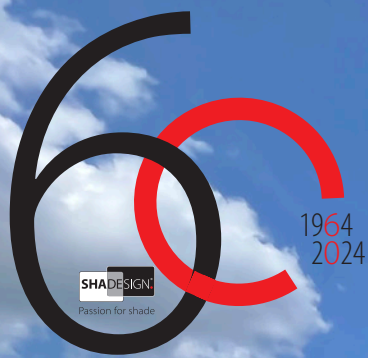




TRADITION MEETS INNOVATION



Made in Germany, designed in Austria



Passion for shade

DOSSIER PROTECTION SOLAIRE

LISTE DE PRIX ET
DOCUMENTATION TECHNIQUE

2024

SOMMAIRE

À propos de **SHADESIGN**

Systèmes d'ombrage – Made in Germany 05

SHADE Protection solaire modulable

SHADE Systèmes d'ombrage – Le principe	07
Un système, de nombreuses possibilités	09
Les systèmes d'ombrage en bref	10 – 11
Revêtements colorés pour composants	12
Propriétés de la toile	13

SHADE^{INOX}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	16 – 17
Informations technique	18 – 19

SHADE^{STRUCTURE}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	22 – 23
Informations technique	24 – 25

SHADE^{CUBE}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	28 – 29
Informations technique	30 – 31

SHADE^{FRAME}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	34 – 35
Informations technique	36 – 37

SHADE^{TWIN}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	40 – 41
Informations technique	42 – 43

SHADE^{MULTI}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	46
Informations technique	47

SHADE^{MULTI FRAME}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	50
Informations technique	51

SHADE^{MULTI TWIN}

Liste de prix / Contenu de la livraison / Couleurs	54
Informations technique	55

SHADE Pièces détachées

Pièces détachées de l'unité de toile	58 – 59
Fixation de l'unité de toile	60
Accessoires pour l'unité de toile	61
Voile de rechange	61
Mâts / éléments de tension	62
Dalles de sol	63
Composants de commande	63
Matériel de fixation Mâts	64 – 66
Accessoires de montage	66
Revêtements spéciaux	67
Informations sur les matériaux des composants en acier inoxydable	68
Smart Home	68
Entraînement motorisé & accessoires	68
Impression numérique	70 – 71

Technologie **SHADE**

Informations technique de l'unité de toile	74
Informations technique des Mâts en acier inoxydable	75 – 79
Informations technique de l'élément de tension	80
Entraînement par moteur	80
Schémas d'encombrement du matériel de fixation	81 – 86
Fondations à visser	87
Poids	87
Variantes de montage SHADE	89 – 94



Vous pouvez obtenir la version la plus récente de nos documentations via notre zone de téléchargement sur **www.shadesign.com**

SKUGGI®

Protection latérale contre la vue et le soleil

Informations générales	97
Prix / Accessoires	98
Informations technique	99

SOMBRA

Ombrage vertical "le bon marché

Informations générales	101
Prix / Accessoires	102
Entraînement motorisé & accessoires	103

VOILE D'OMBRAGE

Fermement tendu

Informations générales	105
Planification d'une voile d'ombrage	107
Montage d'une voile d'ombrage	108
Combien coûte une voile d'ombrage ?	109
Tissus / matériaux	110 – 111
Prix / Accessoires	112
Mâts / Mâts	114 – 115
Prix / Accessoires	115 – 119

CONFECTION DE LA TOILE

Draps d'échange | ZIP | et autres

Informations générales	121 – 122
Prix / Accessoires	123 – 127

CONDITIONS DE PAIEMENT ET DE CONDITIONS DE LIVRAISON

131

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

132 – 133

FORMULAIRES DE COMMANDE

Vous trouverez nos formulaires de commande actuels dans la zone de téléchargement sur **www.shadesign.com**

Contactez-nous !



+49 8061 989 45 - 0



Demandes de renseignement:

info@shadesign.com



Commandes: order@shadesign.com



En forme dans l'artisanat, loyaux dans leurs relations et forts dans leur service



Nous sommes une équipe bien rodée avec une vision commune : notre objectif est de présenter à nos clients uniquement des produits et des prestations qui convainquent à 100 % par leur qualité et leur service. Une collaboration étroite et constructive ainsi qu'un échange d'informations permanent au sein de l'équipe et avec les partenaires - aussi bien les architectes et les planificateurs que les fournisseurs - constituent la base d'une coopération fiable et basée sur la confiance et créent un processus d'amélioration continue.

Nous sommes à l'écoute du marché et réagissons rapidement et de manière flexible aux exigences changeantes - avec un regard plus large que le bout de notre nez et la devise de considérer les changements comme une chance. L'équipe de SHADESIGN compte de nombreux maîtres artisans qualifiés qui garantissent une qualité de produit sans compromis lors du traitement des matériaux haut de gamme.



Vos contacts

Systèmes d'ombrage

– Made in Germany

SHADESIGN se spécialise dans la création de solutions novatrices pour la protection solaire, alliant un design de haut niveau à une qualité exceptionnelle.

L'engagement de la tradition

Depuis la création de l'entreprise en 1964, nous sommes spécialisés dans la confection de textiles techniques, la fabrication de voiles d'ombrage sur mesure et depuis 2012, de la production du store modulable enroulable **SHADE**.

La qualité crée des avantages concurrentiels

C'est pourquoi nous appliquons les critères les plus stricts dès le choix des matériaux.

La fabrication de nos produits est le fruit de plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de protections solaires extérieures par des confectionneurs techniques formés et des maîtres voiliers ainsi que par des spécialistes et des maîtres artisans qualifiés. Des investissements permanents dans notre parc de machines modernes garantissent le maintien d'un niveau de qualité élevé.

