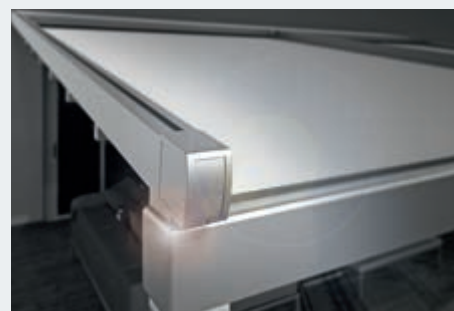




PergoTex II/LED

PergoTex II/LED | PergoTex II/LED Basic

Table des matières

Points forts du PergoTex	4	Montant	24
Données produit	8	Châssis	31
Toiles et couleurs de structure	9	Dispositif d'ombrage vertical	34
Éclairage LED	10	Installations en enfilade	40
Commande et utilisation	12	Possibilités de montage	46
Métré et planification	18	PergoTex II Basic	50

weinor PergoTex II/LED – Protection contre les intempéries et sensation de plein air



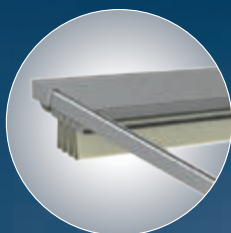
La sensation de plein air combinée à une protection contre le vent et les intempéries – avec le store de pergola flexible PergoTex II. Ouvert, il apporte un sentiment d'ouverture comme dans un cabriolet et le soir une vue dégagée sur le ciel étoilé. Fermé, il protège contre la pluie, le vent et offre une protection contre le soleil et les UV. La terrasse trouve ainsi deux domaines d'application. Sa structure élégante et fiable est auto-porteuse, fondée sur la technique éprouvée weinor et permet également de supporter des charges de vent élevées. L'entoilage PVC présente une résistance à la déchirure très élevée, se déploie et se rétracte par moteur et est disponible sur demande dans une version translucide transmettant la lumière – pour une atmosphère magique sur la terrasse.

Points forts du PergoTex II



Le système pliable façon cabriolet en 2 variantes :

- PergoTex II
- PergoTex II Basic



Nouveau capot de protection en alu



Spots LED intégrés



Profilé de raccord mural multi-fonctionnel



Dispositif de tirage robuste



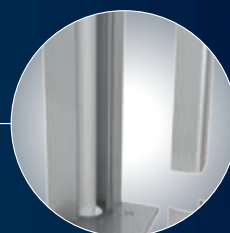
47 couleurs de structure et 9
couleurs tendance de vérandas



Bruit atténué de l'évacuation
des gouttes d'eau



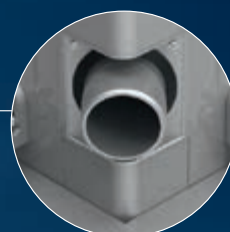
Écoulement de l'eau contrôlé



Rectiligne et fonctionnel –
montant avec système
d'écoulement de l'eau
intégré facile d'accès



Système modulaire



Position variable de
la sortie d'eau

Détail des avantages produit

Le store de pergola PergoTex II robuste offre une protection optimale contre le vent et les intempéries. L'ouvrir entièrement pour une sensation parfaite comme dans un cabriolet. Ici les points forts en détail du PergoTex II.



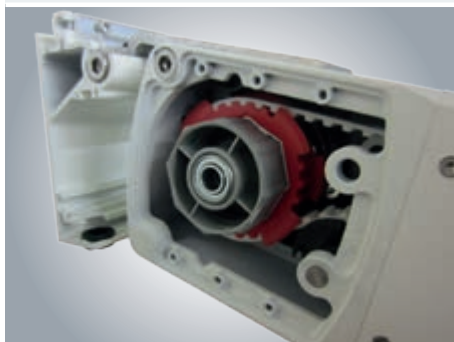
Le système pliable façon cabriolet est étanche, résistant au vent et entièrement rétractable

- étanche : toile PVC opaque ou perméable à la lumière avec une grande résistance à la déchirure
- inclinaison de 0° – 25° possible
- écoulement optimal de l'eau dès une inclinaison de 8° (aucun risque de formation de poches d'eau)
- design élégant sans vis dans le champ de vision direct
- robuste : pour les charges de vent allant jusqu'à une force de 6 selon l'échelle de Beaufort (env. 45 km/h)
- montage simple : peu d'outils nécessaires, avec joints adhésifs prémontés
- joint optimisé du raccord mural (comme pour Terrazza)



Gouttière et montant – écoulement de l'eau contrôlé

- écoulement contrôlé de l'eau à partir du capot en alu protège-toile, jusqu'à la grande gouttière située à l'avant, en passant par le profilé de transport, permettant ainsi de moins salir la toile
- montants en deux parties :
 - les câbles pour produits encastrés peuvent y être posés
 - accès facile à tout moment du tuyau d'écoulement de l'eau pour l'entretien
- petite gouttière latérale le long du profilé de transport avec rainure séparée pour pose de câbles



Système de traction robuste – escamotage et déploiement uniformes

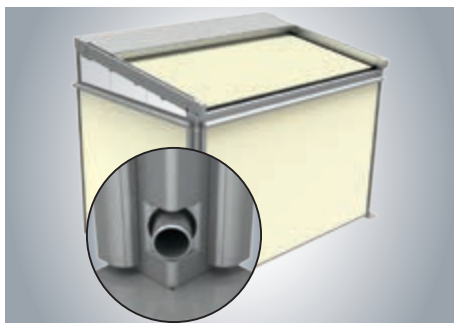
- Le système de traction éprouvé aux composants résistants et à longue durée de vie veille à un escamotage et un déploiement uniformes en continu.
- courroies crantées ultra-résistantes sur paliers à billes
 - galets de roulement particulièrement silencieux
 - presque tous les caches visibles sont en fonte d'aluminium de la couleur de l'installation



Profilé de raccord mural – Emplacements de révision facilement accessibles

Le profilé de raccord mural vissé contre le mur sert de logement des profilés de transport, du toit de protection contre la pluie et pour l'électronique. Les composants électroniques sont montés dans le profilé de raccord mural et protégés derrière les bandes de protection tout en restant faciles d'accès. Cela permet une maintenance simple et rapide et facilite la

réalisation de travaux d'entretien sur les composants de la commande. Avec l'option de commande « sans LED », le raccord mural dispose de la tôle de fixation mais est livré sans meneau récepteur/transformateur. L'option de commande « LED » contient également le meneau récepteur/transformateur (profilé de serrage) pour le logement des composants LED.



Position variable de la sortie d'eau

Les formes carrées du montant garantissent un dimensionnement et une fixation simples des châssis. La structure en deux parties des

montants permet d'ajuster individuellement la hauteur de la sortie d'eau également pendant le montage sur place.



Nouveau capot de protection en alu de haute qualité avec gouttière séparée

- capot protège-toile en alu construit en profilé à chambres, très solide (atténue le bruit de la pluie)
- renforcement du capot protège-toile pour résister à de fortes charges de neige, en option
- l'eau de pluie est contrôlée sur la gouttière avant, acheminée vers la droite et la gauche dans les gouttières latérales le long des profilés de transport
- facile à nettoyer (surface lisse)
- toile moins salie avec la gouttière au niveau du capot alu



Spots LED HighPower – pour une atmosphère de rêve

Sur demande, il est possible d'intégrer dans les traverses des spots LED HighPower individuels.

- pose de câble non visible aux ourlets latéraux de la toile
- spots LED avec variation de lumière avec la radiocommande Somfy
- 30 000 heures d'éclairage des LED avec faible consommation

d'énergie (économie d'énergie de 85 % par rapport à la technologie halogène)

- pour une distance définie :
 - 500 mm entre les spots LED sur les traverses
 - 12 spots LED maximum par traverse
 - 4 meneaux max avec LED



Système modulaire – encore plus de confort et de protection contre les intempéries

Extension et montage ultérieur extrêmement simples dans le système PergoTex II :

- châssis tout en verre
- stores verticaux
- dimensions et forme du chéneau ainsi que des montants sont

conçues de sorte que les châssis soient montés sans profilé supplémentaire

- le tout est parachevé par des concepts de câblage intelligents adaptés aux produits

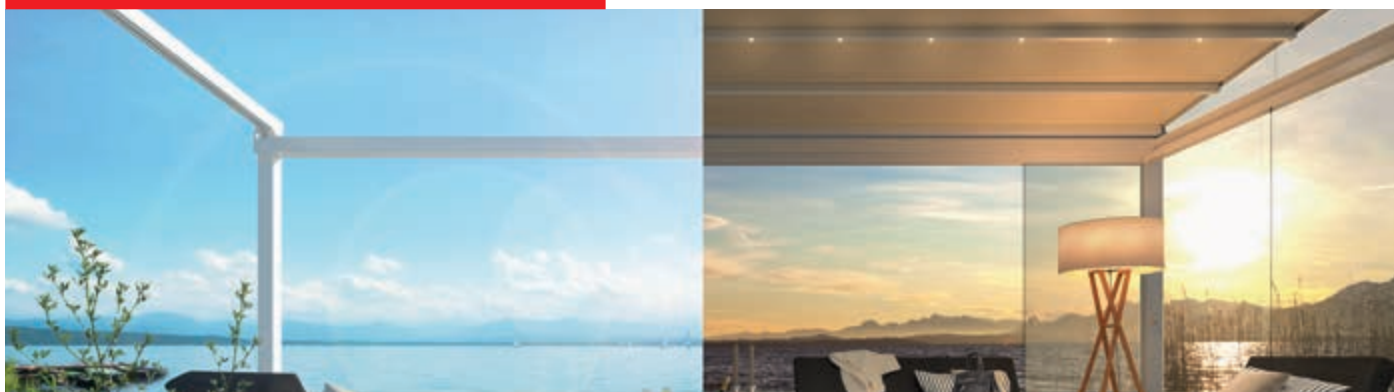


Préparations pour le raccordement électrique (3 options de commande)

Le câblage de l'alimentation électrique est pour toutes les options invisible et protégé contre les intempéries ainsi qu'intégré dans les composants de telle sorte que l'ensemble soit esthétique.

- préparations pour le raccordement électrique

- pour le montage du système d'ombrage vertical VertiTex à la gouttière (avant droit/gauche)
- pour le montage du VertiTex latéral
- dans la gouttière pour des consommateurs d'électricité en option



- standard
- en option
- non disponible

Variantes du PergoTex II de weinor

	PergoTex II	PergoTex II Basic
Technologie		
Largeur max. 1 panneau (installation simple)	7 000 mm	7 000 mm
Largeur max. 2 panneaux (installation alignée)	14 000 mm	14 000 mm
Projection max.	6 500 mm	6 500 mm
Hauteur du pli de la toile (bord inférieur du pli au bord supérieur du meneau)	max. 300 mm	max. 300 mm
Dimensions du montant	115 x 115 mm	sans montant, sans gouttière
Inclinaison de toit en tant que système d'ombrage	de 0° à 25°	de 0° à 25°
Inclinaison de toit en tant que protection contre la pluie	à partir de 8°	à partir de 8°
Entraînement motorisé	● de série	● de série
Variantes de montage	montage mural	montage sur un mur et sur un muret
Profondeur de capot de protection (standard)	782 – 1 237 mm	—
Design		
47 couleurs d'armature standard	●	●
Plus de 150 autres couleurs RAL	○	○
9 couleurs tendance de vérandas	●	●
Autres couleurs structurées	○	○
Collection	voir p. 9	
Accessoires		
Système de chauffage Tempura	○	○
Barre lumineuse LED	○	○
Éléments vitrés verticaux	○	○
Système d'ombrage vertical	○	○
Radiocommande	○	○
Capteur de vent et de soleil radio Soliris Sensor RTS	○	○
Qualité		
Résistance aux forces	Le PergoTex II en cote maximale est testé jusqu'à des vents de force 6 selon l'échelle de Beaufort (= classe de résistance au vent 3) et résiste à cette force	

L'évaluation des risques a été réalisée pour le store de pergola de type PergoTex II conformément à la norme DIN EN 12100:2009. Veuillez noter qu'une évaluation des risques peut être nécessaire concernant des conditions particulières selon l'utilisation et le lieu comme par exemple des écoles maternelles ou établissements pour personnes handicapées.



Documentation détaillée et choix des motifs, voir la collection à part.

La collection Pergona par weinor

Les toiles solides et hydrofuges en PVC sont disponibles dans 2 variantes; Pergona classic ou Pergona transluzent contre un supplément. La particularité de la Pergona transluzent est qu'elle laisse passer jusqu'à 21 % de la lumière. La toile laisse passer la lumière naturelle et

protège de manière optimale contre la pluie et les rayons UV.

La Pergona classic est idéale, avec une transmission de la lumière de 11 %, pour assombrir et les salissures sont invisibles du dessous.

PERGONA classic weinor	Pergona transluzent weinor
• étanche, très haute résistance à la déchirure, opaque • excellente stabilité • facile d'entretien • transmission élevée de la lumière 0 – 11 % • 5 motifs	• étanche, très haute résistance à la déchirure, translucide • excellente stabilité • facile d'entretien • transmission de la lumière jusqu'à 21 % • 7 Dessins



Un vaste éventail de couleurs d'armatures – de nombreux choix possibles

La société weinor effectue elle-même le revêtement de ses produits dans sa propre usine. Ainsi, une uniformité maximale et un degré de brillance identique sont garantis.

- 47 couleurs d'armatures standard RAL, brillant satiné (degré de brillance $70 \pm 5\%$ pour 60° d'angle de mesure)
- 9 couleurs tendance de vérandas résistantes et anti-rayures, effet structuré
- plus de 150 autres couleurs RAL

47 couleurs de structure

RAL 1002 Jaune sable	RAL 1003 Jaune de sécurité	RAL 1014 Ivoire	RAL 1015 Ivoire clair	RAL 1023 Jaune signalisation	RAL 1034 Jaune pastel	RAL 2000 Orangé jaune	RAL 2002 Orangé sang	RAL 2011 Orangé foncé
RAL 3002 Rouge carmin	RAL 3004 Rouge pourpre	RAL 3007 Rouge noir	RAL 4005 Lilas bleu	RAL 4006 Pourpre signalisation	RAL 5005 Bleu de sécurité	RAL 5009 Bleu azur	RAL 5014 Bleu pigeon	RAL 5021 Bleu d'eau
RAL 5022 Bleu nocturne	RAL 5024 Bleu pastel	RAL 6005 Vert mousse	RAL 6009 Vert sapin	RAL 6011 Vert réséda	RAL 6012 Vert noir	RAL 7015 Gris ardoise	RAL 7016 Gris anthracite	RAL 7021 Gris noir
RAL 7030 Gris pierre	RAL 7032 Gris silex	RAL 7035 Gris clair	RAL 7039 Gris quartz	RAL 7040 Gris fenêtre	weinor 7319 Gris weinor	RAL 8001 Brun terre de sienne	RAL 8003 Brun argile	RAL 8014 Brun sépia
RAL 8016 Brun acajou	RAL 8017 Brun chocolat	RAL 8019 Brun gris	RAL 8022 Brun noir	weinor 8077 Brun weinor	RAL 9001 Blanc crème	RAL 9005 Noir foncé	RAL 9006 Aluminium blanc	RAL 9007 Aluminium gris
RAL 9010 Blanc pur	RAL 9016 Blanc signalisation							

9 couleurs tendance de vérandas

WT 29/10797 Similaire à RAL 9010	WT 29/50704 Sim. à RAL 6009 métallisé	WT 29/60740 Marron 04 métallisé	WT 29/70786 Sparkling iron effect	WT 29/71289 Similaire à RAL 7016	WT 29/80077 Sim. à DB 703 métallisé	WT 29/80081 Iron glimmer effect P7	WT 29/90146 Sim. à RAL 9006 métallisé	WT 29/90147 Sim. à RAL 9007 métallisé

weinor est une entreprise écologique. Pour respecter les normes exigeantes sur l'environnement, les processus de fabrication et matériaux font constamment l'objet de contrôles par des experts.

Depuis l'interdiction d'ajouter des métaux lourds dans les revêtements par poudre, il n'est pas possible, malgré tous les efforts des fabricants, de garantir la stabilité des teintes, d'exclure entièrement la décoloration en particulier pour la teinte rouge feu (RAL 3000). Les couleurs peuvent être très différentes selon les techniques d'impression.

Spots LED HighPower intégrés

30 000 heures d'éclairage avec 85 % d'économie d'énergie

Les composants LED sélectionnés garantissent la qualité optimale de weinor:

- intégrés dans la traverse
- éclairage convivial grâce aux lentilles en verre spéciales
- rendement énergétique particulièrement élevé
- durée de vie de 30 000 heures
- régulation continue de la lumière avec la radiocommande Somfy
- entretien aisé: possibilité de remplacer facilement les différentes lampes LED
- nombre fixe défini de spots LED maximum par traverse
- Distance respective des spots 500 mm
- 12 spots LED maximum par traverse
- 4 meneaux maximum avec spots LED

Nombre de spots LED/nombre de traverses avec LED*

Largeur en cm	Projection en cm									
	0–110	111–175	176–240	241–305	306–369	370–434	435–498	499–563	564–627	628–650
	Nombre de spots LED									
200	0	2	2	2	4	4	6	6	8	8
250	0	4	4	4	8	8	12	12	16	16
300	0	4	4	4	8	8	12	12	16	16
350	0	6	6	6	12	12	18	18	24	24
400	0	6	6	6	12	12	18	18	24	24
450	0	8	8	8	16	16	24	24	32	32
500	0	8	8	8	16	16	24	24	32	32
550	0	10	10	10	20	20	30	30	40	40
600	0	10	10	10	20	20	30	30	40	40
650	0	12	12	12	24	24	36	36	48	48
700	0	12	12	12	24	24	36	36	48	48
	Nombre de traverses 45 x 60 mm									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	De celui-ci nombre de traverses 45 x 60 mm avec LED									
	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4

Options

- Modification de l'emplacement des traverses avec LED (sans supplément de prix).
- Complément/Commande d'autres traverses (45 x 60 mm) avec ou sans spots LED intégrés (supplément de prix).

Conditions requises

- Une traverse (45 x 60 mm) sans spot LED doit être montée respectivement entre chaque traverse avec spots LED intégrés.
- Possibilité de 4 traverses max. avec spots LED par installation.
- Entre la première traverse avec spots LED intégrés et la traverse (80 x 60 mm) au mur, monter 0, 1 ou 2 traverses (45 x 60 mm) sans spot LED intégré.
- L'éclairage dans la traverse (80 x 60 mm) au mur et dans la traverse (80 x 60 mm) à la barre de charge est impossible.
- Le nombre de traverses sans LED entre la dernière traverse avec LED et la traverse (80 x 60 mm) à la gouttière est au choix.

