

SYSTÈME PERGOLA 85+



INFORMATION

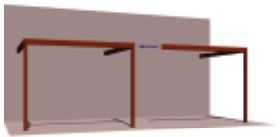
■ SYSTÈME DE PERGOLA 85

- 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 150x85 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 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 PERGOLA 85+

	SYSTÈME PERGOLA 85+ - BASE FIXÉ AU SOL	4
	SYSTÈME PERGOLA 85+ - BASE FIXÉ AU SOL MODULE ADDITIONNEL	4
	SYSTÈME PERGOLA 85+ - BASE AMOVIBLE	5
	SYSTÈME PERGOLA 85+ - BASE AMOVIBLE MODULE ADDITIONNEL	5
	SYSTÈME PERGOLA 85+ - FIXATION MURALE	6
	SYSTÈME PERGOLA 85+ - FIXATION MURALE MODULE ADDITIONNEL	6
	BARRE SUPPLÉMENTAIRE	7
	COMPOSANTS STANDARD	10
	ASSEMBLAGE DE LA BASE	11
	ASSEMBLAGE DU BARRE	12
	TECNODECK PROFILS	13

INDEX

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

COMPOSANTS DE MONTAGE	14
VOILES D'OMBRAJE	17
RAISONS DE CHOISIR UNE TOILE SUNWORKER	23
LE CONFORT THERMIQUE ET VISUEL OPTIMAL	24
VOILES D'OMBRAJE	25
ÉCRAN SOLAIRE COMPOSITE PARALLÈL	27
CHAUFFAGE EXTÉRIEUR INFRAROUGE	29

CATALOGUE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ BASE FIXÉ AU SOL

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m

4 x 3 m

4 x 4 m

5 x 3 m

5 x 4 m

5 x 5 m

6 x 3 m

6 x 4 m

6 x 5 m

6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ BASE FIXÉ AU SOL MODULE ADDITIONNEL

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m

4 x 3 m

4 x 4 m

5 x 3 m

5 x 4 m

5 x 5 m

6 x 3 m

6 x 4 m

6 x 5 m

6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.

CATALOGUE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ BASE AMOVIBLE

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m
4 x 3 m
4 x 4 m
5 x 3 m
5 x 4 m
5 x 5 m
6 x 3 m
6 x 4 m
6 x 5 m
6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ BASE AMOVIBLE MODULE ADDITIONNEL

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m
4 x 3 m
4 x 4 m
5 x 3 m
5 x 4 m
5 x 5 m
6 x 3 m
6 x 4 m
6 x 5 m
6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.

CATALOGUE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ FIXATION MURALE

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m

4 x 3 m

4 x 4 m

5 x 3 m

5 x 4 m

5 x 5 m

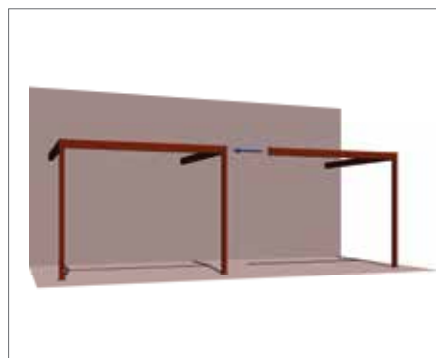
6 x 3 m

6 x 4 m

6 x 5 m

6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.



COULEURS DISPONIBLES



Standard

Sur Demande

SYSTÈME PERGOLA 85+ FIXATION MURALE MODULE ADDITIONNEL

Dimensions (Lo x La)

3 x 3 m

4 x 3 m

4 x 4 m

5 x 3 m

5 x 4 m

5 x 5 m

6 x 3 m

6 x 4 m

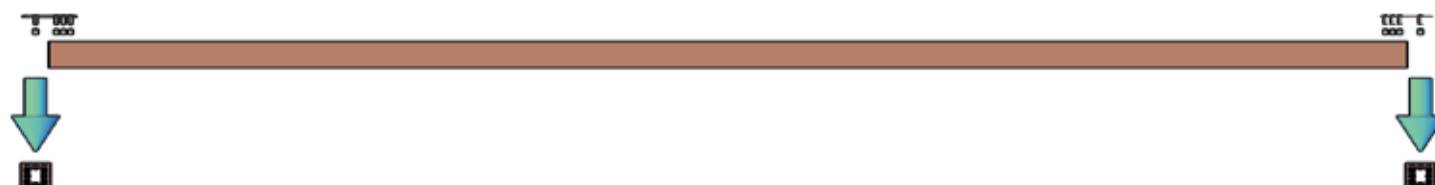
6 x 5 m

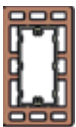
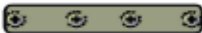
6 x 6 m

- Tecnodeck Système de Pergola 85+, se compose de 85x85 profils de pilier, 150x85 profils de barre et accessoires en acier zingué laqué.
- Tous le piliers et poutres sont renforcés à l'intérieur avec des profils structuraux en aluminium 6060 T6 , Tecnodeck profile Alu 68x68 and 100x48 respectivement.