Nos systèmes d'ombrage **SHADE**, brevetés pratiquement dans le monde entier, se sont établis comme troisième produit standard dans la protection contre le soleil et les intempéries, à côté du store à l'ancienne et du parasol classique, et garantissent une croissance du chiffre d'affaires supérieure à la moyenne.

Les produits **SHADESIGN** sont distribués par des revendeurs qualifiés.

Afin de pouvoir garantir une couverture optimale des besoins, nous offrons aux partenaires **SHADESIGN** autorisés d'excellentes opportunités de vente, des conditions de revente attractives et un package marketing complet.

Optez dès maintenant pour la nouvelle génération de systèmes d'ombrage.



Florian Aulinger Gérant



Un nouveau concept de protection solaire **SHADE** : la fusion parfaite entre l'élégance d'une voile d'ombrage enroulable et la praticité d'un store banne **SHADE** s'intègre dans l'architecture de tout bâtiment et, avec son design minimaliste et épuré et sa membrane en voile flottant librement, il apporte une touche visuelle à toute façade.



Made in Germany, designed in Austria

Systèmes d'ombrage **SHADE**

– le principe

L'arbre d'enroulement (y compris les deux cônes de corde montés sur le côté) est la pièce maîtresse des systèmes d'ombrage **SHADE**. Le déroulement et l'enroulement de la voile ainsi que la tension nécessaire de la toile sont combinés de manière simple :

- Lors du déroulement en quelques secondes, la voile est déroulée par l'arbre d'enroulement qui se déroule de manière autonome. Les deux câbles de tension sont alors enroulés par la rotation des deux cônes de câble latéraux qui en découle. Le câble de tension et la voile restent alors tendus dans toutes les positions.
- L'enroulement, tout aussi rapide, ne nécessite qu'un effort minimal malgré la tension de la voile et provoque un enroulement autonome de la voile sur l'arbre d'enroulement tout en déroulant les câbles de tension des cônes de câble latéraux.



**Un système,
de nombreuses possibilités**



Produit certifié CE
(DIN EN 13561: 2009-01)



**Utilisable
toute l'année**



**Haute protection
contre les UV
UPF 50+**



**Dynamique par rapport au vent
grâce à la suspension flottant
librement**
(classe de résistance au vent 3
testée selon la norme DIN EN
13561:2009-01)



**Utilisable en cas de pluie,
auto-drainant à partir d'une
inclinaison d'env. 8 degrés**
(résistance à l'accumulation d'eau
classe 2 selon DIN EN 13561 | Pour une
évacuation continue de l'eau de pluie,
nous recommandons l'utilisation d'une
Mât réglable en hauteur)

La solution modulable pour toutes les poses

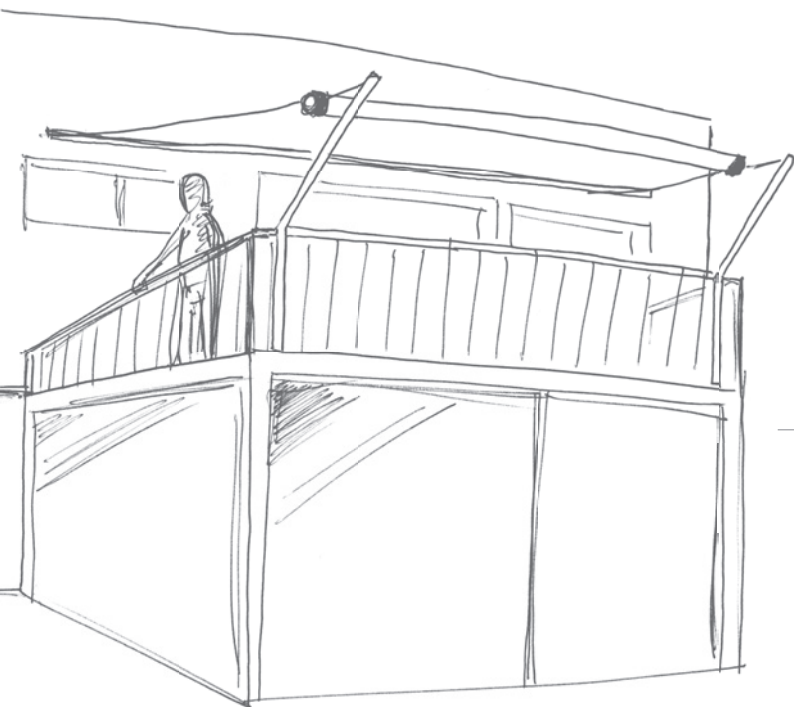
Le système offre un grand nombre d'applications différentes. Qu'il s'agisse d'un espace en plein air, d'un jardin sur le toit, de toits de terrasse, de pergolas, d'une terrasse, d'une surface extérieure gastronomique, d'un balcon, d'un ombrage de piscine ou d'un entoilage de cour intérieure, SHADE permet d'ombrager presque toutes les surfaces souhaitées grâce à sa structure modulaire.

Vos avantages en tant que revendeur :

