



LOSBERGER DE BOER



Palas Entrez dans une nouvelle dimension

Pour une mise en scène grandiose

Des lignes droites épurées, de vastes volumes cubiques, une remarquable surface vitrée, confèrent à cette nouvelle structure une élégance rare, une ambiance extraordinaire et un design aussi exceptionnel que fonctionnel. Palas, idéal pour les manifestations de grande envergure, expositions et spectacles, vous offre une fantastique liberté d'expression dans un beau volume, un environnement agréable.

Du bardage PVC ou vitré, en pose horizontale ou verticale, une bâche toit thermo-gonflable pour une meilleure isolation thermique, une variante à double étage Palas Emporium pour une optimisation de l'espace, sont autant de critères architecturaux à votre disposition pour répondre parfaitement à votre projet.

Palas – Donnez une toute nouvelle perspective à vos événements partout dans le monde.





Les différentes caractéristiques architecturales

Le Palas a été développé afin d'être compatible avec les systèmes Losberger P1 et P3N tout en ayant une place particulière dans la gamme de produit.

La forme standard de cette structure majestueuse se présente avec un toit bi-pente de faible inclinaison (pente de 7°) et un acrotère de 2,45 m de haut qui couronne la structure et sert d'élément architectural et d'espace publicitaire.

Cette structure offre de nombreux avantages : la possibilité de choisir entre du bardage horizontal ou vertical, une hauteur impressionnante de 8 m hors acrotère, une capacité de charge de suspension allant jusqu'à 1000 kilos par portique, facteur essentiel dans la mise en place de l'éclairage et des éléments scénographiques.

Le Palas convient spécialement aux grands événements et aux halls d'exposition avec notamment la possibilité de le décliner en version Emporium à deux étages.

L'Emporium ne peut se comparer aux structures à deux étages traditionnelles; ses possibilités d'utilisation sont bien plus étendues, par exemple comme étage supérieur complet ou comme mezzanine.

Une technique futuriste, une qualité supérieure et des solutions flexibles font du Palas un nouveau concept d'espace fonctionnel et créatif.



Efficacité énergétique

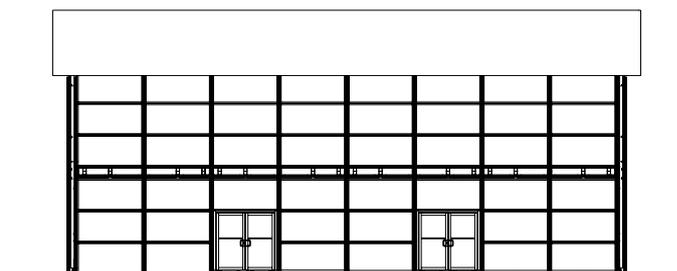
Le Palas est exclusivement proposé avec une bâche toit thermo-gonflable. Cette double membrane offre une isolation thermique très performante grâce à une pression d'air constante. Ce système évite également la formation de

condensation sur la face intérieure de la bâche toit. L'isolation thermique en façade est garantie soit par du bardage horizontal vitré (verre isolant) sur toute la hauteur qui procure en outre une luminosité maximale, soit par des panneaux de bardage

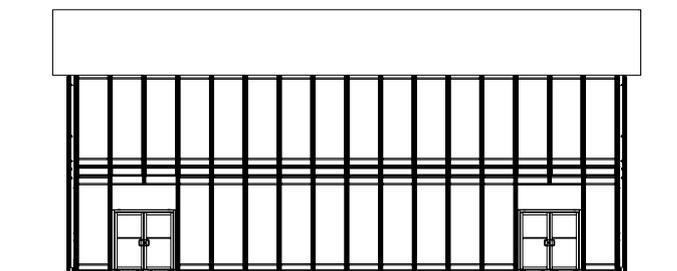
thermiques filigranés en pose horizontale. Selon vos besoins et attentes, les panneaux de bardage en PVC ou vitrés peuvent aussi être montés à la verticale.