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



PROFIL				
			Sur demande (non standard)	Sur demande (non standard)
NOM	TECNODECK WPC Profil 150x85 + Alu Profil 100x48	TECNODECK WPC Profil 85x30 + Alu Profil 38x20	TECNODECK WPC Wing Profile 150x33 + Alu Profile 38x20	TECNODECK WPC Profil 100x50 + Alu Profil 38x30
UNION				
3000 mm	✓	✓	✓	✓
4000 mm	✓	✓	✓	✓
5000 mm	✓			
6000 mm	✓			

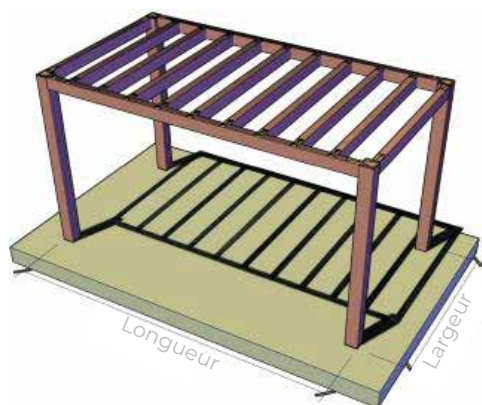
- La barre supplémentaire prête à installer les prox, comprend le profil sélectionné dans WPC et le profil de renfort en aluminium respectif, dans la mesure souhaitée ainsi que le nécessaire accessoires (compris vis et douilles) pour un assemblage parfait.

REMARQUE:

Pour chaque profil, veuillez la production en stock standard.

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ QUANTITÉS MAXIMALES

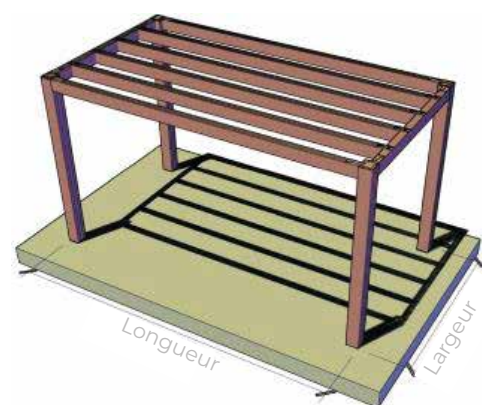


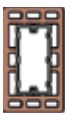
	Largeur			
				
Longueur x Largeur	TECNODECK WPC Profil 150x85 + Alu Profil 100x48	TECNODECK WPC Profil 85x30 + Alu Profil 38x20	TECNODECK WPC Wing Profil 150x33 + Alu Profil 38x20 Sur demande (non standard)	TECNODECK WPC Profil 100x50 + Alu Profil 38x20 Sur demande (non standard)
4 x 3	16	61	46	39
4 x 4	12	46	35	31
5 x 3	8	33	25	21
5 x 4	6	25	19	16
5 x 5	5	N/A	N/A	N/A
6 x 3	4	16	12	10
6 x 4	3	2	9	8
6 x 5	2	N/A	N/A	N/A
6 x 6	2	N/A	N/A	N/A

REMARQUE:

Pour chaque profil, veuillez vérifier la production en stock standard.

- Les quantités maximales de poutres supplémentaires présentées dans les tableaux sont pour la situation de pergolas isolées/individuelles.
- Dans le cas de pergolas avec « Continuation », dans lesquelles les poutres communes supportent (directement ou indirectement) des poutres supplémentaires, les quantités maximales de poutres supplémentaires à prendre en compte doivent être la moitié des quantités indiquées dans les tableaux individuels des pergolas.



	Largeur			
				
Longueur x Largeur	TECNODECK WPC Profil 150x85 + Alu Profil 100x48	TECNODECK WPC Profil 85x30 + Alu Profil 38x20	TECNODECK WPC Wing Profil 150x33 + Alu Profil 38x20 Sur demande (non standard)	TECNODECK WPC Profil 100x50 + Alu Profil 38x20 Sur demande (non standard)
4 x 3	23	90	69	60
4 x 4	12	46	35	31
5 x 3	19	N/A	N/A	N/A
5 x 4	9	N/A	N/A	N/A
5 x 5	5	N/A	N/A	N/A
6 x 3	15	N/A	N/A	N/A
6 x 4	8	N/A	N/A	N/A
6 x 5	4	N/A	N/A	N/A
6 x 6	2	N/A	N/A	N/A

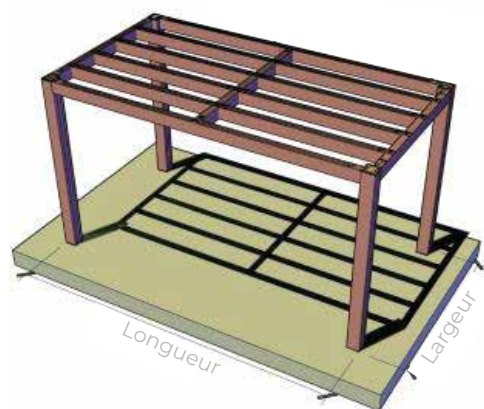
REMARQUE:

Pour chaque profil, veuillez vérifier la production en stock standard.

