

GAMME SOLAIRE

2024



TELCO

TARIF*

Groupe
MITJAVILA

**STRUCTURES SOLAIRES
ARMATURES SEULES**

www.telco-motor.fr



TELCO est toujours en faveur de l'ECO CONCEPTION :



DURABLE

Notre objectif premier est de créer des produits durables avec des matériaux résistants aux intempéries. Nous maintenons des normes de qualité élevées tout en restant à l'avant-garde de l'innovation. Tous ces facteurs contribuent à la durabilité globale de nos produits.



RÉPARABLE

Conçus pour être entretenus au fil du temps et réparés le cas échéant, nos produits apportent une véritable solution dans la réduction des coûts à long terme, évitent le gaspillage de matériaux et sont ainsi respectueux de l'environnement. Notre démarche est donc en faveur de l'économie circulaire.



DÉMONTABLE

La démontabilité de nos produits contribue à leur durabilité en facilitant leur entretien. Leur réparation est également facilitée ainsi que le recyclage des composants le cas échéant. La démontabilité de nos produits limite les perturbations potentielles lors des opérations de maintenance.



RECYCLABLE

En mettant l'accent sur la recyclabilité de nos produits démontables, cette approche favorise la protection de l'environnement. Elle diminue la nécessité de puiser dans de nouvelles ressources premières et aide à réduire les déchets, s'inscrivant là aussi dans la démarche d'une économie circulaire.

Nous vous informons que dans le but d'une amélioration constante de nos produits, la société TELCO groupe Mitjavila se réserve le droit de modifier leur composition en cours de saison. Dans ce cas de figure et sur demande, une note explicative vous sera fournie par le bureau d'études.

TARIF H.T Édition du 01.05.2024

Franco de port - France Métropolitaine

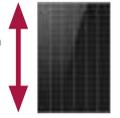
Sommaire :

Toiture abri de jardin ÉLECTRA	Page 4
Auvent ÉLECTRA	Page 6 - 9
Auvent CLASSIQUE	Page 10 - 13
Pergola - Abri Solaire ELECTRA DESIGN 2	Page 14 -19
Pergola Solaire ELECTRA DESIGN 3	Page 20 - 25
Pergola - Abri Solaire HORIZON III	Page 26 - 29
Fixation PV SYMPLIFIX	Page 30
Production et Autoconsommation sans revente	Page 32
Options chemin de câble - LED	Page 34
Options Pergola	Page 36 - 39
Emballage et Transport	Page 40
Eurocode 1 charge à la neige	Page 41
Bon de commande	Page 42 - 45

Toiture ÉLECTRA

Adaptée pour abri de jardin

PORTRAIT



Panneaux en position **PORTRAIT**.

Panneaux = 1722 x 1134 x 30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 2200m x 1200m max / épaisseur 50 mm max

Autres dimensions possible

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	1,136	2,272	3,408	4,544	5,680	6,816	7,952	9,088
3.456	Armature	608 €	976 €	1 392 €	1 760 €	2 169 €	2 537 €	3 077 €	3 413 €
	Option Chemin de câble	131 €	208 €	381 €	387 €	470 €	635 €	780 €	794 €
	Nb Panneaux	2	4	6	8	10	12	14	16
	Calepinage	1 x 2	2 x 2	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2	7 x 2	8 x 2
	Puissance*	800 W	1 600 W	2 400 W	3 200 W	4 000 W	4 800 W	5 600 W	6 400 W
5.180	Armature	936 €	1 528 €	2 165 €	2 753 €	3 381 €	TARIF €H.T.		
	Option Chemin de câble	131 €	208 €	381 €	387 €	470 €			
	Nb Panneaux	3	6	9	12	15			
	Calepinage	1 x 3	2 x 3	3 x 3	4 x 3	5 x 3			
	Puissance*	1 200 W	2 400 W	3 600 W	4 800 W	6 000 W			

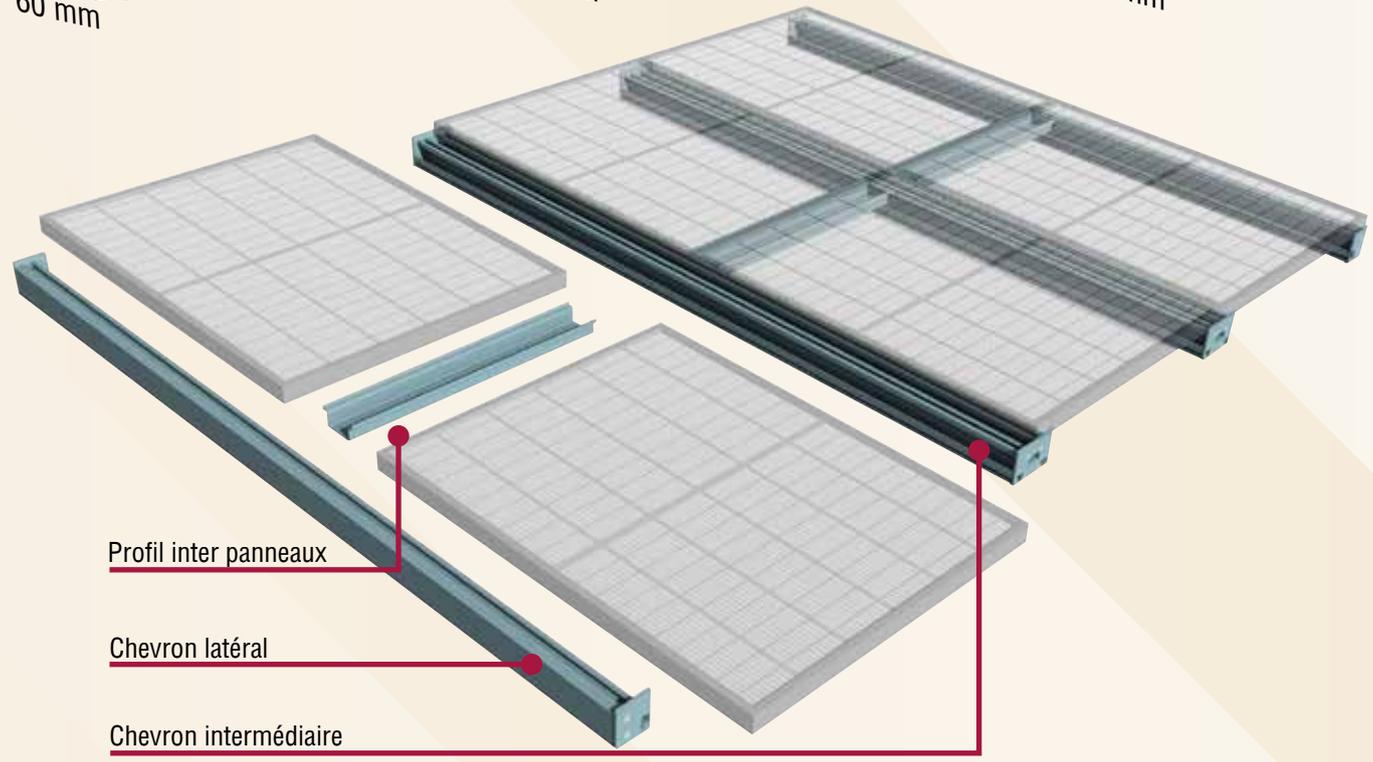
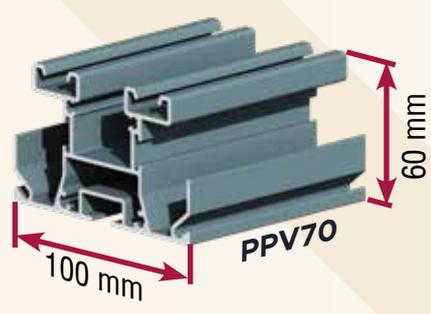
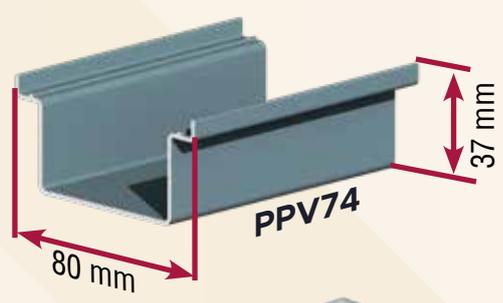
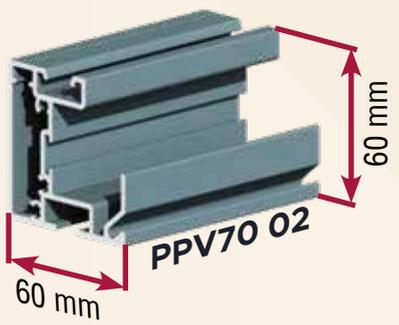
En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé

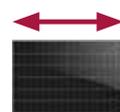




Auvent ÉLECTRA

Auvent adossé à une façade

PAYSAGE



Inclinaison 12°

160 mm

Largeur Panneaux Photovoltaïques



Panneaux en position PAYSAGE.

Panneaux = 1722 x 1134 x 30 mm 400 W

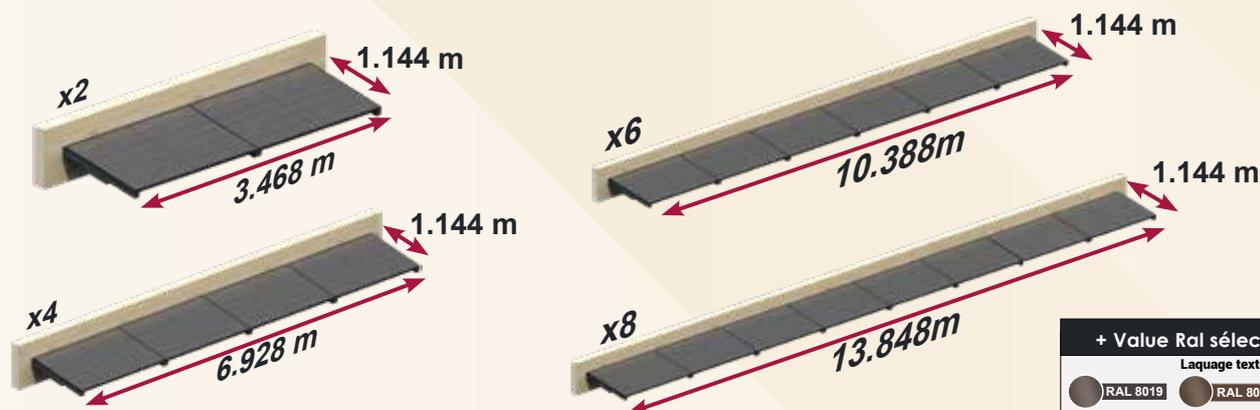
Panneaux compatibles : 1800m x 1150m max / épaisseur 50 mm max

+ Largeur du cadre permettant de faire des trous de fixation sur petit côté du panneau.

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	1,744	3,480	5,216	6,952	8,688	10,424	12,160	13,896
1.144	Armature	234 €	404 €	574 €	744 €	914 €	1 084 €	1 254 €	1 424 €
	Option Chemin de câble	150 €	266 €	381 €	497 €	613 €	729 €	845 €	961 €
	Nb Panneaux	1	2	3	4	5	6	7	8
	Puissance*	400 W	800 W	1 200 W	1 600 W	2 000 W	2 400 W	2 800 W	3 200 W

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



OPTION LED Sur Chemin de Câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

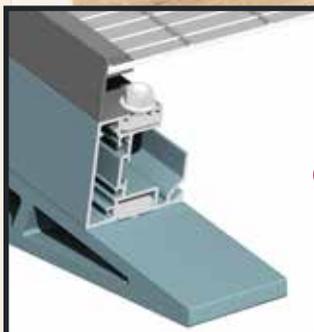
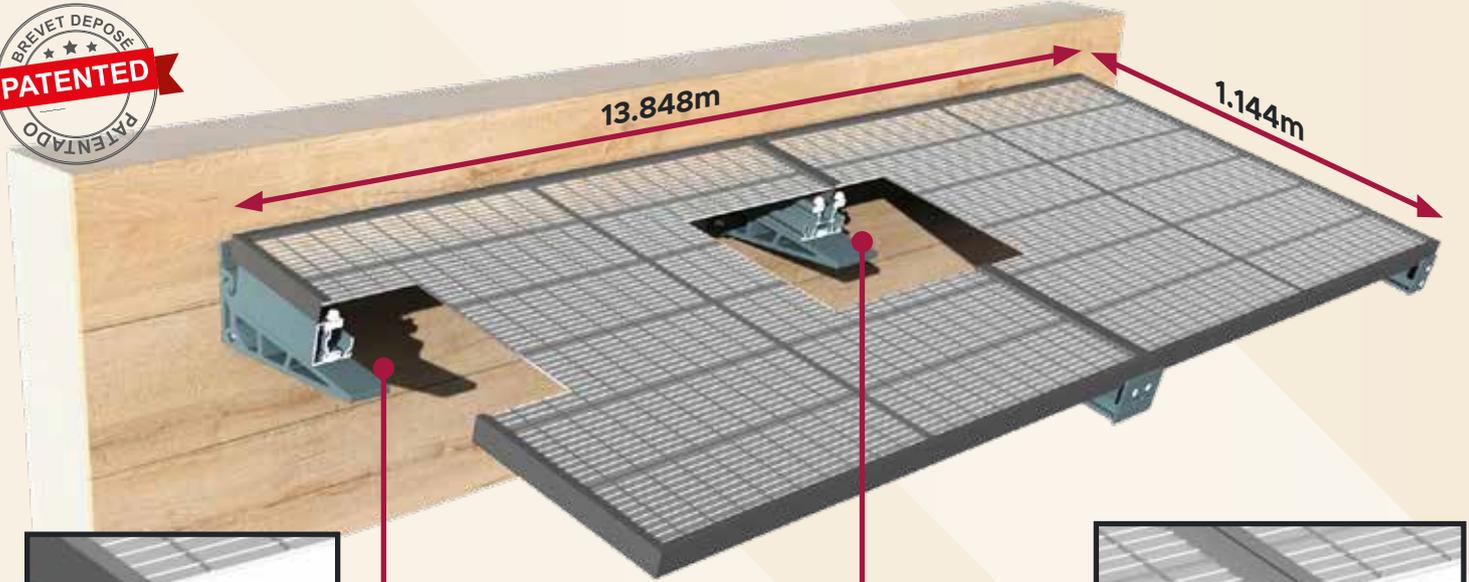
Option chemin de câble
Permet le passage des câbles ainsi que d'incorporer les micro-onduleurs

+ Value Ral sélection : +16%

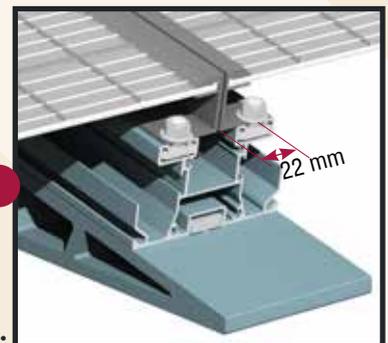
Laquage texturé

RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURÉ

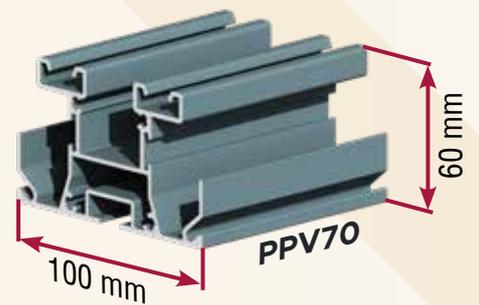
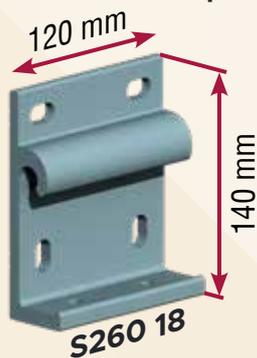
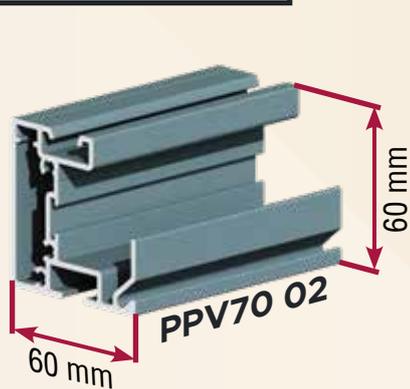
+ Value autres Ral : +20%



Structure panneaux cadrés
 Largeur panneaux maximum 1150mm
 Armature et pièces 100% aluminium
 Trous de fixation nécessaire sur le petit côté.



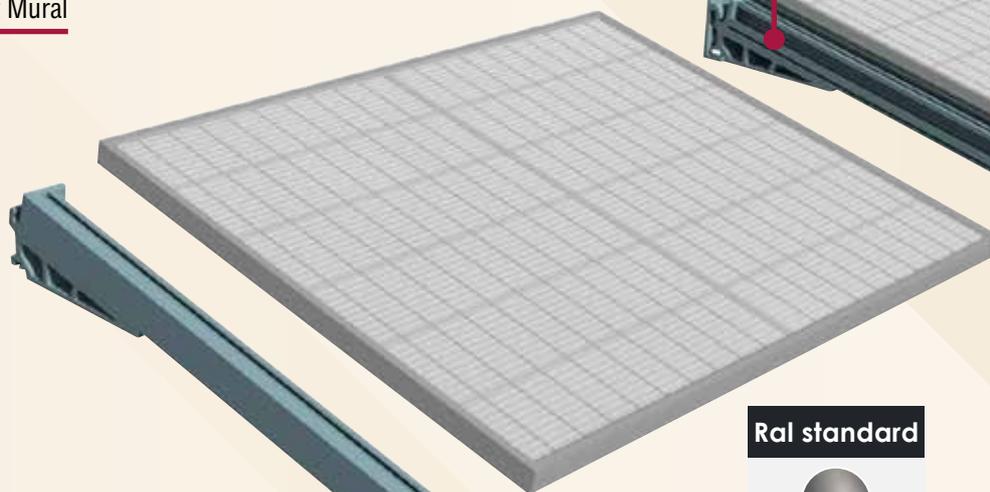
Trous de fixation nécessaires sur petit côté du panneau.



