

SYSTÈME PERGOLA 85



INFORMATION

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

- Pour des raisons techniques, les profils composites horizontaux doivent être en deux parties. Ainsi, par exemple, dans une pergola de 4 mètres de long, les profils horizontaux de 85x85 mm seront composés de 2 pièces de 2 mètres, soit un total de 4 mètres.
- Les prix des matériaux avec pré-montage.
- La montage de la Pergola sur place n'est pas inclus.
- New White Shade couleur Pergola Profile plus 8%.
- Le prix pour le pré-assemblage comprend les composants, la coupe à longueur, de forage, de pré-montage, de démontage et d'emballage.
- Afin de pré-assembler la pergola, le client doit indiquer les dimensions souhaitées. Le pré-assemblage facilite le montage de la pergola.
- Les raccords sont en acier galvanisé et laqué. Les accessoires visibles sont de couleur grise, type sablé. D'autres couleurs sont possibles sur demande.
- Profilé composite bois thermoplastique Tecnodeck.
- Profilé d'intérieur de renfort en aluminium 6060 T6.
- Le Système Pergola Tecnodeck a été conçu et développé en conformité avec les spécifications de l'Eurocode.

Pour de la mise en oeuvre des profils architecturaux Tecnodeck utilisés sur le système de pergola Tecnodeck, il convient de respecter les règles de montage de base décrites.

INDEX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - BASE FIXÉ AU SOL	5
	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - BASE FIXÉ AU SOL MODULE ADDITIONNEL	6
	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - BASE AMOVIBLE	7
	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - BASE AMOVIBLE MODULE ADDITIONNEL	8
	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - FIXATION MURALE	9
	SYSTÈME DE PERGOLA 85 - FIXATION MURALE MODULE ADDITIONNEL	10
	BARRE SUPPLÉMENTAIRE	11
	SYSTÈME MOBILE	16
	GABARIT	17
	TECNODECK PROFIS	18
	COMPOSANTS DE MONTAGE	19

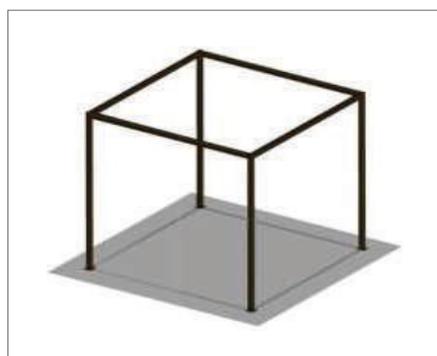
INDEX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

"FOOT PRINT"	23
PERGOLA BASE FIXÉ AU SOL	24
PERGOLA BASE FIXÉ AO MUR	25
SYSTÈME MOBILE - PERGOLA AVEC RACCORD	26
VOILES D'OMBRAJE	27
RAISONS DE CHOISIR UNE TOILE SUNWORKER	33
LE CONFORT THERMIQUE ET VISUEL OPTIMAL	34
VOILES D'OMBRAJE	35
ÉCRAN SOLAIRE COMPOSITE PARALLÈL	37
CHAUFFAGE EXTÉRIEUR INFRAROUGE	39

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 BASE FIXÉ AU SOL

Dimension (C x L)

3 x 3 m

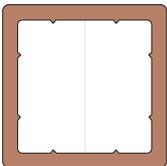
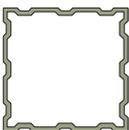
4 x 4 m

COULEURS DISPONIBLES



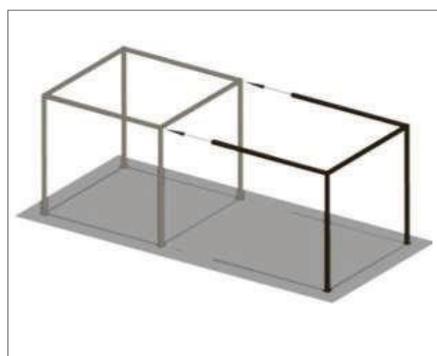
Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	8 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	4 un. c/ 3 m 4 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	8 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	4 un. c/ 3 m 4 un. c/ 4 m
Pied de Pergola (+ Accessoires de Fixation)			4 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			8 un.
Bouchon			4 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			4 un.

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 BASE FIXÉ AU SOL MODULE ADDITIONNEL

Dimension (C x L)

3 x 3 m

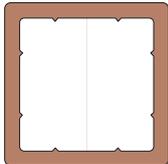
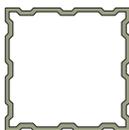
4 x 4 m

COULEURS DISPONIBLES



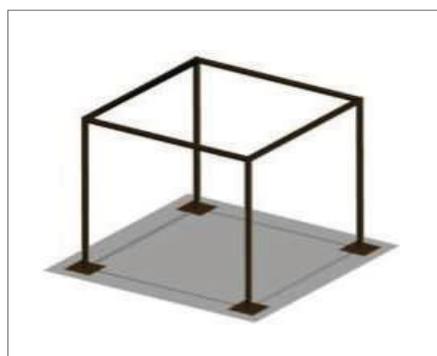
Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Pied de Pergola (+ Accessoires de Fixation)			2 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			6 un.
Bouchon			2 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			2 un.

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 BASE AMOVIBLE

Dimension (C x L)

3 x 3 m

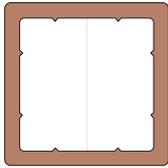
4 x 4 m

COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	8 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	4 un. c/ 3 m 4 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	8 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	4 un. c/ 2,5 m 4 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	4 un. c/ 3 m 4 un. c/ 4 m
Pied de Pergola Amovible (+ Accessoires de Fixation)			4 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			8 un.
Bouchon			4 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			4 un.

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 BASE AMOVIBLE MODULE ADDITIONNEL

Dimension (C x L)

3 x 3 m

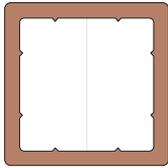
4 x 4 m

COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Pied de Pergola Amovible (+ Accessoires de Fixation)			2 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			6 un.
Bouchon			2 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			2 un.

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

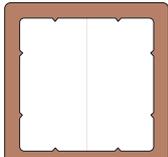


SYSTÈME DE PERGOLA 85 FIXATION MURALE

Dimension (C x L)
3 x 3 m
4 x 4 m

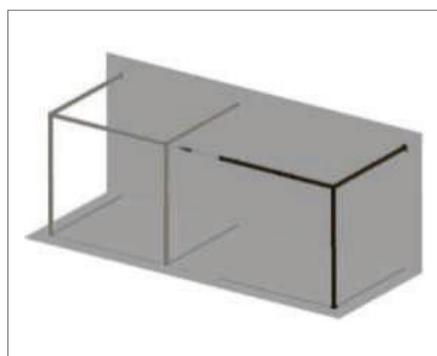
COULEURS DISPONIBLES



DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	5 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	2 un. c/ 2,5 m 3 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	2 un. c/ 3 m 3 un. c/ 4 m
Pied de Pergola (+ Accessoires de Fixation)			2 un.
Fixation Murale (+ Accessoires de Fixation)			2 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			2 un.
Bouchon			4 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			2 un.

PRIX

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85

FIXATION MURALE MODULE ADDITIONNEL

Dimension (C x L)

3 x 3 m

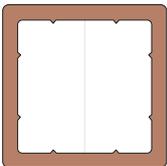
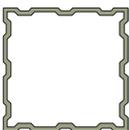
4 x 4 m

COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION	QUANTITÉ
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		2,5 x 3 x 3 m	1 un. c/ 2,5 m 2 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	3 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	1 un. c/ 2,5 m 2 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	1 un. c/ 3 m 2 un. c/ 4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		2,5 x 3 x 3 m	1 un. c/ 2,5 m 2 un. c/ 3 m
		3 x 3 x 3 m	3 un. c/ 3 m
		2,5 x 4 x 4 m	1 un. c/ 2,5 m 2 un. c/ 4 m
		3 x 4 x 4 m	1 un. c/ 3 m 2 un. c/ 4 m
Pied de Pergola (+ Accessoires de Fixation)			1 un.
Fixation Murale (+ Accessoires de Fixation)			1 un.
Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)			3 un.
Bouchon			1 un.
Espaceur 85 x 85 x 5 mm			1 un.