- Les quantités maximales de poutres supplémentaires présentées dans les tableaux sont pour la situation de pergolas isolées/individuelles.
- Dans le cas de pergolas avec « Continuation », dans lesquelles les poutres communes supportent (directement ou indirectement) des poutres supplémentaires, les quantités maximales de poutres supplémentaires à prendre en compte doivent être la moitié des quantités indiquées dans les tableaux individuels des pergolas.

BARRE SUPPLÉMENTAIRE

■ QUANTITÉS MAXIMALES



Utilisation du profil 150x85				
				
	Under enquiry (not standard)	Under enquiry (not standard)	Under enquiry (not standard)	Under enquiry (not standard)
Longueur x Largeur	TECNODECK WPC Profile 150x85 + Alu Profile 100x48	TECNODECK WPC Profile 85x30 + Alu Profile 38x20	TECNODECK WPC Wing Profile 150x33 + Alu Profile 38x20	TECNODECK WPC Profile 100x50 + Alu Profile 38x20
4 x 3	13	44	36	31
4 x 4	13	42	35	30
5 x 3	5	15	13	12
5 x 4	5	14	12	11
5 x 5	4	13	11	10
6 x 3	1	5	4	3
6 x 4	1	4	3	3
6 x 5	1	3	2	2
6 x 6	0	2	2	1

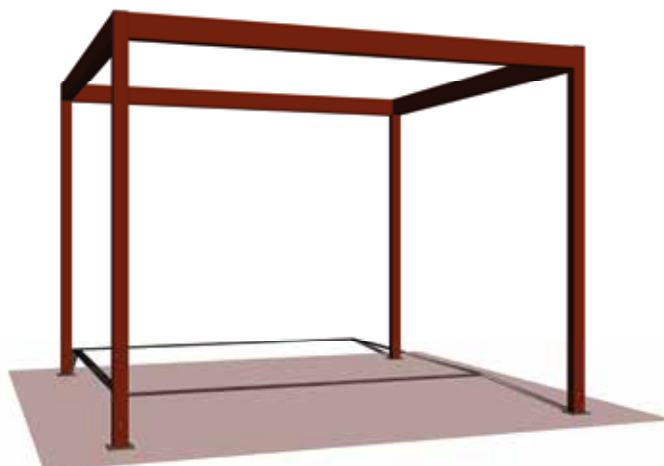
REMARQUE:

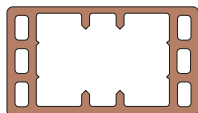
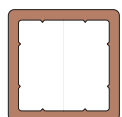
Il est conseillé de doubler les quantités de profilés supplémentaires par pergola, étant donné que chaque pergola comporte deux panneaux. Pour chaque profil, veuillez vérifier la production en stock standard.

- Les quantités maximales de poutres supplémentaires présentées dans les tableaux sont pour la situation de pergolas isolées/individuelles.
- Dans le cas de pergolas avec « Continuation », dans lesquelles les poutres communes supportent (directement ou indirectement) des poutres supplémentaires, les quantités maximales de poutres supplémentaires à prendre en compte doivent être la moitié des quantités indiquées dans les tableaux individuels des pergolas.

COMPOSANTS STANDARD

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



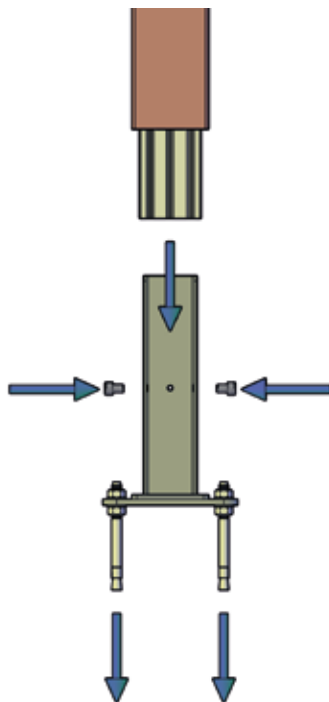
4 UN	Tecnodeck Union Orthogonale du Tenseur 85x85x85 — 1C	
8 UN	Tecnodeck Union Orthogonale PE 150x85	
2 UN	Tecnodeck Profil 150x85 (Largeur Barre)	
2 UN	Tecnodeck Profil 150x85 (Longueur Barre)	
4 UN	Tecnodeck Profil 85x85 (Hauteur Pilier)	
2 UN	Tecnodeck Alu Profil 100x48 (Largeur Barre)	
2 UN	Tecnodeck Alu Profil 100x48 (Longueur Barre)	
4 UN	Tecnodeck Alu Profil 68x68 (Hauteur Pilier)	
4 UN	Tecnodeck Espaceur PE 85x5	
4 UN	Tecnodeck Pied de Pergola 85	