Choix et combinaisons possibles des traverses 45 x 60 mm avec LED (par exemple à un PergoTex II avec projection de 241 – 305 cm)

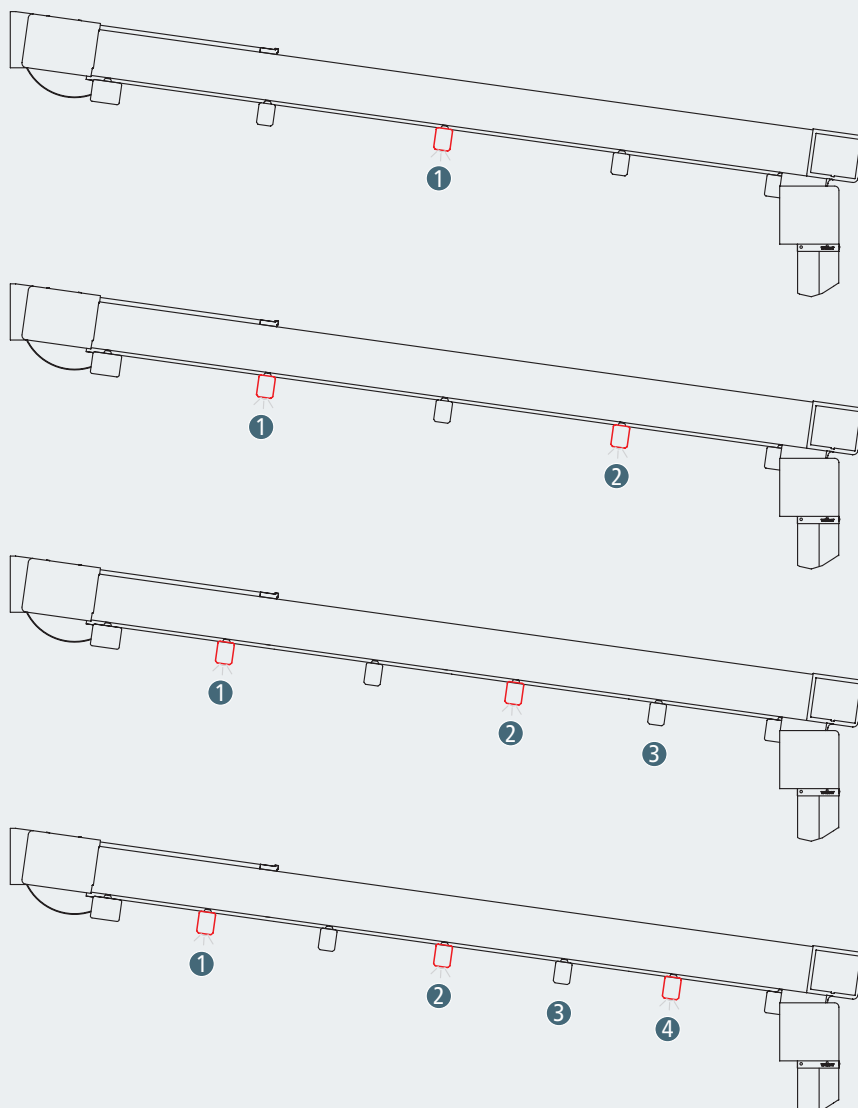
- placer une traverse 45 x 60 mm avec LED au centre **1** (PergoTex II modèle standard avec option LED)

Autres options

- traverse 45 x 60 mm existante avec LED **1** (position modifiée)
- traverse 45 x 60 mm existante complétée avec LED **2**.

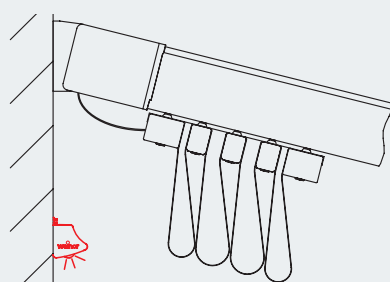
- traverse 45 x 60 mm existante avec LED **1** (position modifiée)
- traverse 45 x 60 mm existante complétée avec LED **2**.
- traverse supplémentaire 45 x 60 mm (sans LED) **3**.

- traverse 45 x 60 mm existante avec LED **1** (position modifiée)
- traverse 45 x 60 mm existante complétée avec LED **2**.
- traverse supplémentaire 45 x 60 mm (sans LED) **3**.
- traverse supplémentaire 45 x 60 mm **4** (avec LED)



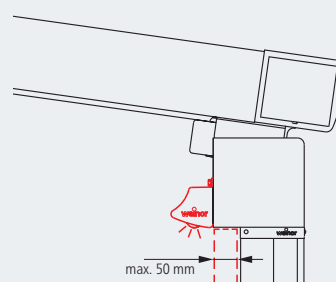
PergoTex II avec barre lumineuse LED séparée

Sur demande, le PergoTex II peut également être complété par une barre lumineuse séparée. Cette barre lumineuse est montée soit au mur, soit à la gouttière. L'espace entre les spots de la barre lumineuse séparée est de 550 mm et diffère ainsi de l'espace entre les spots LED intégrés.



Barre lumineuse LED placée plus bas

Avantage : éclairage même lorsque l'installation est escamotée



Barre lumineuse LED à la gouttière

Remarque : un montage de la barre lumineuse LED au chéneau est optimal en combinaison avec l'élément fixe w50-c weinor

À partir d'une largeur de 6 501 mm, deux barres lumineuses LED doivent être utilisées.

Largeur en mm	Nombre de spots LED
1 500 – 1 649	2
1 650 – 2 199	3
2 200 – 2 749	4
2 750 – 3 299	5
3 300 – 3 849	6

Largeur en mm	Nombre de spots LED
3 850 – 4 399	7
4 400 – 4 949	8
4 950 – 5 499	9
5 500 – 6 039	10
6 040 – 6 500	11



Telis 1
RTS Pure

Telis 4
RTS Pure

Telis 1 Soliris
RTS Pure

Telis 4 Soliris
RTS Pure

Somfy RTS

Le PergoTex II peut également être commandé par radio avec Somfy RTS. RTS fonctionne de manière unidirectionnelle, il n'y a donc pas de feedback sur l'état des groupes d'appareils. Le système de commande radio fonctionne sur la fréquence 433,42 MHz.

Émetteur mural



Smoove 1 RTS
Pure Shine

Chronis RTS smart

Radiocommande Somfy RTS

Système de
chauffage Tempura

Traverses avec LED

VertiTex

Capteurs météo-
logiques RTS

PergoTex II





Profilé de raccord mural avec RTS
(sans option LED)

Lieu d'installation du récepteur RTS

Le récepteur RTS pour éclairage est encastré dans le profilé de raccord mural et donc facile d'accès pour les travaux d'entretien.

Récepteur RTS



Lighting Slim Receiver RTS
Récepteur radio pour la commande LED



Prise Universal Slim Receiver RTS
Récepteur radio pour la commande de moteur

Capteur RTS



Capteur RTS Soliris
Capteur soleil et vent avec branchement secteur

Produit	Équipement			Récepteur radio	Télécommande
PergoTex II	moteur*			Prise Universal Slim Receiver RTS	Telis 1 RTS Pure / Telis 1 Soliris RTS Pure / Smoove 1
	moteur		chauffage (en option)	Prise Heating Slim Receiver RTS	Telis 4 RTS Pure / Telis 4 Soliris RTS Pure
PergoTex II LED	moteur	éclairage LED		Lighting Slim Receiver RTS	Telis 4 RTS Pure / Telis 4 Soliris RTS Pure
	moteur	éclairage LED	chauffage (en option)	Lighting Slim Receiver RTS; Prise Heating Slim Receiver RTS	Telis 4 RTS Pure / Telis 4 Soliris RTS Pure

* seul le moteur Becker est possible

Configuration PergoTex II

Produit	RTS
Actionnement PergoTex II	récepteur radio monté dans le profilé de raccord mural
Éclairage LED	• non variable • récepteur supplémentaire Lighting SLIM Receiver RTS (avec bloc d'alimentation en aval) • encastrément dans le profilé de raccord mural
Chauffage Tempura	• non variable, récepteur supplémentaire nécessaire

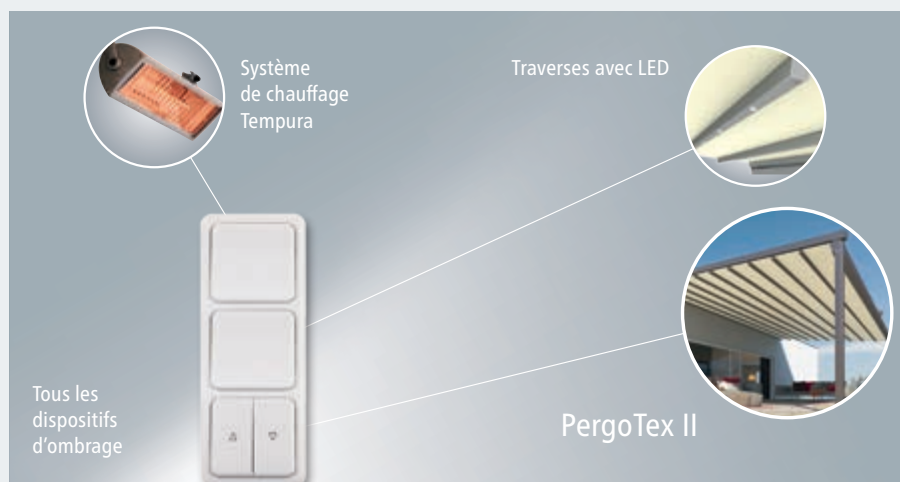


Interrupteur classique descente/montée

Câblage fixe

Avec une commande câblée, comme par ex. un interrupteur, la télécommande qu'on ne trouve jamais

n'est plus nécessaire. Le changement des piles est, lui aussi, relégué aux oubliettes.



Configuration PergoTex II

Produit	Système câblé Somfy
Actionnement PergoTex II	• aucun récepteur nécessaire • interrupteur ou commande chez le client
Éclairage LED	• non variable • interrupteur classique arrêt/marche, descente/montée
Chauffage Tempura	• non variable • interrupteur chez le client



Bloc d'alimentation pour option LED

Le bloc d'alimentation met à disposition l'intensité électrique nécessaire au fonctionnement de la LED. Il est uniquement nécessaire pour l'option LED.

Emplacement du bloc d'alimentation	Produit
dans le profilé de raccord mural	PergoTex II LED



Barre de montage du bloc d'alimentation pour option LED

Le bloc d'alimentation ① est placé en étant légèrement accessible dans le profilé de raccord mural. Le meneau récepteur/transformateur n'est pas livré avec le PergoTex II sans l'option LED.

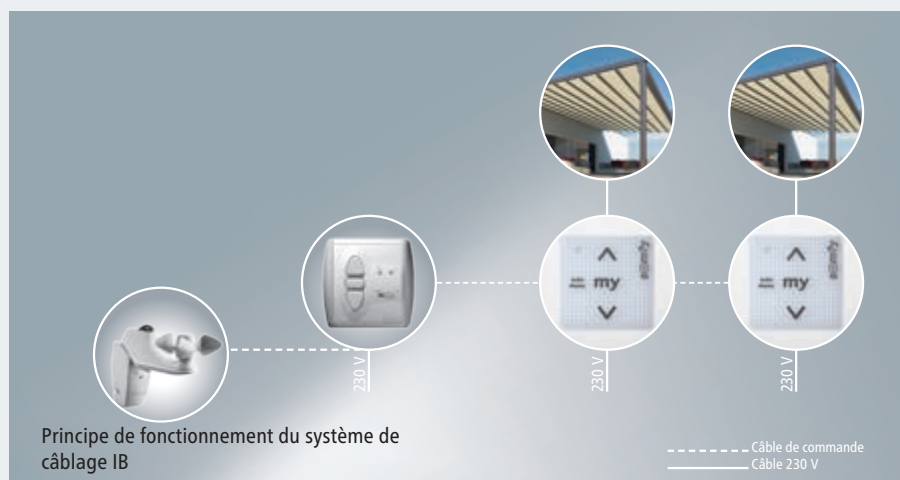
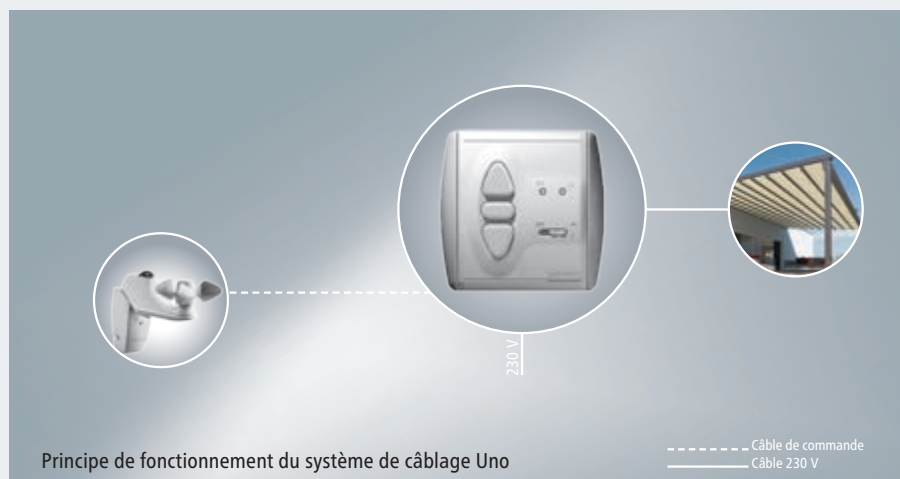
Câblage fixe weinor avec commande Somfy



Appareil de commande +
Sensor Uno/IB

Smoove Uno IB +
Pure Shine

Pour la variante à câblage fixe, un interrupteur Somfy et un capteur soleil et vent Somfy peuvent également être livrés en option pour la commande du store.



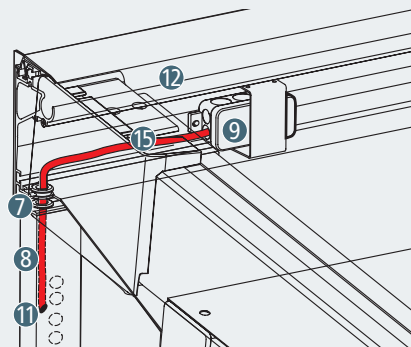
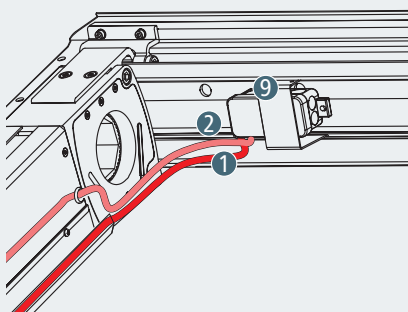
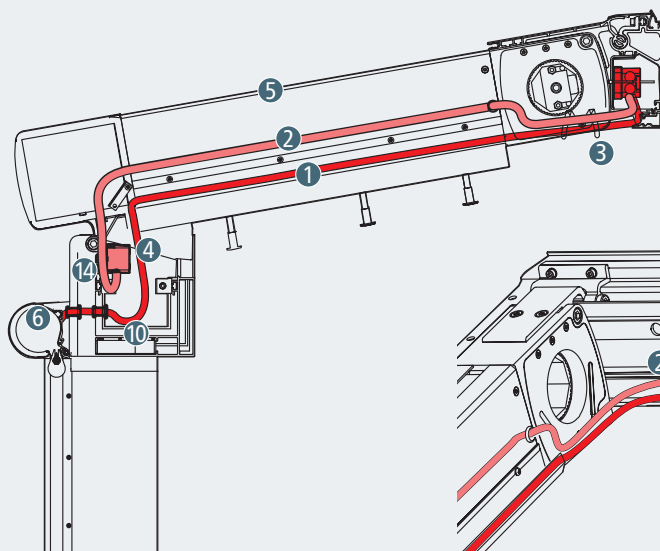
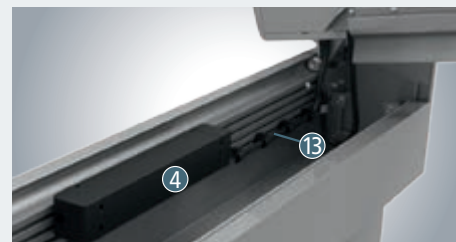
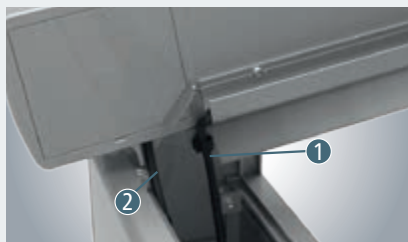
Configuration PergoTex II

Produit	Câblage fixe de Somfy
Actionnement PergoTex II	aucun récepteur nécessaire
Éclairage LED	• non variable • placement du bloc d'alimentation dans le profilé de raccord mural • interrupteur chez le client
Chauffage Tempura	• non variable • interrupteur chez le client

Concept de raccord de câble pour trois options de commande PergoTex II

Qu'importe si le système d'ombrage vertical VertiTex est fixé à la gouttière ou sur les côtés ou si des raccords sont prévus pour d'autres consommateurs d'électricité : les câblages sont pour toutes les options invisibles et

protégés contre les intempéries ainsi qu'intégrés dans les composants et préparés en usine de manière optimale. Cela garantit un ensemble esthétique et un montage fiable.



I Préparations pour le raccordement électrique pour le montage du système d'ombrage vertical VertiTex à la gouttière (avant droit/gauche)

Le câble électrique ① du VertiTex ⑥ passe à travers la gouttière en direction d'un des profilés de transport. Un perçage est fait dans la gouttière et un passe-câble ⑦ est posé sur place pour le passage des câbles. Le câble électrique du VertiTex est posé à gauche ou à droite et, à titre exceptionnel, au centre du profilé de transport ⑤ par rapport au profilé de raccord mural ou à la boîte de distribution selon l'option de commande ou le côté du moteur. Pour chacun des profilés de transport extérieurs, un câble VertiTex peut être préparé, deux sont également possibles pour un profilé de transport central.

Préparation du montage en usine :

- trou et passe câble dans la gouttière ⑩
- collier pour câble ③ (fixation de câble embout)
- colliers à clip avec passe-câble
- équerre 20 x 20 x 4 avec collier à clip (vissage embout avant)
- joint de calage (fixation du câble)
- boîte de distribution avec support ⑨

II Préparations pour le raccordement électrique pour le montage du VertiTex latéral

Le câble du VertiTex ⑮ est acheminé dans le profilé rectangulaire ⑧ côté mural à travers un trou et un passe-câble ⑦ dans le profilé de raccord mural ⑫ vers la boîte de distribution ⑨. Il n'y a pas de perçage dans le profilé rectangulaire pour le passage

des câbles électriques du VertiTex. Ceci permet, sur place, une fixation variable du linteau et du VertiTex, sans la gêne de perforations visibles et inutilisées.

III Préparations pour le branchement électrique dans la gouttière pour des consommateurs d'électricité en option

L'alimentation en courant ② des composants électriques en option (par ex. une barre lumineuse LED) a lieu sur place via la boîte électrique ④ vissée dans la rainure supérieure de la gouttière. De plus, un câble relié à un des profilés de transport est fixé sur place au niveau de la gouttière avec des colliers à clip ⑬. Le câble est déjà posé en usine dans le profilé de transport et l'embout avant, jusqu'au raccord mural.



Système de chauffage Tempura – 2 variantes pour chaque style de logement

En fonction des goûts individuels, 2 variantes sont disponibles : le classique Tempura à l'aspect plutôt rond et le nouveau Tempura Quadra

aux formes carrées. Les systèmes de chauffage compacts s'intègrent discrètement dans chaque style architectural et de logement.



Chaleur infrarouge économe en énergie tout de suite après sa mise en marche

Les rayons infrarouges chauffants du système de chauffage se ressentent immédiatement après la mise en marche. Il n'y a pas de long préchauffage comme pour d'autres systèmes de chauffage (par ex. les radiateurs à moyennes ondes). De nouveaux tubes infrarouges filtrent même

jusqu'à 99 % des rayons lumineux visibles dans le Tempura Quadra. La puissance de chauffe du Tempura se régule précisément en continu grâce à la radiocommande BiConnect. Remarque : un claquement est possible au moment de mettre en marche ou d'éteindre en raison de la tension.



Boîtier pivotant – montage facile

Le boîtier des systèmes de chauffe pivote vers le haut et vers le bas en continu. La chaleur peut ainsi être dirigée précisément. Le Tempura et le Tempura Quadra peuvent être posés à n'importe quel mur grâce au support universel.

Un support spécial permet de fixer le Tempura Quadra directement au store Opal Design II de weinor et le Tempura rond en plus aussi au store Semina Life de weinor.



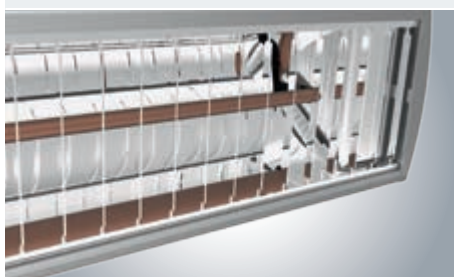
Tempura Quadra

Logement des composants radio

Tandis que les récepteurs radio sont logés dans la barre design du Tempura Universal, ceux du Tempura Quadra Universal peuvent être intégrés dans le socle.



