ht 3 MB	1541 kg	4391 kg / 8100 kg
	ht 3 MS	490 kg	116 kg
	CV/travée	43 kg	
Nombre de racks entoilage			2 / 3
Nombre de racks armature			3 / 6
Nombre de cartons-palettes/caisses			1 / 2
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion		sur rack en colis	13 x 1,2 m / 11 x 2,4 m / 11 x 2,4 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)		20' dry / 40' dry	2 / 1
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 mm			
Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau ou sur rack armature			