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 x 85 mm

Dimension (A x C x L)

3 m

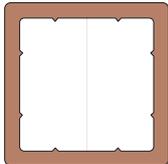
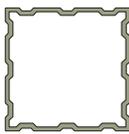
4 m

COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION
Tecnodeck Profil 85 x 85 mm		3 m
		4 m
Tecnodeck Alu Profil 68 x 68 mm		3 m
		4 m
Union Plat 85 x 85 mm (+ Accessoires de Fixation)		2 un

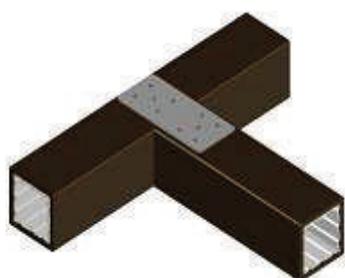
BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

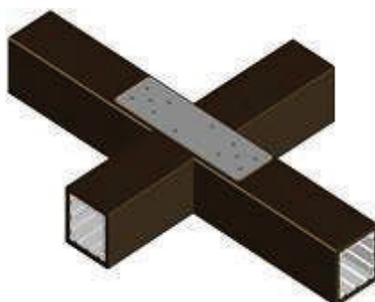


BARRE SUPPLÉMENTAIRE - 85 x 85 mm

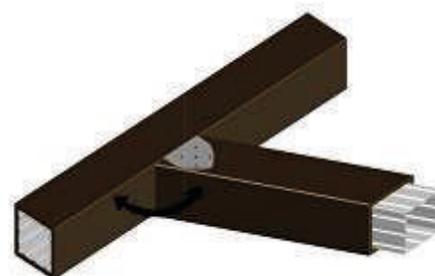
CONNEXION PLATTE



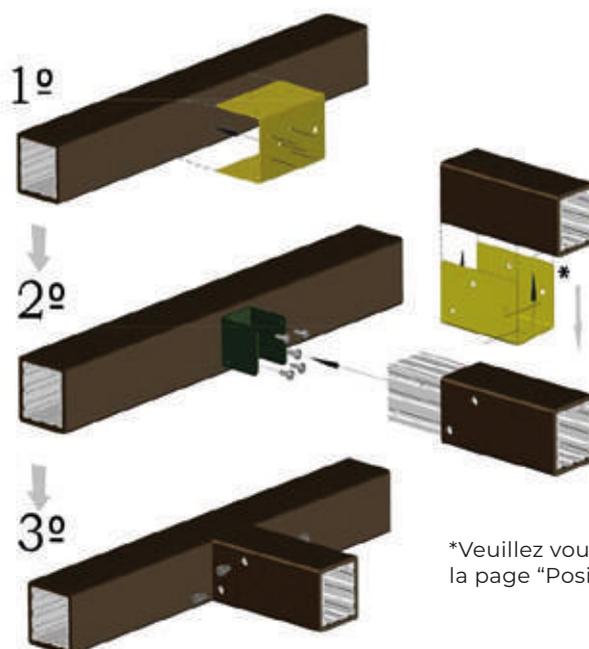
DOUBLE CONNEXION PLATTE



CONNEXION ANGULAIRE



CONNEXION 90°



BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



SYSTÈME DE PERGOLA 85 x 30 mm

Dimension (A x C x L)

3 m

COULEURS DISPONIBLES



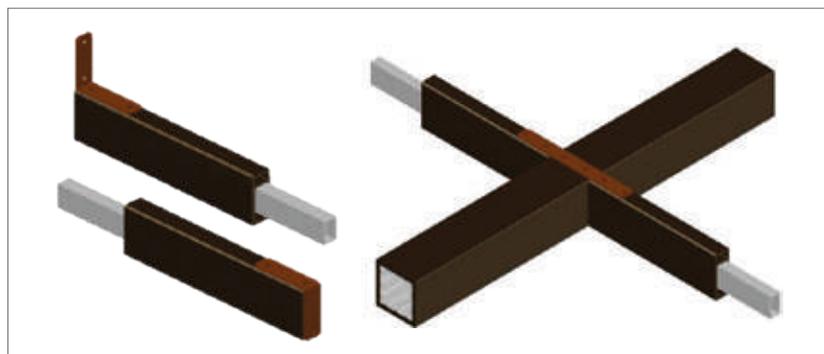
Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN	DIMENSION
Tecnodeck Profil 85 x 30 mm		3 m
Tecnodeck Alu Profil 38 x 20 mm		3 m
Union Plat 85 x 30 mm (+ Accessoires de Fixation)		

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



BARRES SUPPLÉMENTAIRES 85 x 30 mm
APPLICATION VERTICALE

COULEURS DISPONIBLES



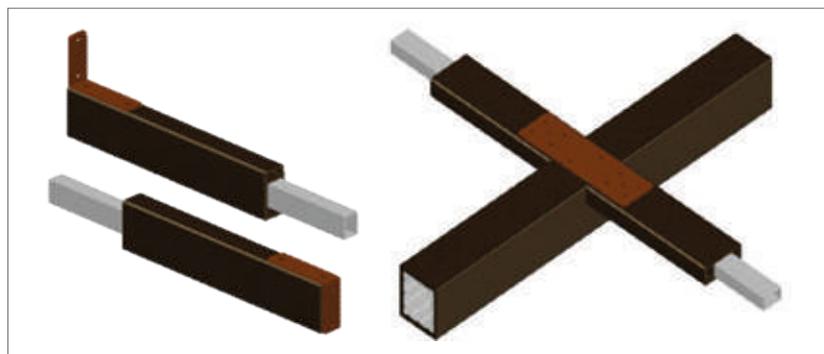
Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN
Union Plat Double 85 x 30 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Union Orthogonale 85 x 30 mm V (+ Accessoires de Fixation)	

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



BARRES SUPPLÉMENTAIRES 85 x 30 mm
APPLICATION VERTICALE

COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

DÉSIGNATION	DESSIN
<p>Union Plat 85 x 85 mm (+ Accessoires de Fixation)</p>	
<p>Union Plat Double 85 x 85 mm (+ Accessoires de Fixation)</p>	
<p>Union d'Angle 90° Latérale 85 x 85 mm (+ Accessoires de Fixation)</p>	
<p>Union Orthogonale 85 x 30 H (+ Accessoires de Fixation)</p>	

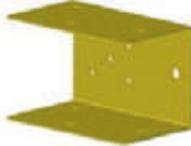
SYSTÈME MOBILE

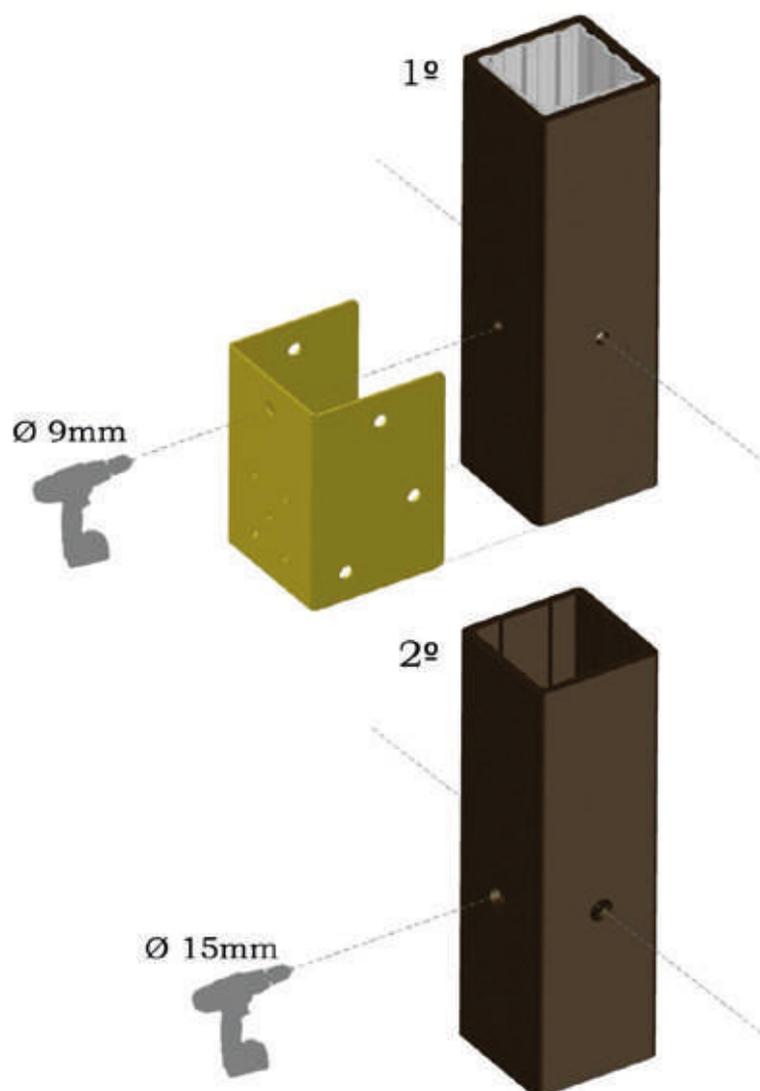
■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Union Articulé Simple et Double 0° - 90°	
Union Articulé Simple et Double 90° - 180°	
Union Articulé Simple + Union Articulé Double 0° - 90°	
Union Articulé Simple + Union Articulé Double au Profil 0° - 90°	