Tempura Universal



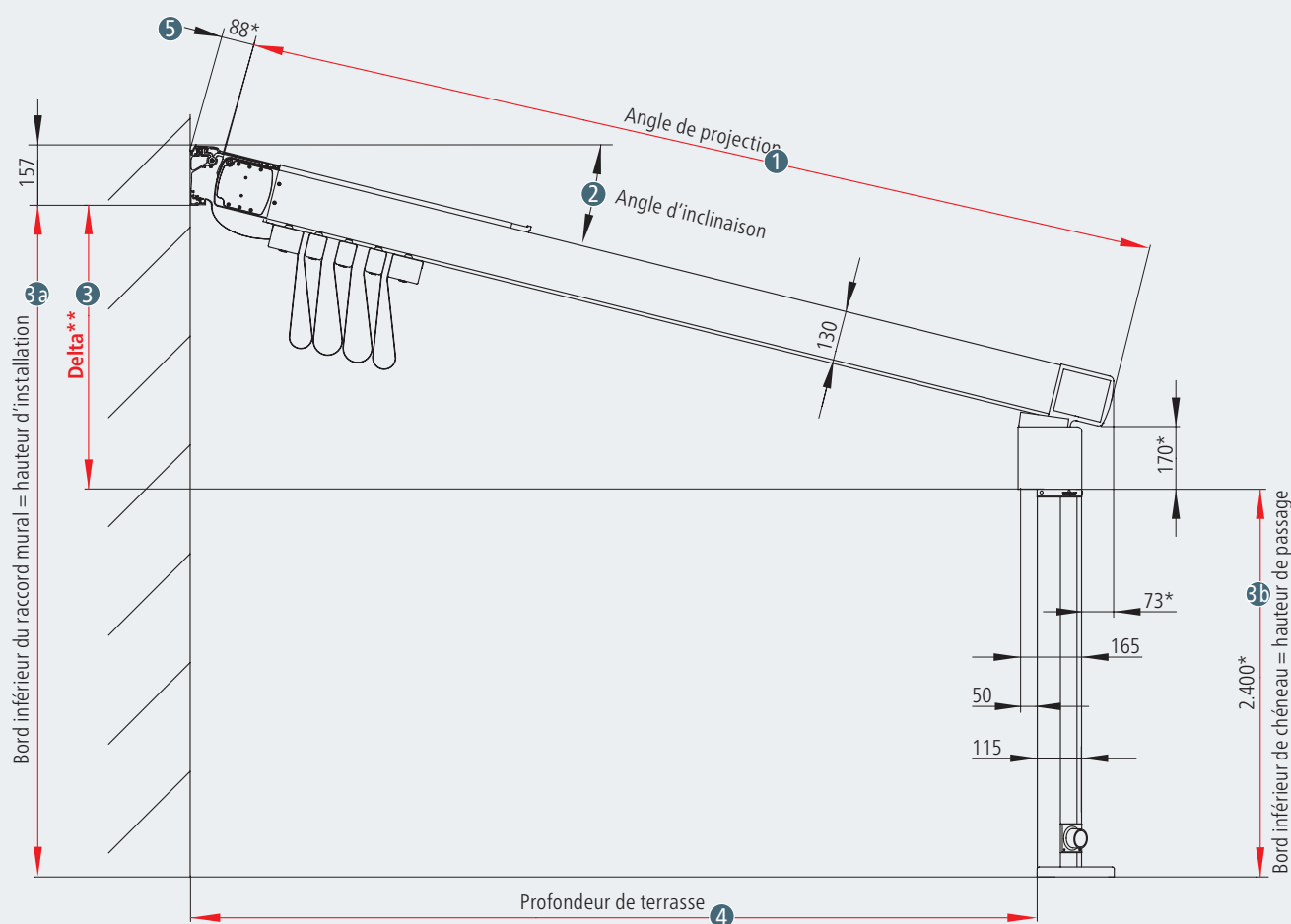
Protection anti-surchauffe et résistance aux projections d'eau

Le Tempura est construit pour une utilisation à l'extérieur. Une protection contre les projections d'eau telle qu'une vitre n'est pas nécessaire. Testé TÜV, classe de protection, type de protection IP 24.



Un supplément est demandé pour certaines options. Vous trouverez les prix dans la liste des prix actuelle des stores weinor.

Détermination de l'angle de projection PergoTex II



* Les dimensions dépendent de l'inclinaison

**** Delta: cote 3a moins la cote 3b = différence entre la hauteur d'installation et la hauteur de passage**

L'inclinaison de l'angle de projection ① est possible jusqu'à 25°. Contrairement à d'autres stores de pergola, le PergoTex II peut être monté sans inclinaison de toit (0°) (mais utilisation uniquement comme protection

solaire). Un angle d'inclinaison à partir de 8° permet un écoulement optimal de l'eau sans risque de formation de poches d'eau. L'angle de projection maximal est de 6 500 mm.

L'angle de projection est la base pour évaluer les coûts d'une installation PergoTex II. Le tableau suivant (page suivante) permet de déterminer l'angle de projection ① du PergoTex II sur la base d'une profondeur de terrasse ④ horizontale donnée.

L'angle de projection est déterminé à partir

- de l'angle d'inclinaison ②,
- du Delta* ③,
- de la profondeur de terrasse ④.

La hauteur de passage ③ est de 2 400 mm maximum. En cas de dépassement optionnel de cette hauteur de passage de 2 400 mm, la stabilité doit être démontrée sur place.

La cote ⑤ signifie la distance entre le mur de la maison et le profilé de transport (par exemple indiquée à 88 mm en haut, sur la base d'un angle d'inclinaison de 10°). La distance dépend de l'angle d'inclinaison.

La cote ⑤ sert si nécessaire à établir les dimensions complètes du store (raccord mural jusqu'au bord avant de la gouttière).

Angle d'inclinaison	Distance entre le mur de la maison et le profilé de transport (cote ⑤)
8°	86
10°	88
15°	92
20°	97
25°	103

Détermination de l'angle de projection

Delta* (en mm)	Angle de projection profondeur (en cm) Inclinaison																	
200	2091	0,6°	2590	0,5°	3090	0,4°	3590	0,4°	4090	0,3°	4590	0,3°	5090	0,2°	5590	0,2°	6090	0,2°
400	2117	6,2°	2611	5,0°	3108	4,2°	3605	3,6°	4103	3,1°	4601	2,8°	5100	2,5°	5599	2,3°	6098	2,1°
600	2161	11,7°	2647	9,4°	3138	7,9°	3631	6,8°	4126	6,0°	4622	5,3°	5119	4,8°	5616	4,4°	6113	4,0°
800	2223	16,9°	2698	13,7°	3181	11,5°	3668	10,0°	4159	8,8°	4651	7,8°	5145	7,0°	5640	6,4°	6135	5,9°
1000	2302	21,8°	2763	17,9°	3235	15,1°	3716	13,0°	4200	11,5°	4688	10,3°	5179	9,3°	5671	8,4°	6164	7,8°
1200			2840	21,8°	3502	18,5°	3774	16,0°	4252	14,2°	4734	12,7°	5220	11,5°	5709	10,5°	6199	9,6°
1400					3379	21,8°	3841	19,0°	4312	16,8°	4788	15,0°	5269	13,6°	5753	12,4°	6240	11,4°
1600					3466	24,9°	3918	21,8°	4380	19,3°	4850	17,4°	5325	15,7°	5804	14,4°	6287	13,2°
1800							4003	24,5°	4456	21,8°	4919	19,6°	5388	17,8°	5862	16,3°	6340	15,0°
2000									4540	24,2°	4995	21,8°	5457	19,8°	5926	18,2°	6400	16,8°
2200											5078	23,9°	5533	21,8°	5996	20,0°	6464	18,5°
2400													5616	23,7°	6072	21,8°		
2600															6153	23,5°		
465	2129	8,0°																
536			2634	8,0°														
606					3139	8,0°												
676							3644	8,0°										
746									4149	8,0°								
816											4654	8,0°						
887													5159	8,0°				
957															5663	8,0°		
1027																	6168	8,0°
	2000		2500		3000		3500		4000		4500		5000		5500		6000	
	Profondeur de terrasse (en mm)																	

****Delta:** = différence entre la hauteur d'installation et la hauteur de passage

Tableau 1 (partie supérieure): profondeur de l'angle de projection et inclinaison de l'angle de projection avec delta 200/400/600/800/1 000/1 200/1 400/1 600/1 800/2 000 ou 2 200 mm

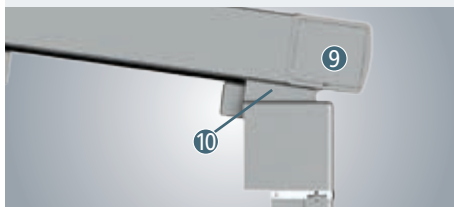
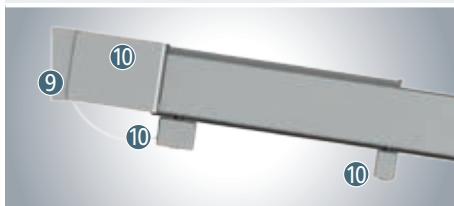
Tableau 1 (partie inférieure): profondeur de l'angle de projection et dimension delta avec une inclinaison donnée de 8° de l'angle de projection

Exemple 1: avec une profondeur de terrasse de 3 500 mm et delta* de 600 mm (* = raccord mural au bord inférieur de 2 700 mm moins le chéneau au bord inférieur de 2 100 mm), l'angle de projection est de 3 631 mm et l'inclinaison de 6,8°.

Angle d'inclinaison	Profondeur de l'angle de projection (en mm)								
8°	2129	2634	3138	3643	4148	4653	5158	5663	6168
10°	2145	2653	3161	3668	4176	4684	5191	5699	6207
15°	2198	2716	3234	3751	4269	4787	5304	5822	6340
20°	2271	2803	3335	3867	4399	4931	5463	5996	
25°	2365	2917	3468	4020	4572	5124	5675	6227	
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
	Profondeur de terrasse (en mm)								

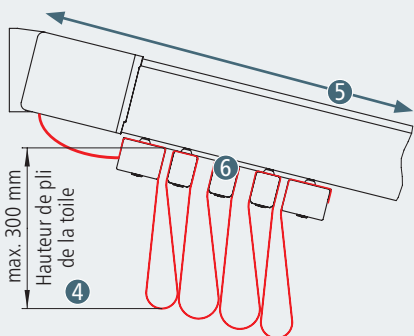
Tableau 2: profondeur de l'angle de projection pour un angle d'inclinaison de 8°/10°/15°/20° et 25°.

Exemple 2: pour un angle d'inclinaison de 10° et une profondeur de terrasse de 3 000 mm, l'angle de projection réelle est de 3 161 mm.



Caches latéraux pour chaque angle de projection

Les tôles de protection 9 élégantes et les caches de protection 10 recouvrent le système technique de fixation, les protègent contre la saleté et forment une vue de côté harmonieuse.



Hauteur de pli de la toile

La toile du PergoTex II est en PVC solide et s'ouvre avec un mécanisme de pliage (store pliable).

La hauteur de pli de la toile ④ et la profondeur du capot protège-toile ⑤ dépendent de la longueur de l'angle de projection/de la profondeur de la terrasse ① et du nombre de meneaux ⑥. Selon les exigences de

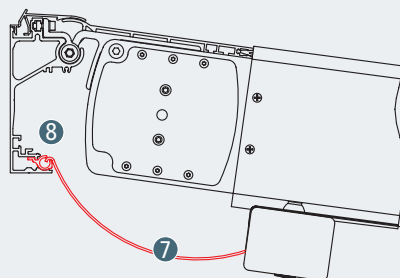
construction ou les besoins propres au client, le nombre de meneaux peut être augmenté afin de réduire la hauteur de pli de la toile. Les traverses supplémentaires agrandissent, dans certaines circonstances, la profondeur du capot protège-toile ⑤.

Bordure de toile

PergoTex II

(angle d'inclinaison de 0° à 18°)

La bordure de toile ⑦ d'un PergoTex II avec un angle d'inclinaison de 0° à 18° se fait en rabattant la toile dans le profilé de raccord mural ⑧.

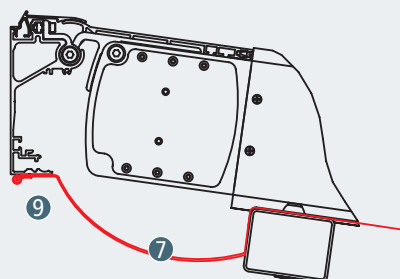


Bordure de toile de 0° à 18°

PergoTex II

(angle d'inclinaison > 18° à 25°)

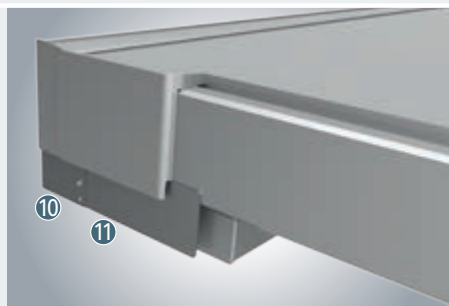
À partir d'un angle d'inclinaison > 18° à 25°, la toile est fixée à fleur du mur de la maison avec une fermeture Velcro ⑨ au profilé de raccord mural.



Bordure de toile > 18° à 25°

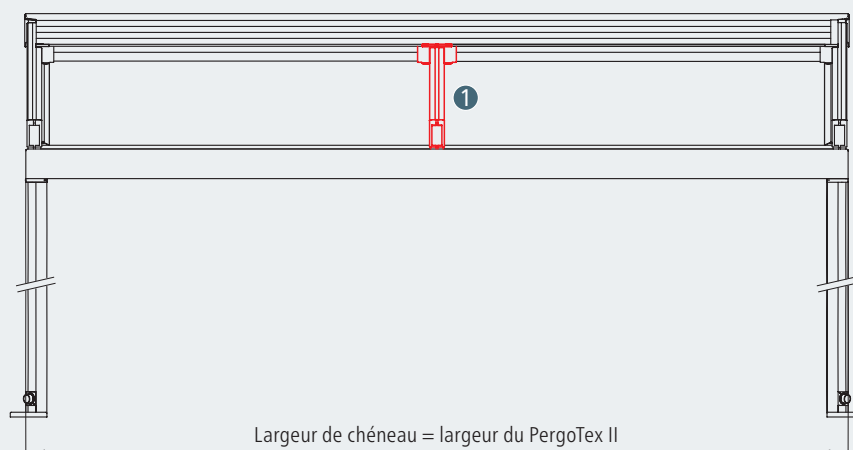
Tôles de protection contre la pluie pour la toile au raccord mural

Elles sont fournies en option (⑩, ⑪), elles se mettent à gauche et à droite et protègent de l'entrée d'eau par les côtés. Les tôles de protection contre la pluie peuvent être utilisées pour des angles d'inclinaison entre 0° et 25°.

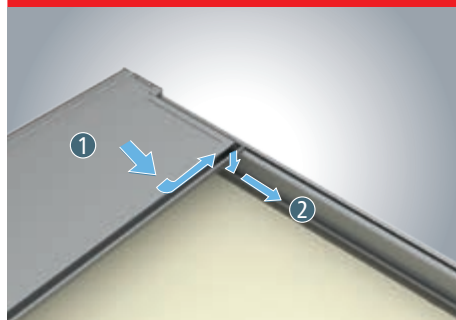


Profilé de transport supplémentaire

À partir d'une largeur de 4 501 mm, troisième profilé de transport nécessaire ①.



PergoTex II avec un troisième profilé de transport



Protection silencieuse – capot alu protégé-toile

Le nouveau capot protégé toile en alu ① est construit comme profilé à chambres et absorbe les bruits de la pluie. L'eau de pluie s'écoule du capot de protection de

la toile ② latéralement de manière contrôlée vers la gauche et la droite ②.

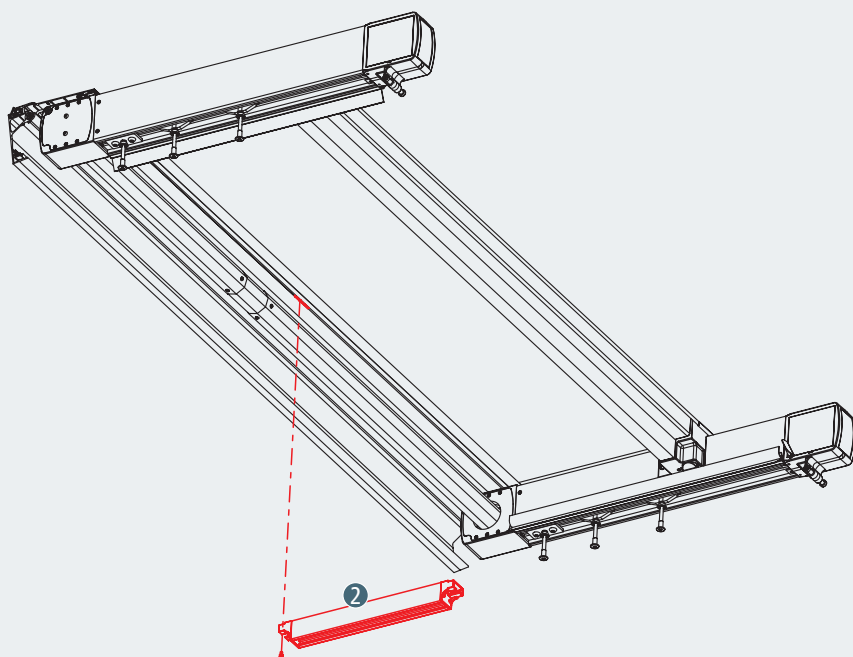


Écoulement de l'eau contrôlé

Lorsque le système est entièrement déployé, la traverse avant ③ se trouve juste au-dessus de la gouttière ④. Une languette en plastique transparente ⑤ conduit l'eau de

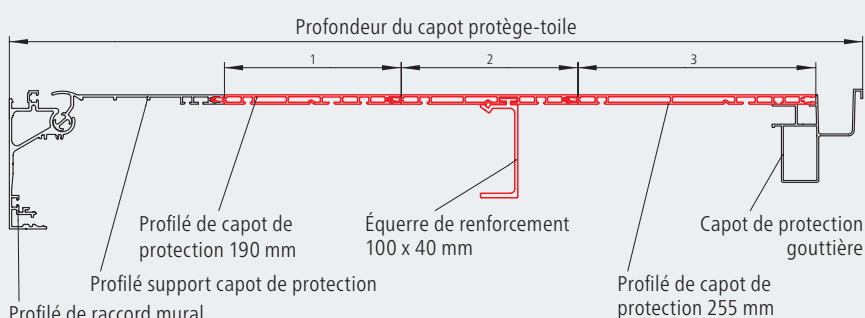
pluie ou les gouttes d'eau directement dans la gouttière ④ puis dans l'évacuation des montants.

Capot alu protégé-toile – mise en place de profilés supports



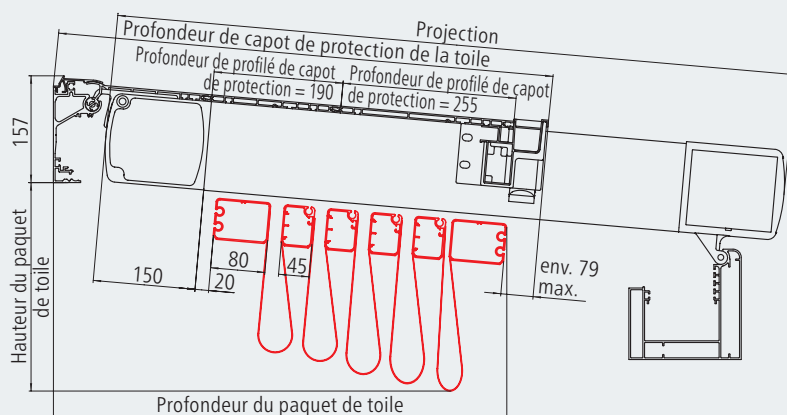
Il est nécessaire de mettre en place des profilés supports ② en aluminium (option de commande/supplément) à partir d'une profondeur de capot de protection de 720 mm et à partir d'une largeur de 4 000 mm. Les profilés supports sont vissés avec des coulisseaux de fixation au profilé de retenue du capot de protection. Les profilés supports facilitent le montage de longs profilés de capot de protection, car ils peuvent être posés sur les profilés supports déjà prémontés.

Capot alu protégé-toile – mise en place de renforts pour charges de neige plus élevées



Les profilés d'appui sont supprimés en cas d'utilisation d'équerres de renforcement 100 x 40 mm. Si nécessaire, les renforcements sont montés en usine en fonction de la charge de neige indiquée ainsi qu'en fonction de la largeur et de la projection.