REMARQUE:

Nécessité de définir le profil en WPC et le profil de renfort en aluminium respectif, dans la mesure souhaitée.
Les accessoires comprennent déjà des vis et des écrous pour un assemblage parfait.

ASSEMBLAGE DE LA BASE

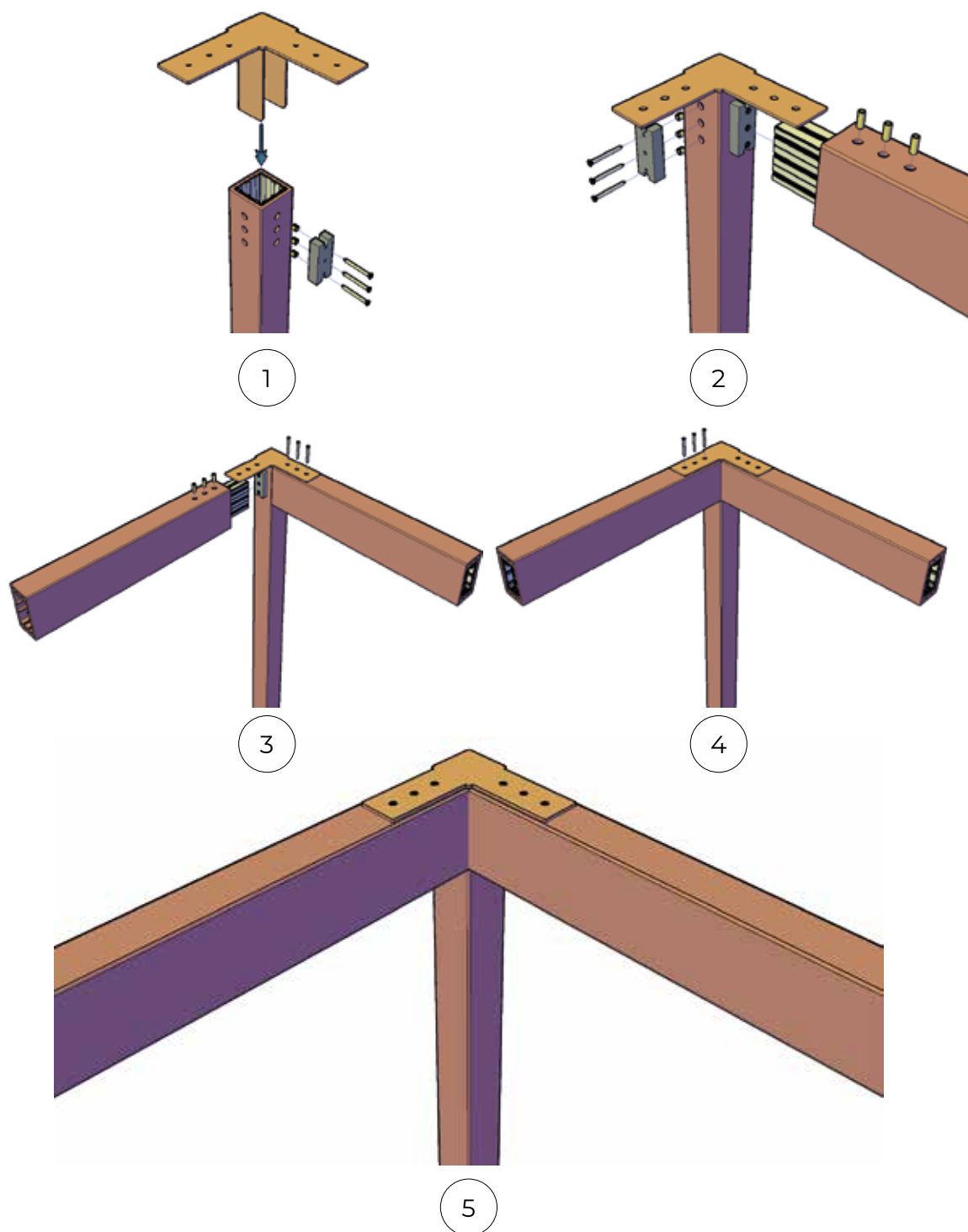
■ SYSTÈME PERGOLA 85+



1. Fixez de base de la Pergola Tecnodeck en place à l'aide des boulons expansibles et placez espaceur Tecnodeck sur le dessus de la base.
2. Insérez le Tecnodeck Alu + WPC Profils et vissez le sur la base de Pergola Tecnodeck à l'aide de la vis à tête fraisée.
3. Fait!