GABARIT

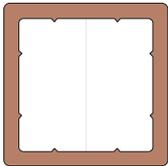
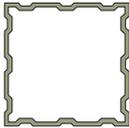
■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Gabarit 85 x 85 mm	



TECNODECK PROFIS

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Profil 85x85 mm	
Tecnodeck Profil 85x30 mm	
Tecnodeck Profil Alu 68x68 mm	
Tecnodeck Profil Alu 38x20 mm	

COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Pied de Pergola (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Pied de Pergola Amovible (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Fixation Murale (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Orthogonale (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Bouchon 85	
Tecnodeck Espaceur PE 85x5	

COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Union Plat 85x85 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Plat Double 85x85 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Plat 85x30 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Plat Double 85x30 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union d'Angle 90° Latérale 85x85 mm (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Orthogonale 85x30 H (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Union Orthogonale 85x30 V (+ Accessoires de Fixation)	

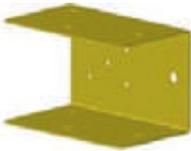
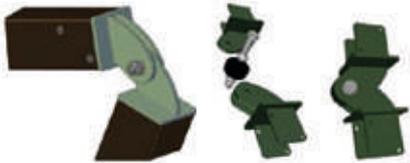
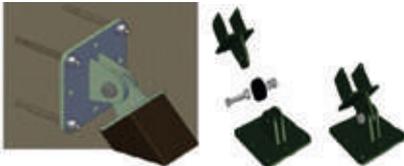
COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Plaque de Finition Laqué 170x170/2 Zn	
Tecnodeck Plaque de Finition Acier Inox 170x170/2 Zn	
Tecnodeck Plaque de Finition Laqué 170x170/2 Zn — Exécution Fractionnée	
Tecnodeck Plaque de Finition Acier Inox 170x170/2 Zn — Exécution Fractionnée	
Tecnodeck Cache-Vis	

COMPOSANTS DE MONTAGE

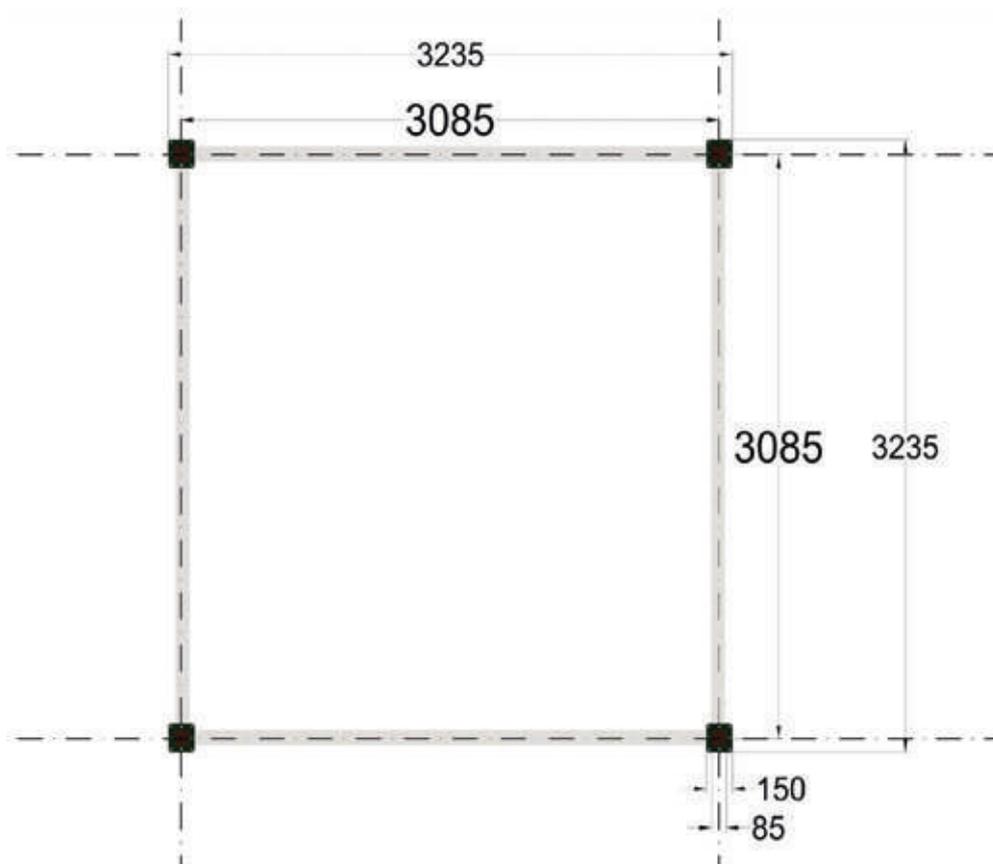
■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

DÉSIGNATION	DESSIN
Gabarit 85x85 mm	
Union Articulé Simple et Double 0° - 90°	
Union Articulé Simple et Double 90° - 180°	
Union Articulé Simple + Union Articulé Double 0° - 90°	
Union Articulé Simple + Union Articulé Double au Profil 0° - 90°	

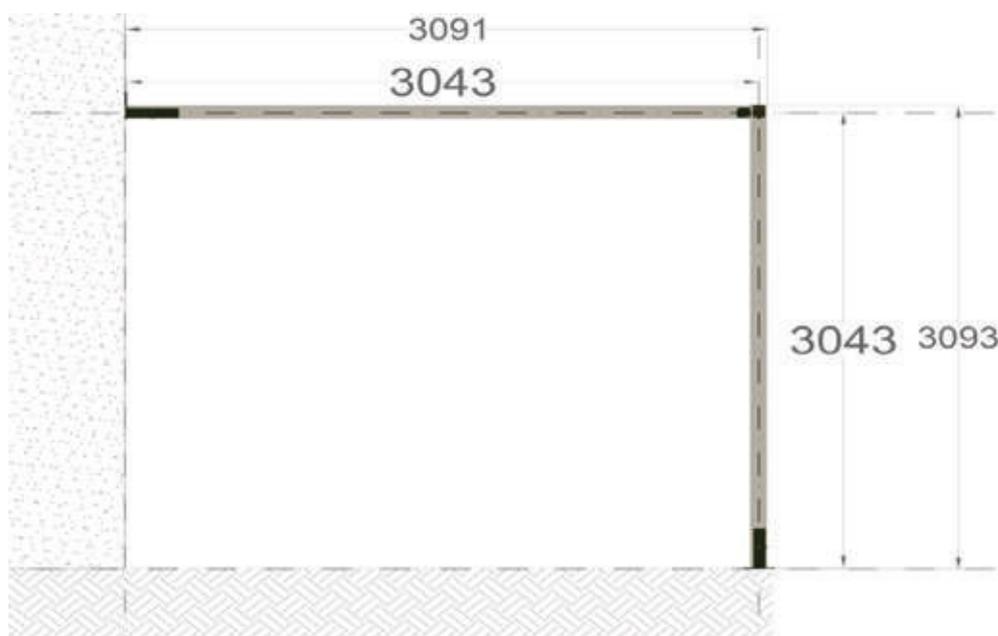
“FOOT PRINT”