Profilés de capot alu protège-toile et répartition des meneaux



Projection	Répartition des traverses			Répartition du capot de protection		Profondeur du capot protège-toile (les valeurs dépendent de l'inclinaison, les valeurs ci-dessous concernent celle de 10°)
	Nombre de toiles	Nombre de traverses 80 x 60 mm	Nombre de traverses 45 x 60 mm	Nombre de profilés de capot de protection 190	Nombre de profilés de capot de protection 255	
2000 - 2400	3	2	2	2	0	669
2401 - 3045	4	2	3	2	0	669
3046 - 3690	5	2	4	1	1	734
3691 - 4335	6	2	5	0	2	799
4336 - 4980	7	2	6	3	0	859
4981 - 5625	8	2	7	2	1	924
5626 - 6270	9	2	8	1	2	989
6271 - 6500	10	2	9	0	3	1054

Évaluation de la hauteur/profondeur du paquet de toile en fonction du nombre de traverses

Projection	Nombre de meneaux	Inclinaison							
		5 profondeur	5 hauteur	8 profondeur	8 hauteur	15 profondeur	15 hauteur	25 profondeur	25 hauteur
2000	4	520	273	510	292	484	335	436	391
2500	5	583	277	574	300	546	351	494	417
3000	5	583	340	574	362	546	413	494	479
3000	6	647	282	637	308	608	366	552	443
3500	6	647	332	637	358	608	416	552	493
3500	7	711	287	701	316	670	382	610	470
3500	8	775	256	764	289	732	363	668	461
4000	7	711	328	701	358	670	424	610	511
4000	8	775	292	764	325	732	398	668	496
4000	9	838	266	827	302	793	383	726	492
4500	8	775	328	764	360	732	434	668	532
4500	9	838	297	827	333	793	415	726	523
4500	10	902	275	891	314	855	403	784	522
5000	9	838	328	827	364	793	446	726	554
5000	10	902	303	891	342	855	431	784	550
5000	11	966	283	954	326	917	422	842	552
5500	9	838	360	827	396	793	477	726	586
5500	10	902	330	891	370	855	459	784	578
5500	11	965	308	954	351	917	447	842	577
5500	12*	1030	291	1017	337	979	441	900	581
6000	10	902	358	891	397	855	487	784	605
6000	11	966	333	954	376	917	472	842	602
6000	12*	1030	313	1017	359	979	464	900	604
6000	13*	1093	298	1081	347	1041	459	958	610
6500	11	966	358	954	401	917	497	842	627
6500	12*	1030	336	1017	382	979	486	900	626
6500	13*	1093	319	1081	368	1041	480	958	630
6500	14*	1157	305	1144	358	1103	477	1016	638
6500	15*	1221	294	1208	350	1164	477	1074	649

* Option

Toutes les dimensions sont approximatives

Multitalents porteurs – les montants du PergoTex II

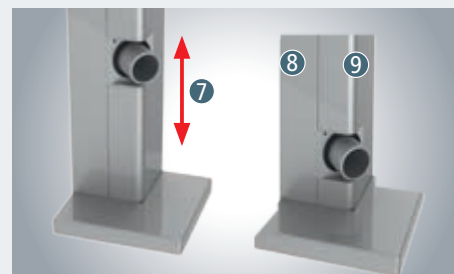
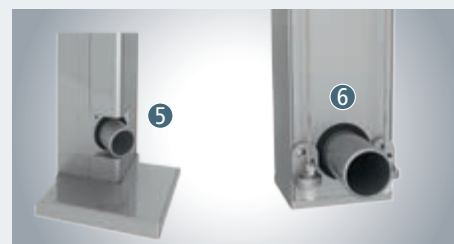
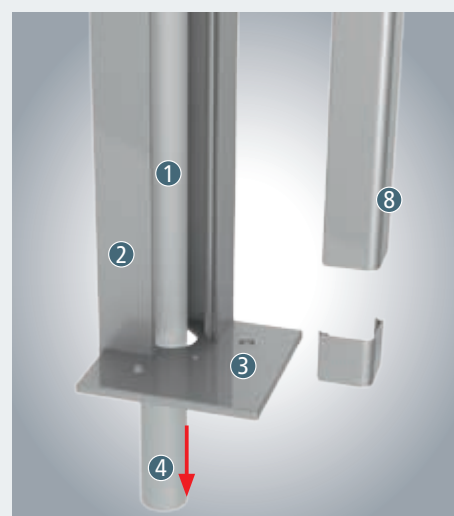
Les montants solides et esthétiques du PergoTex II font partie de la construction intelligente d'écoulement de l'eau et évacuent l'eau de pluie de manière ciblée.

Évacuation de l'eau intégrée

Le tuyau de descente ① est intégré de manière invisible dans un montant ②.

L'écoulement de l'eau peut être acheminé directement vers le bas ④ en mettant en place des plaques de montant (cette illustration donne un exemple de la taille de plaques de montant) ③ ou à travers une sortie d'eau (à l'angle du montant ⑤ ou sur le côté/vers l'avant. La hauteur de la sortie d'eau est variable ⑦ et peut être légèrement adaptée sur place à l'aide du modèle de montant en deux pièces ⑧ ⑨.

Le modèle de montant en deux pièces ⑧ et ⑨ permet également un accès facile à l'intérieur des montants, par exemple pour la pose de câble ou des travaux d'entretien sur le tuyau de sortie d'eau.



Emplacement des montants

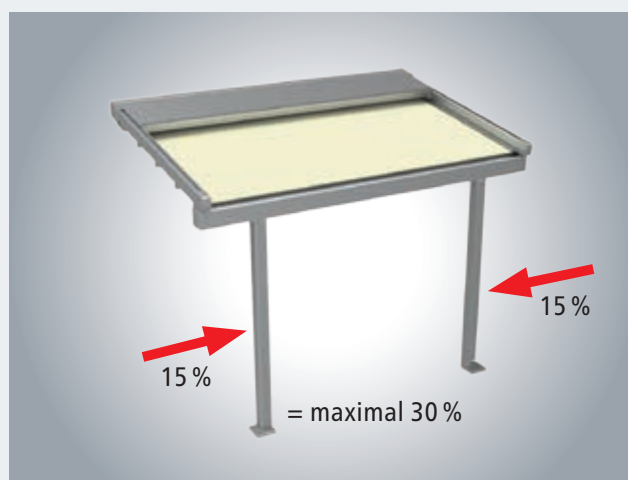
La position standard des « montants extérieurs » est celle de l'alignement affleurant les profilés de transport latéraux et la gouttière.

(n'est pas au ras pour montant central/mural)

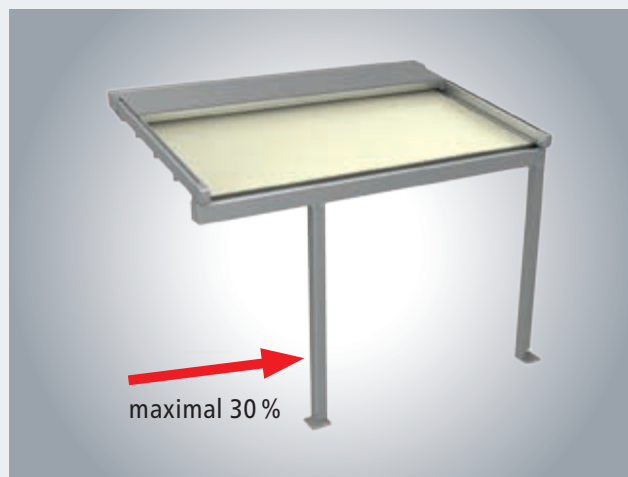


Décalage des montants

Selon les exigences sur place ou les besoins du client, les montants peuvent être décalés vers l'intérieur jusqu'à 30 % maximum de la largeur totale du store.



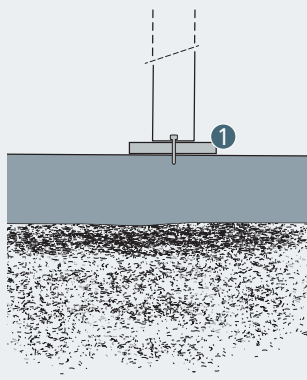
Le décalage d'un montant d'un seul côté est possible, comme le sont également le décalage symétrique ou asymétrique des montants sur les deux côtés, le long de la gouttière.



Fixation pour montants

Fixation pour montants sur dalle en béton ①

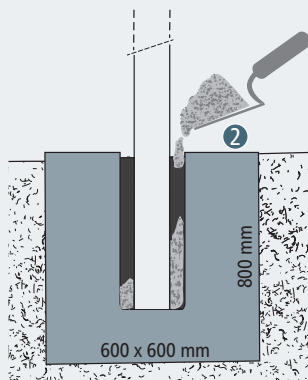
La réalisation standard consiste au montage du PergoTex II avec des plaques de montant sur un sol en béton donné (ou existant).



Fixation pour montants sur dalle en béton

Fondation à encuvement ②

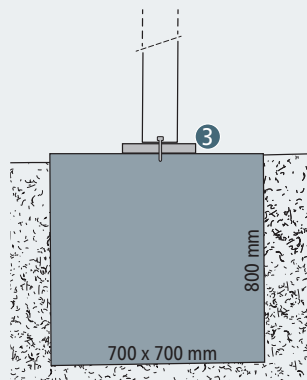
La fondation à encuvement permet aux montants d'être bétonnés de manière flexible mais également fiable sur des supports naturels. Une fois le montage du montant effectué, la fondation à encuvement est coulée avec du béton ou un mortier ce qui facilite l'alignement des montants.



Fondation à encuvement dimensions min. 700 (l) x 800 (h) x 700 (p) mm

Fondation ponctuelle ③

La fixation par vis facile et flexible sur une fondation ponctuelle 700 (l) x 800 (h) x 700 (p) mm s'effectue avec la fixation standard (point 1).



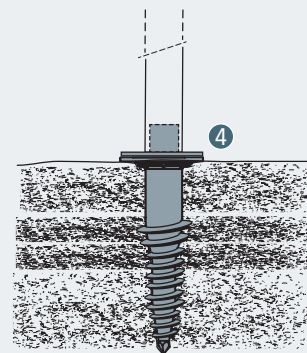
Fondation ponctuelle dimensions min. 700 (l) x 800 (h) x 700 (p) mm

Fondation à vis ④

La fixation en un tour de main – les fondations à vis dans un sol naturel constituent une alternative par rapport aux fondations traditionnelles.

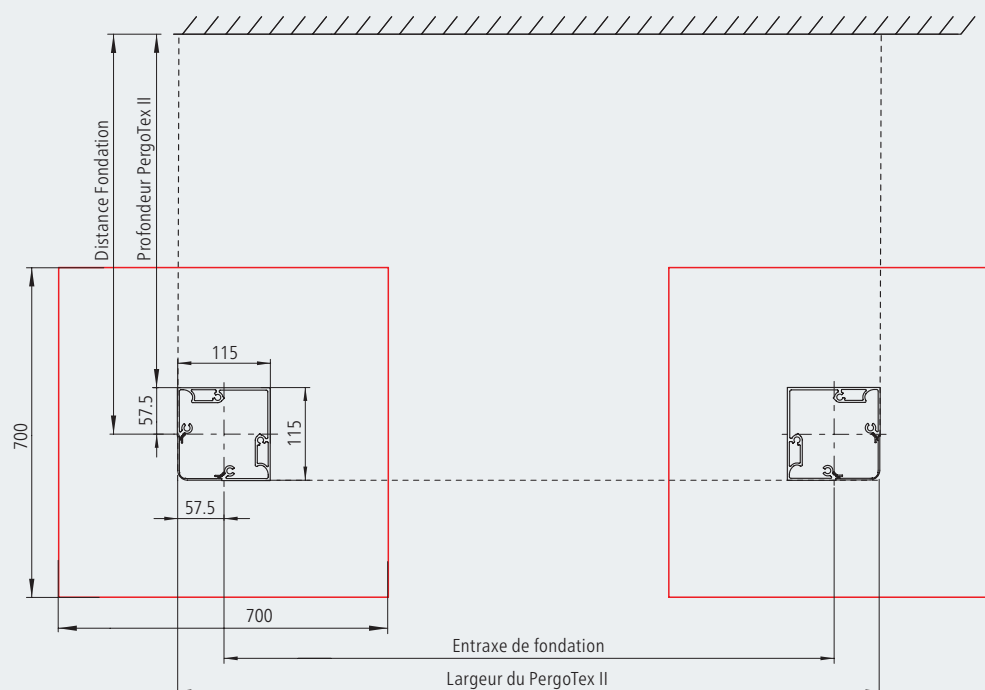
Avantages:

- gain de temps et d'argent
- aucun temps de durcissement du béton
- aucune excavation nécessaire (aucune intervention sur le terrain)

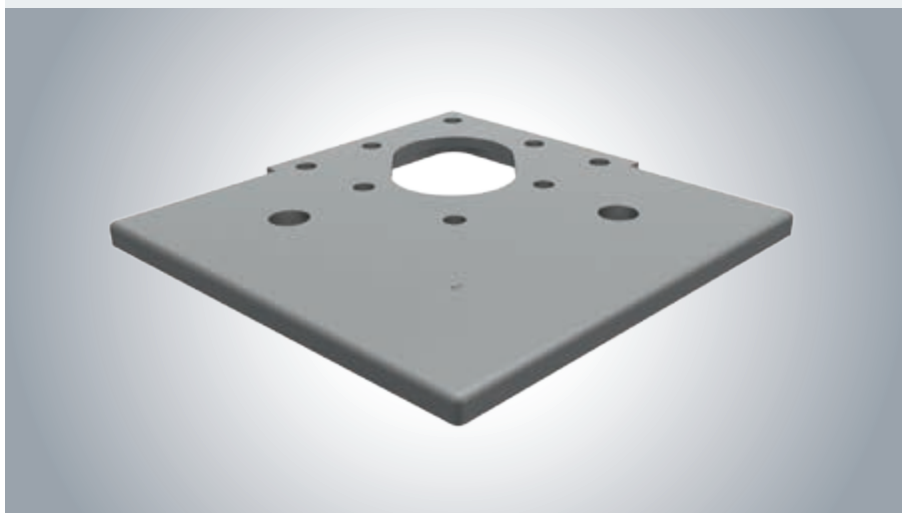


Fondation à vis de l'entreprise Krinner

Plan de fondation



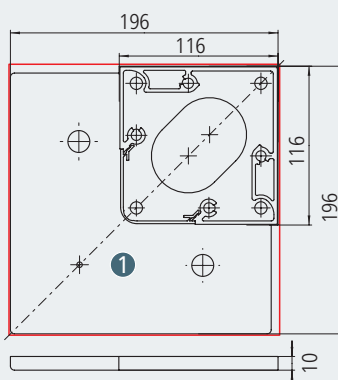
PergoTex II Plaques de montant



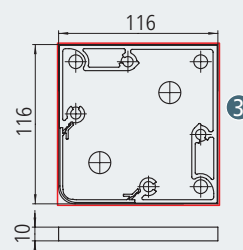
Les plaques de montant PergoTex II de weinor relie durablement le store à tous les supports et complètent le châssis flexible et fiable. Les plaques de montant sont différenciées entre la « plaque de montant extérieure » ❶ (pour les montants extérieurs du store) et la « plaque de montant centrale/murale » ❷ (plaques de montant pour montant central ou montant extérieur situé à fleur d'un mur). Des petites plaques de montant ❸ (en option) sont adaptées pour de petits stores ou pour une installation en salle d'exposition.

Plaques de montant pour « montant extérieur »

- « grande plaque de montant pour montant extérieur »
 - réalisation de l'écoulement de l'eau
 - pivotement possible sur 180°
- « petite plaque de montant pour montant extérieur » (option)
 - terminaison à fleur avec le montant
 - optimisé pour de petits stores



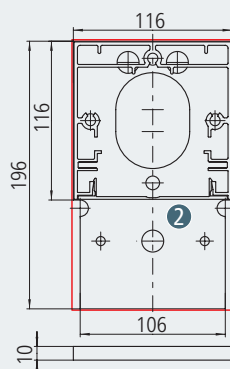
Grandes plaques de montant (extérieur)



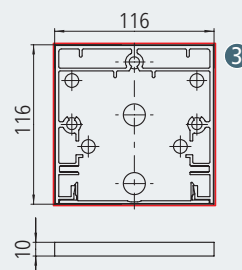
Petites plaques de montant (extérieur)

Plaques de montant pour « montant central/mural »

- grande plaque de montant pour montant central/mural
 - fixation des montants centraux
 - fixation d'un montant extérieur à proximité d'un mur
 - réalisation de l'écoulement de l'eau
 - pivotement possible sur 180°
- petite plaque de montant pour montant extérieur
 - optimisé pour de petits stores



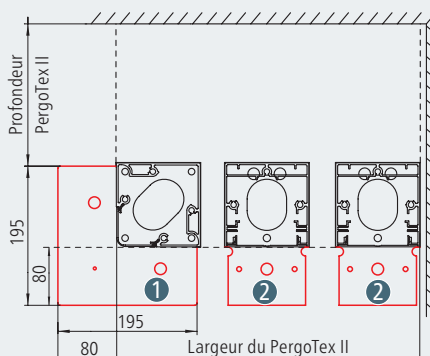
Grandes plaques de montant (centrale et murale)



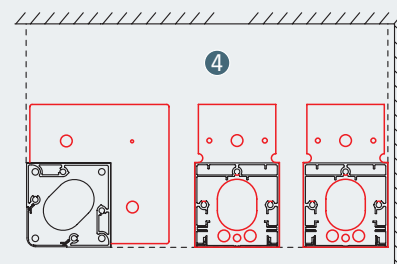
Petites plaques de montant (centrale et murale)

Pivotement de plaques de montant

Lorsque les plaques de montant extérieur doivent affleurer avec les montants, parce que nécessaire en raison par exemple d'un objet adjacent (par ex. un mur ou des plantations), les plaques de montant peuvent être pivotées sur 180° ❹.



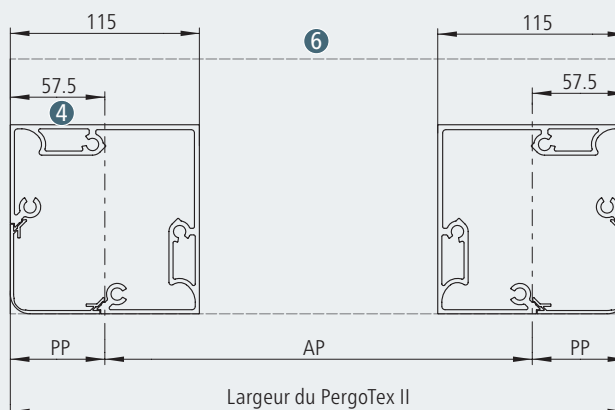
Plaques de montant orientées vers l'extérieur (standard)



Plaques de montant tournées vers l'intérieur

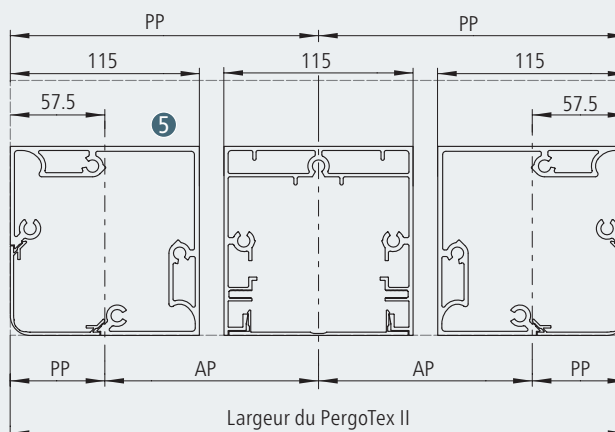
Position de montant et distance entre les montants

Standard; «montant extérieur» ④.