ASSEMBLAGE DU BARRE

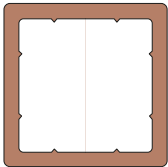
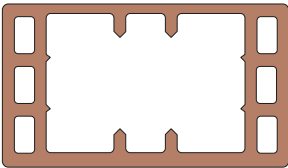
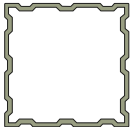
■ SYSTÈME PERGOLA 85+



1. Positionner la raccord Tecnodeck en haut du pilier. Dans le composite percez des trous de Ø14mm, dans le profilé de renfort en aluminium percez des trous de Ø4,5mm, insérez les entretoises pour visser le raccord au pilier.
2. Visser le raccord au pilier. Dans la barre composite percez des trous de Ø14mm, dans le profilé de renfort aluminium percez des trous de Ø4,5mm, afin de placer les entretoises.
3. Alignez et emboîtez les barres dans les unions.
4. Visser les barres à travers la ferrure supérieure.
5. C'est fait !

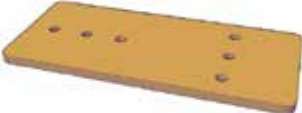
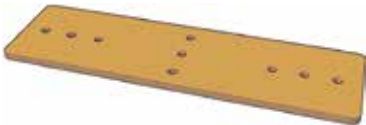
TECNODECK PROFILS

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Profil 85x85 mm	
Tecnodeck Profil 150x85 mm	
Tecnodeck Alu Profil 68x68 mm	
Tecnodeck Alu Profil 100x48 mm	

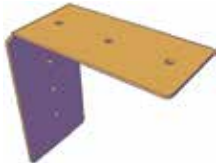
COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Pied de Pergola 85 (+ Accessoires de Fixation)	
Tecnodeck Espaceur PE 85x5	
Tecnodeck Bouchon 85	
Tecnodeck Bouchon 150x85	
Tecnodeck Union Othogonale 85x30 H	
Tecnodeck Union Plat 150	
Tecnodeck Union Plat Double 150	

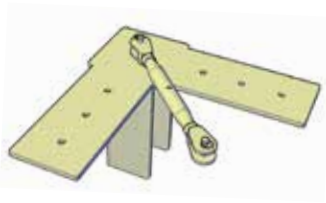
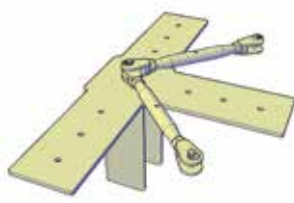
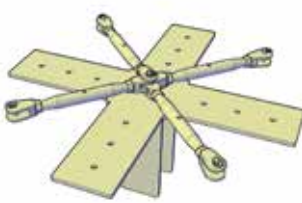
COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Unión Ortogonal PE 150x85	
Tecnodeck Unión Plana Superior Ortogonal 85x85-85 — 1C	
Tecnodeck Unión Plana Superior Cont. 85x85-85 — 2C	
Tecnodeck Unión T Plana Superior 85x85-85 — 3C	
Tecnodeck Unión Plana Superior Cruzada 85x85-85 — 4C	
Tecnodeck Unión Angular 150x85	

COMPOSANTS DE MONTAGE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

DÉSIGNATION	DESSIN
Tecnodeck Union Orthogonale du Tenseur 85x85-85 — 1T *	
Tecnodeck Union T du Tenseur 85x85-85 — 3T *	
Tecnodeck Union Croisée du Tenseur 85x85-85 — 4T *	

VOILES D'OMBRE



VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

VOILE TENDUE

DIMENSION	FABRIC
3x3	SUNWORKER SOLTIS 96
4x3	SUNWORKER SOLTIS 96
4x4	SUNWORKER SOLTIS 96
5x3	SUNWORKER SOLTIS 96
5x4	SUNWORKER SOLTIS 96
5x5	SUNWORKER SOLTIS 96
6x3	SUNWORKER SOLTIS 96
6x4	SUNWORKER SOLTIS 96
6x5	SUNWORKER SOLTIS 96
6x6	SUNWORKER SOLTIS 96

REMARQUE:

Comprend les civières en acier inoxydable.