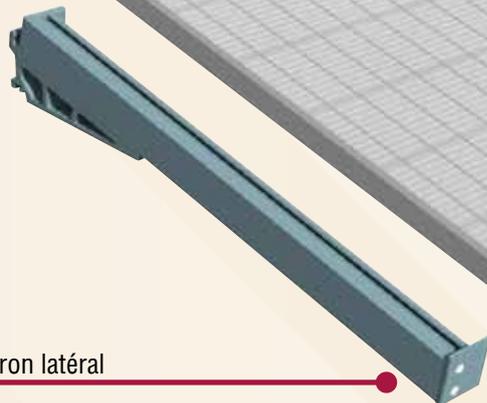
Chevron intermédiaire

Compatible panneaux d'épaisseur 30 à 50mm

Support Mural



Chevron latéral



Ral standard



RAL 7016
 ANTHRACITE
 Laquage texturé

Auvent ÉLECTRA Pose Indépendante

Auvent adossé à une façade

PAYSAGE



Inclinaison : Fixe 12°
Panneau Paysage longueur maxi 2200 mm

L'installation indépendante de l'auvent solaire Electra permet une compatibilité avec divers cadre de panneaux et le montage de panneaux jusqu'à 2,2 mètres de long.



Panneaux en position PAYSAGE.

Panneaux = 1722 x 1134 x 30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 2200m x 1200m max / épaisseur 50 mm max

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	1,722	3,446	5,170	6,894	8,618	10,342	12,066	13,790
1.043	Armature	253 €	483 €	711 €	940 €	1 170 €	1 399 €	1 628 €	1 856 €
	Option Chemin de câble	150 €	265 €	382 €	497 €	613 €	729 €	844 €	961 €
	Nb Panneaux	1	2	3	4	5	6	7	8
	Puissance*	400 W	800 W	1 200 W	1 600 W	2 000 W	2 400 W	2 800 W	3 200 W

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

OPTION CHEMIN DE CABLE

Kit 2 Profils

OPTION LED Sur Chemin de Câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787€

Ral standard



RAL 7016
 ANTHRACITE
 Laquage texturé



BRANCHER ET UTILISER



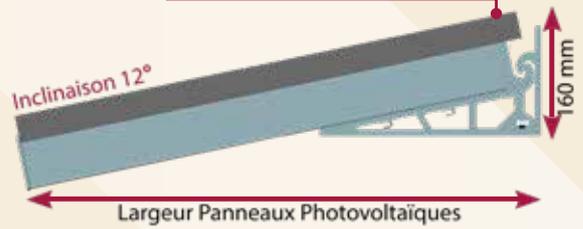
Fixation SYMPLIFIX



Platine de fixation extrudée pour un alignement parfait

Structure panneaux cadrés
Armature et pièces 100% aluminium

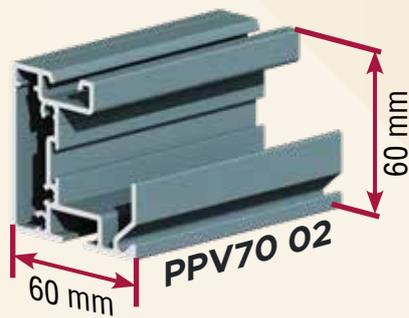
Ecart 50mm



Inclinaison 12°

160 mm

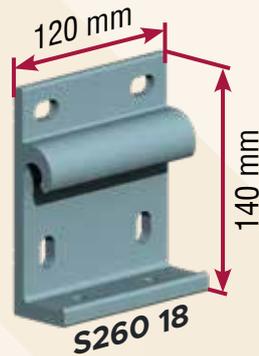
Largeur Panneaux Photovoltaïques



60 mm

60 mm

PPV70 02



120 mm

140 mm

S260 18

+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

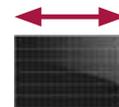


+ Value autres Ral : +20%

Auvent Solaire Classique

Auvent adossé à une façade

PAYSAGE



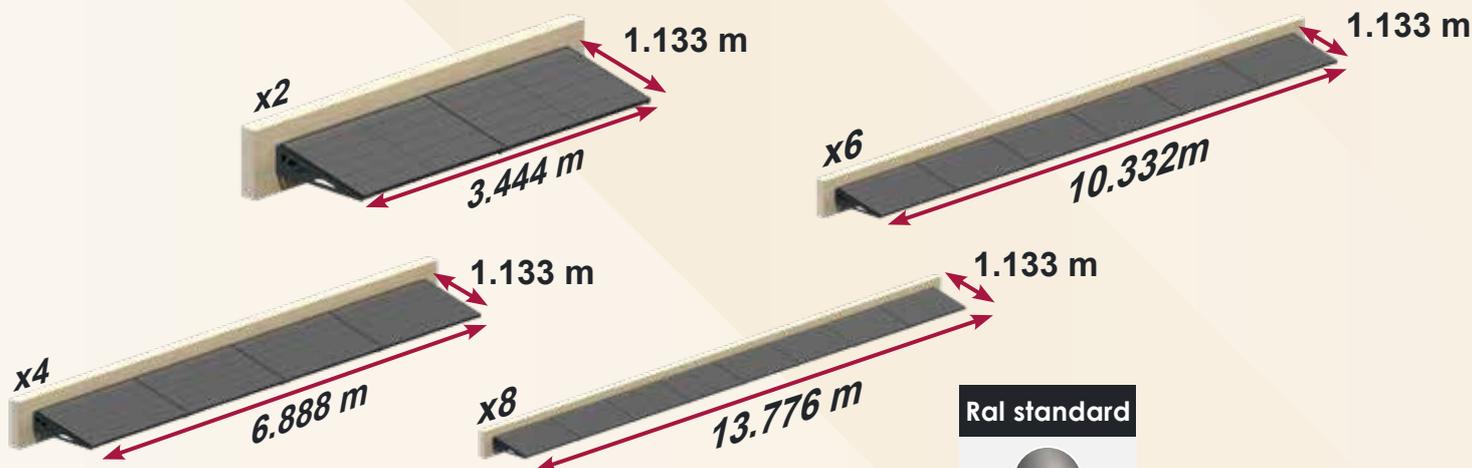
Panneaux en position PAYSAGE.

Panneaux = 1722 x 1134 x 30 mm 400

Panneaux compatibles : 1800m x 1150m max / épaisseur 50 mm max

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	1,724	3,448	5,172	6,896	8,620	10,344	12,068	13,792	TARIF € H.T.
1.133	Armature	480 €	734 €	988 €	1 243 €	1 497 €	1 750 €	1 908 €	2 258 €	
	Option Chemin de câble	56 €	112 €	170 €	226 €	282 €	338 €	395 €	451 €	
	Nb Panneaux	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Puissance*	400 W	800 W	1 200 W	1 600 W	2 000 W	2 400 W	2 800 W	3 200 W	

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



Ral standard



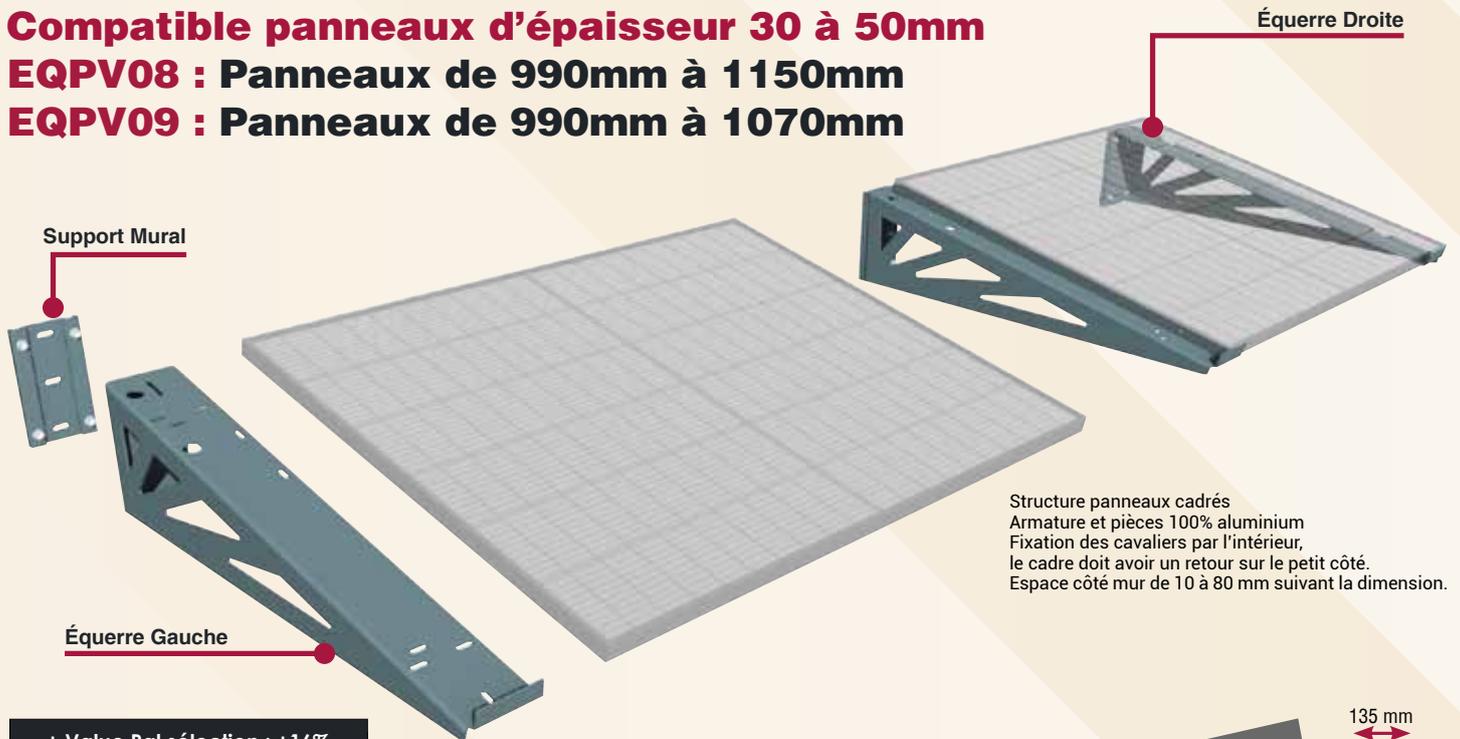
RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé



Compatible panneaux d'épaisseur 30 à 50mm

EQPV08 : Panneaux de 990mm à 1150mm

EQPV09 : Panneaux de 990mm à 1070mm



Structure panneaux cadrés
Armature et pièces 100% aluminium
Fixation des cavaliers par l'intérieur,
le cadre doit avoir un retour sur le petit côté.
Espace côté mur de 10 à 80 mm suivant la dimension.

+ Value Ral sélection : +16%		
Laquage texturé		
RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURÉ
+ Value autres Ral : +20%		

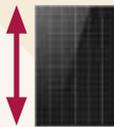
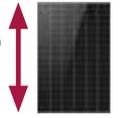


Option chemin de câble
Permet le passage des câbles ainsi
que d'incorporer les micro-onduleurs

Auvent Solaire Classique

Auvent adossé à une façade

PORTRAIT



Panneaux en position **PORTRAIT**.

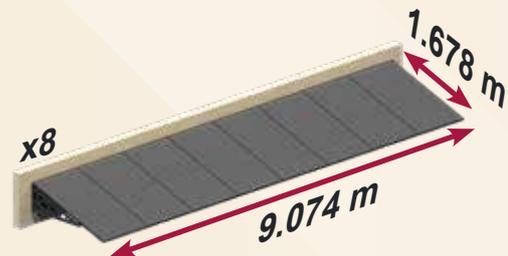
Panneaux = 1722 x 1134 x 30 mm 400 W

Panneaux compatibles : Largeur 1150m x Longueur 1800m max / épaisseur 50 mm max

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	2,270	3,404	4,538	5,672	6,806	7,940	9,074
1.678	Armature	594 €	1 003 €	1 100 €	1 510 €	1 608 €	2 018 €	2 114 €
	Nb de panneaux	2	3	4	5	6	7	8
	Puissance*	800 W	1 200 W	1 600 W	2 000 W	2 400 W	2 800 W	3 200 W

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé

+ Value Ral sélection : +16%

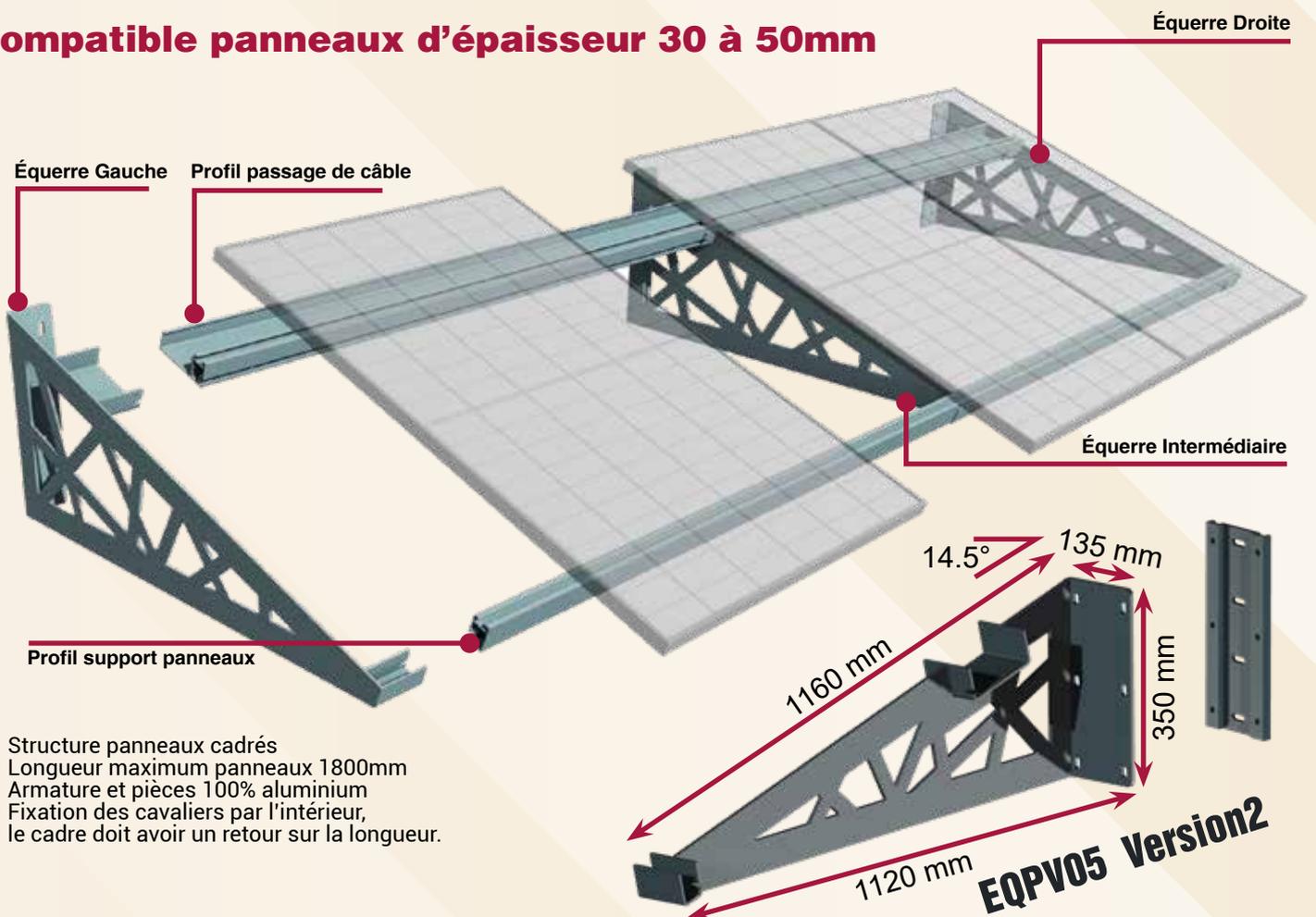
Laquage texturé

RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURE

+ Value autres Ral : +20%



Compatible panneaux d'épaisseur 30 à 50mm



Pergola ÉLECTRA Design 2

Pergola à toit plat adossée à une façade

PORTRAIT 



Panneaux en position **PORTRAIT**.

Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 35 mm max

Dimensions maximales en complet **Max**

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	3,466	4,602	5,738	6,874	TARIF € H.T.
3.543	Armature	4 463 €	4 867 €	6 669 €	7 280 €	
	Option Chemin de câble	496 €	525 €	841 €	870 €	
	Nb Panneaux	6	8	10	12	
	Calepinage	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2	
	Puissance*	2 400 W	3 200 W	4 000 W	4 800 W	
Dimensions maximales Max		2 Pieds		3 Pieds		

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



OPTION LED Sur Chemin de Câble.