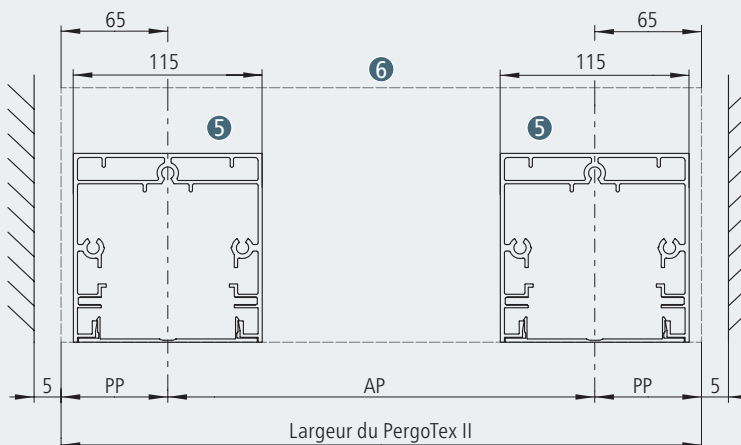


Standard avec l'option «montant central/mural» ⑤;
est livré uniquement sur demande du client;
éventuellement nécessaire pour l'option VertiTex

«Montant central/mural»
(éventuellement nécessaire pour l'option VertiTex)



Mur gauche et droit; «montant central/mural» ⑤



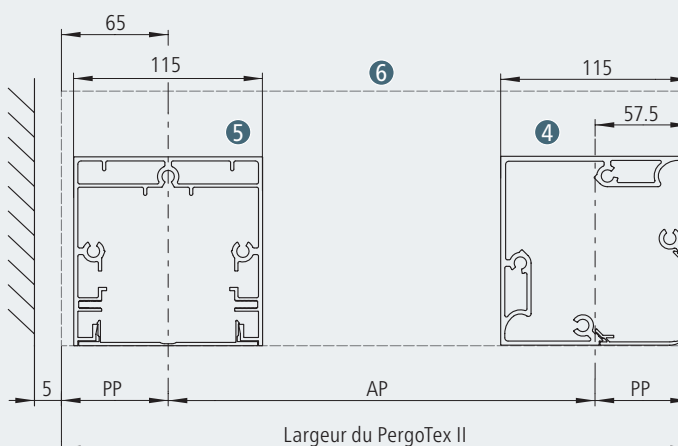
Mur gauche et droit; «montant central/mural»
gauche ⑤ et «montant extérieur» droit ④

Remarque

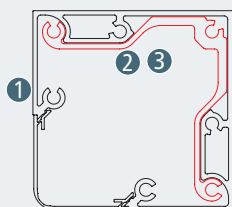
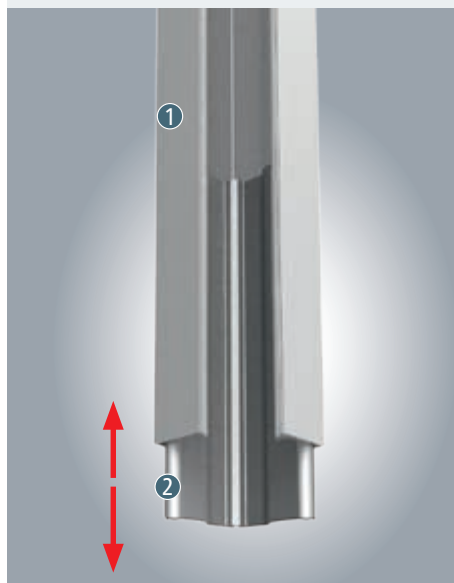
Nous recommandons pour le montage d'un PergoTex II entre deux murs latéraux de laisser une distance latérale de 100 mm (au lieu de 5 mm) sur le côté du moteur afin de faciliter l'accès au moteur lors de travaux d'entretien.

Légende:

PP - position montants
AP - distance montants
- chéneau ⑥



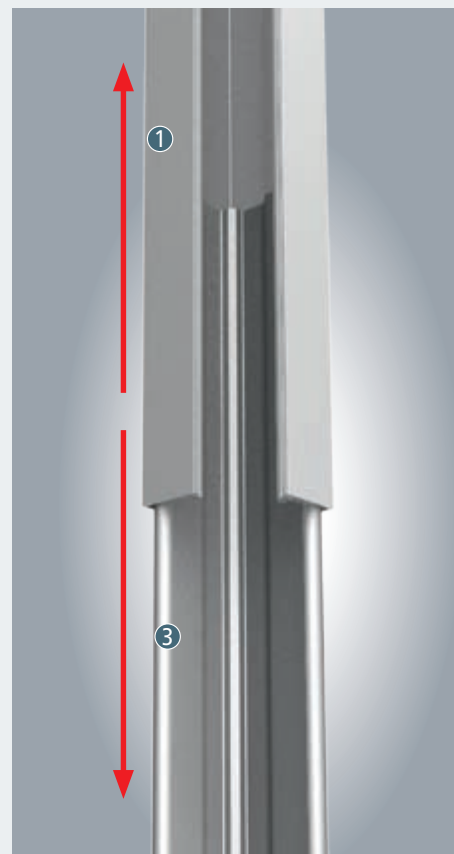
Profilé encastrable en alu



Avec le profilé support en alu de 300 mm ②, à commander en supplément, la stabilité de la fixation du montant est renforcée (image de gauche).

Un profilé encastrable en alu extra long ③ disponible en version spéciale (réalisation selon la longueur* des montants) sert également de stabilisateur de montants extra longs ① (image de droite). weinor recommande à partir d'une longueur de montant de 2 400 mm de mettre en place le profilé encastrable en alu ou d'installer des montants supplémentaires.

En cas de dépassement de la hauteur de montant de 2 400 mm, la stabilité doit être démontrée sur place.



Cache de protection de plaque de montant



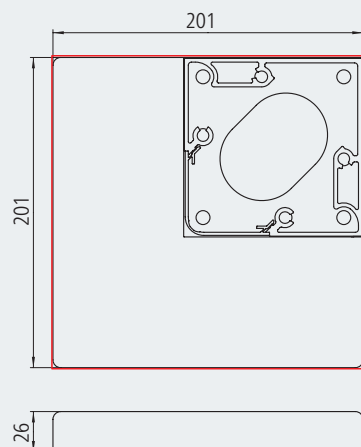
Grand cache de protection pour grande plaque de montant (montant extérieur)



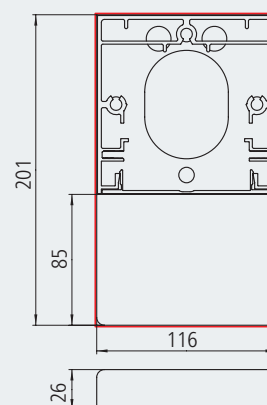
Cache de protection pour grande plaque de montant (central et mural) (illustration de montant avec écoulement de l'eau)

Les caches de protection des plaques de montant forment, en bas, une terminaison élégante du store si bien que les vissages deviennent invisibles.

Les caches de protection adhèrent à la forme des plaques de montant pour les recouvrir.



Grand cache de protection pour grande plaque de montant (montant extérieur), pivotement possible sur 180° avec les plaques de montant, si nécessaire



Grand cache de protection pour grande plaque de montant (montant central et mural), pivotement possible sur 180° avec les plaques de montant, si nécessaire

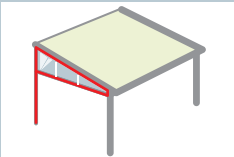
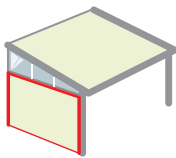
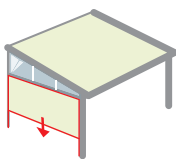
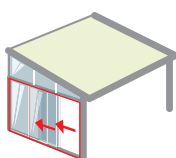
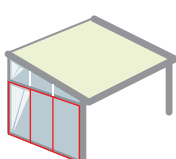
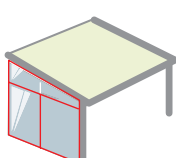


Châssis et combinaisons pour le PergoTex II

Le store de pergola PergoTex II peut être complété du châssis (UBE) weinor. Le tableau montre les options et possibilités de combinaisons de dispositifs d'ombrage et

d'éléments vitrés* weinor avec l'élément latéral LITE (le trapèze triangulaire sous le profilé de transport).

Vous trouverez de plus amples informations (le cas échéant, des dérogations) sur les éléments flexibles entièrement vitrés dans les brochures sur les châssis weinor.

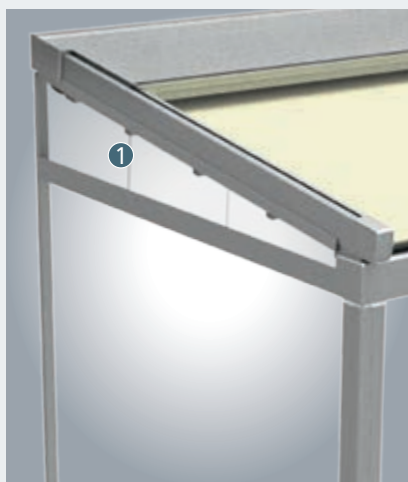
 Élément latéral LITE		
Charge de vent maximale force de vent selon l'échelle de Beaufort (vitesse du vent)		
 VertiTex avec guidage sur rail	●	5 (env. 35 km/h) à ouvrir pour réduire la charge de vent latérale lors de vent fort.
 VertiTex avec guidage sur câble	●	5 (env. 35 km/h) à ouvrir pour réduire la charge de vent latérale lors de vent fort.
 Panneau coulissant facile à déplacer w17-c	●	6 (env. 45 km/h) à ouvrir pour réduire la charge de vent latérale lors de vent fort.
 Élément fixe w50-c	○	uniquement pour store de pergola de moindre profondeur ou emplacement protégé du vent
 Élément fixe Super Lite w50-c	○	uniquement pour store de pergola de moindre profondeur ou emplacement protégé du vent

○ sur demande
● combinable

Vitrage fixe – l'élément latéral w50-c LITE

weinor propose l'élément latéral fixe vitré LITE w50-c ① pour PergoTex II. Cet élément latéral est adapté à un espace trapézoïdal avec un angle jusqu'à 25°.

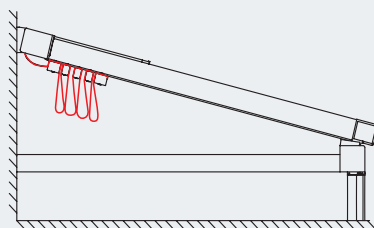
- grande transparence
- profilé de logement à deux pièces
- pas de vis dans la partie visible
- prix attractif
- vitrage fixe
- combinable avec un panneau coulissant facile à déplacer w17-c
- combinable avec guidage sur câble ou rail VertiTex
- combinable sur demande avec l'élément fixe w50-c



Dimensionnement de l'élément latéral w50-c LITE

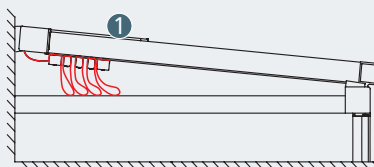
Lorsque la hauteur de l'élément latéral w50-c LITE est faible en raison d'un angle d'inclinaison faible des profilés de transport, la toile du PergoTex II peut reposer sur le linteau du trapèze en se déployant et s'escamotant ainsi qu'à l'état escamoté ①. Avec le temps, des traces de frottement peuvent se former. Des traverses supplémentaires peuvent réduire la hauteur du pli de la toile et ainsi réduire toute possibilité d'appui ②.

Selon la projection, jusqu'à 4 traverses (2 traverses pour l'option LED) en complément sont possibles.



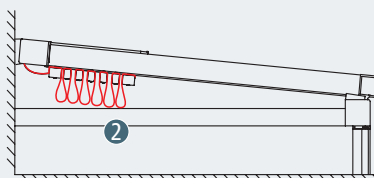
Inclinaison importante du profilé de transport

La toile ne se trouve pas sur le linteau du trapèze.



Faible inclinaison du profilé de transport

La toile se trouve sur le linteau du trapèze (possibilité de traces de frottement).



Faible inclinaison du profilé de transport

Avec des traverses supplémentaires (plis de toile), la toile à l'état escamoté ne se trouve pas sur le linteau du trapèze, car la hauteur de pli de la toile est réduite par des traverses supplémentaires.

Élément latéral avec support de résistance au vent, renforcement d'acier dans le linteau et montant supplémentaire.

La taille, la surface et le poids de l'élément latéral w50-c LITE ① résultent de l'inclinaison de l'angle de projection ⑤ et de la profondeur du PergoTex II ⑥. Selon les dimensions de l'élément latéral, l'utilisation supplémentaire

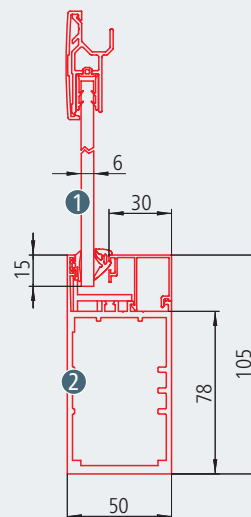
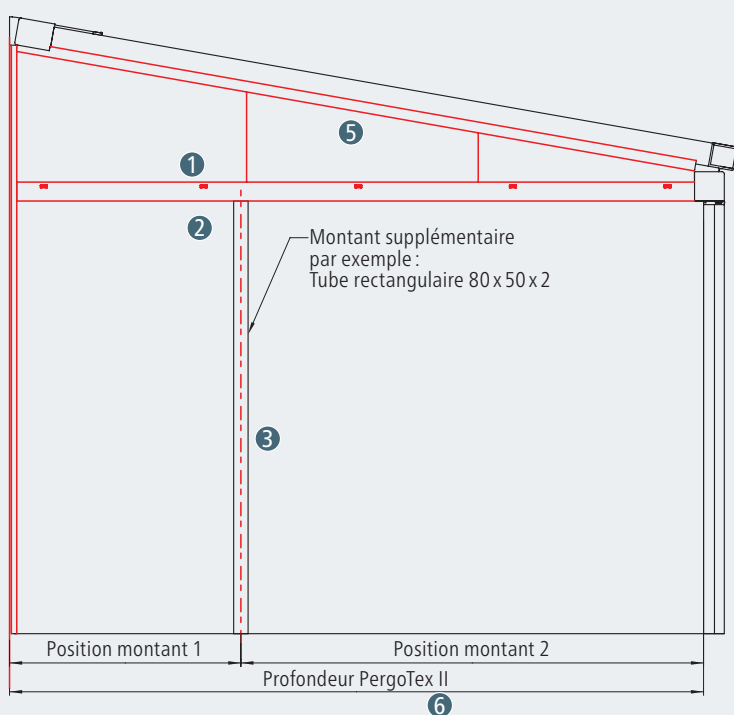
- d'une poutre métallique* ⑦ dans le linteau ②,
 - d'un montant supplémentaire ③,
 - ou d'un support de résistance au vent ④
- est nécessaire afin d'éviter toute

surcharge du linteau** ou d'entraver une charge de vent latérale accrue.

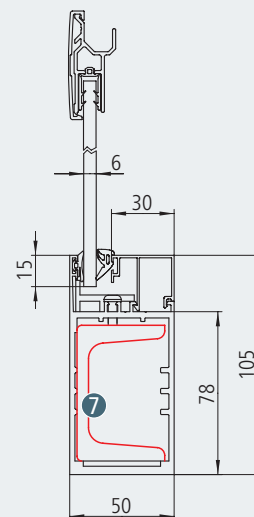
* Poutre métallique intégrée en option dans le linteau (préparé à l'usine)

** L'élément latéral LITE w50-c est posé sur le linteau

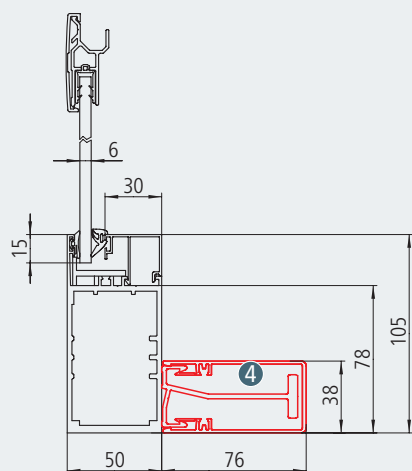
Élément latéral w50-c LITE	Montage d'un montant supplémentaire à partir d'une largeur d'élément latéral		Montage d'un support de résistance au vent à partir d'une largeur d'élément latéral sans/avec poutre métallique intégrée
	sans poutre métallique intégrée	sans poutre métallique intégrée	
Inclinaison de 0° à 15°	> 4000 mm	> 4400 mm	> 3000 mm
Inclinaison > 15° à 25°	> 3500 mm	> 3800 mm	> 3000 mm



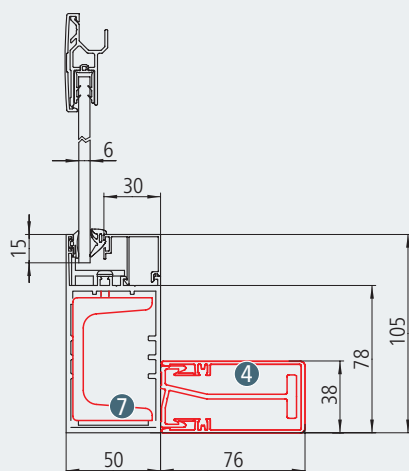
Élément latéral ① et linteau ②.



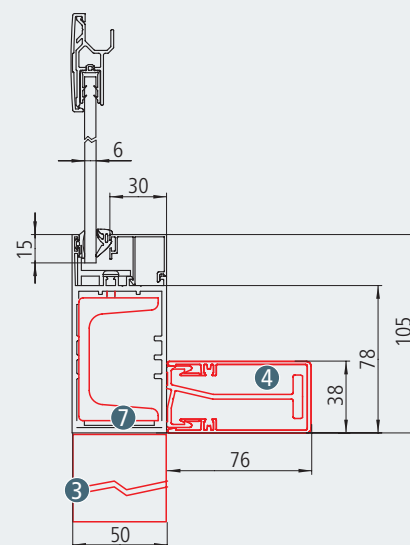
Élément latéral et linteau avec renforcement d'acier ⑦.



Élément latéral/linteau avec support de résistance au vent ④.



Élément latéral, linteau avec renforcement d'acier ⑦ et support de résistance au vent ④.



Élément latéral, linteau avec renforcement d'acier ⑦, support de résistance au vent ④, montant (tuyau rectangulaire) ③.



reddot design award
winner 2008

VertiTex – le système d'ombrage vertical de weinor

Le système d'ombrage vertical weinor VertiTex constitue la protection parfaite contre l'éblouissement et les regards indiscrets.

Avec sa petite cassette ①, Le VertiTex s'intègre discrètement dans le design du PergoTex II. La toile de la collection en polyester, acrylique, Soltis® ou Perluca protège du soleil et du vent. De plus, les collections

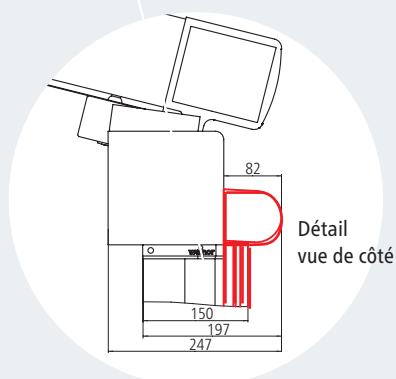
semi-transparentes de sombre à clair Soltis® et Perluca laissent apparaître les environs depuis l'intérieur.

Détails sur le VertiTex :

- idéal pour les grandes surfaces (6 000 x 2 400 mm)
- pour le montage de VertiTex au chéneau côté face ②
- VertiTex sur les côtés ③
- guidage sur câble ou rails de guidage

Remarque:

Le montage du VertiTex sur le devant d'un PergoTex II est possible sur le chéneau et les montants sans élément supplémentaire. Pour les systèmes d'ombrage latéraux VertiTex, il faut un tube rectangulaire fixé au mur et le linteau horizontal ou l'élément latéral LITE. Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure-produit séparée sur le VertiTex.





Écoulement de l'eau pour VertiTex avec guidage sur rail

Écoulement de l'eau du PergoTex II avec un système d'ombrage vertical (montant central et montant extérieur)

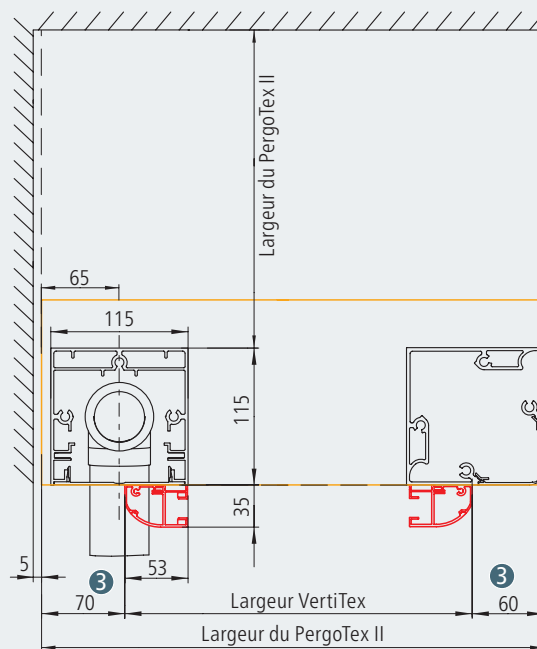
Les montants et l'écoulement de l'eau sont construits de telle manière que la projection du VertiTex atteigne presque toujours le sol.