VOILE TRESSÉ

DIMENSION	FABRIC
3x3 (2 barre avec 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
4x3 (2 barre avec 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
4x4 (2 barre avec 4m)	SUNWORKER SOLTIS 96
5x3 (4 barre avec 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
5x4 (4 barre avec 4m)	SUNWORKER SOLTIS 96
5x5 (4 barre avec 5m)	SUNWORKER SOLTIS 96
6x3 (5 barre avec 3m)	SUNWORKER SOLTIS 96
6x4 (5 barre avec 4m)	SUNWORKER SOLTIS 96
6x5 (5 barre avec 5m)	SUNWORKER SOLTIS 96
6x6 (5 barre avec 6m)	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'OMBRE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+

TECNODECK VOILES D'OMBRE

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 PERGOLA 85+

TECNODECK SHADE SAILS

Toile de haute qualité pour usage extérieur.

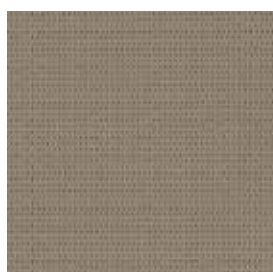
Les toiles sont fabriquées par le manufacturier européen Dickson-Constant et garanties 5 ans.



TOIL SUNWORKER - CARACTERISTIQUES

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

COULEURS SUNWORKER



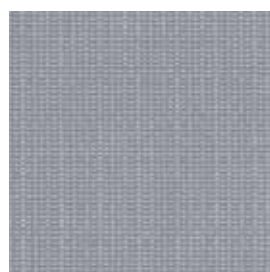
SWK M719 - TAUPE



SWK M006 - PEARL



SWK M654 - WHITE



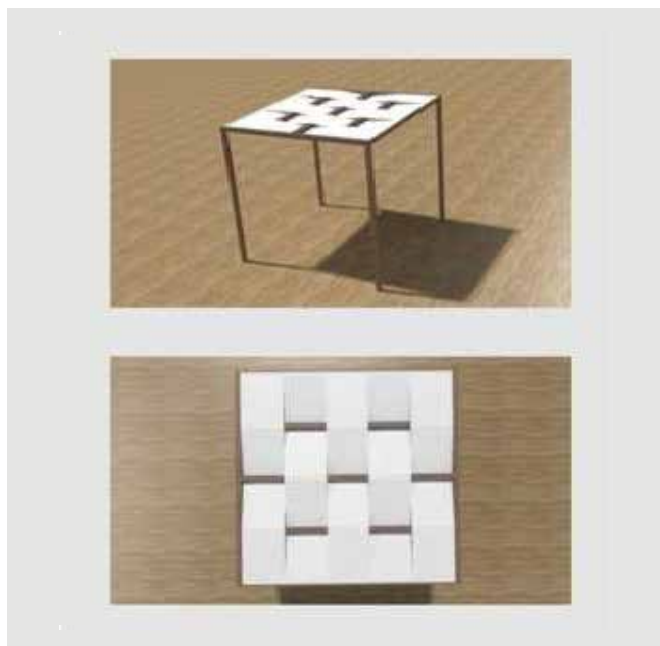
SWK M654 - GREY



SWK M391 - BLACK

VOILES D'OMBRAGE

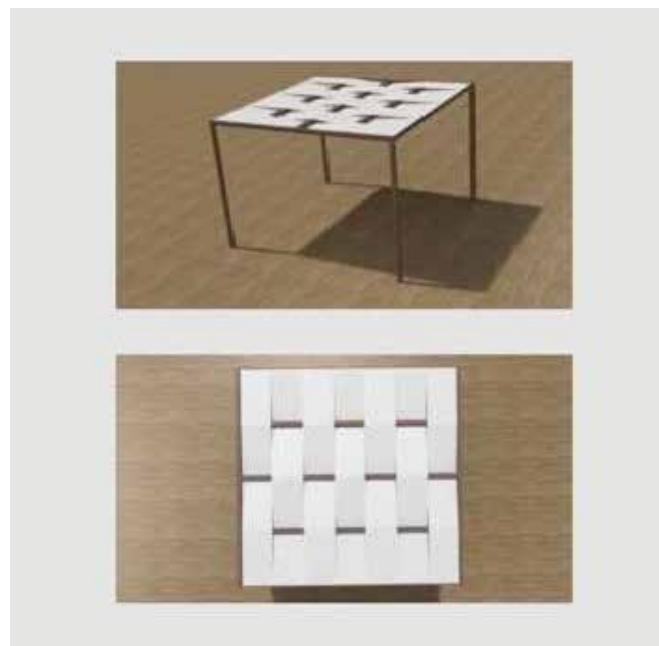
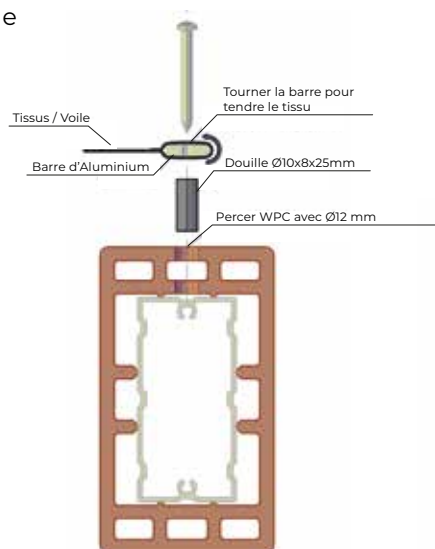
■ SYSTÈME PERGOLA 85+