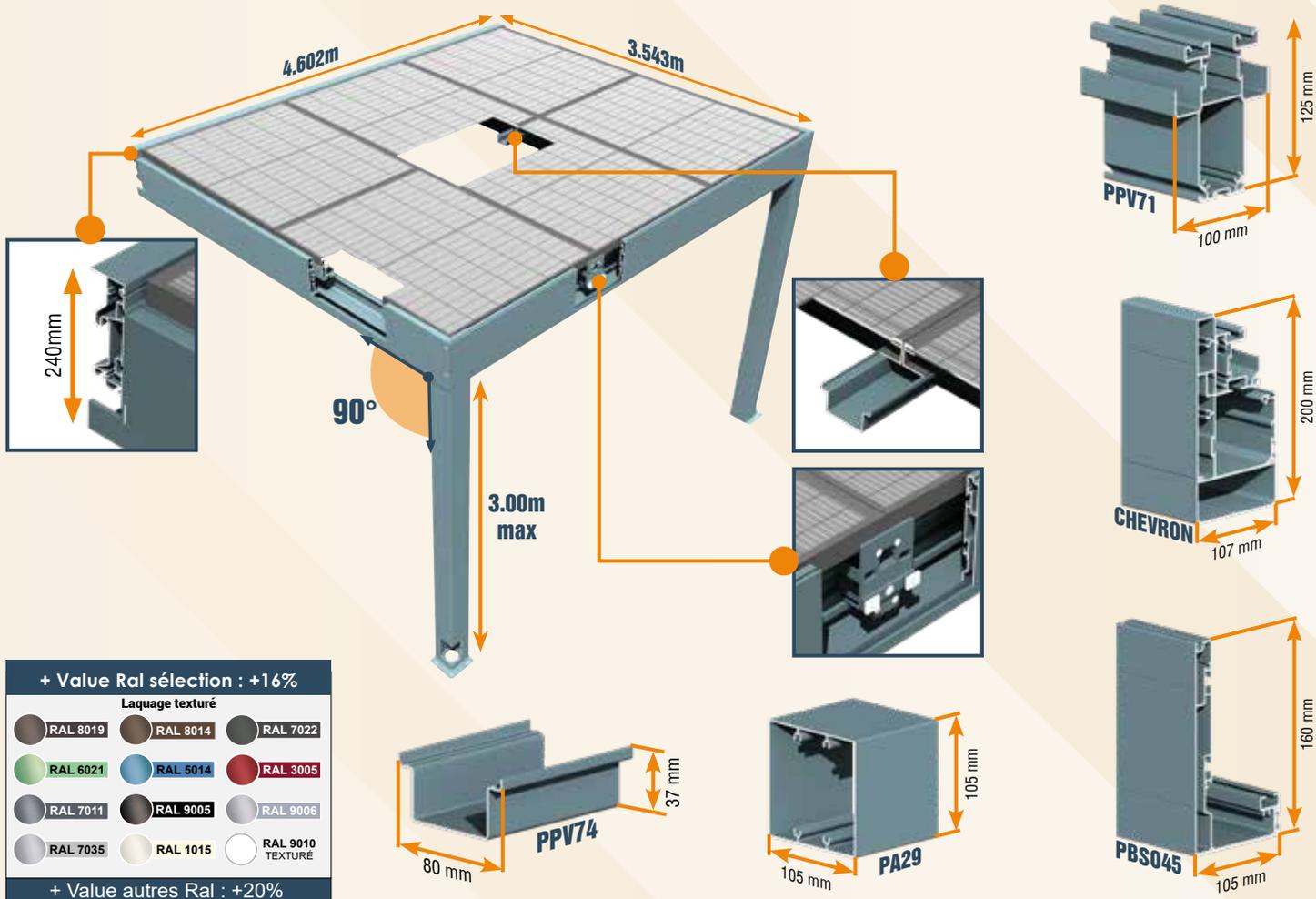
Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €



Ral standard

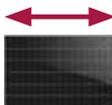


RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé



Pergola ÉLECTRA Design 2

Pergola à toit plat adossée à une façade

PAYSAGE 

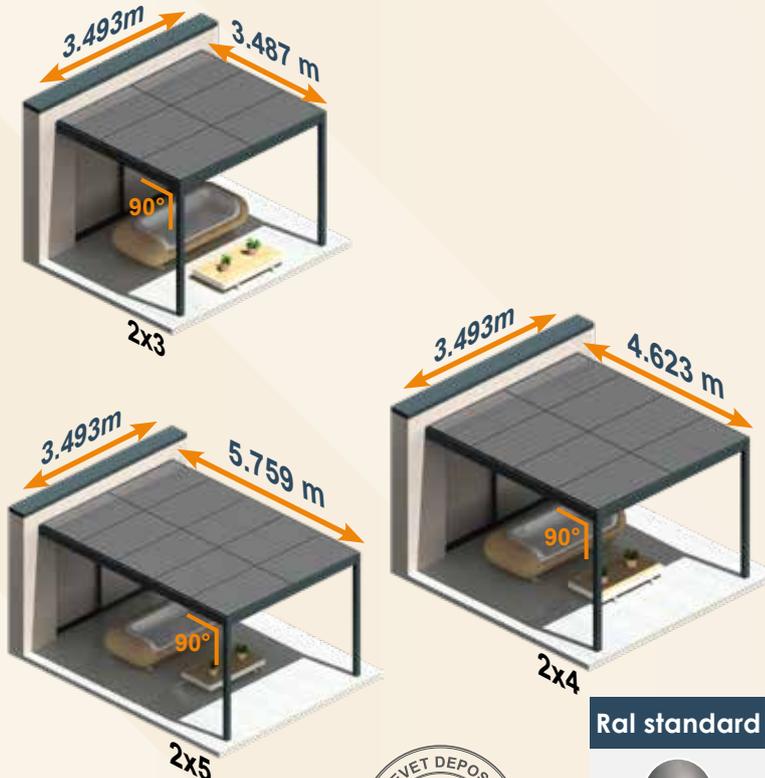


↔ Panneaux en position PAYSAGE.
 Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W
 Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 50 mm max

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	Dimensions maximales (Max)
3.487	Armature	4 597 €
	Option Chemin de câble	503 €
	Nb Panneaux	6
	Calepinage	2 x 3
	Puissance*	2 400 W
4.623	Armature	5 353 €
	Option Chemin de câble	564 €
	Nb Panneaux	8
	Calepinage	2 x 4
	Puissance*	3 200 W
5.759	Armature	5 861 €
	Option Chemin de câble	858 €
	Nb Panneaux	10
	Calepinage	2 x 5
	Puissance*	4 000 W
Dimensions maximales		2 Pieds

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



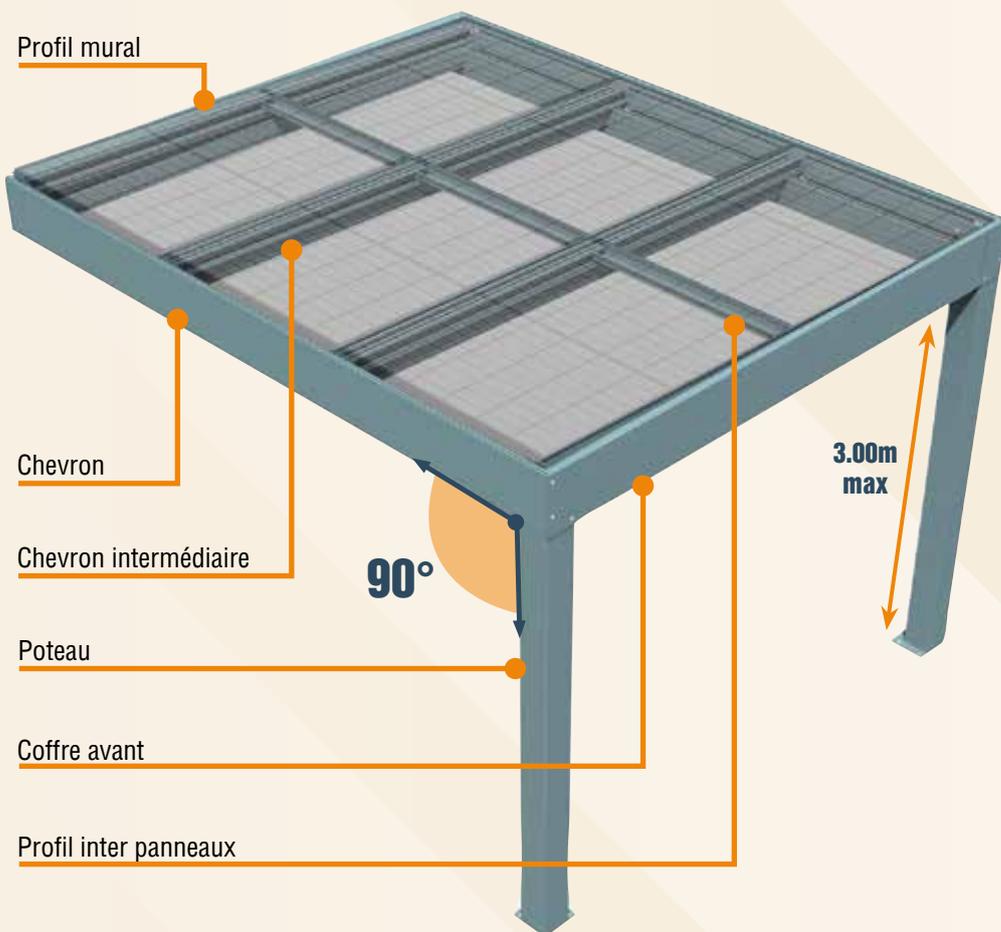
OPTION LED Sur Chemin de Câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

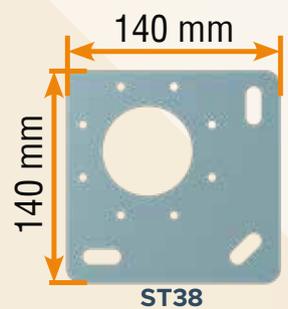


Ral standard





Inclinaison : Fixe 0°
Panneau Paysage
Poteau : 105 x 105
2 poteaux



+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURÉ

+ Value autres Ral : +20%

Abri ÉLECTRA Design 2 Ilot

Abri à toit plat pour allée de garrage et véhicule

PORTRAIT 

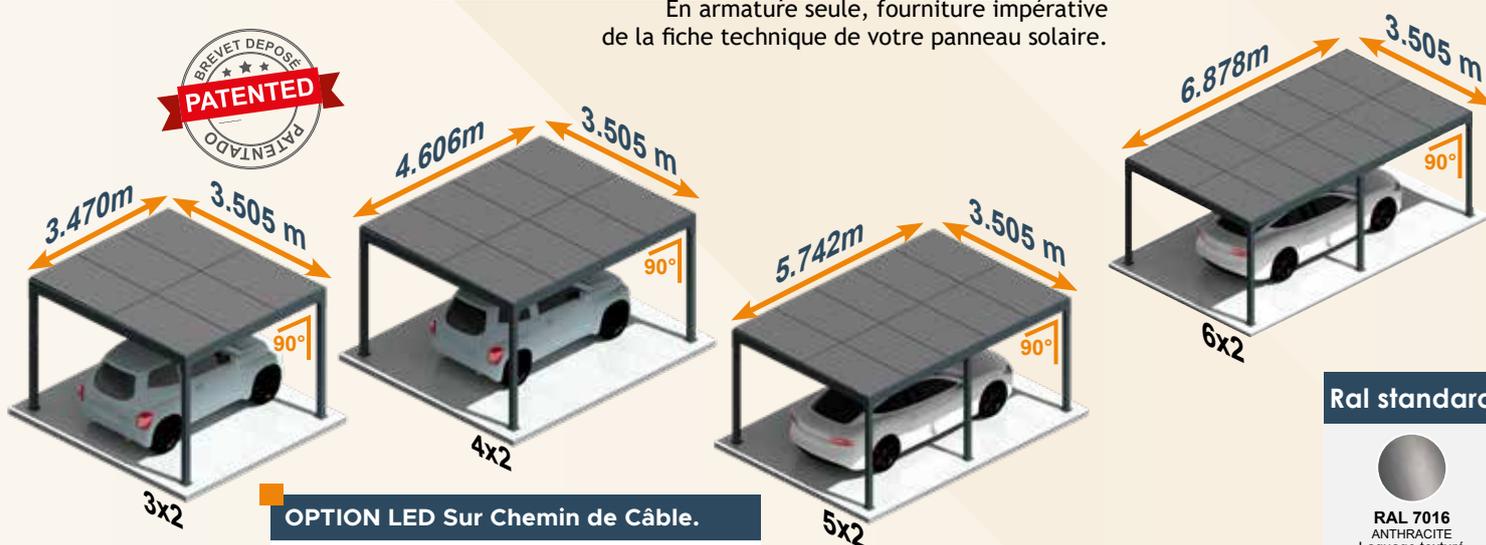


 Panneaux en position **PORTRAIT**.
 Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W
 Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 50 mm max

		Dimensions maximales ^{Max}			
AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	3,470	4,606	5,742	6,878
3.505	Armature	5 661 €	6 618 €	7 366 €	8 630 €
	Option Chemin de câble	532 €	831 €	896 €	969 €
	Nb Panneaux	6	8	10	12
	Calepinage	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2
	Puissance*	2 400 W	3 200 W	4 000 W	4 800 W
		4 Pieds	6 Pieds		

Dimensions maximales ^{Max} **TARIF € H.T.**

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



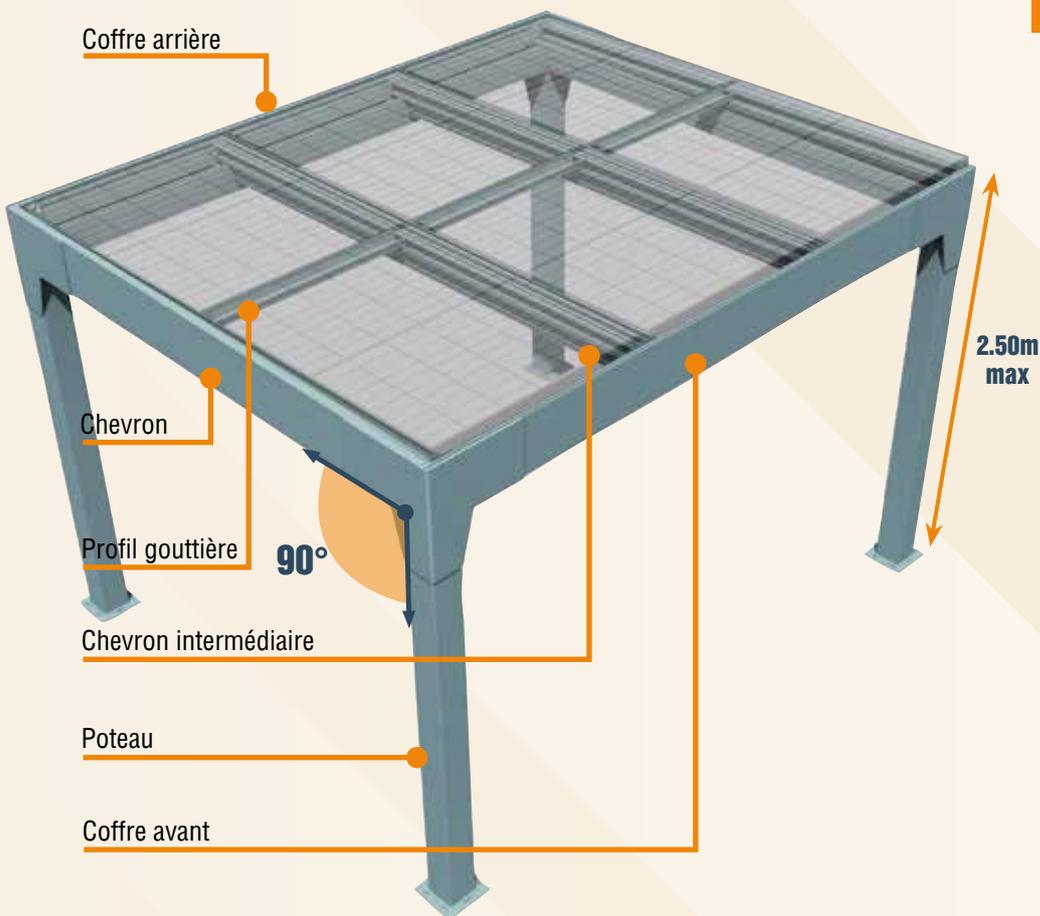
OPTION LED Sur Chemin de Câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

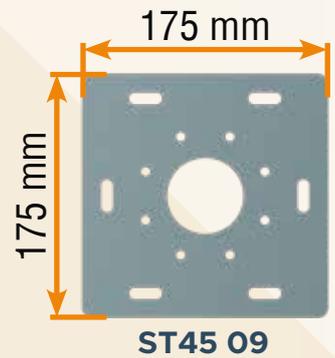
Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé



Inclinaison : Fixe 0°
Panneau Portrait
Poteau : 105 x 105
4 à 6 poteaux



+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURE

+ Value autres Ral : +20%

Pergola ÉLECTRA Design 3

Pergola à toit plat adossée à une façade

PORTRAIT 



Panneaux en position **PORTRAIT**.
 Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W
 Panneaux compatibles : 1150 m x 1800 m max / épaisseur 35 mm max
 Autres dimensions possible

AVANCÉE ML v	LARGEUR ML >	3,486	4,622	5,758	6,894
3.557	Armature	5 433 €	5 913 €	8 094 €	8 638 €
	Option Chemin de câble	580 €	651 €	974 €	1 003 €
	Nb Panneaux	6	8	10	12
	Calepinage	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2
	Puissance*	2 400 W	3 200 W	4 000 W	4 400 W
5.279	Armature	6 926 €	7 586 €	9 938 €	10 659 €
	Option Chemin de câble	580 €	651 €	974 €	1 003 €
	Nb Panneaux	9	12	15	18
	Calepinage	3 x 3	4 x 3	5 x 3	6 x 3
	Puissance*	3 600 W	4 800 W	6 000 W	6 660 W
		2 pieds		3 Pieds	

TARIF € H.T.