- pièces moulées supplémentaires pour VertiTex unilatéral et bilatéral

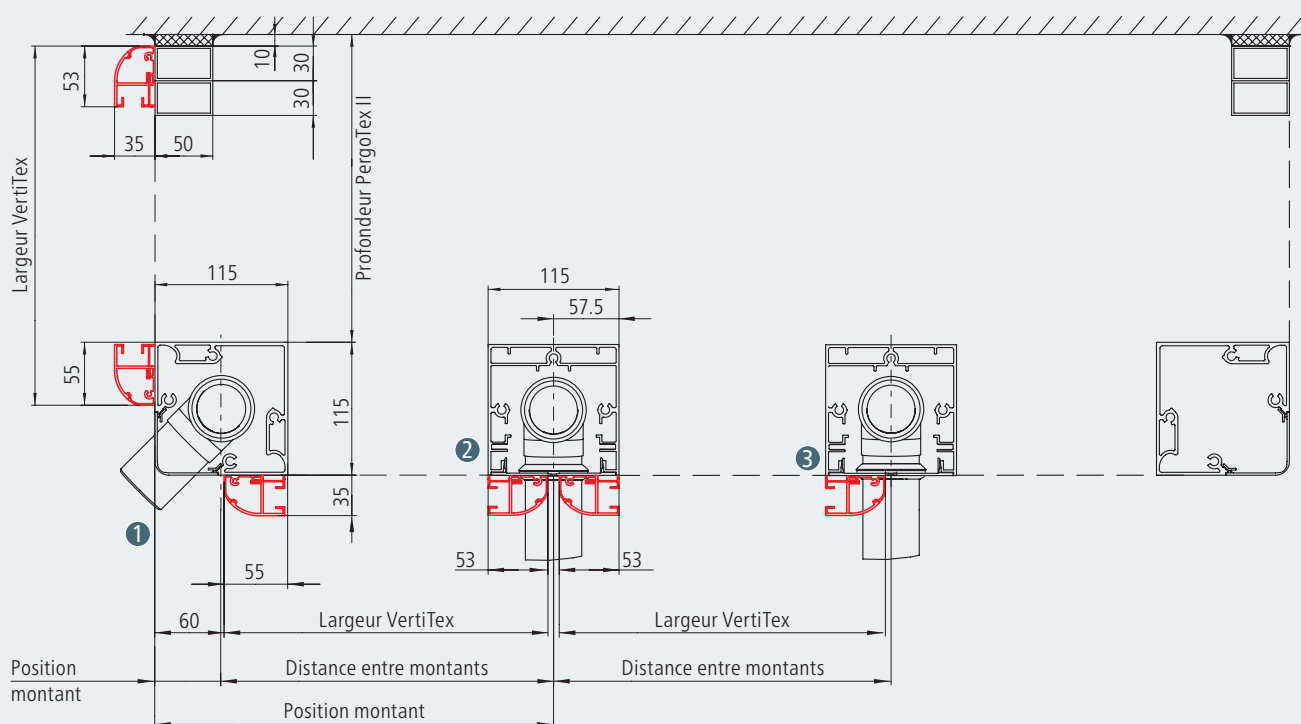
- 1 Écoulement de l'eau PergoTex II, montant extérieur avec plaque de montant et cache de protection extérieur et 2 guidages sur rail VertiTex

- ② Écoulement de l'eau PergoTex II, montant central avec 2 guidages sur rail VertiTex

- 3 Écoulement de l'eau PergoTex II, montant central/mural avec un guidage sur rail (gauche) VertiTex

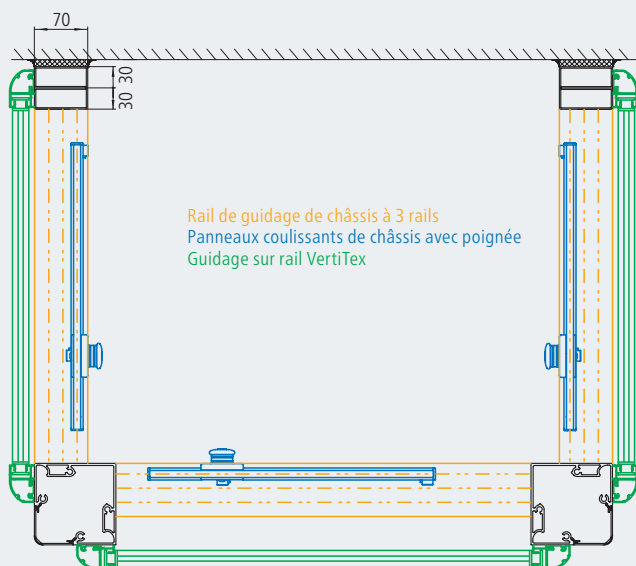


Vue de dessus du guidage sur rail VertiTex au niveau du montant du PerqoTex II (limité latéralement)

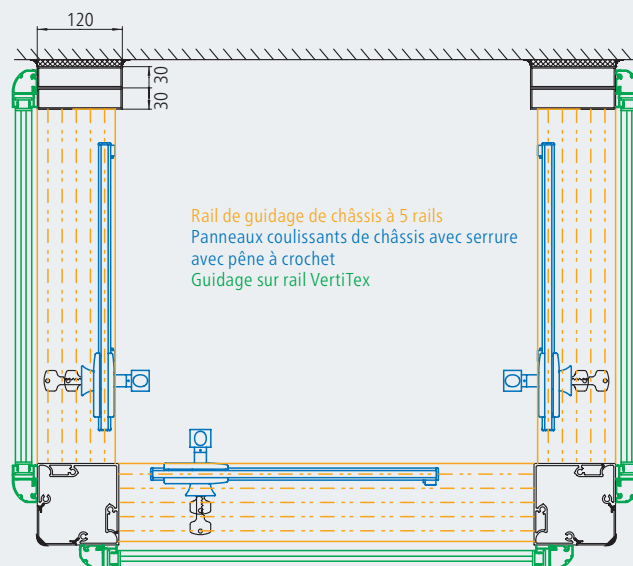


Vue de dessus de trois installations de guidage sur rail VertiTex au niveau du montant au centre du PergoTex II avec écoulement.

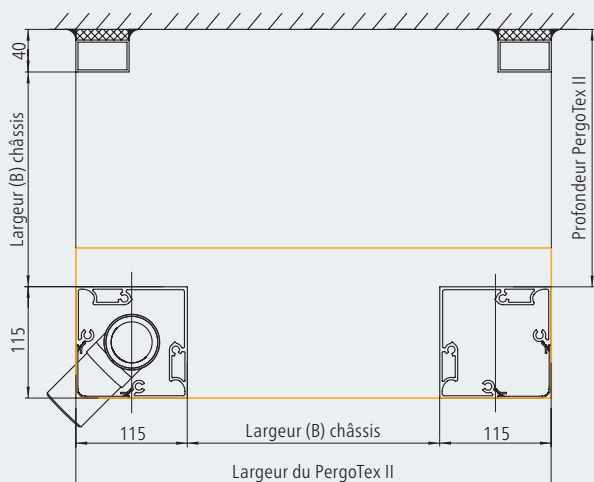
Position des montants lors de la mise en place du châssis et position du VertiTex en combinaison avec le châssis



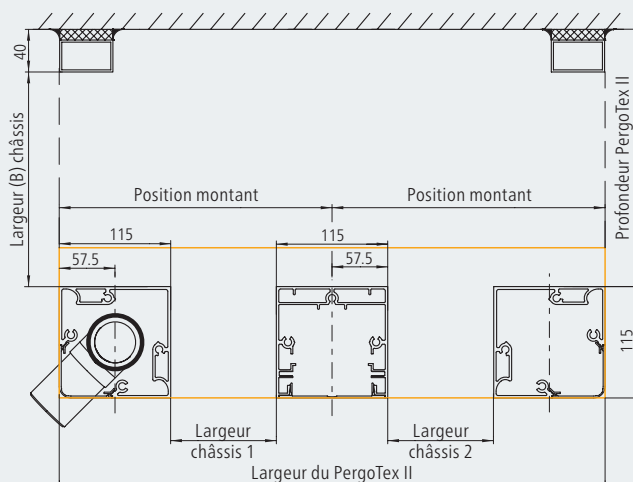
Le PergoTex II peut être monté sans problème en combinaison avec les panneaux coulissants w17-c et le VertiTex sans risque de collision



Position du VertiTex en combinaison avec un châssis à 5 rails avec serrure avec pêne à crochet (modèle en option) pour un fonctionnement sans collision



Modèle standard du PergoTex II avec montant central et position avant et latérale de châssis (en orange, une esquisse de la gouttière)



PergoTex II avec montant central et position avant de châssis (en orange, une esquisse de la gouttière)



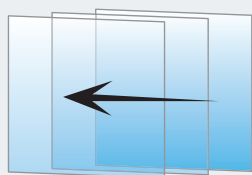
Panneau coulissant facile à déplacer w17-c

Les panneaux coulissants entièrement vitrés w17-c de weinor offrent une transparence maximale ainsi qu'une protection fiable contre le vent et la pluie tombant en biais.

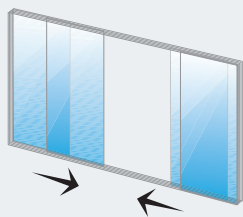
- ouverture latérale
- facile à fermer grâce à la fonction entraîneur
- profilé de guidage à plusieurs rails (2 à 5, selon le modèle)
- structure verticale
- joints à fente transparents entre les vitres pour installation ouvrant à la française
- vitres coulissantes par paquet vers la gauche et la droite, jusqu'à 6 600 mm (installation ouvrant à la française jusqu'à 10 000 mm, en fonction du nombre de rails, en option)
- hauteur maximale 2 600 mm
- étanchéité élevée à la pluie battante et au vent

À partir d'un vent de force 6, les châssis doivent être complètement ouverts et le PergoTex entièrement escamoté afin d'éviter toute prise au vent.

Dimensions supérieures sur demande.



Panneaux coulissants entièrement vitrés faciles à déplacer w17-c avec option Coulisse



Panneaux coulissants entièrement vitrés faciles à déplacer w17-c avec option ouverture à la française





Installations alignées

La taille maximale d'un store de pergola PergoTex II avec deux montants est de 7 000 x 6 500 mm. Des installations plus larges peuvent être faites en posant plusieurs installations individuelles les unes à côté des autres formant ainsi une installation alignée. Les installations montées individuellement les unes

à côté des autres disposent respectivement de leur propre entraînement motorisé et peuvent être déployées et escamotées séparément les unes des autres. Ne pas utiliser délibérément de toile continue facilite le montage et le service après-vente pour l'entretien et les réparations.



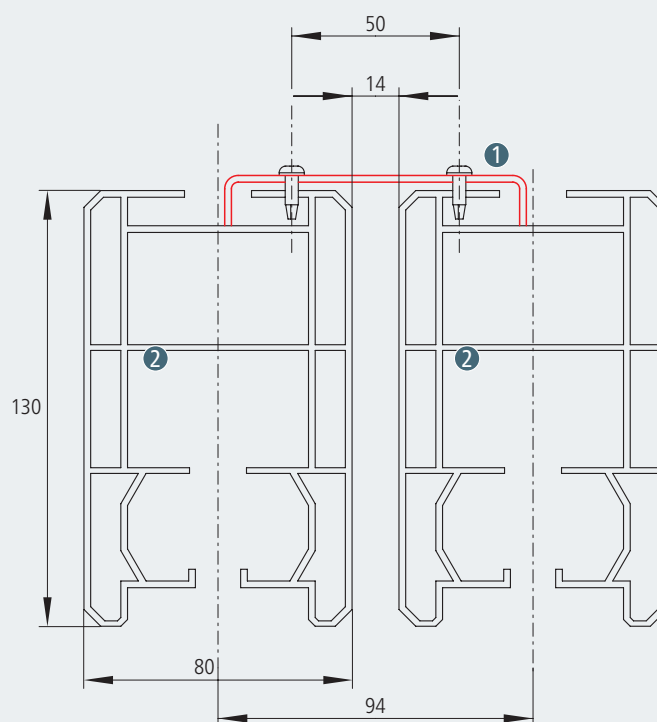
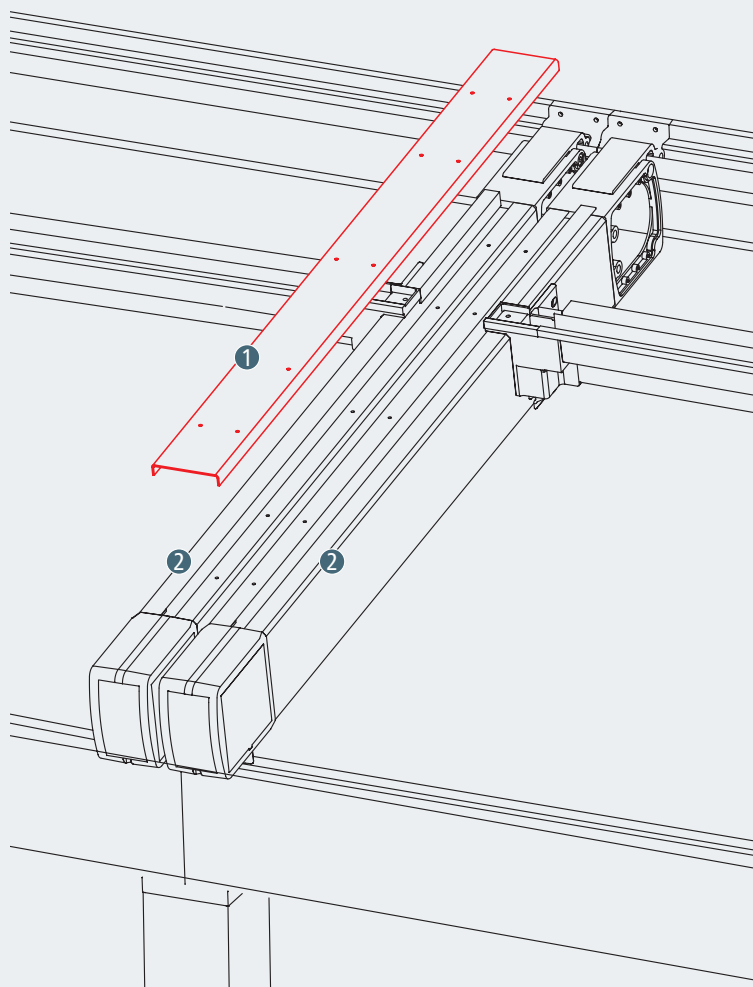
Une installation alignée aux dimensions variées à titre d'exemple (avec un profilé de transport supplémentaire à gauche) La largeur de panneau maximale avec deux profilés de transport est de 4 500 mm.

Jonction d'installations PergoTex II avec tôle de couplage

La tôle de couplage ① relie les profils de transport de deux installations et empêche l'infiltration d'eau de pluie à cet endroit.

Tôle de couplage ① sur deux profils de transport ②.

Remarque: l'endroit du couplage de gouttières doit toujours être sans écoulement d'eau



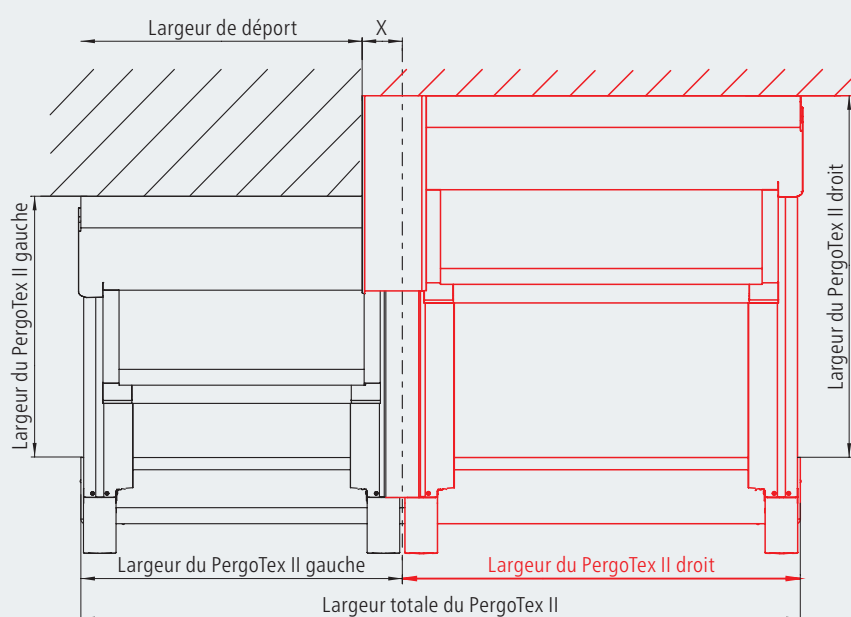
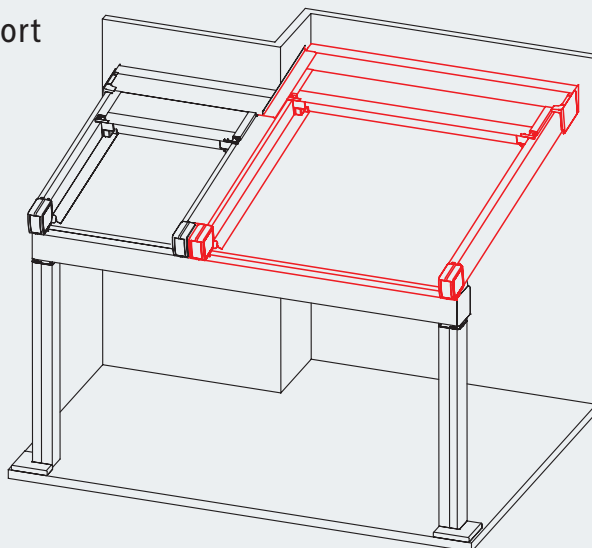
Profils de transport avec tôle de couplage
(vue de profil)

Installations alignées avec déport

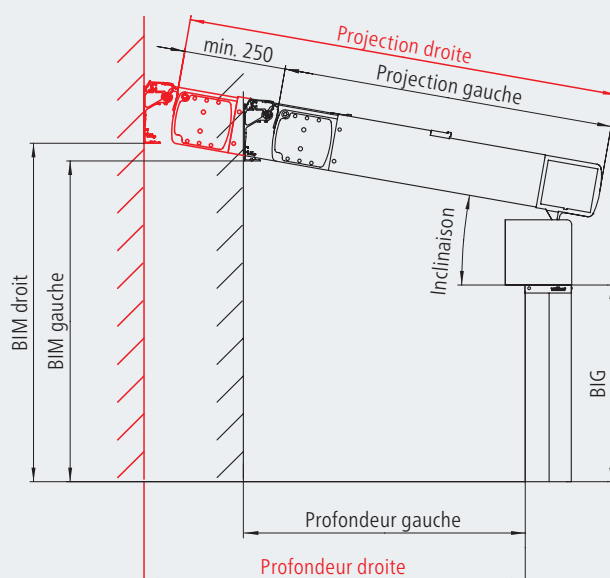
Sur demande, différentes variantes de déport peuvent être réalisées (par ex. déport du mur).

Légende

x = distance latérale de 5 mm ou 100 mm ;
weinor recommande de monter le côté moteur du store à une distance de 100 mm du mur.



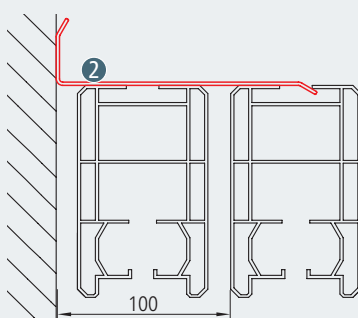
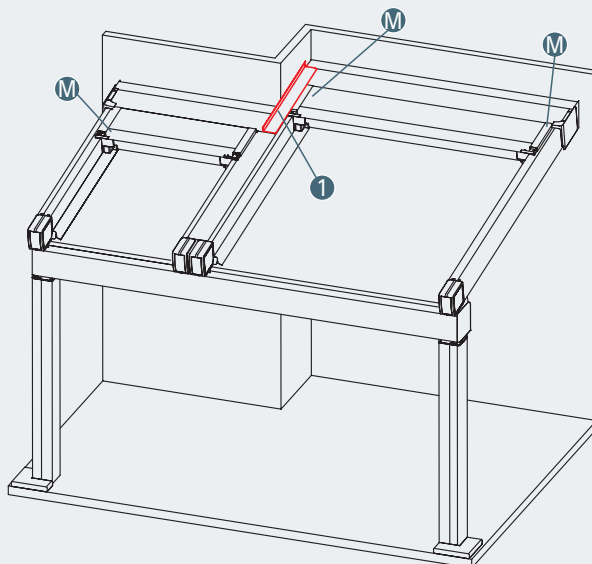
Installation alignée avec déport (vue de dessus)



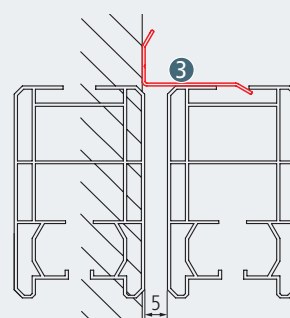
Installation alignée avec déport (vue de profil)

Recouvrement d'interstice dans le déport du mur avec profilé de raccordement latéral

Le raccord mural latéral ① recouvre l'interstice entre le mur et l'installation dans la zone de déport du mur et protège contre toute infiltration d'eau de pluie. Le raccord mural latéral ① peut être adapté aux conditions de construction et être raccourci.