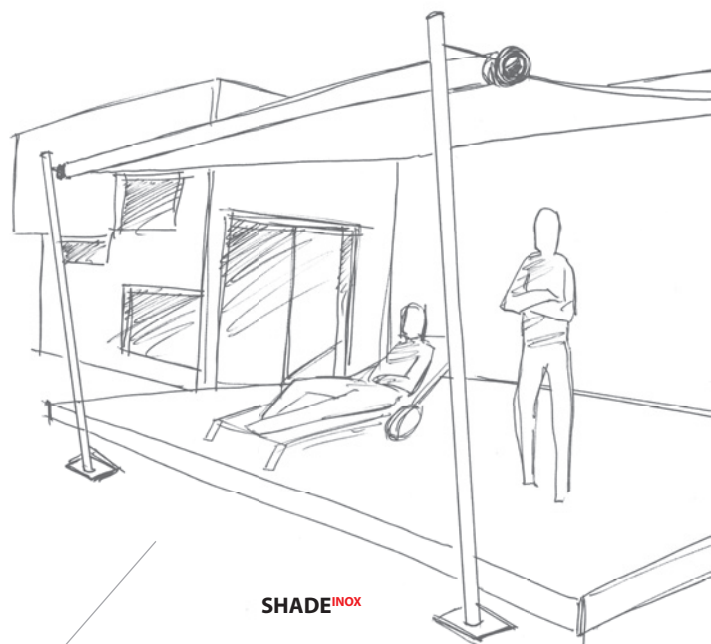
- Montage sur presque tous les supports, car contrairement au store, il n'y a pratiquement pas de forces de levier transmises au mur
- Très léger, très facile à monter en peu de temps
- Surface maximum 34 m², largeur maximum 600cm et une avancée maximum de 600cm.
- La membrane en toile est totalement imperméable. À partir d'une inclinaison d'env. 8 degrés, le système est auto-drainant (formation réduite de poches d'eau, pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur)
- Le système est conçu pour des pentes de 0 à 40 % (22°). Plus de 40 % possible après consultation individuelle.
- La membrane en toile offre d'excellentes propriétés de nettoyage et une protection UV UPF 50+
- Vaste gamme d'accessoires de montage
- Un système facile à utiliser
- SHADE est la solution à de nombreuses situations de montage
- Stabilité absolue des prix : SHADE n'a pas d'équivalent sur le marché