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

“FOOT PRINT” PLAN DU SYSTÈME DE PERGOLA 85 - FIXÉ AU SOL



“FOOT PRINT” PLAN DU SYSTÈME DE PERGOLA 85 - FIXÉ AU MUR PAREDE



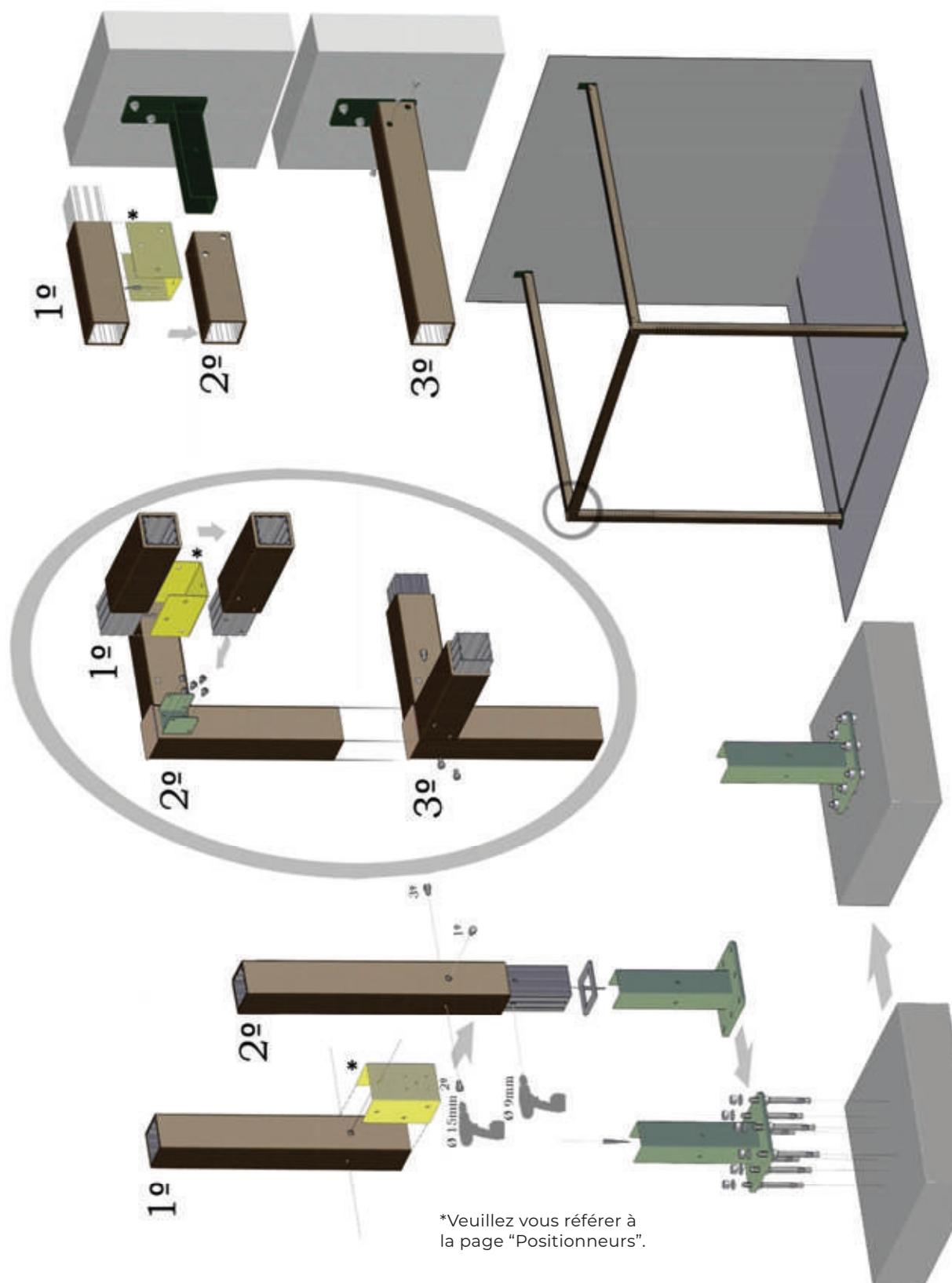
PERGOLA BASE FIXÉ AU MUR

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

Tecnodeck[®]

THE HIGH TECH WOOD COMPOSITE

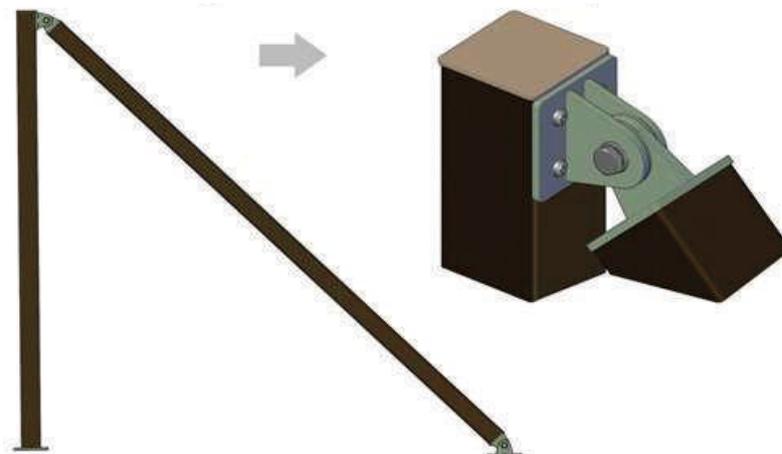
www.tecnodeck.net



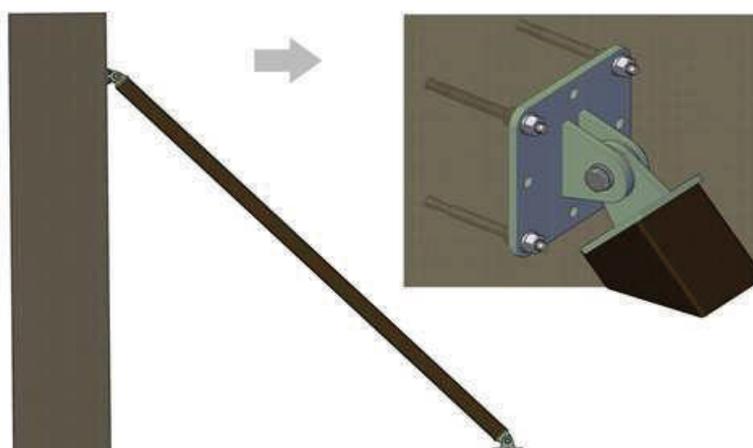
SYSTÈME MOBILE PERGOLA AVEC RACCORD

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

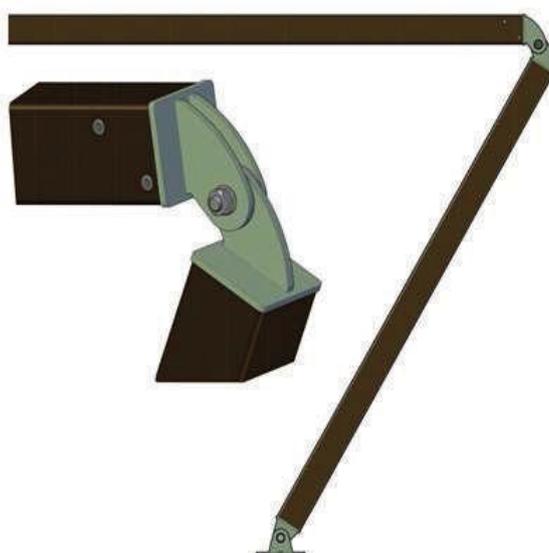
RACCORDS PIVOTANTS FIXÉS À LA PERGOLA



RACCORDS PIVOTANTS FIXÉS AU MUR



RACCORDS FIXÉS À LA PERGOLA



VOILES D'OMBRAJE



VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

VOILE TENDUE

DIMENSION	FABRIC
3x3	SUNWORKER SOLTIS 96
4x3	SUNWORKER SOLTIS 96
4x4	SUNWORKER SOLTIS 96

REMARQUE:

Comprend les civières en acier inoxydable.

