







Équilibre optimal entre l'utilisation efficace de l'espace et les exigences esthétiques

Caractéristiques principales

- → Pilo® répond aux plus hautes exigences d'un style architectural contemporain avec beaucoup de lumière, d'air et d'espace
- → Excellente vue d'ensemble: un atout indispensable pour les espaces publics
- → Système modulaire raffiné à l'architecture précise
- → Les supports en profilés creux solides semblent très minces en raison de la construction ouverte
- → De fines traverses pour une apparence élégante et filigrane
- → La construction en acier galvanisé de haute qualité garantit la durabilité
- → La fixation au sol contemporaine sous le plancher permet de relier parfaitement la construction au sous-plancher
- → La variété de tailles d'éléments combinables laisse place à de nombreuses tailles et variantes: 2250 mm, 2650 mm, 3000 mm, 3400 mm et 3800 mm
- → Options d'équipement polyvalentes sur les éléments muraux et les matériaux de toiture pour une conception personnelle
- → Options de conception pour les parkings à un ou deux niveaux, à un ou deux côtés
- → Profondeur du toit généreuse: 2500 mm, 4100 mm des deux côtés
- → Hauteur à partir du sol (modèle standard): 1900-2130 mm
- → Exécution pour parking sur un ou deux niveaux avec hauteur de 2750 mm

Longueurs de toit et disposition des supports à vélos

Hauteur standard

Hauteur spéciale du parking sur deux niveaux

Abri à deux roues		unilatéral		bilatéral		unilatéral		bilatéral	
		Nombre d'emplacements pour vélos*		Nombre d'emplacements pour vélos*		Nombre d'emplacements pour vélos*		Nombre d'emplacements pour vélos*	
Longueurs d'éléments avec parois latérales		400 mm	450 mm	400 mm	450 mm	400 mm	450 mm	400 mm	450 mm
Entraxe	2.25 m	4	4	8	7	8	8	-	14
	2.65 m	5	5	10	9	10	10	-	18
	3.00 m	6	6	12	11	12	12	-	22
	3.40 m	7	7	14	13	14	12	-	26
	3.80 m	8	7	16	14	16	14	-	28
Longueurs d'éléments sans parois latérales		400 mm	450 mm	400 mm	450 mm	400 mm	450 mm	400 mm	450 mm
Entraxe	2.25 m	5	5	10	9	8	8	-	14
	2.65 m	6	6	12	11	10	10	-	18
	3.00 m	7	6	14	12	12	12	-	22
	3.40 m	8	7	16	14	14	12	-	26
	3.80 m	9	8	18	16	16	14	-	28

^{*}Valeurs indicatives: Pour les produits Traversa et Parc-Velo-Bike, le nombre d'emplacements pour vélos peut légèrement varier. Pour les éléments de fixation, les valeurs standard <u>avec</u> parois latérales sont applicables.

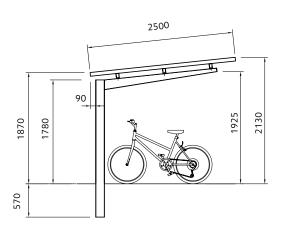
Structure

- → Supports verticaux en tube en acier de 150 x 100 x 4 mm avec nervures de renforcement de 6 mm soudées au centre
- → Poteau aux arrêtes de 4 mm, effilé vers l'extérieur (170 x 60 x 100 mm), soudé aux supports
- → Encastrement de 600 mm dans les fondations 1200 x 1000 x 800 mm
- → Plaques de montage de 240 x 330 x 15 mm avec 4 trous de ø 25 mm chacun (pour la version avec ancrage au sol)
- → Pannes en tube en acier 80 x 50 x 2,5 mm avec embouts en plastique aux extrémités des pannes
- → Taille des pannes pour les vitrages de toit VSG 90 x 50 x 3 mm
- → Profilés angulaires parois arrière 50 x 50 x 3 mm, parois latérales 50 x 30 x 4 mm, tubes en acier 40 x 40 x 3 mm avec vitrage ESG, profilés de cadre soudés
- → Gouttière en cuivre titane zinc, support de gouttière sur la panne arrière (exécution unilatérale)
- → Tuyaux d'écoulement de Ø 75 mm avec coude de sortie, traitement de surface, construction en acier galvanisé ou thermolaquée en sus selon la norme DIN EN ISO1461

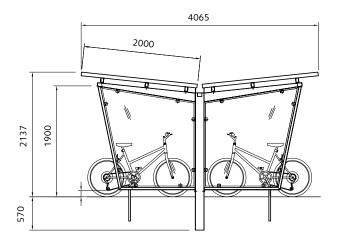
Options

- → Hauteur de construction: 2750 mm pour parking sur deux niveaux
- → Parois arrière et latérales en lamelles de bois, métal déployé, tôle profilée, verre (ESG) ou HPL (High Pressure Laminate) au choix
- → Toiture en verre (VSG), polycarbonate, tôle profilée ou en eternit
- → Système d'éclairage LED avec capteur de lumière ambiante réglable, détecteur de mouvement HF/radar et minuterie intégrée
- → Solution d'alimentation solaire autonome pour les systèmes d'éclairage LED
- → Dispositif pour système intégré d'acheminement de câbles
- → Structure en acier en couleur à choix
- → Gouttière avec gargouille ou tuyau d'écoulement
- → Divers systèmes de stationnement de vélos

Vue de côté unilatérale sans parois



Vue de côté bilatérale avec parois









Pilo® Exemples d'application et détails