Nos différentes solutions

SHADE



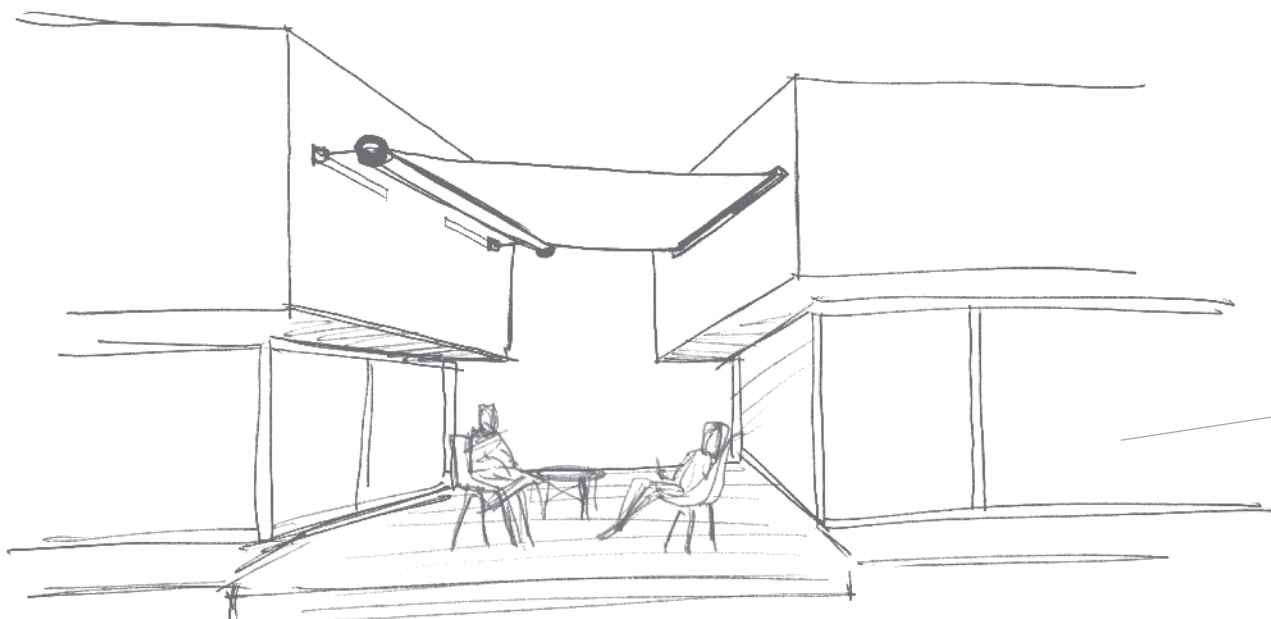
SHADE^{INOX} version coudée



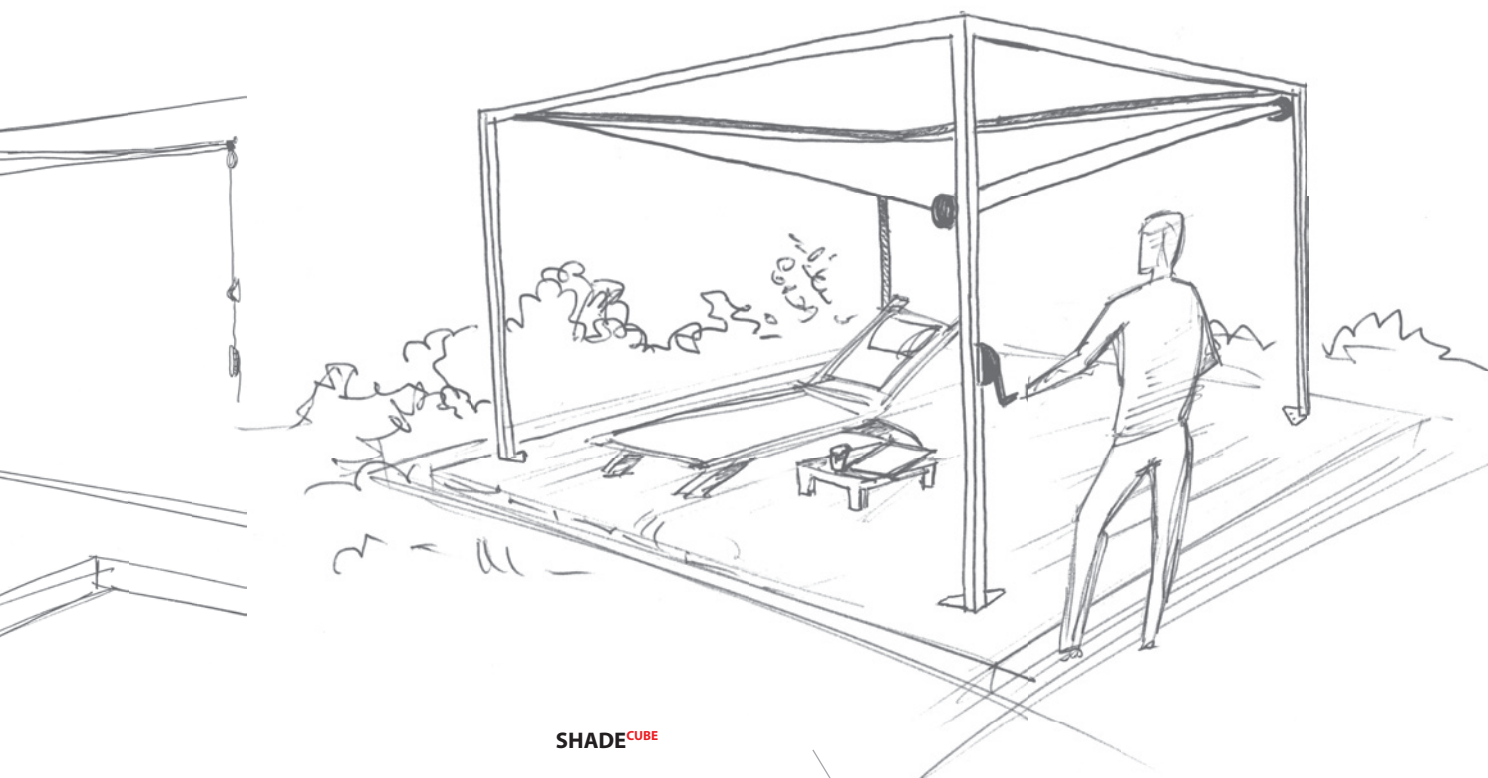
SHADE^{INOX}

SHADE^{INOX}

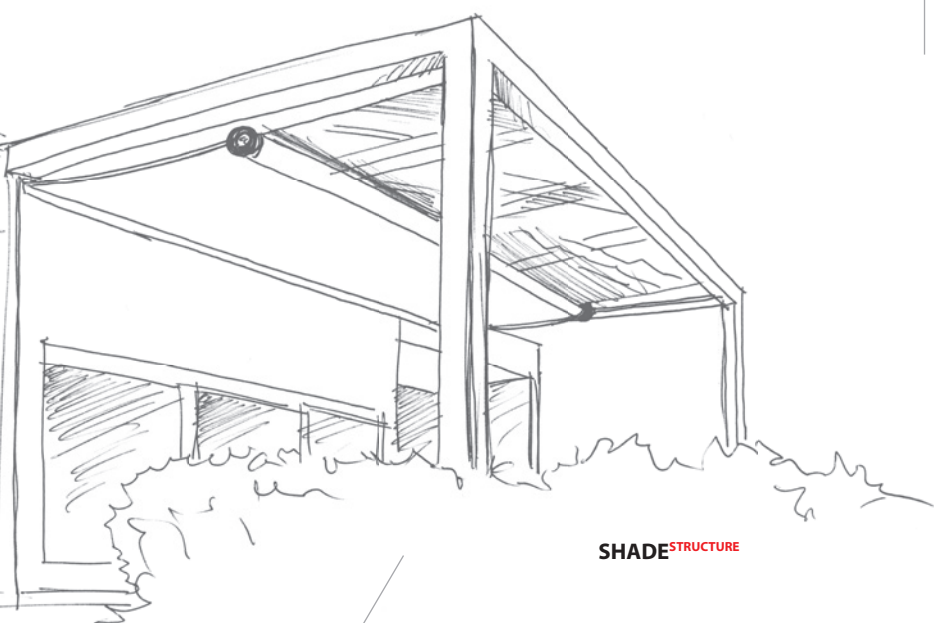
Système pour des surfaces d'ombrage plus importantes : largeur max. 600 cm / Avancée max. 600 cm. Mâts en acier inoxydable brossé, au choix rondes Ø 60 mm ou carrées 60 x 60 mm. Les Mâts peuvent être adaptées individuellement (par exemple coudées ou avec réglage en hauteur). Possibilité de fixation murale ou de montage sur garde-corps. Combinaison avec **SHADE^{STRUCTURE}** possible.



SHADE^{STRUCTURE} Version mur à mur



SHADE^{CUBE}



SHADE^{STRUCTURE}

SHADE^{STRUCTURE}

Idéal comme ombrage sous verre ou pour tendre entre des bâtiments : largeur max. 600 cm / Avancée max. 600 cm. Les éléments de tension en acier inoxydable sont disponibles au choix en version brossée ou revêtue par poudre. Combinaison avec **SHADE**^{INOX} possible.

SHADE^{CUBE}

Puriste, autonome et autoportant – créez avec la silhouette élancée du **SHADE**^{CUBE} un accroche-regard raffiné. Le réglage en hauteur intégré de la membrane de la voile ne protège pas seulement contre le soleil bas, mais permet aussi un écoulement contrôlé de l'eau. Un raccordement mural du système d'ombrage **SHADE** n'est pas nécessaire avec cette variante du système.

3 Revêtements de peinture pour les composants

Au même prix sans supplément !