+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

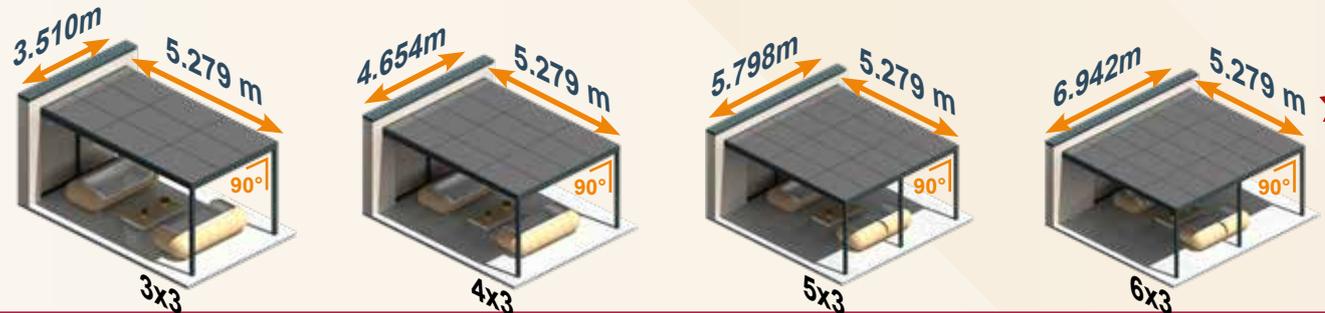
- RAL 8019
- RAL 8014
- RAL 7022
- RAL 6021
- RAL 5014
- RAL 3005
- RAL 7011
- RAL 9005
- RAL 9006
- RAL 7035
- RAL 1015
- RAL 9010 TEXTURÉ

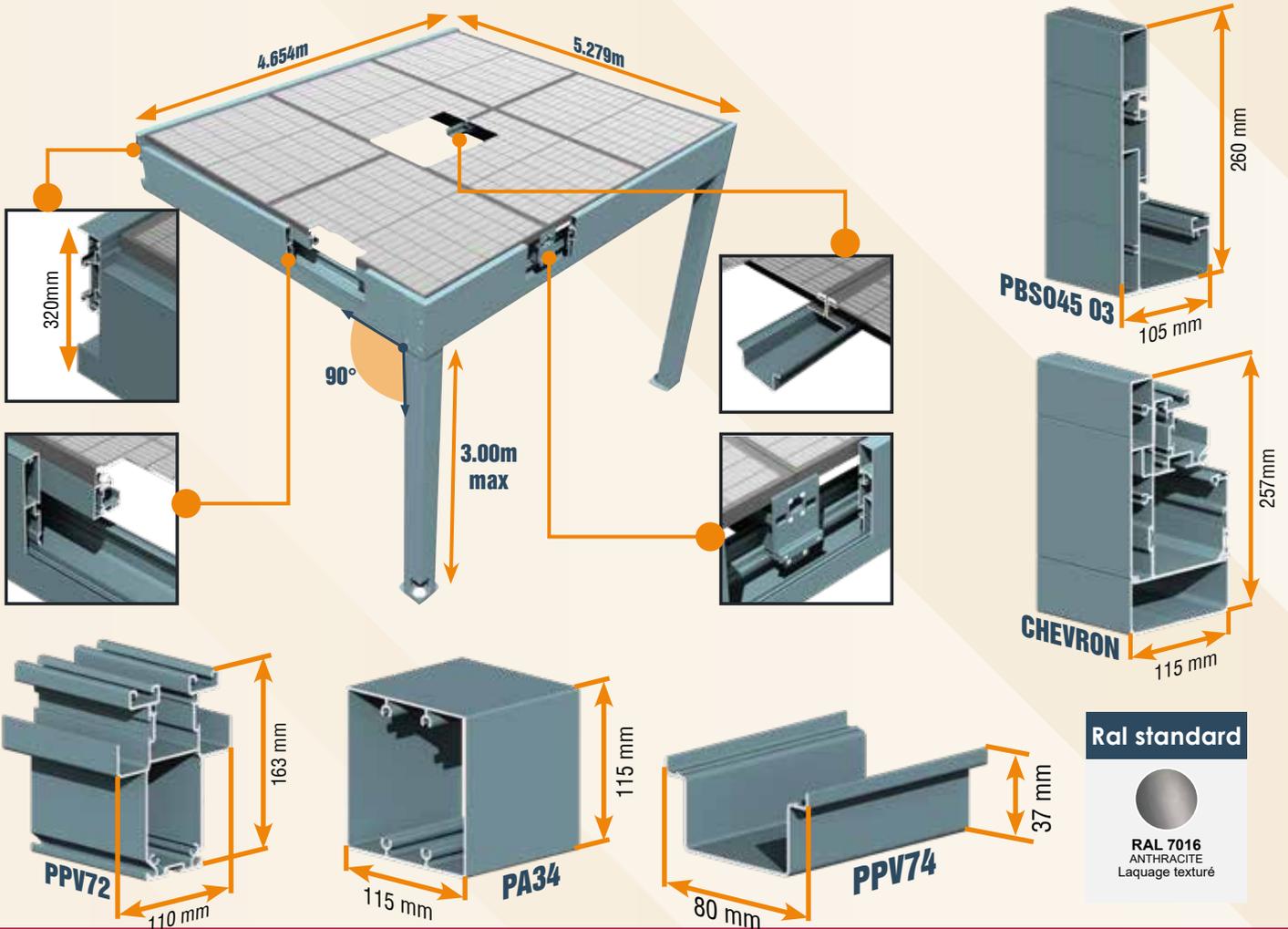
+ Value autres Ral : +20%

Dimensions maximales 

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

OPTION LED Sur Chemin de Câble.
 Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

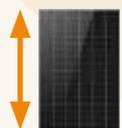




Abri ÉLECTRA Design 3 ILOT

Abri à toit plat pour allée de garage et véhicule

PORTRAIT



Panneaux en position **PORTRAIT**.

Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 1150 m x 1800 m max / épaisseur 50 mm max

Dimensions maximales **Max**

		3,490	4,626	5,762	6,898	8,034	9,170	10,306	11,442
AVANCÉE 3,494	Armature	8 317 €	9 415 €	13 352 €	14 116 €	14 938 €	16 591 €	17 583 €	19 423 €
	Option Chemin de câble	310 €	340 €	531 €	540 €	676 €	748 €	1 169 €	1 263 €
	Nb Panneaux	6	8	10	11	14	16	18	20
	Calepinage	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2	7 x 2	8 x 2	9 x 2	10 x 2
	Puissance*	2 400 W	3 200 W	4 000 W	4 400 W	5 600 W	6 400 W	7 200 W	8 000 W
5.218	Armature	9 342 €	10 630 €	14 597 €	15 392 €	16 403 €	18 087 €	19 110 €	21 127 €
	Option Chemin de câble	310 €	340 €	531 €	540 €	676 €	748 €	1 169 €	1 263 €
	Nb Panneaux	9	12	15	18	21	24	27	30
	Calepinage	3 x 3	4 x 3	5 x 3	6 x 3	7 x 3	8 x 3	9 x 3	10 x 3
	Puissance*	3 600 W	4 800 W	6 000 W	7 200 W	8 400 W	9 600 W	10 800 W	12 000 W
Dimensions maximales	4 pieds			6 Pieds					

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

OPTION LED Sur Chemin de Câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

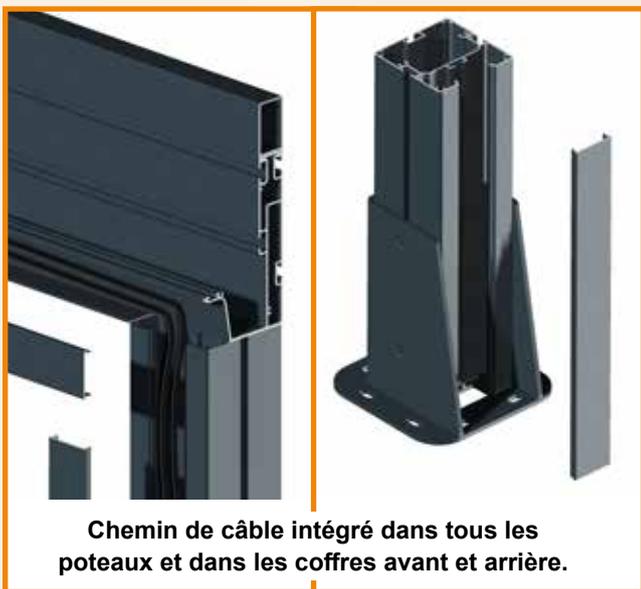
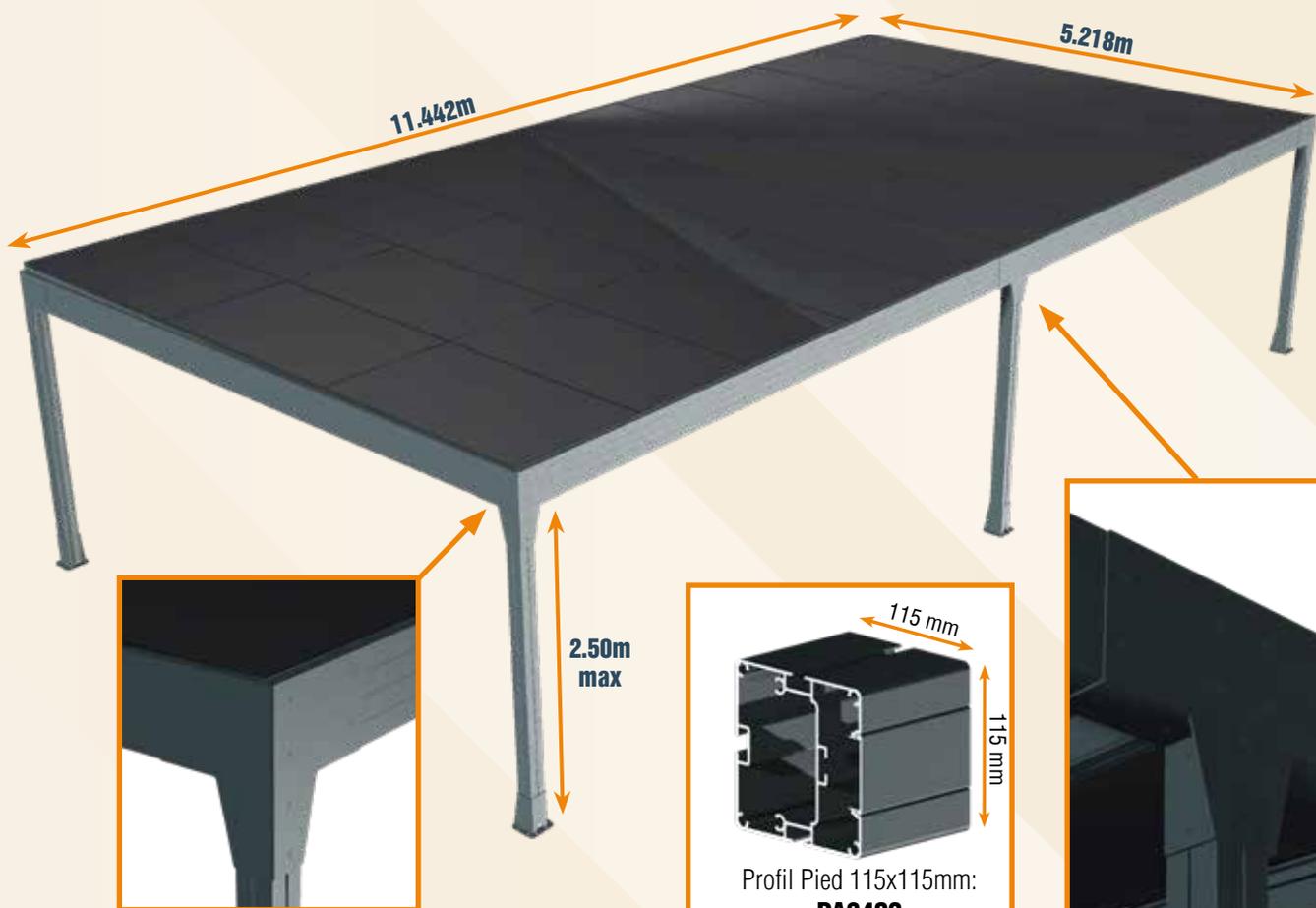


+ Value autres Ral : +20%

Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé



Option chemin de câble
Permet le passage des câbles ainsi que
d'incorporer les micro-onduleurs

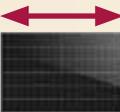
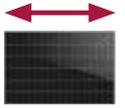




Pergola Solaire Horizon III

Pergola à pente adossée à une façade

PAYSAGE



Panneaux en position PAYSAGE.

Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 50 mm max

		Autres dimensions possible			
		LARGEUR ML >	3,613	5,380	7,147
AVANCÉE 4,668	Armature		6 405 €	9 148 €	10 817 €
	Option Chemin de câble		524 €	784 €	1 044 €
	Nb Panneaux		8	12	16
	Calepinage		2 x 4	3 x 4	4 x 4
	Puissance*		3 200 W	4 800 W	6 400 W
5,798	Armature		6 876 €	9 813 €	11 615 €
	Option Chemin de câble		524 €	784 €	1 044 €
	Nb Panneaux		10	15	20
	Calepinage		2 x 5	3 x 5	4 x 5
	Puissance*		4 000 W	6 000 W	7 400 W
			2 Pieds	3 Pieds	

TARIF € H.T.

En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.



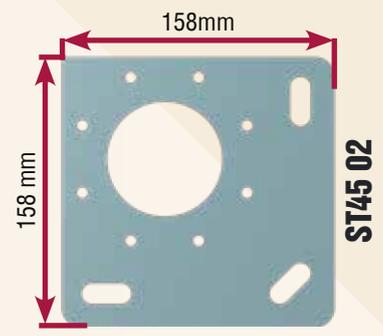
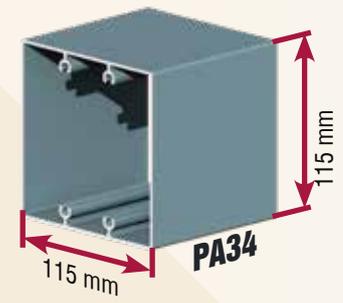
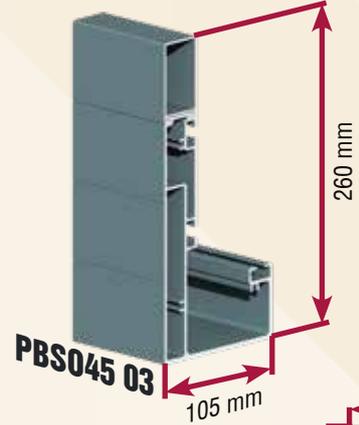
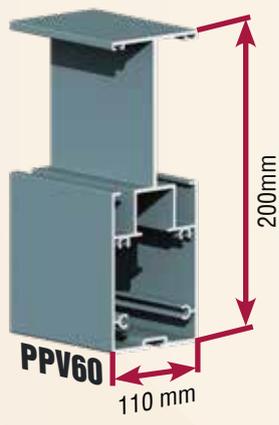
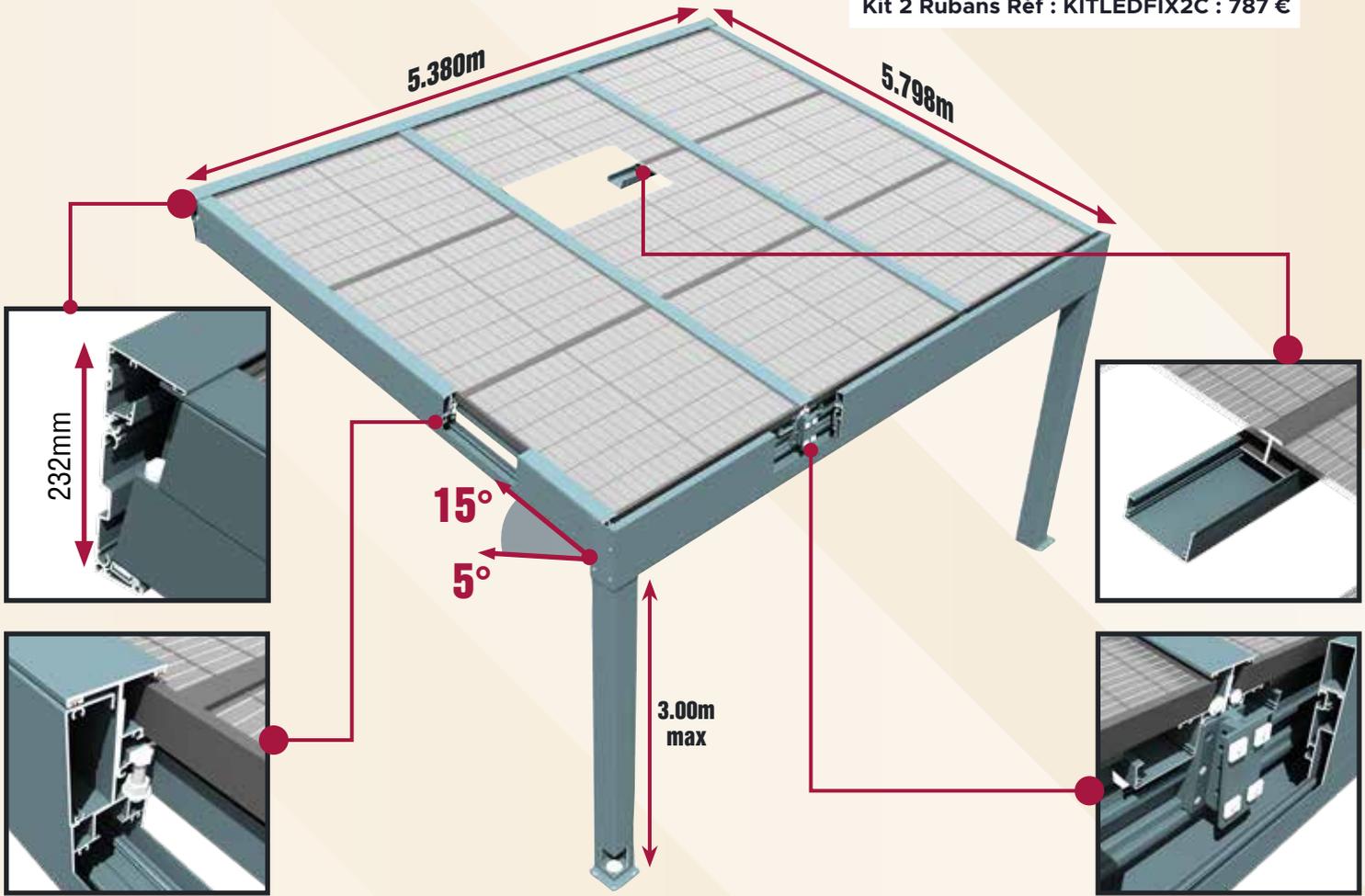
Dimensions maximales

Max



OPTION LED Sur chemin de câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €



Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé

+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

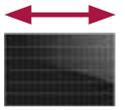
- | | | |
|----------|----------|---------------------|
| RAL 8019 | RAL 8014 | RAL 7022 |
| RAL 6021 | RAL 5014 | RAL 3005 |
| RAL 7011 | RAL 9005 | RAL 9006 |
| RAL 7035 | RAL 1015 | RAL 9010
TEXTURÉ |

+ Value autres Ral : +20%

Abri Îlot Solaire Horizon III

Abri à pente pour allée de garage et véhicule

PAYSAGE



Inclinaison : Fixe 10°
Panneau Paysage
Poteau : 115 x 115
4/6 poteaux



+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé



+ Value autres Ral : +20%



Panneaux en position PAYSAGE.

Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W

Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 50 mm max

Dimensions maximales **Max**

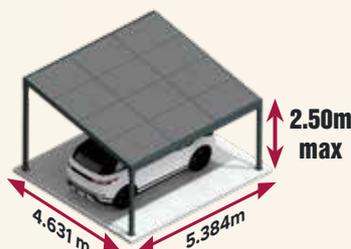
	LARGEUR ML >	3,617	5,384	7,151	8,918	10,685
AVANCÉE	Armature	8 427 €	10 739 €	15 170 €	16 089 €	18 536 €
	Option Chemin de câble	264 €	405 €	528 €	668 €	788 €
	Nb Panneaux	6	9	12	15	18
	Calepinage	2 x 3	3 x 3	4 x 3	5 x 3	6 x 3
	Puissance*	2 400 W	3 600 W	4 800 W	6 000 W	7 200 W
3.515	Armature	9 218 €	11 937 €	16 742 €	17 921 €	20 781 €
	Option Chemin de câble	524 €	784 €	1 052 €	1 317 €	1 577 €
	Nb Panneaux	8	12	16	20	24
	Calepinage	2 x 4	3 x 4	4 x 4	5 x 4	6 x 4
	Puissance*	3 200 W	4 800 W	6 400 W	8 000 W	9 600 W
4.631	Armature	9 611 €	12 485 €	17 388 €	18 789 €	21 796 €
	Option Chemin de câble	528 €	788 €	1 052 €	1 317 €	1 577 €
	Nb Panneaux	10	15	20	25	30
	Calepinage	2 x 5	3 x 5	4 x 5	5 x 5	6 x 5
	Puissance*	4 000 W	6 000 W	8 000 W	10 000 W	12 000 W
5.748		4 Pieds			6 Pieds	

Dimensions maximales



En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

TARIF € H.T.