VOILE TRESSÉ

DIMENSION	FABRIC
3x3 (2 perfis de 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
4x3 (2 perfis de 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
4x4 (2 perfis de 4m)	SUNWORKER SOLTIS 96

REMARQUE:

3 profilés horizontales 85x85 et unions icluses.

REMARQUE:

À ces prix ajouter le prix de la structure de base de la Pergola choisie.

VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

TECNODECK VOILES D'OMBRAGE

Le Voile d'Ombrage Tecnodeck est prévu pour être intégré aux Pergolas Tecnodeck et aux profilés architecturaux.

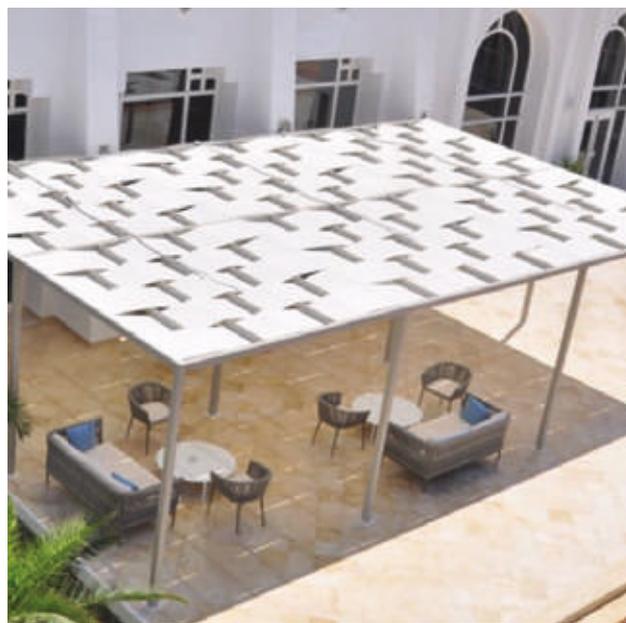
VOILE TENDUE

Fabriqué avec de la toile de haute qualité.
Un câble et disque en inox assureront une longévité importante.



VOILE TRESSÉ

Une protection solaire économique et simple
fabriquée avec de la toile de haute qualité.



VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

TECNODECK SHADE SAILS

Toile de haute qualité pour usage extérieur.

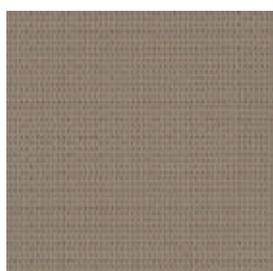
Les toiles sont fabriquées par le manufacturier européen Dickson-Constant et garanties 5 ans.



TOIL SUNWORKER - CARACTERISTIQUES

COMPOSITION	100% Polyester haute performance
POIDS	320 g/m ²
GARANTIE	5 ans (voir info www.dickson-constant.com)

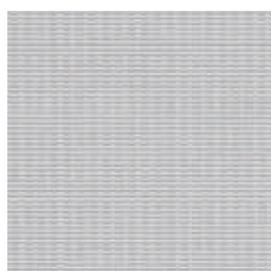
COULEURS SUNWORKER



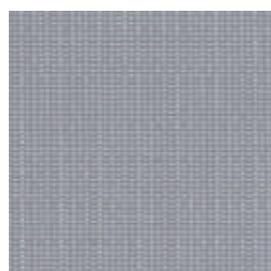
SWK M719 - TAUPE



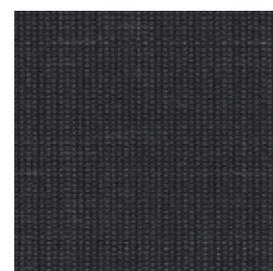
SWK M006 - PEARL



SWK M654 - WHITE



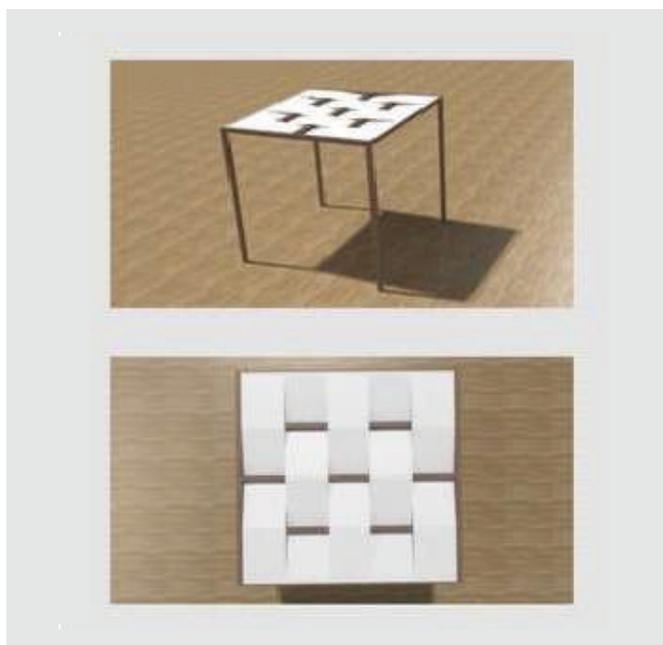
SWK M654 - GREY



SWK M391 - BLACK

SHADE SAILS

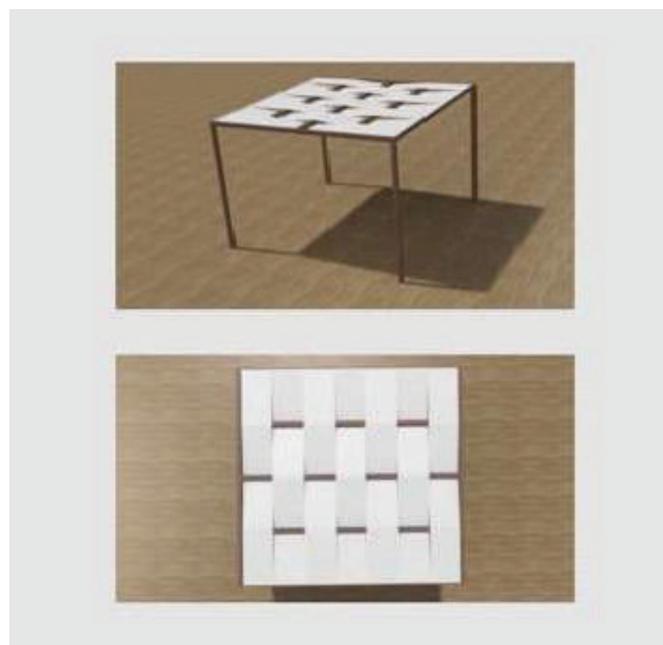
■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



VOILE TRESSÉ SYSTÈME 3x3

Code: PC300

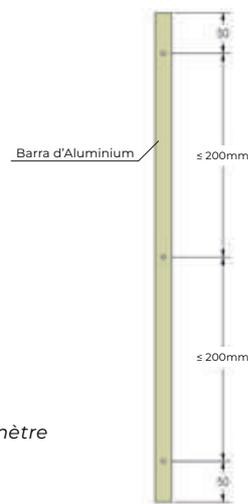
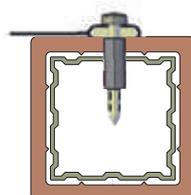
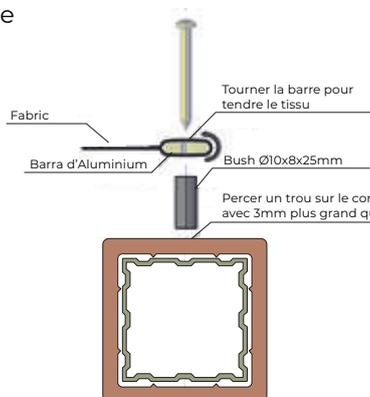
- Barre en Aliminium (20x5mm) avec trius de 5mm
- 10 uni. Barres en Aluminium
- 5 uni. Tissus / Voile



VOILE TRESSÉ SYSTÈME 4x4

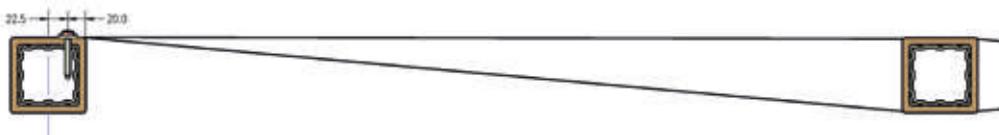
Code: PC400

- Barre en Aliminium (20x5mm) avec trius de 5mm
- 14 uni. Barres en Aluminium
- 7 uni. Tissus / Voile

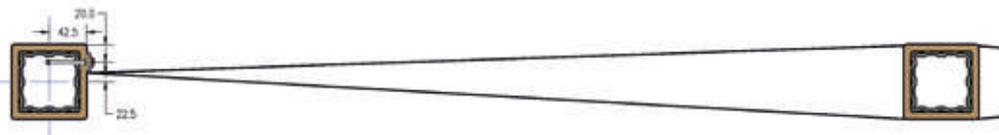


REMARQUE: Les trous dans le profil composite doivent toujours être pré-perçés avec un diamètre supérieur de 3 mm à celui de la vis.