Raccord mural latéral « grand » ②, pour l'installation 2 avec moteur à gauche (M) (distance latérale de 100 mm)

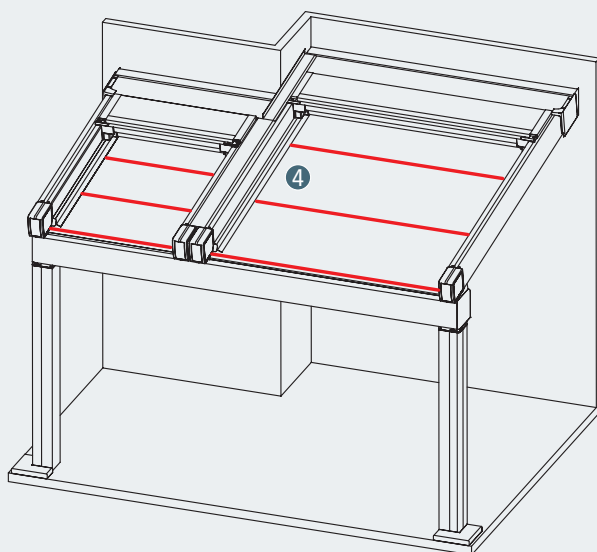


Raccord mural latéral « petit » ③, pour l'installation 2 avec moteur à droite (M) (distance latérale de 5 mm)

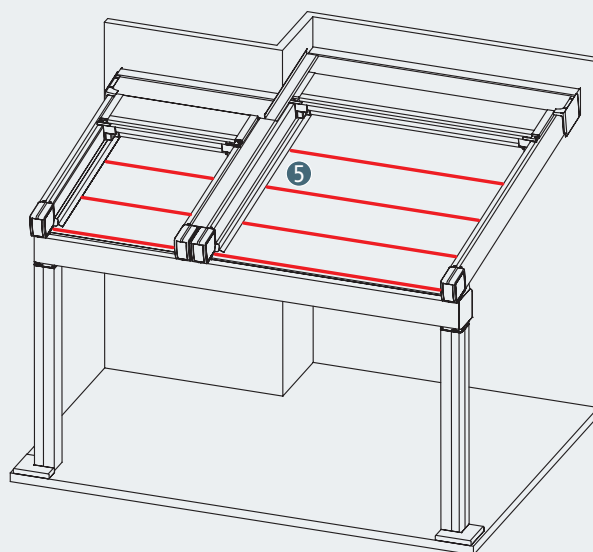
Correction de différentes positions de meneau lors de déport du mur

Les traverses ont une distance différente entre elles en raison des différences de profondeur ④. Les traverses des installations disposées individuellement les unes à côté des

autres ont alors des positions différentes à l'état déployé; un alignement de la position des meneaux est possible, avec supplément de prix.

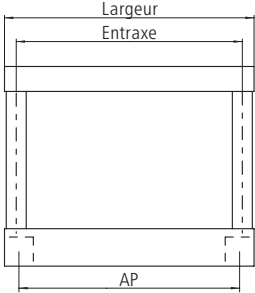
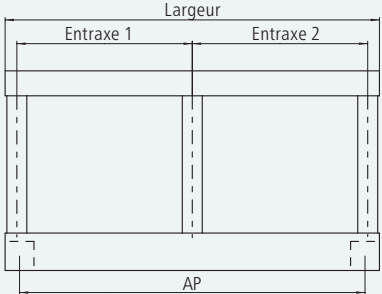
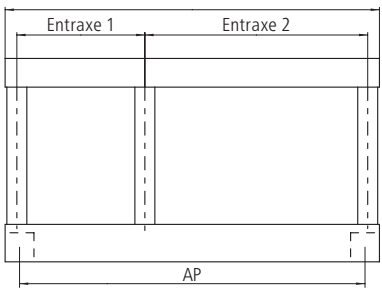
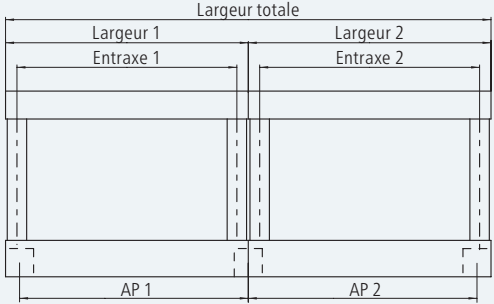
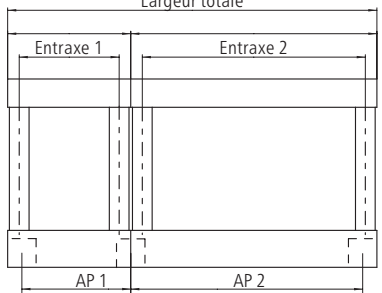
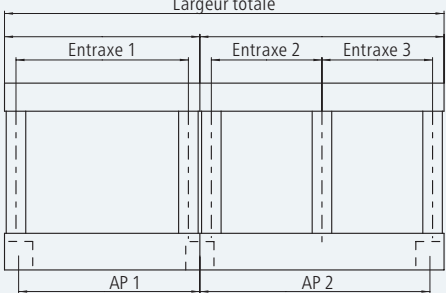


Différentes positions de meneau lors de déport du mur sans alignement ④.



Différentes positions de meneau lors de déport du mur avec alignement ⑤.

Dimensions par défaut, positions de montant et position de profils de transport

Configuration de l'installation	Croquis (vue du dessus)	Largeur min.	Largeur max.	Couplage de gouttière
Installation à un pan standard		1920	4500	non
Installation à un pan avec 3e profilé de transport symétrique		4501	7000	non
Installation à un pan avec 3e profilé de transport asymétrique		4501	7000 (largeur de panneau max 4999 mm)	non
Installation alignée symétrique (modèle de toile en deux pièces, 7 000 à 14 000 mm)		7001	9000	oui
Installation alignée asymétrique		7001	< 9000	oui
Installation alignée asymétrique avec 3e profilé de transport dans un pan symétrique		7001	115000	oui

Configuration de l'installation	Croquis (vue du dessus)	Largeur min.	Largeur max.	Couplage de gouttière
Installation alignée asymétrique avec 3e profilé de transport dans les deux pans symétriques		9001	14000	oui
Installation alignée asymétrique avec 3e profilé de transport dans un pan asymétrique et avec 3e profilé de transport dans un autre pan symétrique		9001	14000	oui
Installation alignée symétrique avec 3e profilé de transport dans un pan asymétrique et avec 3e profilé de transport dans un autre pan asymétrique		9001	14000	oui
Installation alignée asymétrique avec 3e profilé de transport dans un pan asymétrique et avec 3e profilé de transport dans un autre pan asymétrique		9001	14000	oui
Installation alignée symétrique avec 3e profilé de transport dans un pan symétrique et avec 3e profilé de transport dans un autre pan symétrique		9001	14000	oui, deux fois

Fixation du PergoTex II au mur avec le profilé de raccord mural weinor

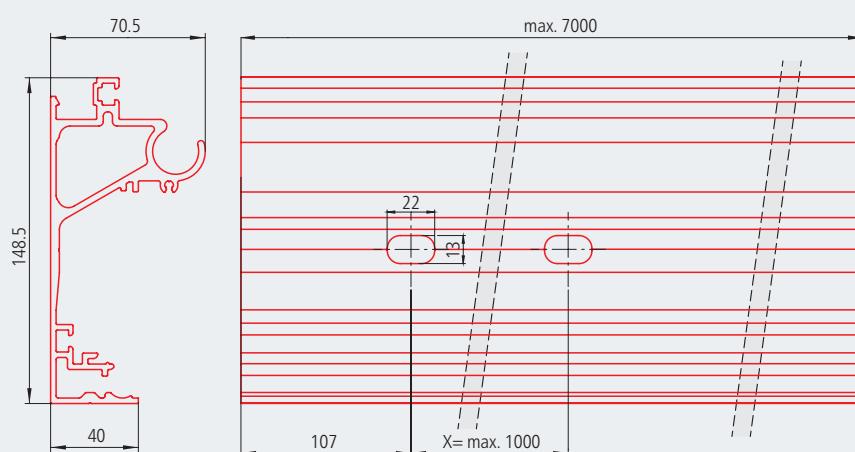
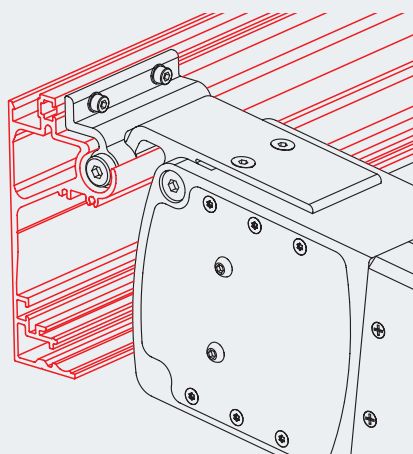
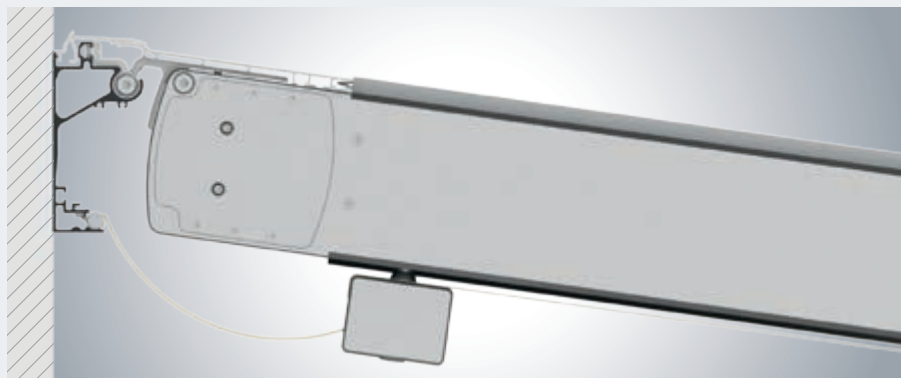


Le PergoTex II est monté au mur* avec le profilé de raccord mural. Le profilé de raccord mural sert d'une part au montage agréable, esthétique et solide du PergoTex II et d'autre part, le profilé de raccord mural est le lieu d'installation pour récepteur radio, bloc d'alimentation (option LED) et autres composants électriques qui y sont invisibles mais faciles d'accès pour les travaux d'entretien.

* Le profilé de raccord mural est appliqué pour la fixation du PergoTex II à un plafond, sur le côté d'un mur ou dans une niche, à l'aide d'équerre de fixation, voir les chapitre suivant: «Équerre de fixation».



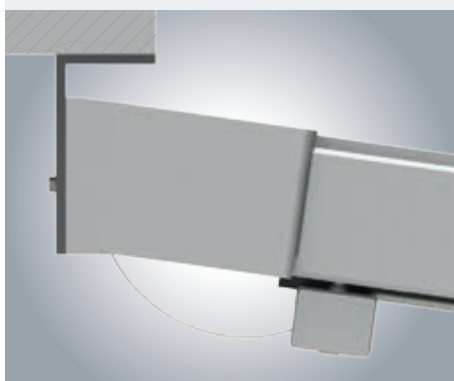
Fixation du PergoTex II au mur avec le profilé de raccord mural



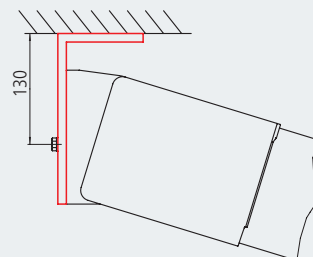
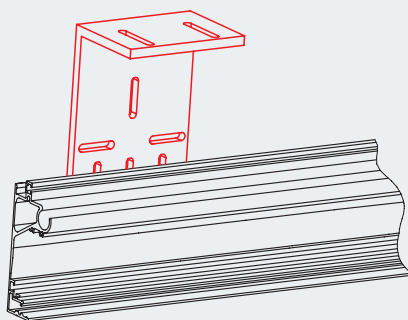
Équerre de fixation weinor PergoTex II

Les équerres de fixation weinor permettent un montage flexible, solide et simple d'un PergoTex II pour chaque type de construction.

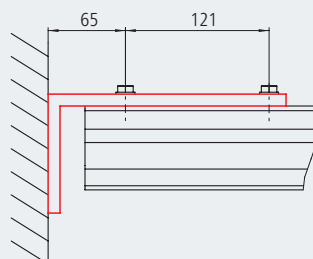
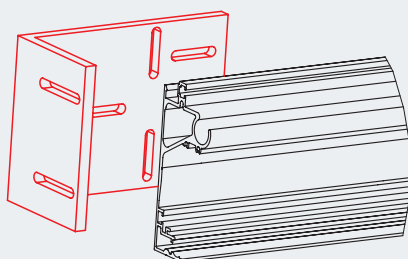
Fixation du PergoTex II à un plafond, latérale, à un mur ou dans une niche



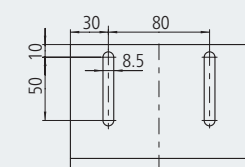
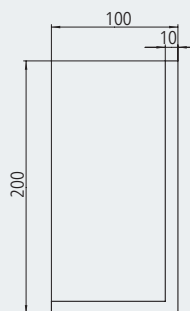
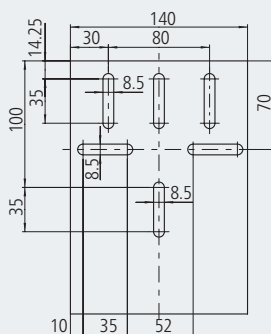
Fixation à un plafond



Fixation latérale, à un mur ou dans une niche avec l'équerre de fixation 200 x 100 x 10 x 140 mm



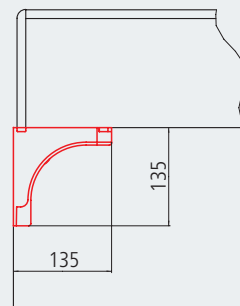
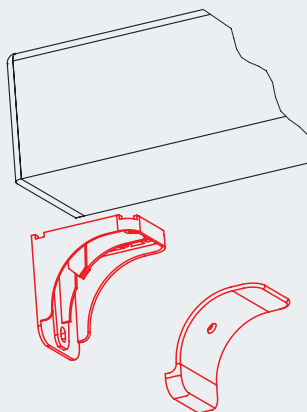
Équerre de fixation weinor PergoTex II
200 x 100 x 10 x 140 mm



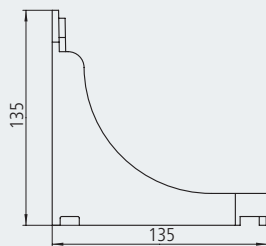
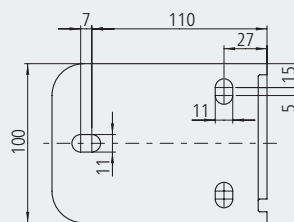
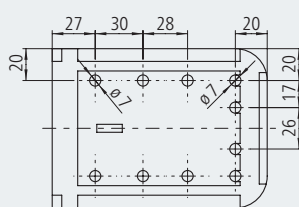
Fixation latérale de la gouttière du PergoTex II à un mur



Fixation latérale de la gouttière à un mur avec l'équerre de fixation de gouttière

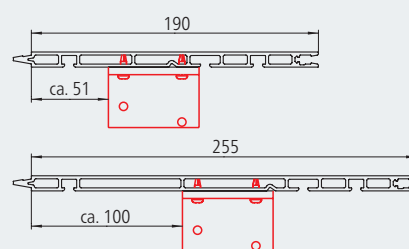
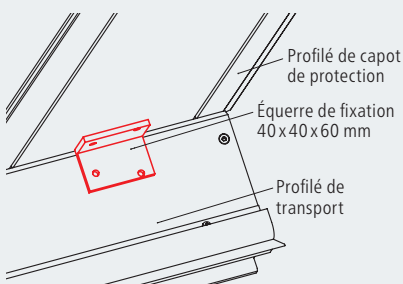


Équerre de fixation weinor PergoTex II pour gouttière



Fixation par le dessous du capot de protection sur le profilé de capot de protection

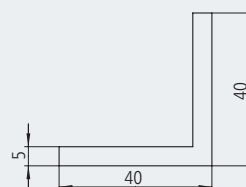
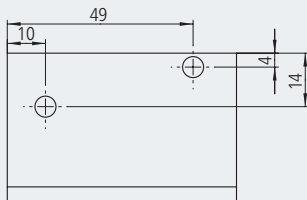
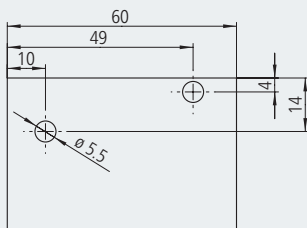
L'équerre de fixation weinor 40 x 40 x 5 x 60 mm permet de visser le capot de protection par le dessous au niveau des profilés de capot de protection lorsqu'il n'y a pas de place pour le montage par le dessus (par ex. sous un balcon).