VOILE TRESSÉ SYSTÈME 3x3

Code: PC300

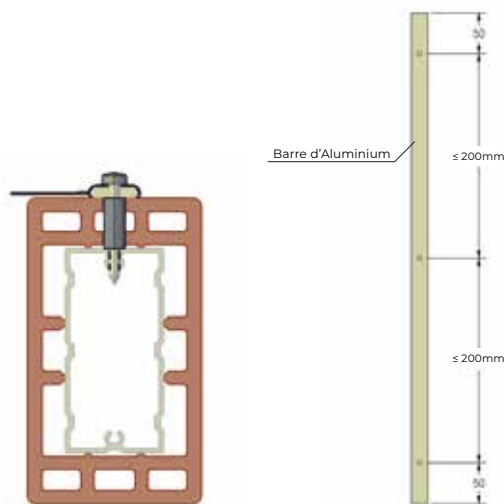
- Barre en Aliminium (20x5mm) avec trius de 5mm
- 10 uni. Barres en Aluminium
- 5 uni. Tissus / Voile



VOILE TRESSÉ SYSTÈME 4x4

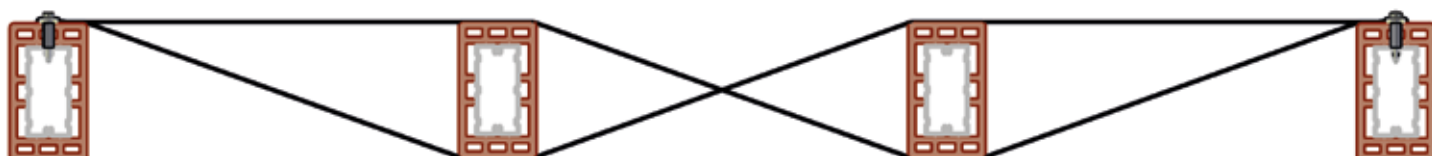
Code: PC400

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



REMARQUE IMPORTANTE:

Les trous du profilé composite doivent toujours être pré-perçés avec un diamètre plus large que le diamètre du vis.



VOILES D'OMBRAGE

■ SYSTÈME PERGOLA 85+



VOILE WEAVE SYSTÈME 3x3

Code: PSS300

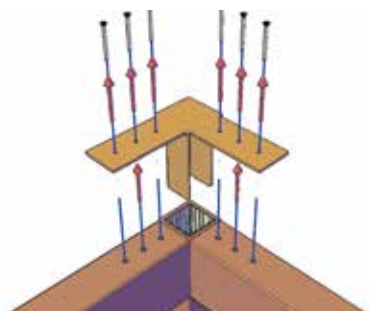
- 4 uni. Élément de coin en acier Inox pour fixation à la Pergola
- 4 uni. Civières
- 1 uni. Tissus / Voile



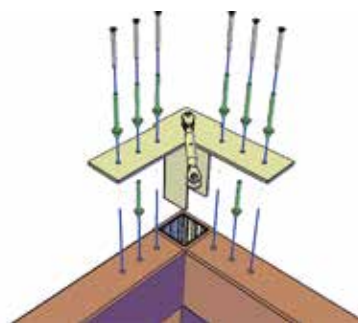
VOILE WEAVE SYSTÈME 4x4

Code: PSS400

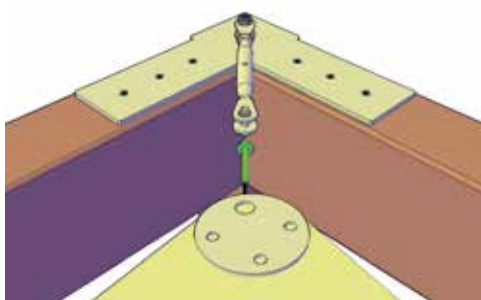
- 4 uni. Élément de coin en acier Inox pour fixation à la Pergola
- 4 uni. Civières
- 1 uni. Tissus / Voile