Position Standard
Option 2



Position Standard
Option 3



SHADE SAILS

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85



VOILE WEAVE SYSTÈME 3x3

Code: PSS300

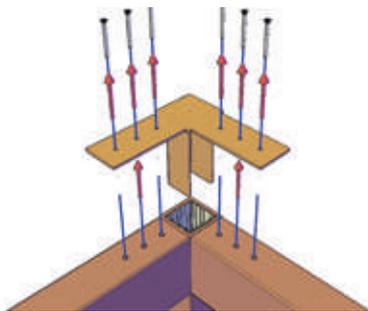
- 4 uni. Élément de coin en acier Inox pour fixation à la pergola
- 4 uni. Civières
- 1 uni. Voile



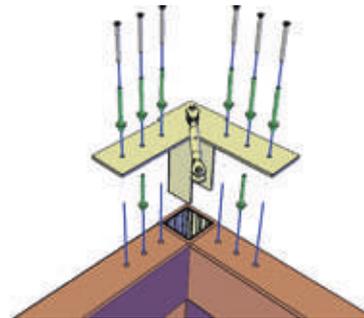
VOILE WEAVE SYSTÈME 4x4

Code: PSS400

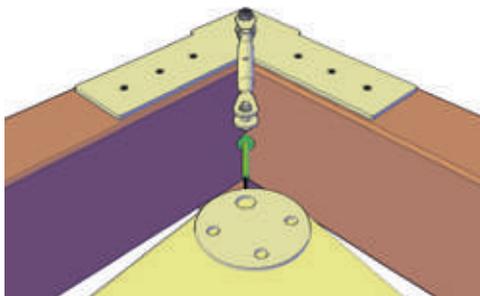
- 4 uni. Élément de coin en acier Inox pour fixation à la pergola
- 4 uni. Civières
- 1 uni. Voile



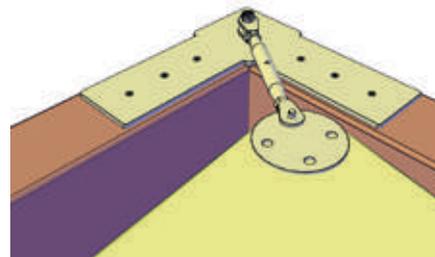
1



2



3



4

1. Dévissez et retirez le raccord plat.
2. Insérer et visser le raccord plat.
3. Connecter la Voile.
4. Faites!

RAISONS DE CHOISIR UNE TOILE SUNWORKER

Tecnodeck[®]

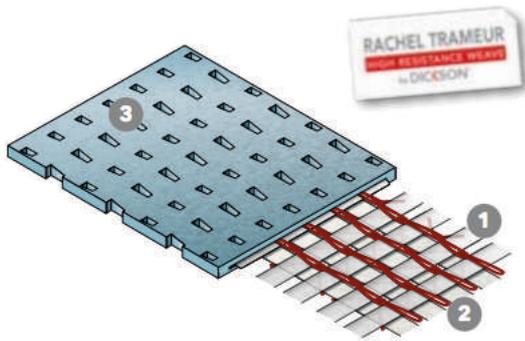
THE HIGH TECH WOOD COMPOSITE

www.tecnodeck.net

■ VOILES D'OMBRAGE

1 RÉSISTANCE MAXIMALE une toile qui résiste à l'épreuve du temps

- > Support Rachel Trameur - solidité mécanique incomparable.



1. Nappe de fils en polyester haute ténacité.
2. Fils de liage sécurisant les nappes de fils mais leur permettant de bouger les uns par rapport aux autres pour répartir et absorber l'énergie mécanique en cas d'amorce de déchirure.
3. Enduction spécifique qui protège les couleurs des UV et des intempéries.

2 CONFORT VISUEL le bien-être des utilisateurs

Avec 6% d'ouverture, la toile Sunworker:

- > Régule l'éblouissement;
- > Permet un excellent contact visuel vers l'extérieur tout en préservant l'intimité à l'intérieur;
- > Optimise l'apport de lumière naturelle en limitant le recours à l'éclairage artificiel.

3 CONFORT THERMIQUE la performance énergétique du bâtiment

Véritable climatiseur naturel, le Sunworker constitue un élément essentiel pour atteindre les objectifs fixés par la European Directive for the Energy Performance of Buildings (EPBD). Il est parfaitement adapté au secteur tertiaire et résidentiel en intérieur comme en extérieur. Le Sunworker:

- > Rejette jusqu'à 95% de la chaleur en été, tout en limitant le recours à la climatisation;
- > Réduit les dépenses de chauffage en hiver.

- > Un processus d'enduction spécifique qui protège les couleurs des UV et des intempéries par une totale imprégnation des fils dans la matière.



4 ÉCONOMIQUE une toile fine et discrète

- > Facilite la mise en œuvre;
- > Réduit les coûts d'investissement grâce à l'utilisation de caissons plus petits et de moteurs moins puissants;
- > Economise de l'énergie (éclairage / chauffage / climatisation);
- > Réduit l'empreinte environnementale du bâtiment pendant toute la durée de son cycle de vie.

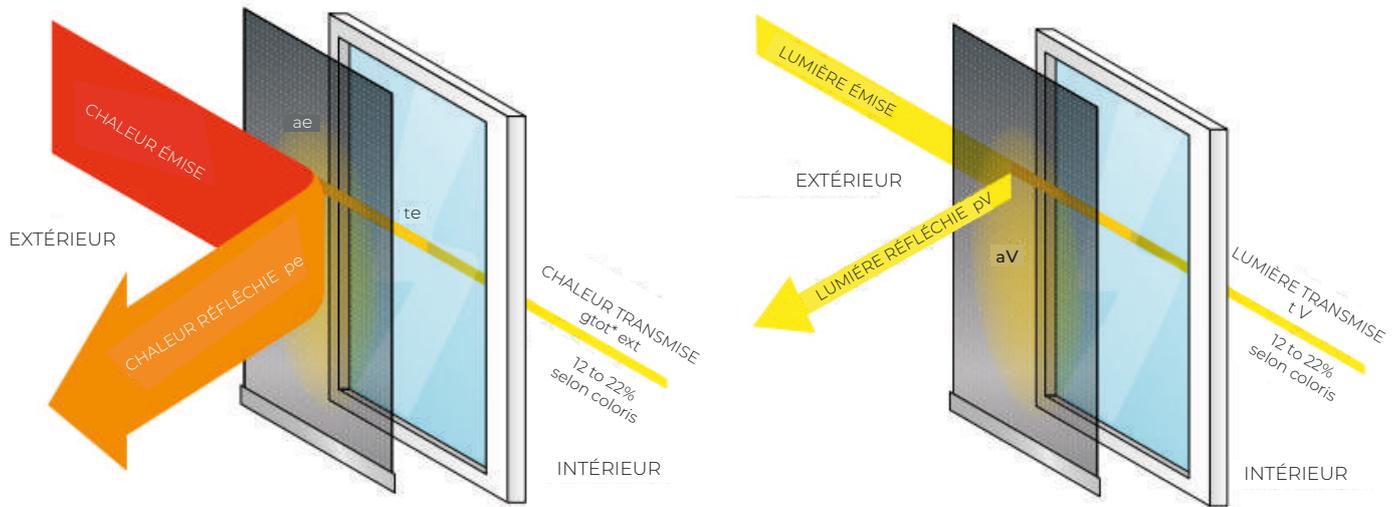
5 ESTHÉTISME l'esthétique du bâtiment préservée

Disponible en grande largeur (150-300cm), le Sunworker est un textile fin et léger qui:

- > Permet l'utilisation de coffres discrets;
- > Se décline en une gamme de coloris tendance coordonnés aux autres toiles de la gamme Sunworker pour une parfaite harmonie des façades (cristal, opaque, open);
- > Est imprimable.