Profilés de capot de protection avec équerre de fixation 40 x 40 x 5 x 60 mm/vue de côté



Équerre de fixation weinor PergoTex II 40 x 40 x 5 x 60 mm

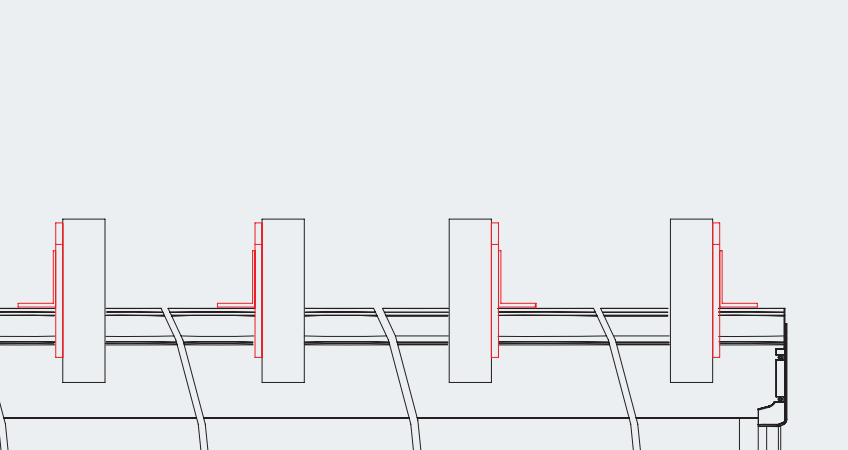
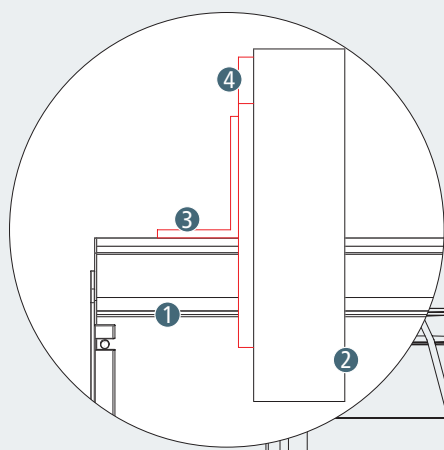
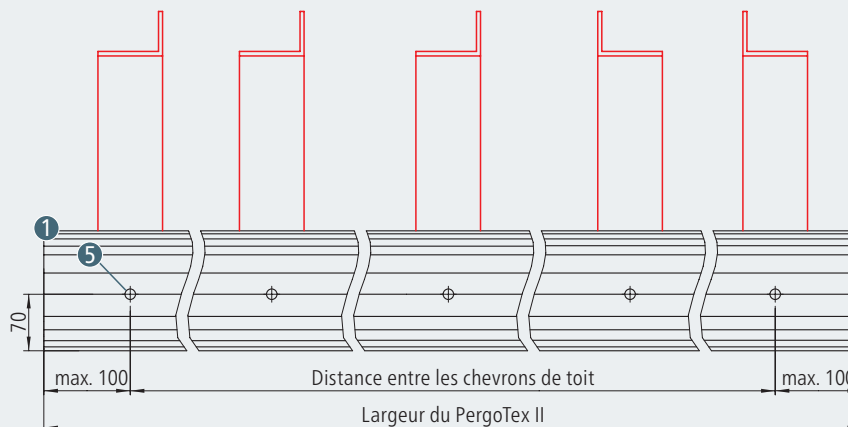
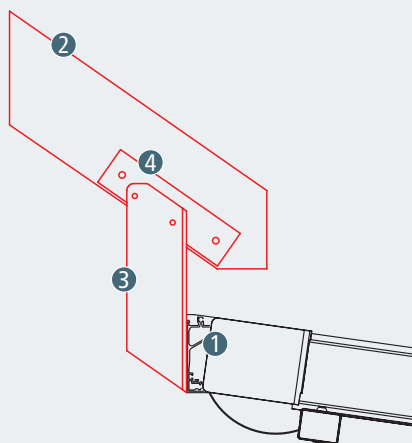
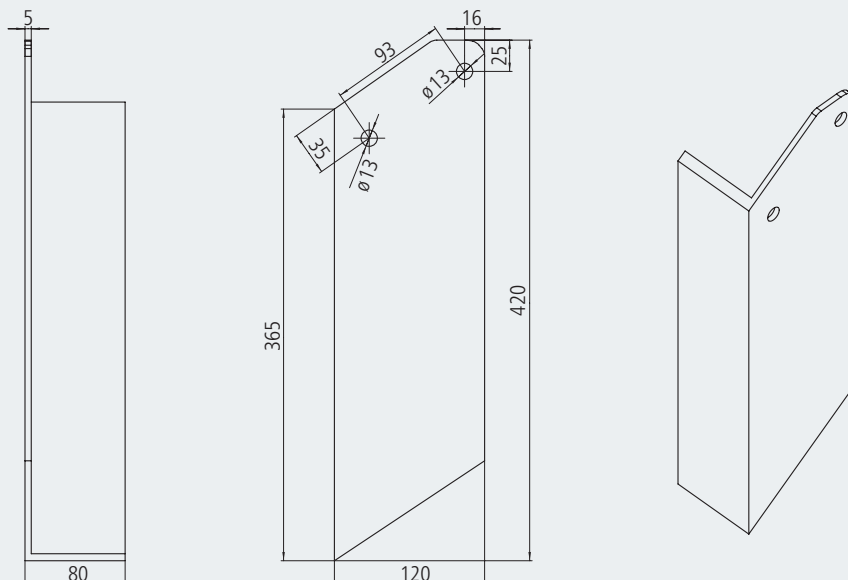


Montage aux chevrons de toit

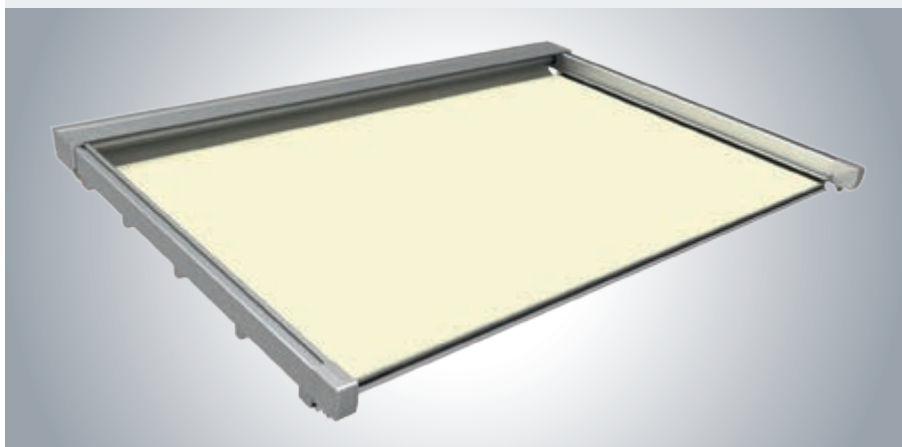
Possibilité de montage sur chevrons de toit, sur demande (option). Le profilé de raccord mural ① est fixé sur place suivant le type donné de chevrons ② avec des supports pour chevrons de toit weinor ③ et des plaques de montage ④. Avec

l'option de montage aux chevrons de toit, le profilé de raccord mural est livré* sans avoir été pré-perforé ③ en usine. Les trous de fixation dans le profilé de raccord au mur doivent être percés sur place selon l'espace entre les chevrons.

* Aucune gêne visuelle due aux trous de fixation non utilisés. L'option de montage sur chevrons de toit doit être indiquée à la commande afin que le profilé de raccord mural soit livré sans trou de fixation ⑤.



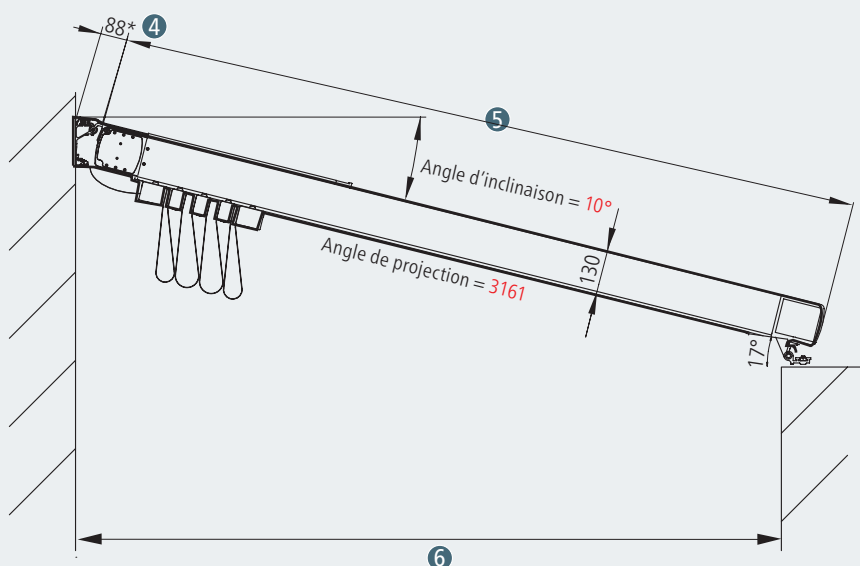
PergoTex II Basic



PergoTex II Basic (sans chéneau ni montant)

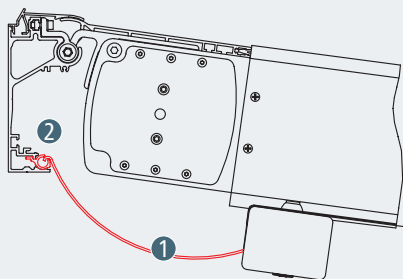
Le PergoTex II Basic de weinor est fourni sans montant, sans capot protection-toile et sans gouttière (version de base). Il est alors toujours l'option idéale lorsque le store de pergola doit être posé et monté sur une maçonnerie ou un montant existant. La combinaison avec le VertiTex et le châssis, le panneau coulissant facile à déplacer, l'élément latéral LITE ou le vitrage fixe n'est pas possible pour des raisons de structure.

PergoTex II Basic – angle de projection et inclinaison



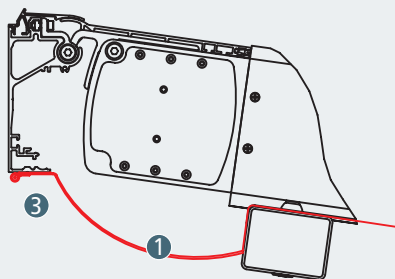
À l'instar du PergoTex II, le PergoTex II Basic peut également être ajusté avec un angle d'inclinaison de 0° à 25°.

L'angle de projection (5) du PergoTex II Basic est la base pour évaluer les coûts. La base est une profondeur de terrasse (6) horizontale donnée, la hauteur du raccord mural, l'angle d'inclinaison ou la hauteur sous le bord inférieur à l'avant. L'évaluation de l'angle de projection (5) et de la cote (4) s'effectue de la même manière que celle du PergoTex II (décrite à la page 20).



Bordure de toile de 0° à 18°

La bordure de toile (1) d'un PergoTex II Basic avec un angle d'inclinaison de 0° à 18° se fait en rabattant la toile dans le profilé de raccord mural (2).

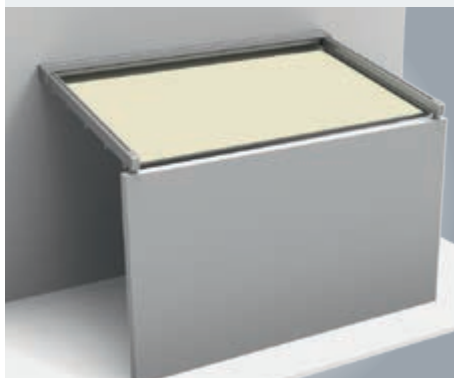


Bordure de toile > 18° à 25°

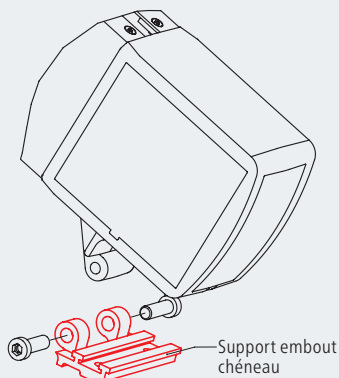
À partir d'un angle d'inclinaison > 18° à 25°, la toile est fixée avec une fermeture Velcro (3) au profilé de raccord mural.

Montage du PergoTex II Basic weinor (options)

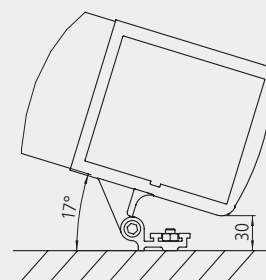
Fixation sur un mur PergoTex II Basic weinor



Exemple de montage en saillie



Exemple d'équerre de fixation à un mur

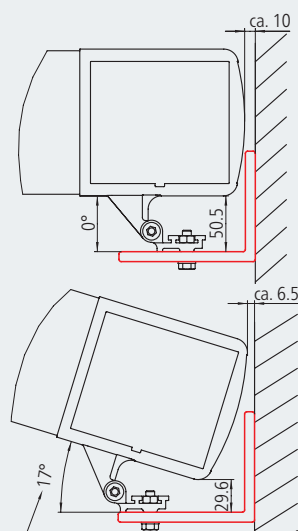
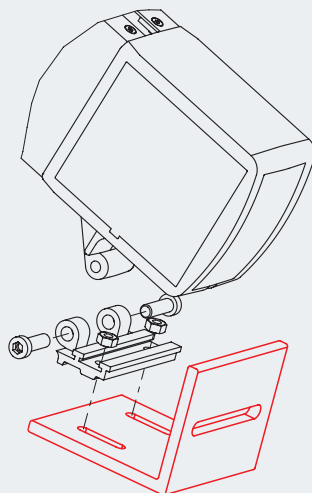


Fixation à un mur (vue de profil)

Fixation à un mur PergoTex II Basic weinor



Fixation sur un mur avec l'équerre de fixation
124 x 100 x 9 x 120 mm

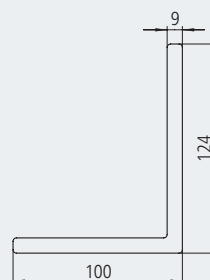
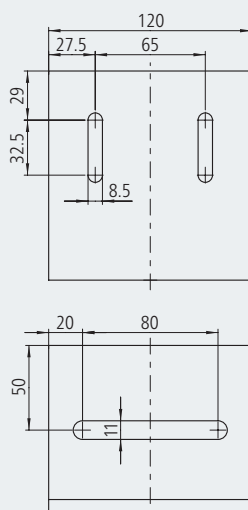


Possibilité de fixation avec
équerre uniquement jusqu'à 17°
d'inclinaison

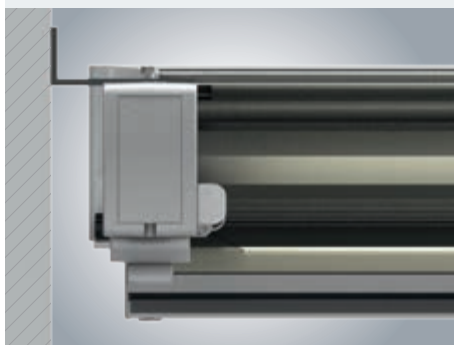
Fixation à un mur (vue de profil)



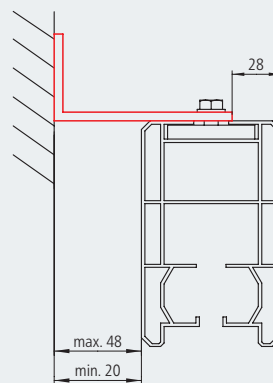
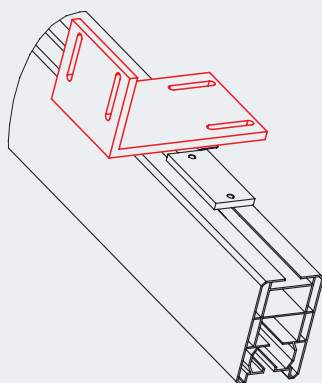
Équerre de fixation weinor PergoTex II Basic
124 x 100 x 9 x 120 mm



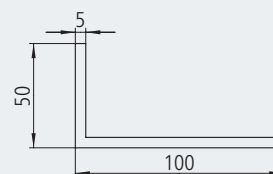
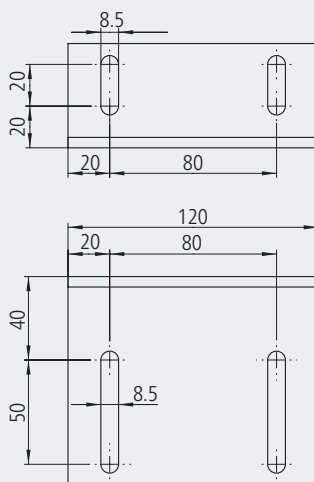
Fixation latérale du PergoTex II Basic à un mur ou dans une niche.



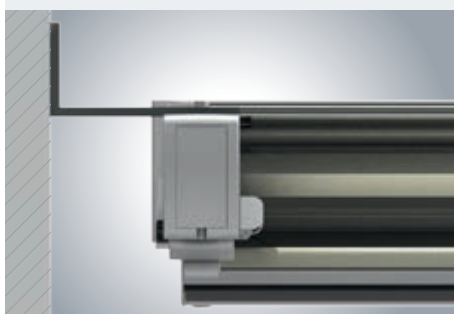
Fixation du PergoTex II Basic dans une niche ou latérale, à un mur avec l'équerre de fixation 100 x 50 x 5 x 120 mm



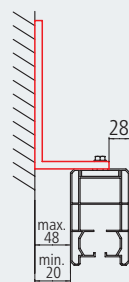
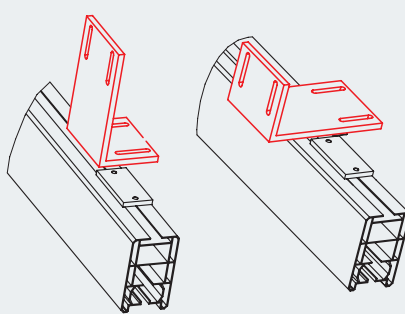
Équerre de fixation weinor PergoTex II Basic 100 x 50 x 5 x 120 mm



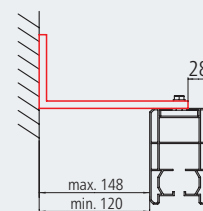
Fixation du PergoTex II Basic dans une niche



Fixation du PergoTex II Basic dans une niche ou latérale, à un mur avec l'équerre de fixation 200 x 100 x 10 x 120 mm



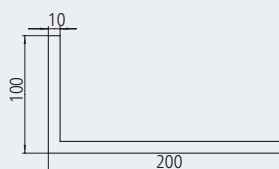
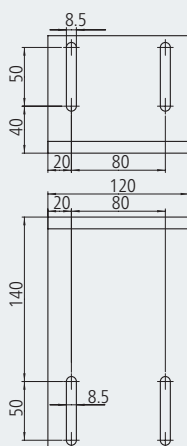
Vue verticale de l'équerre alignée



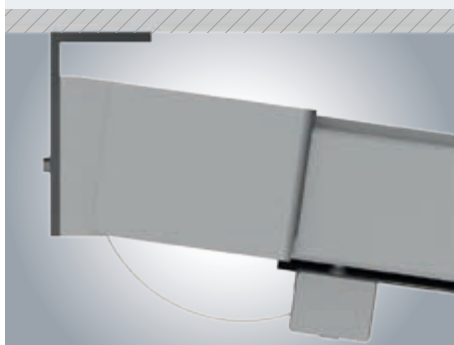
Vue horizontale de l'équerre alignée



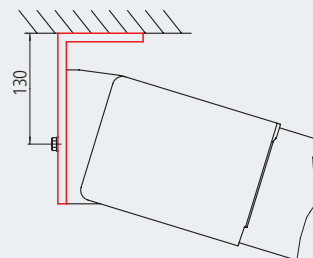
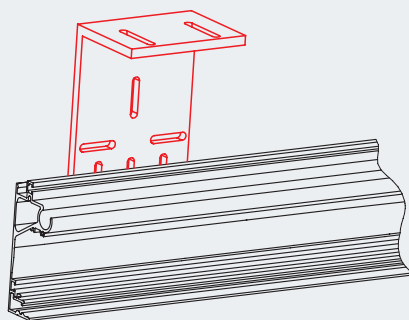
Équerre de fixation weinor PergoTex II Basic 200 x 100 x 10 x 120 mm



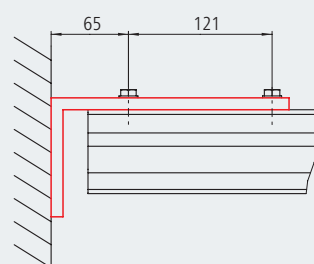
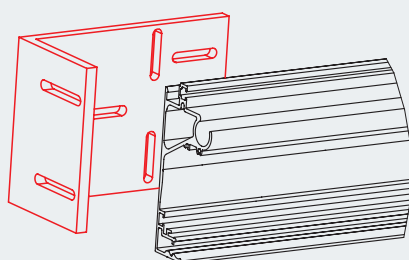
Fixation du PergoTex II Basic sous un balcon (fixation au plafond), latérale, à un mur ou dans une niche (avec un grand espace latéral).



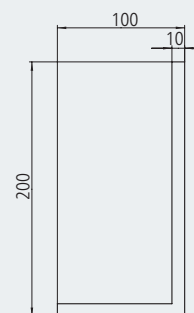
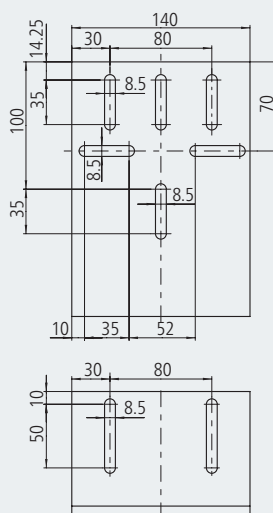
Fixation sous un balcon (fixation au plafond)
avec l'équerre de fixation
200 x 100 x 10 x 140 mm



Fixation du PergoTex II Basic dans une niche
ou latérale, à un mur.



Équerre de fixation weinor PergoTex II Basic
200 x 100 x 10 x 140 mm



Stores



Store



Store avec Volant Plus
et Tempura



Store avec Volant Plus
et Paravento



La meilleure qualité
Fabrication allemande

Le stores de pergola



Le store de
pergola PergoTex II
et Tempura



Le store de
pergola Plaza Home
et Paravento



Le store de pergola
Plaza Pro avec Paravento
et VertiTex

Toit de terrasse et oasis de verre



Oasis de verre avec dispositif
d'ombrage pour véranda et
éléments entièrement en verre



Toit de terrasse avec
vitrage fixe SUPER LITE



Toit de terrasse Terrazza
avec ombrage Sottezza II

Mise à jour: 09/2017

La version actuelle se trouve sur www.weinor.fr/concessionnaire/telechargements