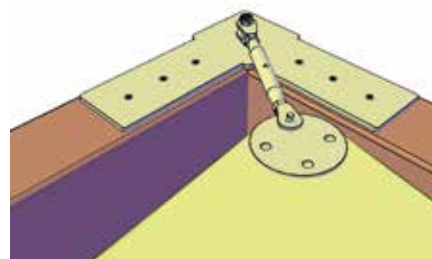
1



2



3



4

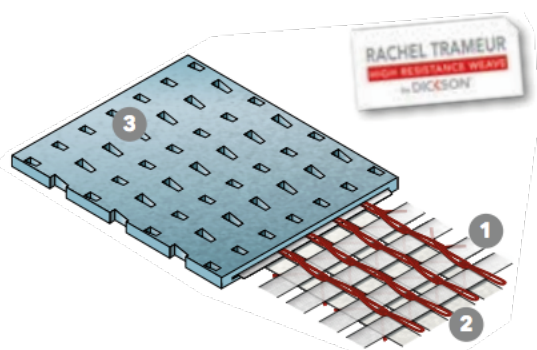
1. Dévissez et retirez le raccord plat.
2. Insérer et visser le raccord plat.
3. Connecter la Voile.
4. Faite!

RAISONS DE CHOISIR UNE TOILE SUNWORKER

■ VOILES D'OMBRE

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:

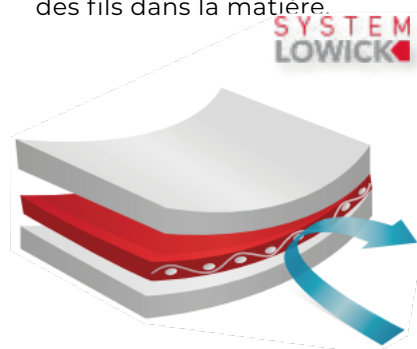
- > Régule l'éblouissement;
- > Permet un excellent contact visuel vers l'extérieur tout en préservant l'intimité à l'intérieur;
- > Optimise l'apport de lumière naturelle en limitant le recours à l'éclairage artificiel.

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;
- > Économise de l'énergie (éclairage / chauffage / climatisation);
- > Réduit l'empreinte environnementale du bâtiment pendant toute la durée de son cycle de vie.

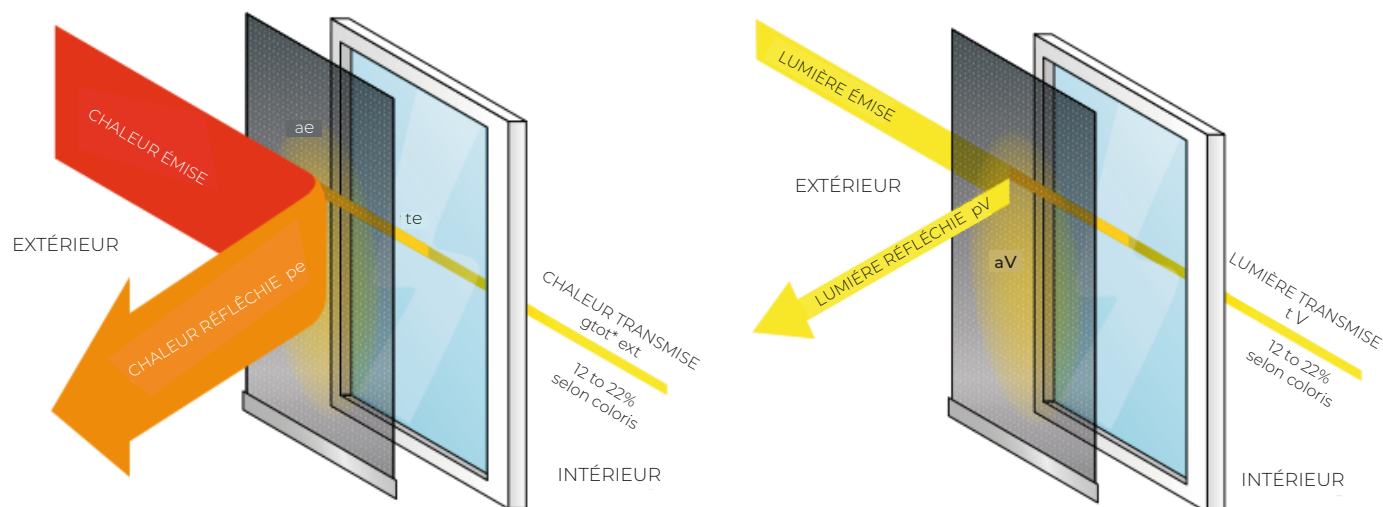
5 ESTHÉTISME l'esthétique du bâtiment préservée

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		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	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.
	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	

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	Épaisseur 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 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 deviez 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 Chlorthydrique

VOILES D'OMBRE

■ SYSTÈME 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 PERGOLA 85+

Tecnodeck[®]
THE HIGH TECH WOOD COMPOSITE
www.tecnodeck.net



ÉCRAN SOLAIRE
COMPOSITE PARALLÈL

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 profils 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 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.