Aluminium blanc (RAL 9006) structure fine, HWF, fer micacé, mat profond



Blanc (RAL 9016) structure fine, HWF, mat profond



Anthracite (RAL 7016) structure fine, HWF, mat profond

- **Arbre d'enroulement**
- **Rail d'attache de la voile**
- **Rail de console** (ou consoles individuelles)
- **Profilé de montage pour isolation thermique complète** (si commandé comme accessoire)

spécifications techniques de la toile

La toile de la voile **SHADE** est fabriquée en polyester haute résistance. Le faible grammage de la toile s'harmonise parfaitement avec le fonctionnement du système. La toile spécialement développée convainc par sa très bonne résistance aux UV et à la pression de l'eau. Toutes les toiles utilisées ont un indice UPF de 50+.

Matériau : Polyester hautement résistant

Type de revêtement : Polyuréthane

Propriétés : anti-salissures, étanche à l'eau, traitement fongicide, stabilisé aux UV

	Norme d'essai	Dimension	Valeur
Poids surfacique	DIN EN 12127	g/m ²	140 +/-5
Résistance à la déchirure > Chaîne > Trame	DIN EN 13397 - 2	N	≥ 80
	DIN EN 13397 - 2	N	≥ 80
Résistance à la déchirure / force de traction maximale > Chaîne > Trame	DIN EN ISO 13934 - 1	N / 50mm	≥ 1300
	DIN EN ISO 13934 - 1	N / 50mm	≥ 1300
Mât d'eau	DIN EN 20811	mm	≥ 1000
Hydrophobie	Test de l'AATCC-22 en spray DIN EN 24920	Note	≥ 70
Résistance à la lumière	DIN EN ISO 105-BO2	Note	≥ 7
Résistance à l'eau de mer	DIN EN ISO 105-E02	Note	5
Propriétés de protection contre les rayons ultraviolets	DIN EN 13758-1	Valeur UPF	50+

ABSOLUMENT
IMPERMÉABLE

TAILLES
JUSQU'À 36 M²

STABILISÉ CONTRE LES UV
AVEC UPF-WERT 50+

EXTRÊMEMENT
STABLE AU VENT

Commander maintenant dans la boutique en ligne un éventail d'échantillons ou une collection de repassage



SHADE INOX



Version pour terrasse et grandes surfaces

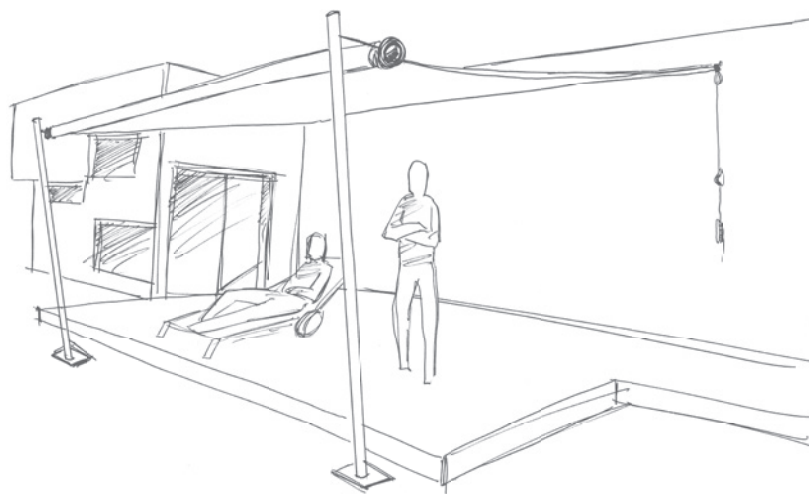


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{INOX}

Pour ombrager de vastes espaces tels que des terrasses, balcons ou autres zones extérieures, **SHADE^{INOX}** offre une solution innovante aux stores banne ou aux parasols. La flexibilité, le design, une protection UV maximale et une simplicité d'utilisation se combinent pour créer un système d'ombrage incomparable.



		Largeur en cm						
		300	350	400	450	500	550	600
Avancée en cm	200	3 293	3 524	3 633	3 865	3 982	4 281	4 495
	250	3 401	3 650	3 774	4 033	4 200	4 558	4 841
	300	3 507	3 774	3 920	4 201	4 354	4 697	4 966
	350	3 699	3 998	4 173	4 480	4 663	5 047	5 361
	400	3 813	4 130	4 331	4 660	4 868	5 282	5 637
	450	4 042	4 376	4 603	4 966	5 206	5 660	6 063
	500	4 145	4 520	4 776	5 166	5 432	5 922	6 364
	550	4 315	4 736	5 028	5 451	5 751	6 275	6 727
	600	4 659	5 150	5 497	5 930	6 283*	6 836*	7 360*

* recommandé uniquement avec un entraînement motorisé (moteur non inclus dans le prix)

Compris dans le prix de base I SHADE^{INOX}

- **Système d'ombrage SHADE sur mesure** avec 2 mâts en acier inoxydable finition brossée (au choix Ø 60 mm ou carré 60 x 60 mm) avec le système de réglage de la tension intégré. Longueur standard des mâts : sans supplément de 185 à 300 cm
- **Profilé de fixation pour voile, consoles incluses** pour montage mural ou au plafond (par mètre linéaire entamé) Rail une console) Au choix en blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) ou gris anthracite (RAL 7016)**
- Couleur spéciale avec supplément de prix (voir page 67)
- **Axe d'enroulement** (85 x 1,8 mm) au choix en blanc (RAL 9016), aluminium (RAL 9006) ou anthracite (RAL 7016)** **Veillez noter que : Axe d'enroulement visible à l'état déployé sans enroulement de toile**
- **Voile** en polyester haute ténacité avec revêtement de polyuréthane. Poids env. 140g/m². Bonne protection contre les UV (valeur UPF 50+) et grande résistance aux UV. Extrêmement résistant à la saleté (résistant à la fiente d'oiseau et traité fongicide). Les lés de toile sont collés transversalement et de manière étanche à l'eau tous les 2 m de Avancée
- **Platines de sol (acier inoxydable brut) avec tige tubulaire soudée (5°)**
Pour les platines de sol visibles, utilisez notre version brossée – voir supplément de prix
- **Éléments de commande** (pince de câble de commande / poulie de renvoi du câble de commande) prémonté sur une plaque de montage (acier inoxydable brossé)
- **Toit de protection enroulable** au choix en blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) ou anthracite (similaire à NCS S7500-N)