Ral standard



RAL 7016
 ANTHRACITE
 Laquage texturé

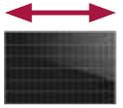
OPTION LED Sur chemin de câble.

Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €

Abri Îlot Solaire Horizon III à 2 pentes

Abri à pente pour allée de garage et véhicule

PAYSAGE



Inclinaison : Fixe 10°
Panneau Paysage
Poteau : 115 x 115
4/6 poteaux



+ Value Ral sélection : +16%

Laquage texturé

RAL 8019	RAL 8014	RAL 7022
RAL 6021	RAL 5014	RAL 3005
RAL 7011	RAL 9005	RAL 9006
RAL 7035	RAL 1015	RAL 9010 TEXTURÉ

+ Value autres Ral : +20%



Panneaux en position **PAYSAGE**.
 Panneaux = 1722x1134x30 mm 400 W
 Panneaux compatibles : 2200 m x 1200 m max / épaisseur 50 mm max

		Dimensions maximales Max				
AVANCÉE ML >		3,617	5,384	7,151	8,918	10,685
LARGEUR 4,732	Armature	8 780 €	12 210 €	16 396 €	17 669 €	20 108 €
	Option Chemin de câble	524 €	784 €	953 €	1 189 €	1 425 €
	Nb Panneaux	8	12	16	20	24
	Calepinage	2 x 4	3 x 4	4 x 4	4 x 5	4 x 6
	Puissance*	3 200 W	4 800 W	6 400 W	8 000 W	9 600 W
			4 Pieds		6 Pieds	

TARIF € H.T.

Dimensions maximales



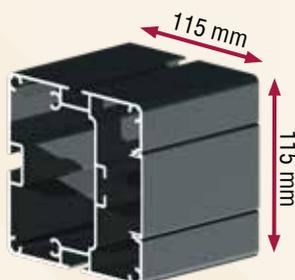
En armature seule, fourniture impérative de la fiche technique de votre panneau solaire.

OPTION LED Sur chemin de câble.

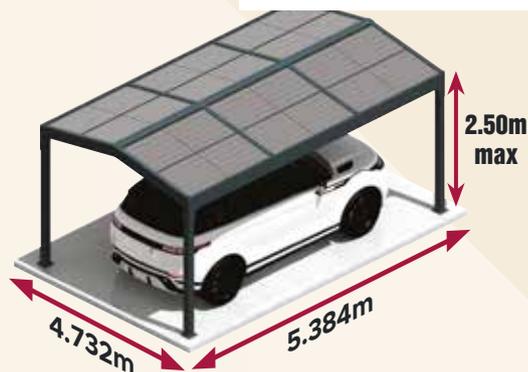
Kit 2 Rubans Réf : KITLEDFIX2C : 787 €



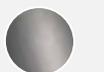
ST45 12



Profil Pied 115x115mm:
PA3402



Ral standard

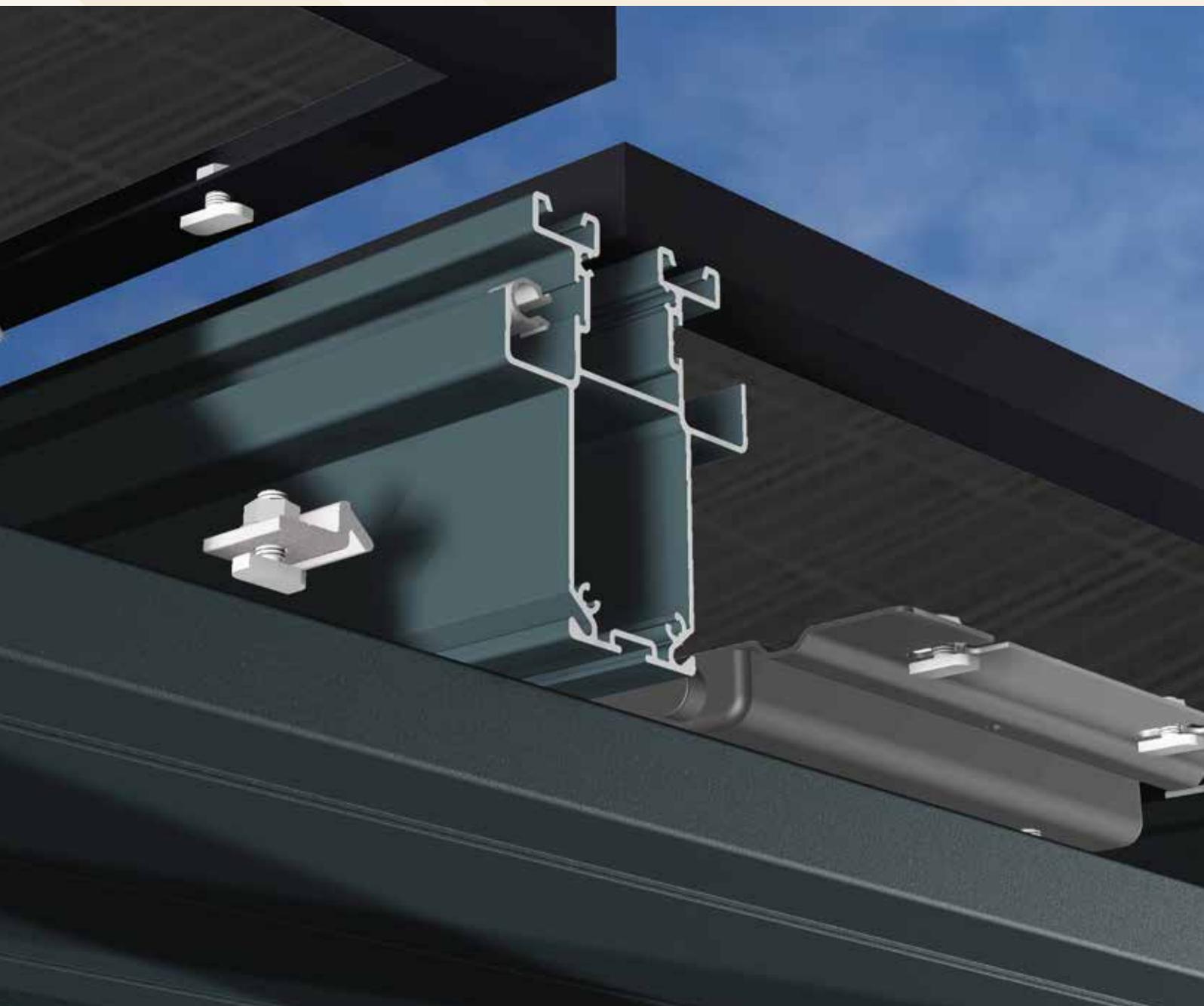


RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage texturé

Nouveauté Fixation PV **SIMPLY Fix**

COMMUNIQUE DE PRESSE

« Nouveauté Fixation Photovoltaïque **SIMPLYFix** »



À propos :

MITJAVILA est leader européen en structures aluminium et reconnu pour son savoir-faire, la durabilité et la simplicité de montage de ses systèmes. L'entreprise innove depuis plus de 50 ans dans le domaine de la protection solaire, fermeture et conçoit également des structures pour panneaux photovoltaïques.



Poser simplement les panneaux photovoltaïques avec le système breveté **SIMPLYFix**.

Inclus dans toute la Gamme Electra !

La fixation en 1/4 de tour !

Découvrez une nouvelle façon de fixer vos panneaux photovoltaïques:

Fixation rapide en 1/4 de tour !

Assembler, visser, c'est posé.

Une pose facilité

Le marché du photovoltaïque est dominé par des systèmes dont les panneaux sont fixés majoritairement avec des cavaliers, brides qui les maintiennent ensemble.

Le concept SimplyFix est différent. Il a été développé et s'intègre à nos structures de la gamme Electra pour poser avec plus de confort. Nous utilisons dans la conception de nos structures Electra les trous déjà présents sur les panneaux photovoltaïques.

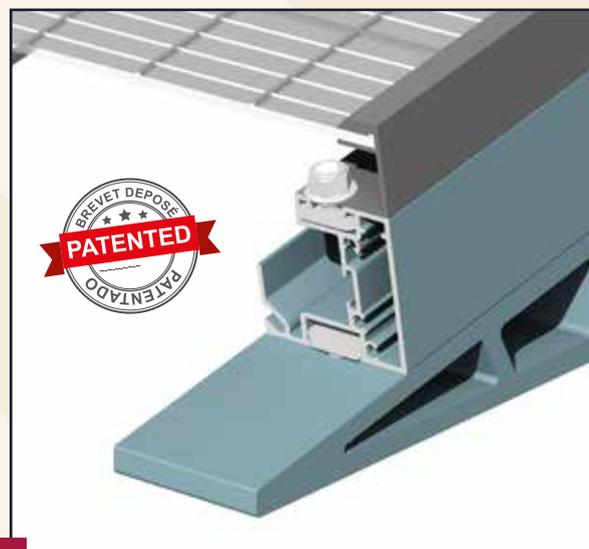
Principe du **SimplyFix**

SimplyFix est breveté. Accessible à tout moment par le dessous du panneau, l'écrou marteau vient maintenir le panneau PV. Plus besoin d'avoir à surplomber la pergola, le auvent ou le carport photovoltaïques. Tout est accessible par en dessous !

Un avantage pour l'entretien

Facilitez-vous l'entretien des structures Electra que vous installez grâce à SimplyFix. Tous les systèmes Auvent, Pergola, Toiture Electra sont fabriqués dans la lignée de nos produits éco-conçus. Ils sont démontables et réparables.

La Gamme Electra donne un accès facilité aux câblages, micro-onduleurs et panneaux. Si un panneau s'avère défectueux au fil du temps, vous pouvez le changer sans démonter l'intégralité de autres panneaux.



NOUVEAUTÉ GAMME ÉLECTRA

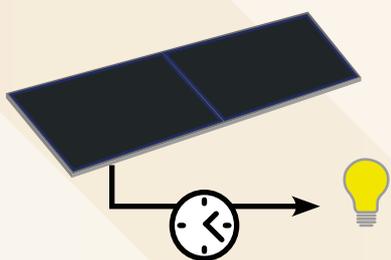
Toute une gamme équipée avec **SIMPLYFix**

TELCO propose la gamme Electra dans son catalogue Structures Solaires. Aujourd'hui ce sont plusieurs, pergolas, abris et auvents qui sont basés sur ce principe de pose simple et robuste.

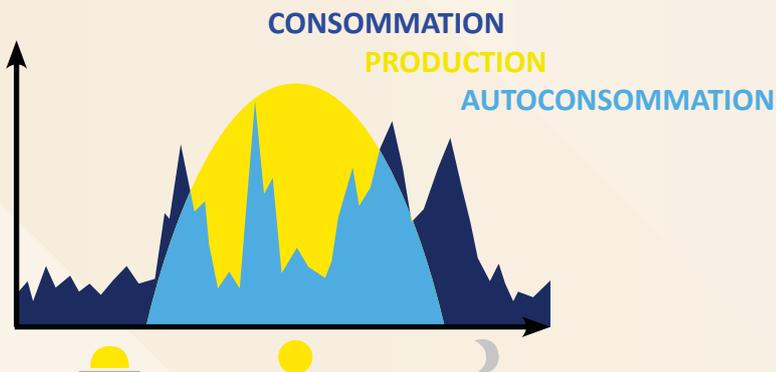
Production et Autoconsommation

C'est quoi l'autoconsommation ?

Consommer instantanément l'électricité que vous produisez.

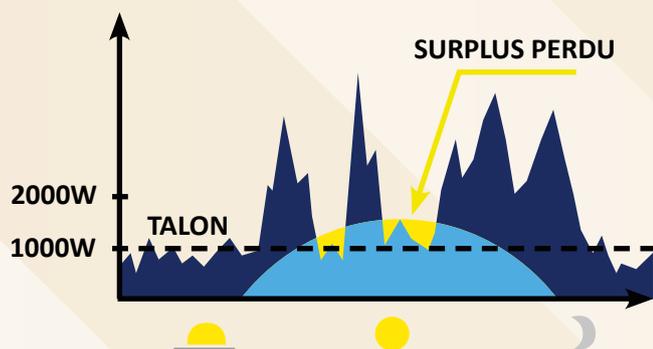


A l'instant T



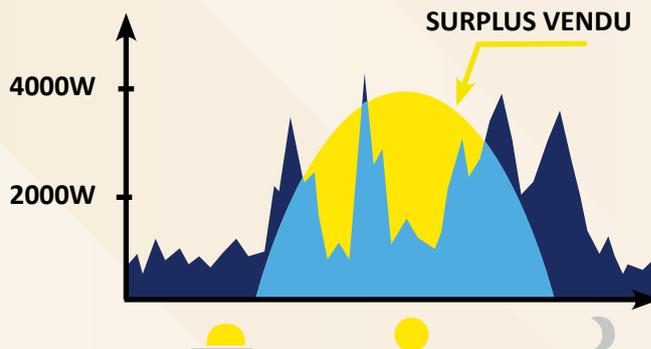
Combien de modules photovoltaïques dois-je installer ?

Autoconsommation pure (pas de revente)
Pour optimiser votre installation, il faut produire un peu plus que le talon de votre consommation.



Ex: installation d'un auvent de 4 panneaux (1500W)
Gain environ 20% de sa consommation (hors chauffage).

Autoconsommation avec revente de surplus
Vous pouvez surdimensionner votre installation puisque les surplus de production seront revendus.

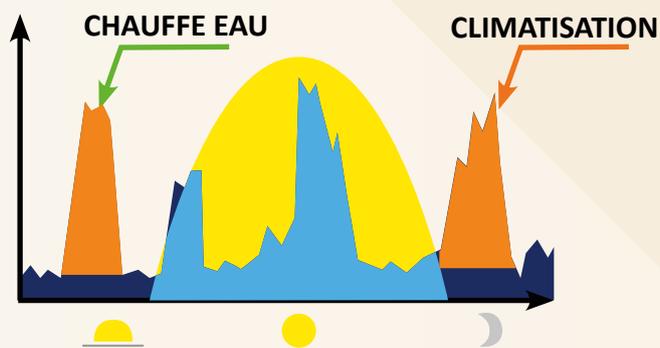


Ex: installation d'une pergola de 10 panneaux (3750W)
Gain environ 50% de sa consommation (hors chauffage).

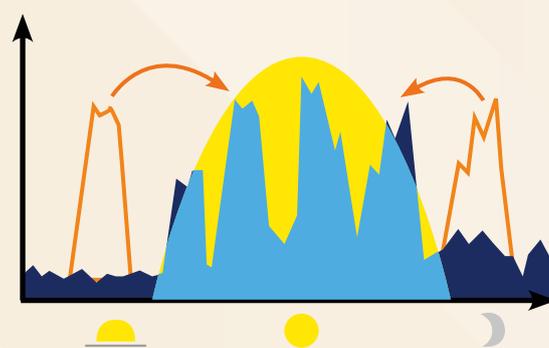
Si vous avez un compteur linky, votre fournisseur met souvent en ligne vos courbes de consommation.

Comment optimiser mon installation ?

Il faut décaler sa consommation afin de l'étaler au cours de la journée. (entre 10h et 18h)

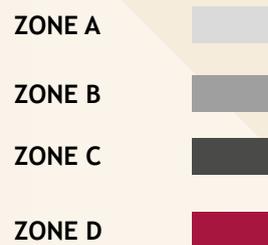
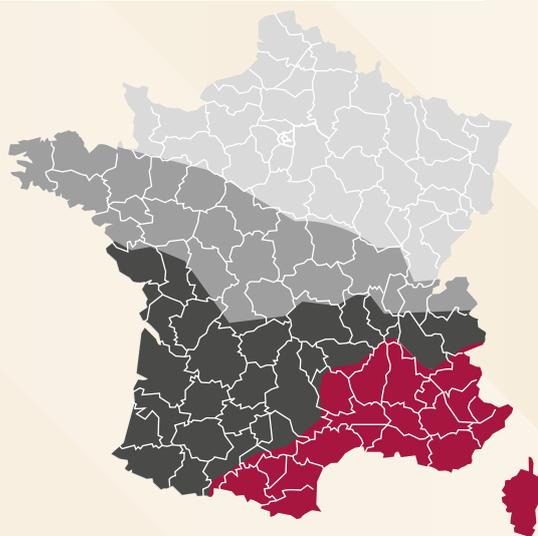


Ex: programmation du chauffe-eau de 10h à 12h



Résiliation de l'abonnement heures creuses (-13% sur le prix de l'abonnement)
+ Programmation de la climatisation de 16 à 18h

La Production d'énergie

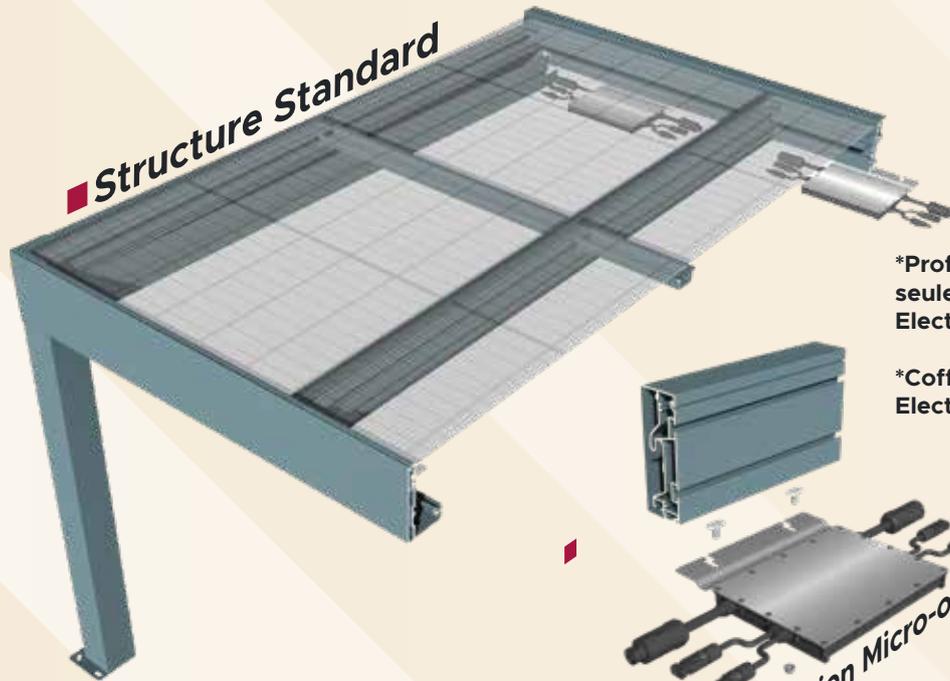


Valeur moyenne en kWh/an.