LE CONFORT THERMIQUE ET VISUEL OPTIMAL

■ VOILES D'OMBRAGE



PERFORMANCES THERMIQUES ET VISUELLES

conformément aux normes EN 410, EN 14500, EN 14501 e EN 13363-1

Code Coloris	Facteurs solaires		Performances énergétiques			Performances visuelles			Performances UV	Equivalences couleurs	
	gtot* ext	gtot* int	te	pe	ae	tV	pV	aV	tUV	NCS	RAL
SWK M005	0,16	0,36	0,23	0,66	0,11	0,21	0,75	0,04	0,06	S 0500-N	9016
SWK M006	0,19	0,39	0,26	0,57	0,17	0,22	0,60	0,18	0,06	S 1005-Y10R	9002
SWK M391	0,12	0,55	0,06	0,05	0,89	0,06	0,05	0,89	0,06	S 8500-N	9011
SWK M392	0,12	0,55	0,06	0,07	0,87	0,06	0,07	0,87	0,06	S 7500-N	7016
SWK M393	0,12	0,54	0,07	0,08	0,85	0,07	0,08	0,86	0,06	S 8505-Y20R	8019
SWK M652	0,12	0,49	0,08	0,24	0,68	0,07	0,26	0,67	0,06	S 4500-N	7045
SWK M653	0,13	0,46	0,12	0,35	0,53	0,10	0,38	0,52	0,06	S 3000-N	7004
SWK M654	0,13	0,42	0,14	0,47	0,39	0,11	0,53	0,36	0,06	S 1500-N	7047
SWK M711	0,17	0,41	0,21	0,50	0,29	0,18	0,55	0,27	0,06	S 1010-Y30R	1015
SWK M712	0,16	0,42	0,20	0,47	0,33	0,17	0,53	0,30	0,06	S 2010-Y10R	± 7032
SWK M715	0,12	0,53	0,07	0,11	0,82	0,06	0,11	0,83	0,06	S 7005-Y80R	± 8019
SWK M716	0,13	0,46	0,13	0,33	0,54	0,09	0,33	0,58	0,06	S 3005-Y50R	± 1019
SWK M717	0,12	0,55	0,07	0,07	0,86	0,06	0,06	0,88	0,06	S 8010-R10B	3007
SWK M718	0,15	0,45	0,16	0,36	0,48	0,12	0,35	0,53	0,06	S 2030-Y10R	± 1002
SWK M719	0,13	0,49	0,11	0,23	0,66	0,09	0,23	0,68	0,06	S 4005-Y20R	7048
SWK M720	0,14	0,50	0,13	0,21	0,66	0,08	0,12	0,80	0,06	S 3060-Y70R	3013
SWK M721	0,16	0,42	0,20	0,46	0,34	0,11	0,36	0,53	0,06	S 2020-B10G	± 5024
SWK M722	0,12	0,53	0,04	0,13	0,79	0,07	0,10	0,83	0,06	S 5030-R90B	5000
SWK M927	0,22	0,47	0,27	0,31	0,42	0,09	0,11	0,80	0,06	S 2070-R	3003
SWK M929	0,13	0,46	0,12	0,33	0,55	0,10	0,36	0,54	0,06	S 3005-Y20R	7030

te: transmission énergétique
 pe: réflexion énergétique
 ae: absorption énergétique
 tV: transmission visuelle
 pV: réflexion visuelle
 aV: absorption visuelle
 tUV: transmission UV
 gtot*: facteur solaire de l'ensemble toile + vitrage de référence C (double vitrage 4+16+4 à couche faiblement émissive en face 3 remplissage argon; U-1,2 W/m2K; g-0,59)

Les caractéristiques thermiques et visuelles de nos produits sont mesurées selon les normes EN 410, EN 14500, EN 14501 et EN 13363-1. La qualité des mesures est fondamentale dans la réalisation d'un projet et les seules mesures réalisées en interne ne sauraient être suffisantes. Dickson choisit donc de confier ces mesures à un laboratoire officiel agréé, le CSTC/WTCB (Centre Scientifique et Technique de la Construction), qui, en toute indépendance, établit un procès-verbal officialisant les caractéristiques de produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids NF EN ISO 2286-1	Résistance au feu M1 (NF 92503) B1 (DIN 4102) C1 (UNI 9176) Classe 1 (UNE-EN 13773:20033) Bs2d0 (Euroclass EN 13501-1)	Coefficient d'ouverture	Epaisseur NF EN ISO 5084	Résistance à la déchirure daN/5cm DIN 53363	Résistance à la rupture daN/5cm NF EN ISO 13934-1	Laizes / Longueur rouleaux
300 gsm.	M1 - B1 - C1 - Classe 1 - Bs2d0	6%	0,42 mm	Warp 43 Weft 22	Warp 220 Weft 150	150 cm / 60 m 300 cm / 30 m

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%. Toutes les spécifications mentionnées dans cette brochure le sont à titre indicatif et sans garantie et ont pour seul objet d'opérer une description générale des produits. Elles ne sauraient être assimilées à un engagement contractuel de notre part. Il appartient au client, au besoin en réalisant des essais préalables, de vérifier avant mise en oeuvre la validité de ces informations et la conformité de la marchandise reçue. Il lui appartient également de s'assurer de l'adéquation du produit choisi avec l'usage qu'il veut en faire. Le client est responsable de la mise en oeuvre du produit dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession. Dickson Constant se réserve la possibilité de cesser la commercialisation et/ou de modifier à tout moment les caractéristiques d'un produit figurant dans cette brochure.

VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

> GUIDE D'ENTRETIEN

Les toiles Dickson possèdent toutes les caractéristiques nécessaires pour une utilisation intérieure et extérieure vous ne devriez donc rencontrer aucun problème particulier si vous respectez les quelques recommandations suivantes:

- > Pour une utilisation store banne, l'armature de votre store doit être positionnée de telle manière que la toile soit parfaitement tendue et ne subisse aucun frottement. Cette tension vous évitera également toute formation de poche d'eau en cas de pluie.
- > Par temps de pluie, le store peut être utilisé mais il faudra éviter de le réenrouler humide pour une longue période. Si pour différentes raisons, vous devez le réenrouler humide, déroulez le dans les 48h si possible, pour faire sécher la toile.
- > Respect les classes vent indiquées par votre fabricant de store.

Les toiles Sunworker ont reçu une education Platisol® spécialement formulée pour résister au rayonnement solaire et aux agressions climatiques. Pour ne pas altérer cette finition, il convient de respecter les recommandations suivantes:

> ENTRETIEN COURANT

Il est nécessaire d'effectuer un contrôle visuel de la toile une fois par an pour vérifier les points suivants:

- > Aucune coupure ou déchire sur les bords de la toile, sur l'intérieur de la toile aux soudures et coutures;
- > Aucun dépôt épais d'origine végétale ou animale.

Il faudra procéder à son nettoyage tous les deux ans en respectant les instructions suivantes:

- > Dérouler complètement la toile Sunworker.
- > Dépoussiérer la toile avec une brosse non métallique ou à l'aspirateur.
- > Laver en utilisant une solution savonneuse moyenne à 10% par litre d'eau et à une température de 20°C.
- > Rincer à l'eau claire.
- > Renouveler l'opération si nécessaire.
- > Laisser sécher à l'air libre.
- > Enrouler la toile Sunworker sèche.