• Rail de console continu

par profilé de 6 m 419 EUR

Découpe à la largeur de l'installation | **Pas de déduction analytique des consoles murales/de plafond**

Couleurs disponibles : Blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) & anthracite (RAL 7016)**

• Mât en acier inoxydable coudée (inclinaison standard de 45°)

par Mât 199 EUR

• Mât en acier inoxydable coudée (sur mesure)

par Mât 329 EUR

• Mât réglable (hauteur standard = 242 à 300 cm)

par Mât 769 EUR

• Mât réglage à manivelle (sur mesure)

par Mât 899 EUR

• Mât à partir de 301cm de longueur (hauteur max. 400 cm)

par Mât 329 EUR

• Platine de sol brossée (recommandation pour les dalles de sol visibles)

par dalle 75 EUR

• Couverture pour platine de sol (voir page 63)

par dalle 115 EUR

• Équerre de plafond pour console murale | Couleurs : Blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) & anthracite (RAL 7016)

75 EUR

(pour plus de détails, voir page 74)

• Motorisation radio Elero 6Nm | 35 tr/min

1190 EUR

• SHADE Télécommande Elero MonoCom | 1 canal - blanc

99 EUR

• SHADE Télécommande Elero VarioCom | 6 canal - blanc

119 EUR

Centrale Smart Home et accessoires, voir page 69

Moins-value I SHADE^{INOX}

• SHADE sans système platine de sol

Prix minoré par dalle 199 EUR

• sans toit de protection enroulable

Prix minoré :

Largeur de l'installation ≤ 400 cm

499 EUR

Largeur de l'installation > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm

619 EUR

Largeur de l'installation > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm

729 EUR

Couleurs spéciales I SHADE^{INOX}

• Couleur spéciale RAL complète

25% sur le prix catalogue

• Mâts en acier inoxydable, y compris dalles de sol en couleur RAL (info voir page 67)

par paire 1139 EUR

Couleurs de la toile I SHADE^{INOX}

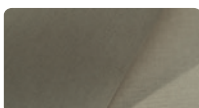
SANS SUPPLÉMENT !