Valeur moyenne (variable de $\pm 10\%$) en kWh/an.
Toit orienté Est, Sud ou Ouest sans inclinaison (0°) et sans ombrage.

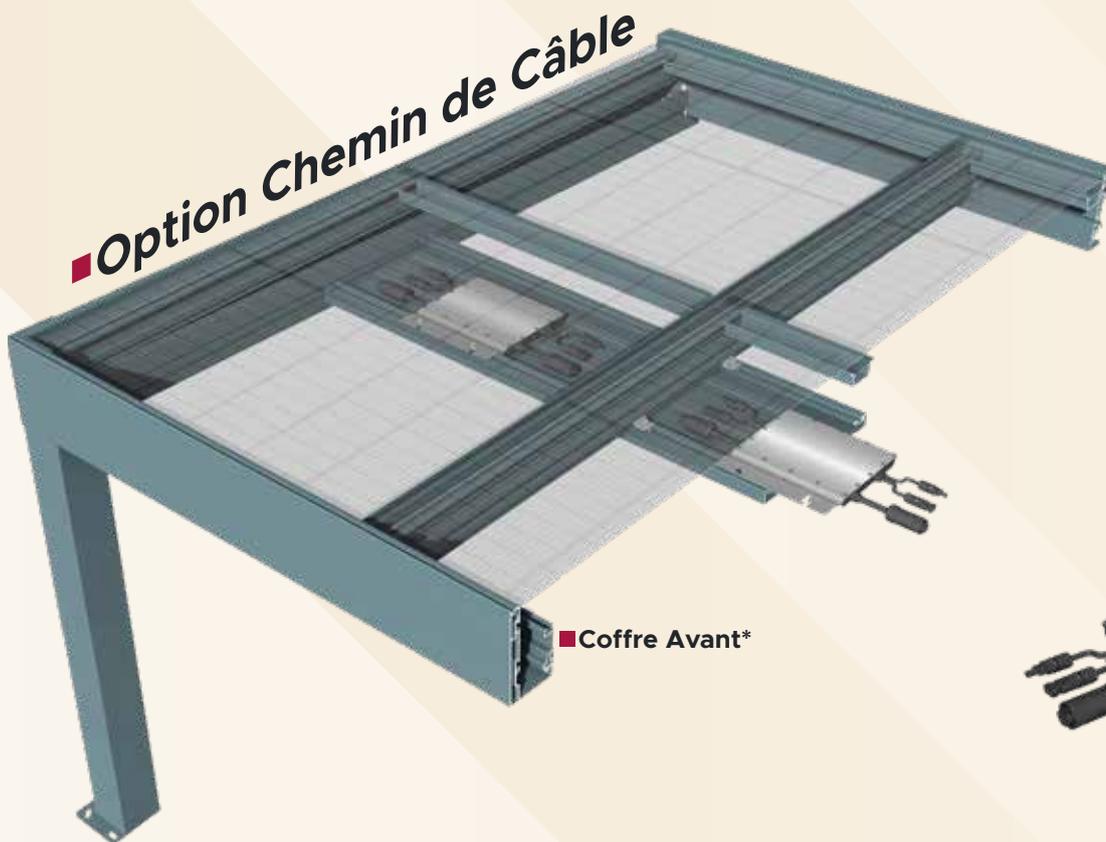
			ZONE A	ZONE B	ZONE C	ZONE D
Marquise	1 Panneaux	400 W	336	390	428	484
Auvent	2 Panneaux	800 W	672	780	856	968
Auvent	4 Panneaux	1600 W	1 344	1560	1 712	1 936
Auvent	6 Panneaux	2400 W	2 016	2340	2 568	2 904
Auvent et Pergola	8 Panneaux	3200 W	2 688	3120	3 424	3 872
Pergola	10 Panneaux	4000 W	3 360	3900	4 280	4 840
Pergola et carport	12 Panneaux	4800 W	4 032	4680	5 136	5 808
Pergola et carport	16 Panneaux	6400 W	5 376	6240	6 848	7 744
Carport 2 places solo	20 Panneaux	8000 W	6 720	7800	8 560	9 680
Carport 4 places duo	24 Panneaux	9600 W	8 064	9360	10 272	11 616
Carport 4 places duo	30 Panneaux	12000 W	10 080	11700	12 840	14 520

Chemin de câble



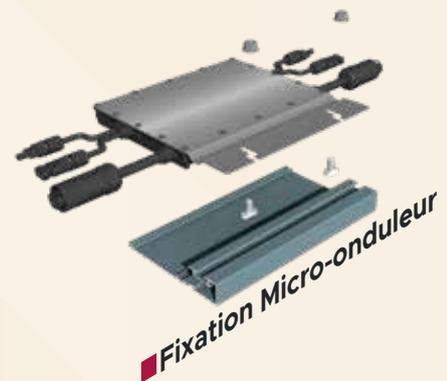
*Profil Mural : Profil de finition PBSO47 03 seulement
Electra avec option chemin de câble.

*Coffre Avant : Profil de finition PPV64 seulement
Electra avec option chemin de câble.



■ Profil Mural*

■ Coffre Avant*



OPTION LED Sur Chemin de Câble et OPTION LED 2 Côtés

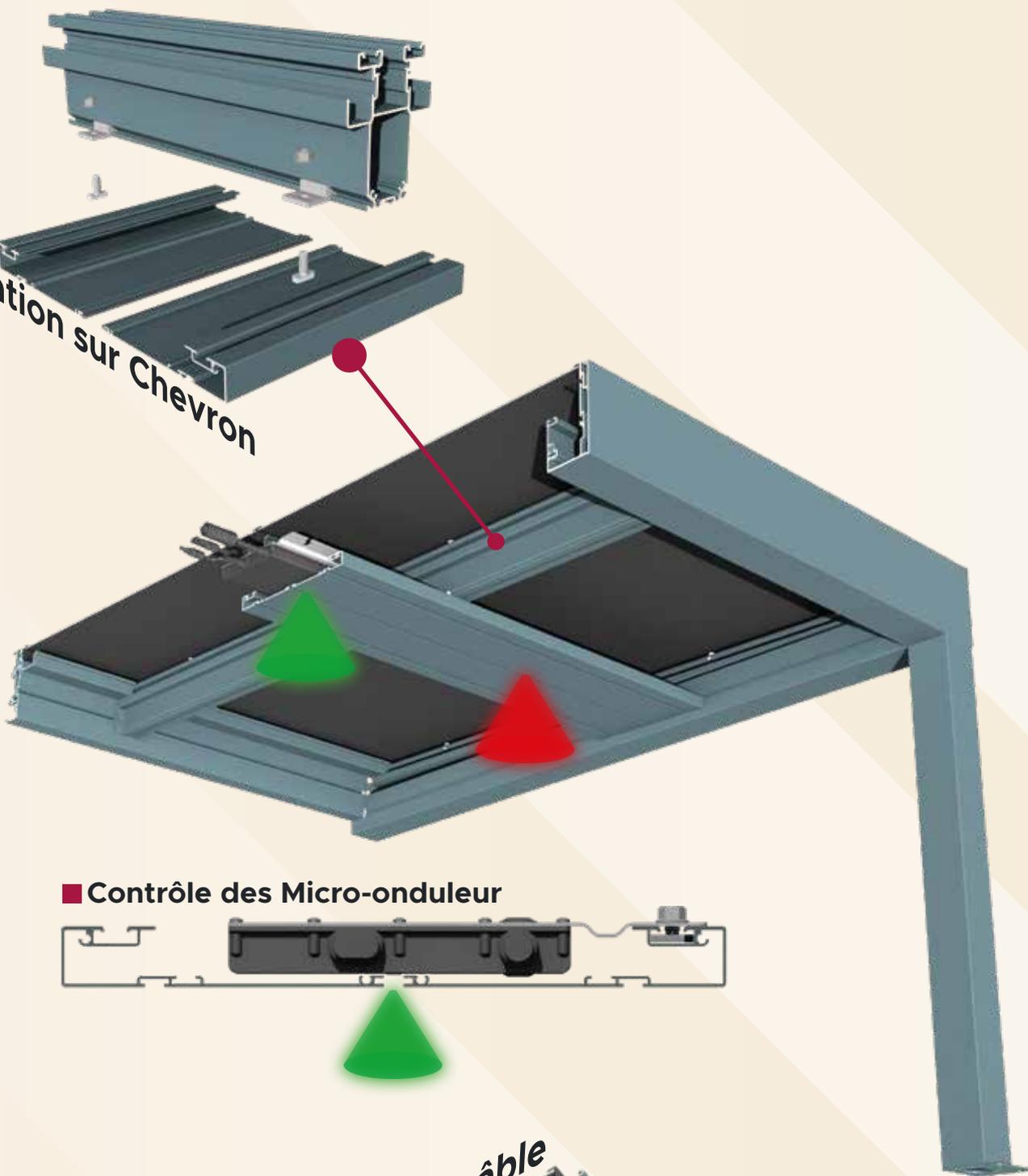
Kit complet éclairage LED Variation de lumière

KITLEDFIX2C - 787 €

2 x Rubans 5ml LED Enrobée 24V
1 x Transformateur TRFOLED24V
1 x Automatisation - AUTOMOVERLEDO2
1 x Télécommande TELEVR01NC

Nous vous informons que dans le but d'une amélioration constante de nos produits, la société TELCO se réserve le droit de modifier leur composition en cours de saison.

■ Fixation sur Chevron



■ Contrôle des Micro-onduleur



■ LED sur Chemin de câble



Verre coulissant



Ral standard



RAL 7016
ANTHRACITE
Laquage téflonné



RAL 9010
Blanc brillant



		Dimensions maximales Max		
Hauteur ML	Largeur	3,50	4,65	6,00
		Max 2.50	Armature seule	1 586 €
Complet*	4 839 €		6 312 €	8 338 €
Nb de Panneaux		3	4	6

Verre Securit ep10mm

***Complet**

Uniquement sur demande, livraison par le fournisseur de verre.

Verre et rail en 2 livraisons différentes

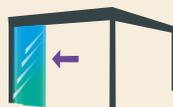
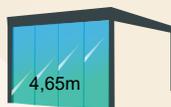
Disponible suivant adresse de livraison



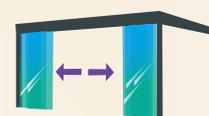
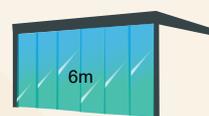
Rail 4 voies pour montage 4 panneaux jusqu'à 4.6m ou 2x3 panneau jusqu'à 6m
Rail largeur 105mm (standard H2 - claustra...)

Pour verre trempé 10mm (1.2m x 2.5m maxi)
Réglage roulette 5mm hauteur

Pince bas de panneau en 2 parties pour montage vissé.
Livraison verre et rail non montés pour faciliter le transport.

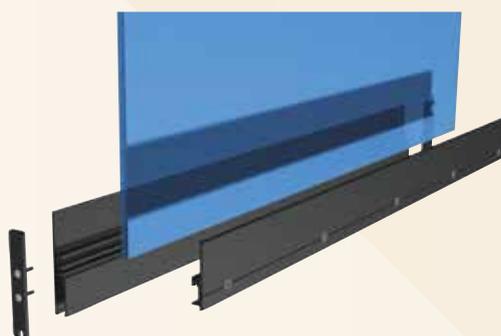


Dimensions max 4,6m avec 4 panneaux :
2,50 m H. x 4,50 m L (panneau 1,15m L)



Dimensions max 6m avec 6 panneaux ouverture en 2 partie :
2,50 m H. x 6,00 m L (panneau 1m L)

Profilé haut



Profilé bas, chariot sur coulisse



Profil support de verre

Claustra pour pergola

INFORMATIONS

Structure : Aluminium
 Lames : Alu extrudé laqué
 Visserie : Inox A2
 Manœuvre : Poigné
 Pose : sur Pergola HORIZON II, III, IV et V
 sur mur ou autres pergola
 Uniquement en façade.
 Hauteur des coulisses : 3.03 m
 Qté 2 / module
 Largeur maximale par module 2m

- VALUE

- Value transport
 si retrait en usine -6%

Ral standard



RAL 7016
 ANTHRACITE
 Laquage texturé



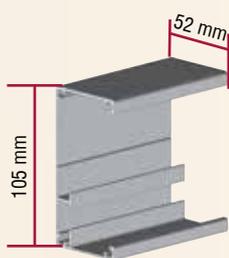
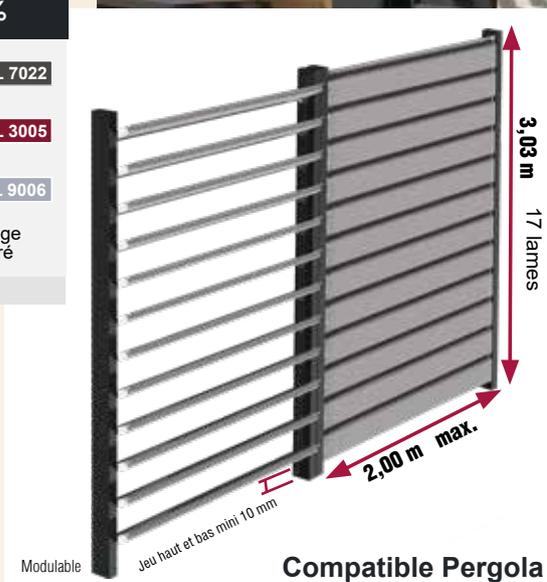
RAL 9010
 Blanc brillant

Possibilité de laquage Mixte :
 Ex : armature ANTHRACITE et lames
 BLANCHES

+ Value Ral sélection : +16%



+ Value autres Ral : +20%



PA33



Compatible Pergola HORIZON I , II , III , IV et V

▼ Hauteur ml	▲ Largeur	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	Nombre de lames
1,45		1 154 €	1 234 €	1 310 €	1 390 €	1 468 €	8
1,63		1 263 €	1 352 €	1 438 €	1 528 €	1 615 €	9
1,80		1 403 €	1 502 €	1 597 €	1 696 €	1 793 €	10
1,98		1 527 €	1 634 €	1 740 €	1 848 €	1 956 €	11
2,15		1 619 €	1 737 €	1 855 €	1 971 €	2 089 €	12
2,33		1 711 €	1 840 €	1 967 €	2 094 €	2 221 €	13
2,50		1 802 €	1 941 €	2 076 €	2 216 €	2 350 €	14
2,68		2 051 €	2 198 €	2 343 €	2 490 €	2 636 €	15
2,85		2 238 €	2 394 €	2 552 €	2 709 €	2 863 €	16
3,03		2 331 €	2 498 €	2 664 €	2 829 €	2 995 €	17

Pied 105 à 140.*

*Compatible fabrication rail sur mesure, vide en bas de 10mm à 160mm suivant pas de lame.

Coffre à coulisse 105

INFORMATIONS

Structure : Aluminium
 Visserie : Inox A2
 Pose : au sol / mur
 Hauteur des pieds : 3m standard - Qté : 2
 Manœuvre : Moteur à télécommande

Ral standard



RAL 7016
 ANTHRACITE
 Laquage texturé



RAL 9010
 Blanc brillant

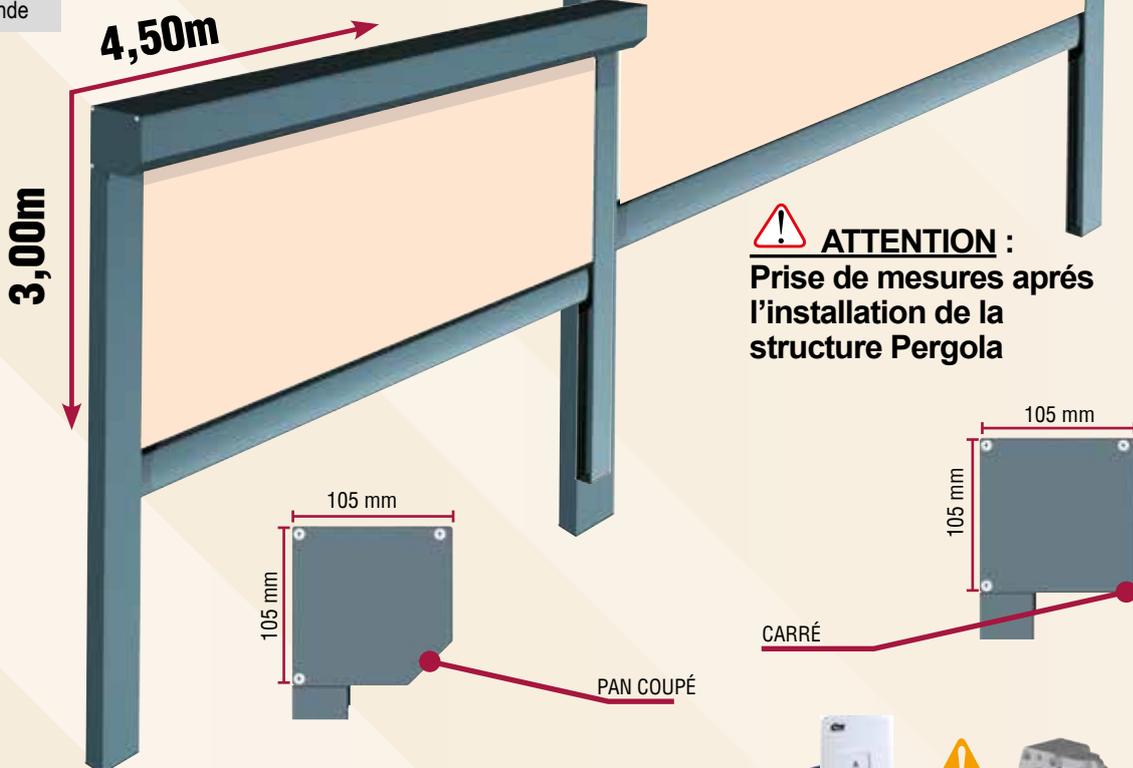
FINITION

Sélection couleurs sablé téflonné :
 +18% sur Armature seule laqué Blanc Ral 9010
 +16% sur Armature + Toile laqué Blanc Ral 9010