> ELIMINATION DES TACHES

Certaines salissures peuvent être difficiles à nettoyer; dans ce cas, vous pouvez recourir à un produit spécifique comme le TEX'AKTIV CLEAN recommandé par DICKSON CONSTANT, en prenant soin de bien rincer après usage. Cependant, avant toute intervention, nous vous conseillons de faire appel à notre service technique (gdutoo@dickson-constant.com).

> CONTACTS INTERDITS

Type de Nettoyage	Produits Chimiques Organiques	Produits Chimiques Inorganiques
Poudres abrasives	Acétone - essence - benzène	Ammoniaque - acide nitrique
Pâtes abrasives	Toluène - Trichloroéthylène	Javel - acide acétique
Liquides abrasifs	Perchloroéthylène	Acid sulfurique
Eponges abrasives	Kérosène - essence de Térébenthine	Soude - soude caustique
Vapeur pressurisée	Fuel domestique et autres	Acide Chlorhydrique

VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

> GARANTIE CONVENTIONNELLE

Dickson Constant garantit conventionnellement la toile SUNWORKER pendant 5 ans à partir de la date d'achat du store et dans les conditions exposées ci-après:

NOUS GARANTISSONS:

- > Une résistance à la rupture au moins égale à 100 daN/5cm en chaîne et 60 daN/5 cm en trame conformément à la norme EN 13561 en vigueur.
- > Une certification feu, en fonction des gammes : M1 ou M2 - NF 92503 / B1: DIN 4102 / C1: UNI 9176 / Classe 1: UNE-EN 13773:2003) / Euroclass Bs2d0 (EN 13501-1) (certificats non feu disponibles)
- > Une résistance UV minimum de 4/5, classe 4 (1000 h) selon la norme EN 13561
- > Remplacement du métrage défectueux à l'exclusion de tout autre remboursement de frais et de tout autre
- > dédommagement.

La garantie couvre exclusivement les toiles régulièrement entretenues, dans des conditions normales d'utilisation et d'environnement. Toute réclamation devra être faite dans les dix jours de la constatation du défaut, et adressée au point de vente dans lequel l'achat a été fait, par lettre recommandée avec accusé de réception accompagnée de la facture d'achat. La toile sera tenue à la disposition des experts de DICKSON CONSTANT ou de sa compagnie d'assurance. Le remplacement ou remboursement du tissu défectueux n'a pas pour conséquence de prolonger la présente garantie.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS:

- > Les parties du store autres que la toile commercialisée par Dickson Constant
- > Les imperfections telles que marbrures, trous bouchés, décadage tant qu'elles sont dans les tolérances indiquées dans nos fiches techniques (cf bulletin technique qui complète celles-ci).
- > Les défauts provenant du vieillissement et de l'usure normale de la toile tels que décrits dans la norme EN 13561.
- > Les conséquences de conditions d'installation, d'environnement ou d'utilisation ne correspondant pas à des conditions normales, aux usages de la profession, aux normes prescrites par DICKSON CONSTANT ou à la destination de la toile.
- > La réparation de dommages ou défauts de la toile résultant d'accidents ou de négligences non imputables à Dickson Constant ou résultant de la force majeure.

SONT NOTAMMENT ET EXPRESSEMENT EXCLUES TOUTES DEGRADATIONS DUES:

- > Au défaut d'entretien ou à l'utilisation de produits ou instruments inadaptés : il ne doit être employé ni détergent, produits chimiques, solvant, ni râcle ou autre instrument risquant de détériorer la surface.
- > A la foudre ou à des conditions climatiques inhabituelles.
- > Aux pollutions atmosphériques ou phytosanitaires (algues, mousses...).
- > Aux salissures d'animaux.
- > Aux défauts de montage, faute de manoeuvre de l'utilisateur, projection de produits divers, accrochage d'objets sur la toile, chute d'objets, chocs, accident de voirie, vandalisme, brûlures de cigarettes ou autres, incendie.

Le bénéfice de la présente garantie conventionnelle ne fait pas obstacle à l'exercice de la garantie légale.

ÉCRAN SOLAIRE COMPOSITE PARALLÈL TECNODECK

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

Tecnodeck[®]

THE HIGH TECH WOOD COMPOSITE

www.tecnodeck.net



COULEURS	Marron	Gris
----------	--------	------

ÉCRAN SOLAIRE	DIMENSIONS	M ²
ÉCRAN SOLAIRE COMPOSITE PARALLÈL [Barre diam. 10 mm ~ 25% transmission de la lumière]	1500 x 3000 mm (*)	4,5
	2000 x 4000 mm (*)	8

REMARQUE:

Tous les profilés de Pergola Tecnodeck doivent être découpés pour assurer des dimensions extérieures de 3 or 4 m.

(*) Cannes de 1500mm et 2000mm longueur.

VIS	PCS / BAG
 VIS SPÉCIALE PLASTIQUE	50 un
	200 un

INFORMATIONS DE MONTAGE

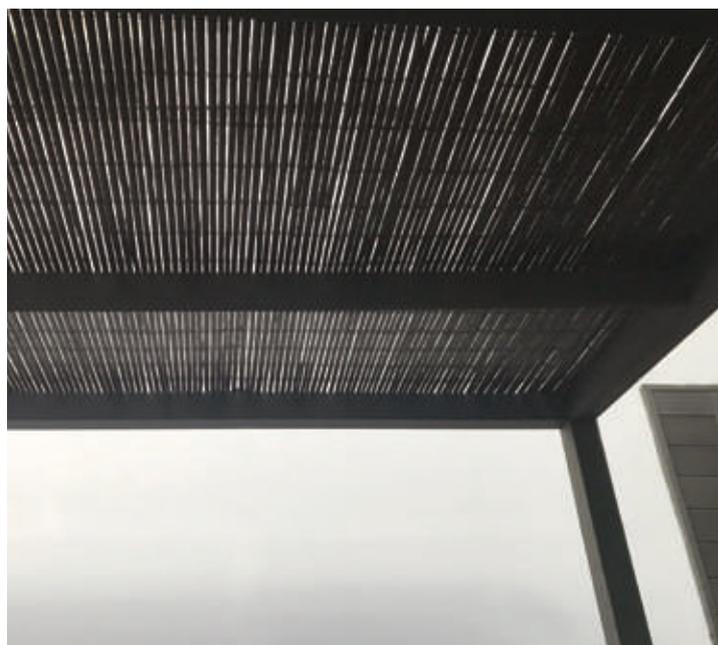
■ ÉCRAN SOLAIRE COMPOSITE PARALLÈL

Cet écran solaire est fourni en rouleaux.

Il est conçu pour les pergolas avec des dimensions extérieures de 3x3 m, 4x4 m ou des multiples.

La pergola doit avoir des traverses de 85x85 mm ou 85x30 mm (selon la longueur) pour pouvoir recevoir l'écran solaire. La distance maximale entre les barres doit être de 1000 mm, entre les centres.

Utilisez la vis spéciale / rondelle en plastique pour la fixation sur des distances de 500 mm. Le pré-perçage doit être effectué sur les composites, avec un diamètre supérieur à celui de la vis.



CHAUFFAGE EXTÉRIEUR INFRAROUGE

■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

MODEL	DESCRIPTION
	BLADE S Chauffage infrarouge mural en carbone 2500W Télécommande IP55 Couleur: noir or argent Domaine d'utilisation: ~ 30m ²
	BLADE Chauffage infrarouge mural en carbone 2000W Télécommande IP55 Couleur: noir or argent Domaine d'utilisation: ~ 25m ²
	AERO S Chauffage infrarouge mural en carbone 2500W Télécommande IP44 Couleur: noir Domaine d'utilisation: ~ 30m ²
	AERO Chauffage infrarouge mural en carbone 2500W Télécommande IP44 Couleur: noir Domaine d'utilisation: ~ 25m ²
	BASE Hauteur réglable 110 - 180 cm Télécommande IP44 Couleur: argent

Le chauffage infrarouge est une forme naturelle de chaleur.
C'est la même expérience que nous ressentons avec la chaleur du soleil.
Contrairement au soleil, il ne contient pas de rayons ultraviolets nocifs.