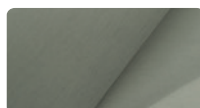
Blanc / similaire à RAL 9003



Beige / similaire à RAL 1015



Sable / similaire à RAL 1019



Gris / similaire à RAL 7042



Argent / similaire à RAL 9006



Anthracite / similaire à RAL 7016



Bleu pigeon / similaire à RAL 5014



Vert blanc / similaire à RAL 6019



Vert pomme / similaire à Pantone 2293



Jaune / similaire à RAL 1003



Rouge carmin / similaire à RAL 3002

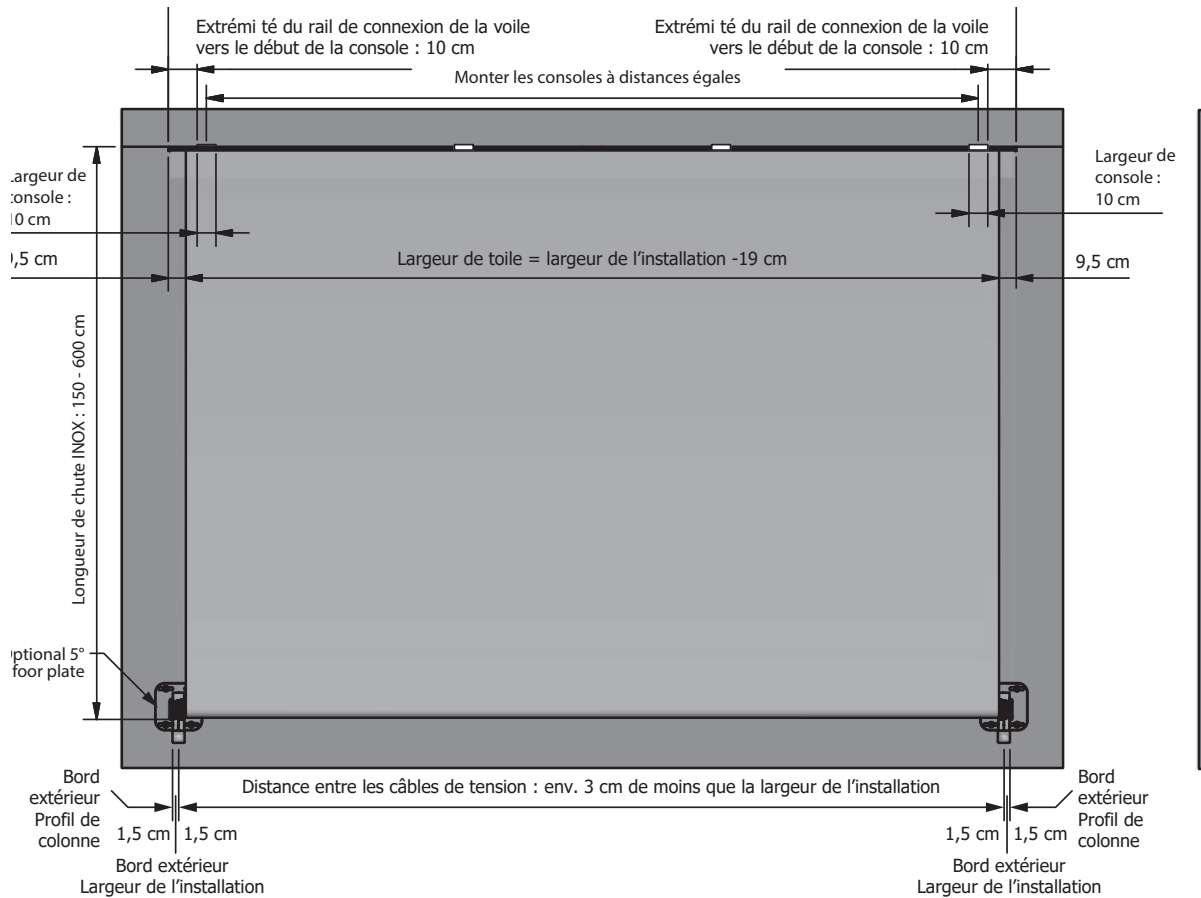


Bordeaux / similaire à RAL 3005

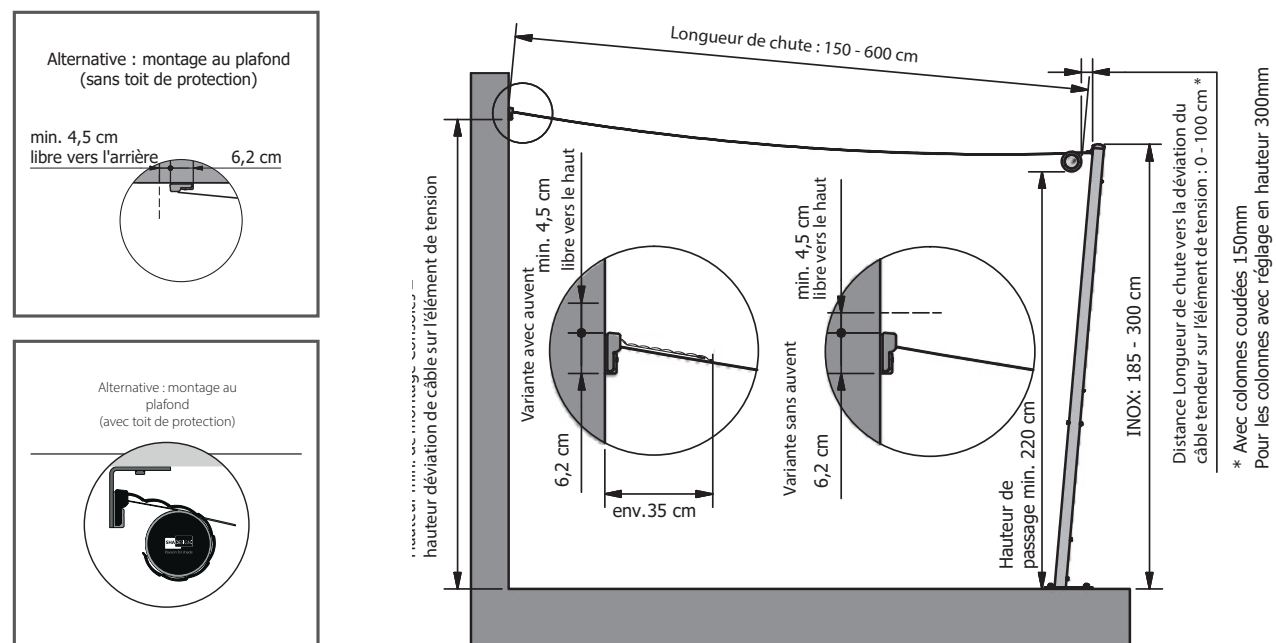
Vous trouverez d'autres matériaux de fixation, des détails d'exécution et des numéros d'article à partir de la page 60.

** Pour les désignations détaillées des couleurs, voir page 12 "Revêtements de couleur".

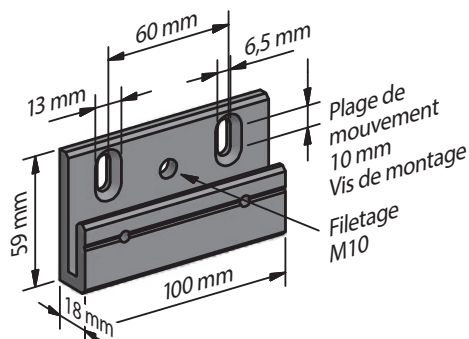
Vue de dessus :



Vue de côté :



Informations technique de la console murale :



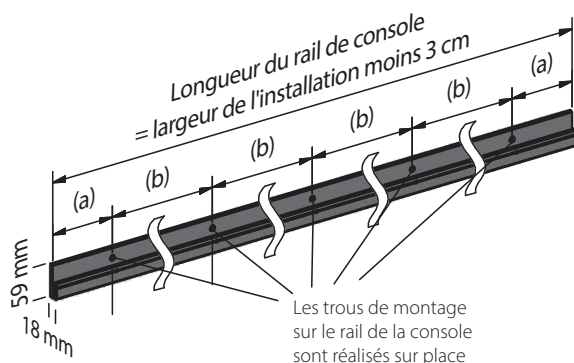
Nombre de consoles murales :

Nombre de consoles fournies en standard			
Largeur de l'installation			Nombre de consoles
von	-	bis	
200 cm	-	230 cm	3 Stk.
231 cm	-	330 cm	4 Stk.
331 cm	-	430 cm	5 Stk.
431 cm	-	530 cm	6 Stk.
531 cm	-	600 cm	7 Stk.

Alternative aux consoles murales :

Rail de console

(Remarque : pas de montage de housse de protection hivernale possible !)



Attention !