RAL 7011, RAL 9005, RAL 9006, RAL 7035, RAL 1015
 Laquage texturé

+ Value autres Ral : +20%



TELEVR01NC + TME20CN



Manœuvre par treuil : indisponible



Store Motorisé TME20CN + Télécommande TELEVR01NC

Armature seule

Hauteur ml \ Largeur	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
2,00	914 €	945 €	983 €	1 015 €	1 056 €	1 087 €	1 123 €	1 158 €	1 193 €	1 230 €	1 264 €
2,25	928 €	962 €	996 €	1 031 €	1 068 €	1 103 €	1 138 €	1 172 €	1 208 €	1 243 €	1 280 €
2,50	942 €	977 €	1 012 €	1 043 €	1 085 €	1 117 €	1 153 €	1 186 €	1 221 €	1 258 €	1 295 €
2,75	956 €	992 €	1 026 €	1 061 €	1 101 €	1 134 €	1 166 €	1 199 €	1 236 €	1 273 €	1 307 €
3,00	970 €	1 009 €	1 042 €	1 075 €	1 116 €	1 149 €	1 181 €	1 213 €	1 251 €	1 285 €	1 322 €

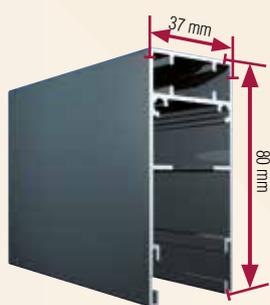
TOILE CRISTAL

Hauteur ml \ Largeur	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
2,00	1 302 €	1 373 €	1 451 €	1 524 €	1 605 €	1 676 €	1 753 €	1 828 €	1 905 €	1 981 €	2 056 €
2,25	1 360 €	1 439 €	1 519 €	1 598 €	1 683 €	1 761 €	1 842 €	1 921 €	2 001 €	2 082 €	2 163 €
2,50	1 420 €	1 504 €	1 589 €	1 670 €	1 761 €	1 844 €	1 929 €	2 011 €	2 097 €	2 184 €	2 270 €
2,75	1 478 €	1 569 €	1 659 €	1 746 €	1 842 €	1 929 €	2 017 €	2 104 €	2 194 €	2 287 €	2 376 €
3,00	1 537 €	1 635 €	1 728 €	1 821 €	1 922 €	2 012 €	2 104 €	2 195 €	2 292 €	2 386 €	2 482 €

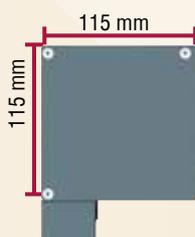
TELEVR01NC
 Micro-Perforée

Hauteur ml \ Largeur	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
2,00	1 006 €	1 047 €	1 096 €	1 140 €	1 192 €	1 236 €	1 283 €	1 328 €	1 376 €	1 424 €	1 470 €
2,25	1 029 €	1 075 €	1 123 €	1 169 €	1 220 €	1 267 €	1 315 €	1 360 €	1 409 €	1 458 €	1 507 €
2,50	1 052 €	1 100 €	1 150 €	1 195 €	1 249 €	1 297 €	1 346 €	1 393 €	1 441 €	1 491 €	1 542 €
2,75	1 075 €	1 127 €	1 176 €	1 225 €	1 281 €	1 328 €	1 376 €	1 424 €	1 475 €	1 528 €	1 577 €
3,00	1 099 €	1 154 €	1 203 €	1 253 €	1 310 €	1 359 €	1 407 €	1 456 €	1 510 €	1 560 €	1 612 €

Coffre à coulisse 115



GC37x80



ATTENTION :
Prise de mesures après
l'installation de la
structure Pergola



Store Motorisé TME20CN + Télécommande TELEVR01NC

Armature
seule

▼ Hauteur ml	Largeur ►	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2,00		970 €	1 009 €	1 049 €	1 089 €	1 136 €	1 173 €	1 215 €	1 255 €	1 296 €	1 337 €	1 377 €	1 415 €	1 457 €
2,25		985 €	1 023 €	1 064 €	1 106 €	1 151 €	1 189 €	1 232 €	1 272 €	1 314 €	1 353 €	1 393 €	1 434 €	1 474 €
2,50		999 €	1 040 €	1 083 €	1 119 €	1 165 €	1 205 €	1 246 €	1 285 €	1 327 €	1 368 €	1 408 €	1 450 €	1 486 €
2,75		1 017 €	1 057 €	1 099 €	1 136 €	1 181 €	1 221 €	1 260 €	1 303 €	1 343 €	1 384 €	1 424 €	1 463 €	1 501 €
3,00		1 034 €	1 072 €	1 116 €	1 151 €	1 196 €	1 238 €	1 277 €	1 320 €	1 359 €	1 399 €	1 437 €	1 479 €	1 515 €

TOILE
CRISTAL

▼ Hauteur ml	Largeur ►	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2,00		1 357 €	1 435 €	1 518 €	1 597 €	1 685 €	1 762 €	1 845 €	1 926 €	2 007 €	2 089 €	2 168 €	2 248 €	2 331 €
2,25		1 416 €	1 501 €	1 586 €	1 673 €	1 764 €	1 848 €	1 934 €	2 021 €	2 108 €	2 191 €	2 277 €	2 363 €	2 449 €
2,50		1 477 €	1 567 €	1 660 €	1 746 €	1 842 €	1 931 €	2 023 €	2 112 €	2 203 €	2 293 €	2 384 €	2 476 €	2 563 €
2,75		1 539 €	1 634 €	1 732 €	1 822 €	1 922 €	2 017 €	2 111 €	2 208 €	2 303 €	2 398 €	2 492 €	2 585 €	2 678 €
3,00		1 601 €	1 699 €	1 803 €	1 897 €	2 001 €	2 102 €	2 200 €	2 303 €	2 401 €	2 500 €	2 599 €	2 698 €	2 793 €

TEVA
Micro-Perforée

▼ Hauteur ml	Largeur ►	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2,00		1 061 €	1 111 €	1 163 €	1 214 €	1 272 €	1 322 €	1 375 €	1 426 €	1 479 €	1 532 €	1 582 €	1 633 €	1 685 €
2,25		1 086 €	1 137 €	1 190 €	1 244 €	1 302 €	1 353 €	1 408 €	1 460 €	1 515 €	1 566 €	1 619 €	1 673 €	1 726 €
2,50		1 111 €	1 164 €	1 220 €	1 271 €	1 331 €	1 384 €	1 438 €	1 492 €	1 548 €	1 603 €	1 657 €	1 711 €	1 762 €
2,75		1 137 €	1 191 €	1 249 €	1 301 €	1 360 €	1 415 €	1 471 €	1 528 €	1 583 €	1 638 €	1 693 €	1 748 €	1 800 €
3,00		1 162 €	1 218 €	1 278 €	1 329 €	1 389 €	1 449 €	1 503 €	1 562 €	1 617 €	1 673 €	1 728 €	1 786 €	1 838 €

Nos emballages et Transport

■ Structure livrée en Kit dans emballage carton. Palette acier et bois



■ Livraison dans toute la France.

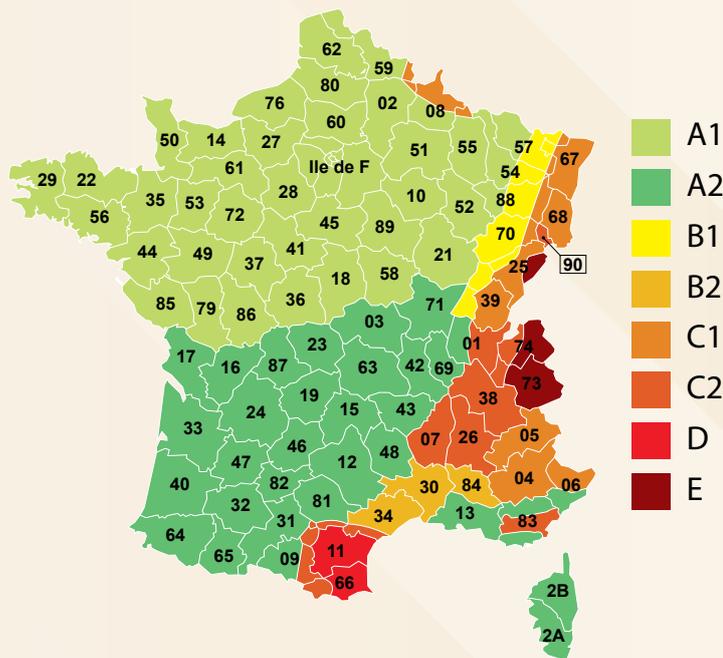
■ **Contact :**

Tel : 04.68.38.30.69

Mail : solaire.pro@telco-home-automation.com



Charge Neige FRANCE EUROCODE 1



Auvent SOLAIRE Altitude maxi

Suivant la limite élastique en charge extrême avec un coefficient de sécurité de 1.5 et suivant la flèche maximale. Panneaux 1.8m

Zone	ELECTRA		CLASSIQUE	
	Paysage	Portrait	Paysage	
A1	800 m	1200 m	1000 m	
A2	800 m	1200 m	1000 m	
B1	600 m	1200 m	1000 m	
B2	600 m	1200 m	1000 m	
C1	600 m	1200 m	1000 m	
C2	600 m	1200 m	1000 m	
D	600 m	1200 m	800 m	
E	200 m	1000 m	400 m	

Limite de rupture Auvent SOLAIRE

Suivant la limite de rupture en charge extrême. Avec un coefficient de sécurité de 1.5

LIMITE	ELECTRA		CLASSIQUE	
	Paysage	Portrait	Paysage	
Equerres	233 Kg/m ²	250 Kg/m ²	200 Kg/m ²	
Panneaux	160 Kg/m ²	360 Kg/m ²	160 Kg/m ²	

Toiture SOLAIRE ELECTRA (portée PPV70) :

Limite de flexion du chevron PPV70 suivant la flèche maximale du 1/200 de la longueur libre.

Portée PPV70	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm
Charge maxi	295 Kg/m ²	195 Kg/m ²	130 Kg/m ²	90 Kg/m ²	65 Kg/m ²

Portée maxi pour pose Toiture SOLAIRE ELECTRA (portée PPV70) selon les ZONES :

Altitude	A1 - A2	B1 - B2	C1 - C2	D	E
≤ 200 m	2.2m	2.2m	2.2m	2m	1.8m
400 m	2.2m	2m	2m	1.8m	1.6m
600 m	2m	2m	1.8m	1.8m	1.6m
800 m	1.8m	1.6m	1.6m	1.6m	1.4m
1000 m	1.6m	1.6m	1.6m	1.4m	1.4m

Pergola / Carport SOLAIRE Altitude maxi

Calcul de la limite de flexion du chevron suivant la flèche maximale du 1/200 de la longueur libre.

Zone	ELECTRA 2		ELECTRA 3			HORIZON		
	3.70 m	4.50 m	3.70 m	4.50 m	5.50 m	3.50 m	4.70 m	5.80 m
Nbr PV	2 x 1800 mm	2 x 2200 mm	2 x 1800 mm	2 x 2200 mm	3 x 1800 mm	3 x 1150 mm	4 x 1150 mm	5 x 1150 mm
Limite	130 Kg/m ²	65 Kg/m ²	260 Kg/m ²	135 Kg/m ²	65 Kg/m ²	330 Kg/m ²	130 Kg/m ²	55 Kg/m ²
A1	800 m	400 m	1000 m	800 m	400 m	1000 m	800 m	200 m
A2	800 m	400 m	1000 m	800 m	400 m	1000 m	800 m	200 m
B1	600 m	200 m	1000 m	800 m	400 m	1000 m	600 m	Non
B2	600 m	200 m	1000 m	800 m	400 m	1000 m	600 m	Non
C1	600 m	200 m	1000 m	600 m	200 m	1000 m	600 m	Non
C2	600 m	200 m	1000 m	600 m	200 m	1000 m	600 m	Non
D	600 m	Non	1000 m	600 m	Non	1000 m	600 m	Non
E	Non	Non	800 m	Non	Non	1000 m	Non	Non

BON DE COMMANDE TOITURE SOLAIRE

Date:

Lieu de livraison :

.....
.....
.....

Délai de livraison souhaité :

Référence chantier :

Nom du client :

Prénom

Adresse

.....

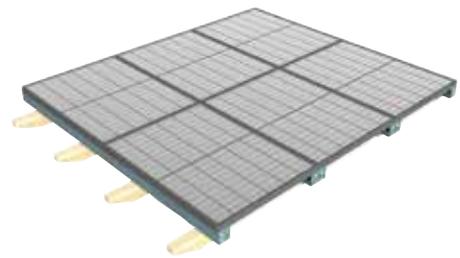
.....

N° Tél domicile

N° Tél bureau :

CHOIX DU PRODUIT

- Toiture ÉLECTRA**
Adapté pour Abri de jardin
Trous de fixation nécessaires sur le grand côté du panneau.
Important : nécessite d'avoir accès sous la structure,
incompatible en surimposition.
Visserie fournie pour charpente bois.



DIMENSIONS DES PANNEAUX

- PORTRAIT**

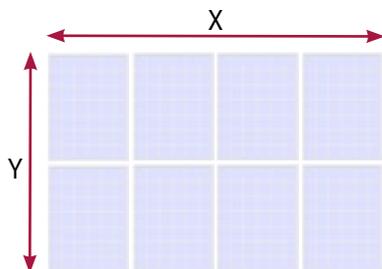
FINITIONS

- RAL 7016 ST (Standard)
 RAL 9010
 Autres RAL: (Plus-value)

CALEPINAGE

Nombre de panneaux en largeur (X) :

Nombre de panneaux sur l'avancée (Y) :



Les dimensions Hors Tout de la structure seront définies sur demande de devis ou à la commande.

OBSERVATIONS

.....
.....
.....
.....

DIMENSIONS DES PANNEAUX

Largeur :

Longueur :

Épaisseur :

Entraxe de fixation :

Dimensions maxi 2200mm x 1200mm

La fabrication sur mesure nécessite de connaître les dimensions exactes des panneaux solaires.

Compatibles panneaux d'épaisseur 30 à 50 mm.

TYPE D'ARMATURES

- Armature Seule
 Complet (panneaux, micro-onduleurs connectiques et boîtier AC)

BON POUR ACCORD

- DEMANDE DE DEVIS**
Offre de prix et dimensionnement
 BON POUR COMMANDE

Fait le :

A :

Cachet de l'entreprise:

Signature:

BON DE COMMANDE AUVENT SOLAIRE

Date:

Lieu de livraison :

.....

.....

.....

Délai de livraison souhaité :

Référence chantier :

Nom du client :

Prénom

Adresse

.....

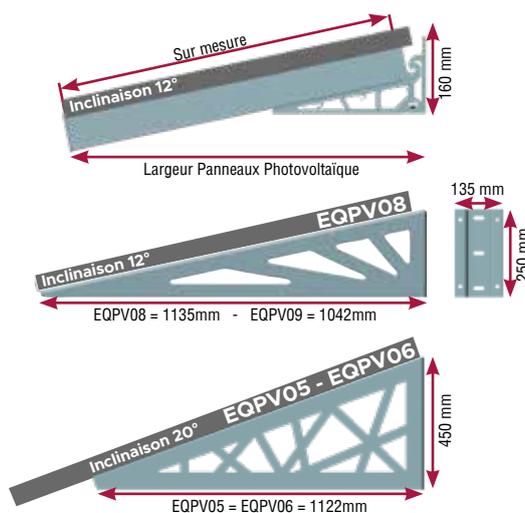
.....

N° Tél domicile

N° Tél bureau :

CHOIX DU PRODUIT

- Auvent ÉLECTRA Paysage**
Compatible avec des panneaux cadrés d'épaisseur 30 à 50mm.
Dimensions maxi 1800mm x 1150mm
Important : trous de fixation nécessaire sur le petit côté du panneau.
- Auvent ÉLECTRA Paysage Indépendant**
Dimensions maxi 2200mm x 1200mm
- Auvent Solaire Classique Paysage**
EQPV08: compatible avec des panneaux cadrés de largeur 990mm à 1150mm, épaisseur 30 à 50mm.
Important : fixation des cavaliers par l'intérieur, le cadre doit avoir un retour sur la largeur.
Vide côté mur de 10 à 160mm suivant la dimension.
- Auvent Solaire Classique Portrait**
Compatible avec des panneaux cadrés d'épaisseur 30 à 50mm. Dimensions maxi 1800mm x 1150mm



DIMENSIONS DES PANNEAUX

Largeur :

Longueur :

Épaisseur :

La fabrication sur mesure nécessite de connaître les dimensions exactes des panneaux solaires.

Auvent ÉLECTRA Paysage
Entraxe de fixation :

FINITIONS

- RAL 7016 ST (Standard)
- RAL 9010
- Autres RAL: (Plus-value)

TYPE D'ARMATURES

- Armature Seule
- Complet (panneaux, micro-onduleurs connectiques et boîtier AC)

OPTION

- CHEMIN DE CÂBLE
- CHEMIN DE CÂBLE + 2 RUBANS LED



CALEPINAGE

Nombres de panneaux en largeur (X) :



Les dimensions Hors Tout de la structure seront définies sur demande de devis ou à la commande.

BON POUR ACCORD

- DEMANDE DE DEVIS
Offre de prix et dimensionnement
- BON POUR COMMANDE

Fait le :

A :

Cachet de l'entreprise:

Signature:

BON DE COMMANDE PERGOLA SOLAIRE ELECTRA

Date:

Lieu de livraison :

Nom du client :

Prénom

Adresse

N° Tél domicile

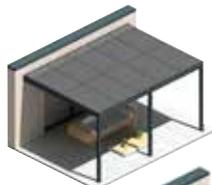
N° Tél bureau :

Délai de livraison souhaitée :

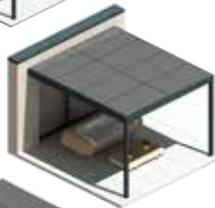
Référence chantier :

CHOIX DU PRODUIT

- Pergola ÉLECTRA Design 2 Portrait
Pergola Horizontale
Adossée à une Façade
Idéal pour terrasse



- Pergola ÉLECTRA Design 2 Paysage
Pergola Horizontale
Adossée à une Façade
Abri pour allée de garage.
CarPort

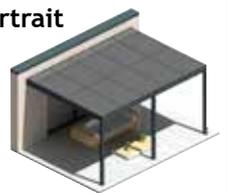


- Abri ÉLECTRA Design 2
Abri pour allée de garage.
CarPort



- Abri ÉLECTRA Design 3

- Pergola ÉLECTRA Design 3 Portrait
Pergola Horizontale
Adossée à une Façade.
Idéal pour grande terrasse,
CarPort.