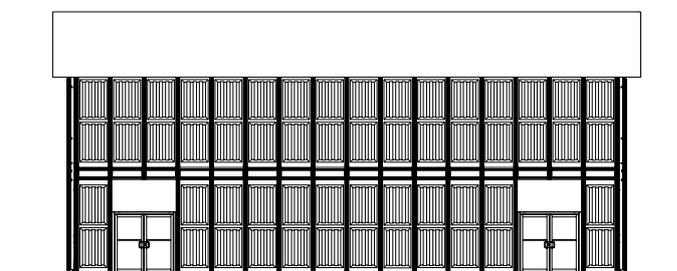
Panneaux de bardage, variantes



Pignon Palas à panneaux vitrés horizontaux ou panneaux de bardage thermiques



Pignon Palas à panneaux vitrés verticaux



Pignon Palas à panneaux verticaux en membrane PVC

Le Palas offre une vaste surface de communication grâce à un système intégré de toile publicitaire et à l'acrotère sur les 4 faces. Un moyen simple et efficace pour booster votre marque et afficher votre propre identité.

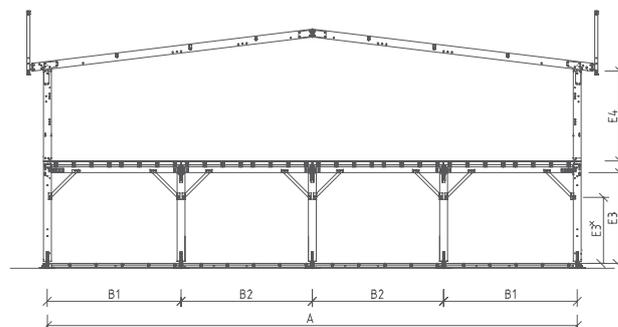
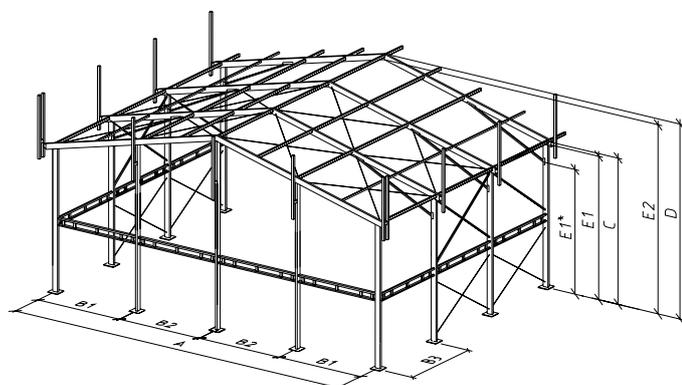
Informations techniques

Type / dimensions	Palas 10,5/800	Palas 15,5/800	Palas 20,5/800	Palas 25,5/800	Palas 30,5/800
Largeur (m)	10,18/9,88	15,18/14,88	20,18/19,88	25,18/24,88	30,18/29,88
Hauteur sous sablière (m)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Hauteur au faîtage (m)	8,56	8,86	9,17	9,48	9,79
Côte intérieure sablière* (m)	7,46/6,39*	7,46/6,39*	7,46/6,39*	7,46/5,40*	7,46/5,40*
Côte intérieure faîtage (m)	8,07	8,37	8,67	8,97	9,27
Mesure intérieure galerie bas E3 (m)	3,48/2,53*	3,48/2,53*	3,48/2,53*	3,48/2,53*	3,48/2,53*
Mesure intérieure galerie haut E4 (m)	3,53	3,53	3,53	3,53/2,46*	3,53/2,46*
Hauteur de l'acrotère (m)	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Hauteur totale (m)	9,85	9,85	9,85	9,85	9,85
Pente du toit	7°	7°	7°	7°	7°
Ecartement de poteaux pignon B1 (m)	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Ecartement de poteaux pignon B2 (m)	-	5,00	5,00	5,00	5,00
Travée B3 (m)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pièce la plus longue (m)	7,85	8,30	10,83	10,83	10,83
Section du portique (mm)	300 x 120				
Longueur minimale (m)	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
Capacité de charge de suspension par portique (kg)	1000 kg				

Ancrage au sol : par piquet, longueur maximale de l'installation : au choix dans le sens de la longueur de la structure. Charge Neige : néant (possible sur demande) ; charge Vent selon la norme EN 13782 mesures intérieures à partir du bord supérieur du plancher jusqu'au plancher Emporium

* jusqu'au bracon latéral

Exemple Palas 20,5/800 sans et avec mezzanine



F4352/3.2.05.01.0/FR/1707/DD