DIMENSIONS DES PANNEAUX

Largeur :

Longueur :

Épaisseur :

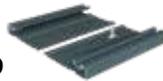
Hauteur des poteaux :

Entraxe de fixation :

La fabrication sur mesure nécessite de connaître les dimensions exactes des panneaux solaires et entraxe de fixation (qui détermine l'encombrement) Important : trous de fixation nécessaire sur le grand côté du panneau.

OPTION

- CHEMIN DE CÂBLE
- CHEMIN DE CÂBLE + 2 RUBANS LED



FINITIONS

- RAL 7016 ST (Standard)
- RAL 9010
- Autres RAL: (Plus-value)

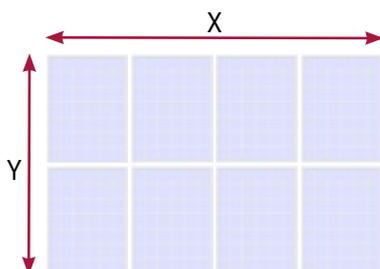
TYPE D'ARMATURES

- Armature Seule
- Complet (panneaux, micro-onduleurs connectiques et boîtier AC)

CALEPINAGE

Nombre de panneaux en largeur (X) :

Nombre de panneaux sur l'avancée (Y) :



Les dimensions Hors Tout de la structure seront définies sur demande de devis ou à la commande.

BON POUR ACCORD

- DEMANDE DE DEVIS
Offre de prix et dimensionnement
- BON POUR COMMANDE

Fait le :

A :

Cachet de l'entreprise:

Signature:

BON DE COMMANDE PERGOLA SOLAIRE HORIZON

Date:

Lieu de livraison :

.....

.....

Délai de livraison souhaitée :

Référence chantier :

Nom du client :

Prénom

Adresse

.....

.....

N° Tél domicile

N° Tél bureau :

CHOIX DU PRODUIT

- Pergola Solaire Horizon III
Pergola en pente
Pente de 5 à 15°
Adossée à une Façade
idéal pour terrasse



- Abris Ilot Solaire Horizon III
1 Pente
Abri en pente
1 Pente fixe de 10°
Abri pour allée de
garage. CarPort



- Abris Ilot Solaire Horizon III
à 2 pentes
Abri en pente
2 pente fixe de 10°
Abri pour allée de
garage. CarPort



DIMENSIONS DES PANNEAUX

Largeur :

Longueur :

Epaisseur :

Hauteur des poteaux :

Compatible avec des panneaux cadrés
d'épaisseur 30 à 50mm.

Dimensions maxi 2200mm x 1200mm

La fabrication sur mesure nécessite de connaître les
dimensions exactes des panneaux solaires.
Pose des panneaux en PAYSAGE.

OPTION

- LED 2 Côtés

FINITIONS

- RAL 7016 ST (Standard)
 RAL 9010
 Autres RAL: (Plus-value)

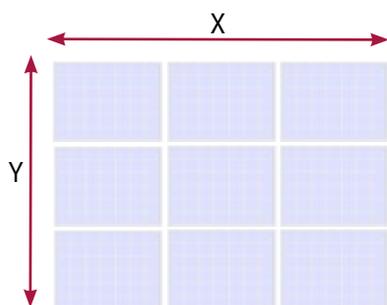
TYPE D'ARMATURES

- Armature Seule
 Complet (panneaux, micro-onduleurs
connectiques et boîtier AC)

CALEPINAGE

Nombre de panneaux en largeur (X) :

Nombre de panneaux sur l'avancée (Y) :



Les dimensions Hors Tout de la structure seront définies
sur demande de devis ou à la commande.

BON POUR ACCORD

- DEMANDE DE DEVIS
Offre de prix et dimensionnement
 BON POUR COMMANDE

Fait le :

A :

Cachet de l'entreprise:

Signature:

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Conditions Générales de Vente

Article 1 - Objet et champ d'application

1.1 Toute commande de produits implique l'acceptation sans réserve par l'acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et préalable de la Société MITJAVILA.

1.2 Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits par la Société sauf accord spécifique préalable à la commande convenue par écrit entre les parties. En conséquence, la passation d'une commande par un client emporte l'adhésion sans réserve, de ce dernier, aux présentes conditions générales de vente, sauf conditions particulières consenties par écrit par la Société à l'acheteur. 1.3 Tout autre document que les présentes conditions générales de vente et notamment catalogues, prospectus, publicités, notices, n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle.

Article 2. Propriété intellectuelle.

2.1 Tous les dessins, modèles, plans, devis, photographies et documents de toute nature remis ou envoyés à la demande du client demeurent la propriété exclusive de la Société, seule titulaire des droits de propriété intellectuelle leur étant affiliés. Le client s'engage à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte aux droits de la propriété industrielle ou intellectuelle de la Société et s'engage à ne pas les divulguer aux tiers sans autorisation écrite de la société. Ces mêmes documents peuvent être modifiés sans préavis, ceci dans un but d'amélioration constante des produits de la Société. 2.2 Le client déclare ainsi reconnaître que toute contrefaçon pourra être sanctionnée par des condamnations pécuniaires et/ou civiles à la discrétion de la société.

Article 3 – Commandes

3.1 Définition

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur nos produits figurant sur nos tarifs, et accepté par la Société, accompagné du paiement de l'acompte éventuellement prévu sur le bon de commande. Dès réception de la commande, celle-ci présente un caractère irrévocable.

3.2 Modification

3.2.1 Nos productions étant fabriquées sur mesure, nous ne pouvons accepter d'annulation d'ordre en cours d'exécution. Les commandes transmises à la Société sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite de notre part.

3.2.2 Toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande passée par un client ne pourra être prise en compte par la Société, que si la demande est faite par écrit y compris, télécopie ou courrier électronique. Aucune modification ou annulation de commande ne pourra être prise en compte passé le délai de 48h après réception de la confirmation de commande. En cas de modification de la commande par le client, la Société sera déliée des délais convenus pour son exécution.

Article 4. Tarif - Prix

4.1 Nos prix sont indiqués en euros hors taxes.

4.2 Le client ne peut, sous prétexte de réclamation formulée par lui, retenir tout ou partie des sommes dues à la Société, ni opérer de compensation. Le paiement des produits s'effectue comptant sans escompte.

4.3 Pour tous les produits expédiés hors Union Européenne et/ou DOM-TOM, le prix est calculé hors taxes automatiquement sur la facture. Des droits de douane ou autres taxes locales ou droits d'importation ou taxes d'état sont susceptibles d'être exigibles dans certains cas. Ces droits et sommes ne relèvent pas du ressort de la Société. Ils sont à la charge de l'acheteur et relèvent de sa responsabilité (déclarations, paiement aux autorités compétentes, etc.). Notre Société invite à ce titre l'acheteur à se renseigner sur ces aspects auprès des autorités locales correspondantes. La Société se réserve la possibilité de modifier ses prix à tout moment pour l'avenir.

4.3.1 Modification du prix :

4.3.1 En raison des fluctuations de prix de certaines matières premières et eu égard à la fabrication sur mesure des produits, la Société s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment, notre barème ne constituant qu'une base d'indication des prix. Toutefois, elle s'engage à établir les factures au jour de l'expédition, et ne révisera pas les prestations et marchandises déjà facturées. A défaut de contestation immédiate du client sur les nouveaux tarifs, ceux-ci sont réputés avoir été définitivement et irrévocablement acceptés par le client.

4.3.2 Les nouveaux tarifs s'entendent toujours hors taxes.

Article 5 - Modalité de Paiement

5.1 Les prix du présent barème sont établis pour règlement :

- à 60 jours à compter de la date d'émission de la facture, par L.C.R magnétique : la Société se réserve le droit de réduire le délai de paiement en fonction des informations financières du client.

- tout autre mode de paiement devra faire l'objet d'un accord préalable de notre part.

5.2 Lors de l'enregistrement de la commande, l'acheteur devra verser un acompte de 10% du montant global de la facture, le solde devant être payé à réception des marchandises.

5.3 Dans le cas où un client passe une commande à notre Société, sans avoir procédé au paiement de la ou des commandes précédentes, notre Société pourra refuser la commande et ne pas livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

5.4 Paiement comptant

Toutes les commandes que nous acceptons d'exécuter le sont, compte tenu du fait que le client présente les garanties financières suffisantes, et qu'il réglera effectivement les sommes dues à leur échéance, conformément à la législation. Aussi, si la Société a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, la Société peut subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture, par le client, de garanties au profit de la Société. La Société aura également la faculté, avant l'acceptation de toute commande, comme en cours d'exécution, d'exiger du client communication de ses documents comptables, et notamment des comptes de résultat, même prévisionnels, lui permettant d'apprécier sa solvabilité. En cas de refus par le client du paiement comptant, sans qu'aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier, la Société pourra refuser d'honorer la ou les commandes passées et de livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse arguer d'un refus de vente injustifié, ou prétendre à une quelconque indemnité.

Article 6. Retard de paiement.

6.1 Le non-paiement d'une échéance entraîne l'exigibilité de la totalité de la créance et donne lieu au paiement par le client de pénalités de retard de paiement, calculées par application à l'intégralité des sommes restant dues d'un taux d'intérêt égal à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur au jour de la livraison des marchandises. Cette pénalité est calculée sur le montant toutes taxes comprises de la somme restant due, et court à compter de la date d'échéance du prix sans qu'aucune mise en demeure ne soit nécessaire.

6.2 Tout retard de paiement ou tout report d'échéance entraîne l'application de l'article L.441-6 du code de commerce. Une indemnité forfaitaire de 40 euros ainsi que les frais complémentaires de recouvrement, sont exigibles de plein droit et sans aucune formalité préalable.

6.3 En outre, la Société se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.

Article 7. Clause pénale

Outre les pénalités de retard exigibles figurant à l'article 6, tout retard dans le paiement entraîne de plein droit, à la charge du client, une indemnité fixée, à titre de clause pénale, à 15% de la somme impayée conformément aux articles 1152 et 1226 du code civil, outre les frais de justice et intérêts légaux.

Article 8 - Clause résolutoire

Si dans les quinze jours qui suivent la mise en œuvre de la clause « retard de paiement », l'acheteur ne s'est pas acquitté des sommes restant dues, la vente sera résolue de plein droit et pourra ouvrir droit à l'allocation de dommages et intérêts au profit de la Société, conformément à l'article 7 des présentes conditions générales de vente.

Article 9. Rabais, ristourne et escompte

9.1 Les tarifs proposés comprennent les rabais et ristournes que la Société serait amenée à octroyer compte tenu de ses résultats ou de la prise en charge par l'acheteur de certaines prestations. Les conditions et barèmes de remises et ristournes sont communiqués par la société au client sur simple demande. Les remises, rabais, ristournes n'auront d'effet qu'au moment de la passation de commande et ne pourront être appliqués de manière rétroactive.

9.2 Aucun escompte ne sera consenti en cas de paiement anticipé.

Article 10 – Livraisons

10.1 Délai d'expédition

10.1.1 Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité d'approvisionnement, des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes.

10.1.2 Tout retard par rapport aux délais indicatifs d'expédition initialement prévus, ne saurait justifier une résiliation de la commande passée par le client et enregistrée par notre Société.

La Société s'efforce de respecter les délais de livraison qu'elle indique à l'acceptation de la commande, en fonction du délai logistique de référence dans la profession, et à exécuter les commandes, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle, telles que grèves, gel, incendie, tempête, inondation, épidémie, difficultés d'approvisionnement, sans que cette liste soit limitative.

10.1.3 Sauf accord contraire, les retards raisonnables de livraison n'emportent ni annulation, ni modification du contrat. Ils ne sauraient donner lieu à aucune pénalité ou indemnité et n'engagent en rien la Société.

10.2 Suspension de livraison

En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, la Société se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours et/ou à venir.

10.3 Transport - Transfert de risque

10.3.1 Dans l'intérêt de nos clients, nos expéditions sont faites par voie la plus rapide et la plus économique. Les expéditions par express ou par service rapide sont toujours à la charge de nos clients.

10.3.2 Toutes les opérations de transport, douane, assurance, manutention sont à la charge exclusive et aux risques et périls du client.

10.3.3 Le transfert des risques sur les produits vendus par la Société s'effectue à la remise des produits au transporteur ou à la sortie de nos entrepôts.

10.3.4 Procédure obligatoire de réception de marchandises.

Quel que soit le mode de livraison, nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Il appartient donc à ce dernier d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur.

- Les réserves doivent être mentionnées sur le récépissé daté et émargé (cachet de l'entreprise, nom et signature), puis remis au transporteur livreur. Le client devra motiver ses réserves et mentionner de manière claire et précise son constat sur l'état des marchandises au moment de la réception. Le client accompagnera ses réserves d'une photographie des marchandises afin que la société puisse constater de la pertinence du sinistre. A défaut du respect de cette procédure, le transporteur dégage toute responsabilité conformément à l'article L.133-3 du code de commerce.

Ainsi, toutes réserves « prises de façon générale, sans indiquer la nature des avaries et de leur importance », telles que « sous réserve de contrôle », « sous réserve de débailage », « dommage à vérifier », « sous réserve de bon fonctionnement », « sous toutes réserves » etc. sont considérées insuffisantes à prouver l'existence du dommage.

La mention « sous réserve de débailage » est également dépourvue de portée.

- Ces réserves devront ensuite être confirmées, dans un délai de 48 heures qui suivent celui de la réception des marchandises, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée mentionnant de manière exacte l'énoncé des griefs.

Article 11 - Réclamation et retour

11.1 Pour les produits fabriqués sur mesure, aucune modification ou annulation de commande de pourra être prise en compte. Toute réclamation pour non-conformité ne peut être instruite que si elle a été préalablement formulée par lettre recommandée avec accusé de réception, dans le délai de huit jours francs qui suivent la date de réception de la marchandise.

11.2 Si la réclamation s'avère justifiée, la Société s'engage uniquement à échanger ou remplacer les marchandises défectueuses. Dans le cas où l'échange ou le remplacement des marchandises s'avère impossible, le client bénéficiera d'un avoir minoré de 30% pour frais de manutention et de dépréciation. Cette minoration ne sera pas appliquée uniquement lorsque les retours résultent d'une erreur commise par la Société, et dans ce cas seulement, les frais de port de ces retours vous seront remboursés. Les avoirs précédemment mentionnés sont déduits sur relevé du mois où ils auront été établis. Ils ne pourront servir de prétexte à refuser le paiement d'une facture antérieure. Ainsi, aucune demande supplémentaire de dédommagement tel que dommages et intérêts, frais de déplacement ou encore frais de main d'œuvre, ne peut être réclamée par le client.

11.3 Conditions de retour :

11.3.1 Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans accord préalable de la Société et seulement si les conditions suivantes sont réunies :

- Le motif précis du refus doit être indiqué pour chaque marchandise présumée défectueuse

- Le retour doit être effectué dans l'emballage d'origine, la marchandise étant complète et en bon état avec ses accessoires, consommables et notices, aux frais de l'acheteur.

- La marchandise ne doit avoir subi aucune détérioration pour quelque cause que ce soit, notamment au cours des opérations de stockage, de contrôle, de démonstration...

- L'acheteur ne doit avoir apporté aucune modification à la marchandise.

- Tout retour de marchandise, quelle qu'en soit la raison, doit être fait en port et emballage payé par le client et au plus tard dans le mois suivant la livraison.

11.3.2 Aucun remboursement ne sera effectué. Le droit de rétractation ne peut être exercé, sauf si les parties en sont convenues autrement et dans tous les cas par écrit, pour les fournitures de biens réalisés à l'achat ou selon les spécifications du consommateur ou nettement personnalisés ou qui, du fait de leur nature, ne peuvent être réexpédiés ou sont susceptibles de se détériorer.

Article 12 - Réserve de propriété

12.1 Le transfert de propriété de nos produits est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d'achat, est réputée non écrite, conformément à l'article L. 624-16 du code de commerce.

12.2 Ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la simple remise d'un titre constituant une obligation de payer, tel que la remise de traite, ou autre.

12.3 De convention expresse, la Société pourra faire jouir des droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impliqués, et la Société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.

12.3 Le Client est néanmoins autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les produits non encore intégralement payés. Toutefois, il s'oblige en cas de revente à régler immédiatement le solde restant dû au vendeur.

12.4 En cas de revente, l'acheteur s'engage à avertir immédiatement la Société pour lui permettre d'exercer éventuellement son droit de revendication sur le prix à l'égard du tiers acquéreur. A ce titre, si l'acheteur fait l'objet d'un redressement, d'une sauvegarde ou d'une liquidation judiciaire, la Société se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective les marchandises vendues et restées impayées, conformément à la loi du 25 janvier 1985.

12.5 Nonobstant la présente clause de réserve de propriété, les risques de perte, de vol ou de détérioration des marchandises sont à la charge exclusive du client dès que les marchandises sont mises à sa disposition.

Article 13 - Force majeure

La responsabilité de la Société ne pourra être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. A ce titre, la force majeure s'étend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du code civil.

Article 14 - Attribution de juridiction

14.1 L'élection de domicile est faite par la Société, à son siège social.

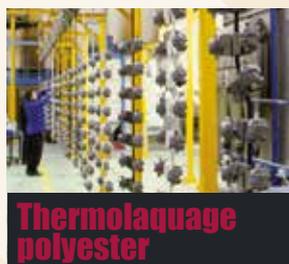
14.2 Tout différend au sujet de l'application des présentes conditions générales de vente et de leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par la Société, ou au paiement du prix, sera porté devant le tribunal de commerce du siège de la Société, quel que soit le lieu de la commande, de la livraison, et du paiement et le mode de paiement, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

14.3 L'attribution de compétence est générale et s'applique, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'une demande incidente, d'une action au fond ou d'un référé.

14.4 En outre, en cas d'action judiciaire ou toute autre action en recouvrement de créances par la Société, les frais de sommation, de justice, ainsi que les honoraires d'avocat et d'huissier, et tous les frais annexes seront à la charge du client fautif, ainsi que les frais liés ou découlant du non-respect par le client des conditions de paiement ou de livraison de la commande considérée.

14.5 La loi applicable sera la loi française.

De la conception au produit fini.



Extrusion Aluminium

Nos presses répondent à tout type de projet extrudé pour de très grande longueur.



Thermolaquage polyester

2 lignes de laquage profilés et 3 lignes de laquage pièces Aluminium. Contrôle RAL et respect des normes environnementales.





Z.I Point Sud 65260 SOULOM France



Contact :

Tel : 04.68.38.30.69

Mail : solaire.pro@telco-home-automation.com