- (a) Placer les deux trous de montage extérieurs à une distance maximale de 20 cm du bord de l'installation
- (b) L'espacement entre les trous de montage ne doit pas dépasser 100 cm

Exemple de montage :



REMARQUES IMPORTANTES:

- Pour les variantes avec toit de protection enroulable, il n'est pas possible de monter une housse de protection hivernale !

La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max. **100cm**. Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

- Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)
- Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

SHADE STRUCTURE



Protection solaire de mur à mur ou sous une pergola



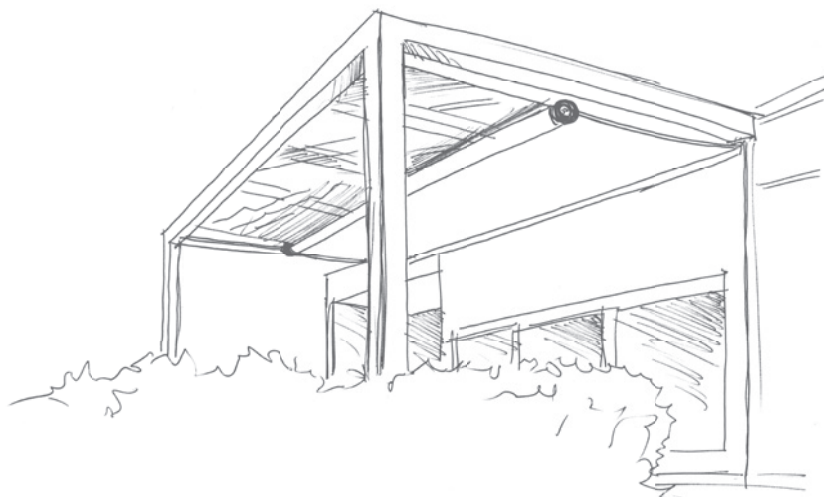
Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADESTRUCTURE

Pour un ombrage de mur à mur, comme dans une cour intérieure, **SHADESTRUCTURE** est la solution idéale.

Si vous recherchez une solution performante et facile à manipuler sous une pergola **SHADESTRUCTURE** est la solutions. La voile d'ombrage peut être installée directement sous les pergola de terrasse, offrant ainsi une protection efficace.



		Largeur en cm						
		300	350	400	450	500	550	600
Avancée en cm	200	2 492	2 723	2 832	3 064	3 181	3 480	3 694
	250	2 600	2 849	2 973	3 232	3 398	3 757	4 040
	300	2 706	2 973	3 119	3 399	3 553	3 895	4 165
	350	2 898	3 197	3 372	3 679	3 861	4 245	4 560
	400	3 012	3 329	3 530	3 859	4 067	4 481	4 836
	450	3 240	3 574	3 802	4 165	4 404	4 859	5 261
	500	3 344	3 719	3 974	4 364	4 630	5 120	5 563
	550	3 514	3 934	4 227	4 650	4 950	5 474	5 926
	600	3 857	4 349	4 696	5 129	5 482*	6 035*	6 558*

* recommandé uniquement avec un entraînement motorisé (moteur non inclus dans le prix)

Contenu de la livraison I SHADESTRUCTURE

- **Système d'ombrage complet sur mesure** y compris 2 éléments de tension en acier inoxydable 40 x 40 mm. Version standard des éléments de tension en acier inoxydable brossé, couleur RAL contre supplément de prix. Longueur 150 cm, ainsi que 4 colliers de serrage design (en 2 parties)
- **Rail d'attache pour voile, consoles incluses** pour montage mural ou au plafond (par mètre linéaire entamé) Rail une console) Au choix en blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) ou anthracite (RAL 7016)** , Couleur spéciale contre supplément de prix (voir page 67)
- **Arbre d'enroulement** (85 x 1,8 mm) au choix en blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) ou anthracite (RAL 7016)** **Veuillez noter que : Axe d'enroulement visible à l'état déployé sans enroulement de toile**
- **Voile** en polyester haute ténacité avec revêtement de polyuréthane. Poids env. 140g/m². Bonne protection contre les UV (valeur UPF 50+) et grande résistance aux UV. Extrêmement résistant à la saleté (résistant à la fiente d'oiseau et traité fongicide). Les lés de toile sont collés transversalement et de manière étanche à l'eau tous les 2 m de Avancée
- **Éléments de commande** (pince de câble de commande / poulie de renvoi du câble de commande) prémonté sur une plaque de montage (acier inoxydable brossé)
- **Toit de protection enroulable** au choix en blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) ou anthracite (similaire à NCS S7500-N)

- **Rail de console continu** par profilé de 6 m 419 EUR Découpe à la largeur de l'installation | **Pas de déduction calculée des consoles murales/de plafond**
Couleurs disponibles : Blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) & anthracite (RAL 7016)** 75 EUR
- **Équerre de plafond pour console murale** Couleurs disponibles : Blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) & anthracite (RAL 7016)** 1190 EUR
(pour plus de détails, voir page 74)
- **Motorisation radio Elero 6Nm | 35 tr/min** 99 EUR
- **SHADE Télécommande Elero MonoCom | 1 canal - blanc** 119 EUR
- **SHADE Télécommande Elero VarioCom | 6 canal - blanc**

Centrale Smart Home et accessoires, voir page 69

Moins-value I SHADE^{STRUCTURE}

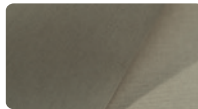
- **sans toit de protection enroulable**
largeur de l'installation ≤ 400 cm Prix minoré : 499 EUR
largeur de l'installation > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm 619 EUR
largeur de l'installation > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm 729 EUR

Couleurs spéciales I SHADE^{STRUCTURE}

- **Couleur spéciale RAL complète** 25% sur le prix catalogue
- **STRUCTURE Éléments de tension, y compris colliers de serrage design** (info voir page 67) par paire 969 EUR

Couleurs de la toile I SHADE^{STRUCTURE}

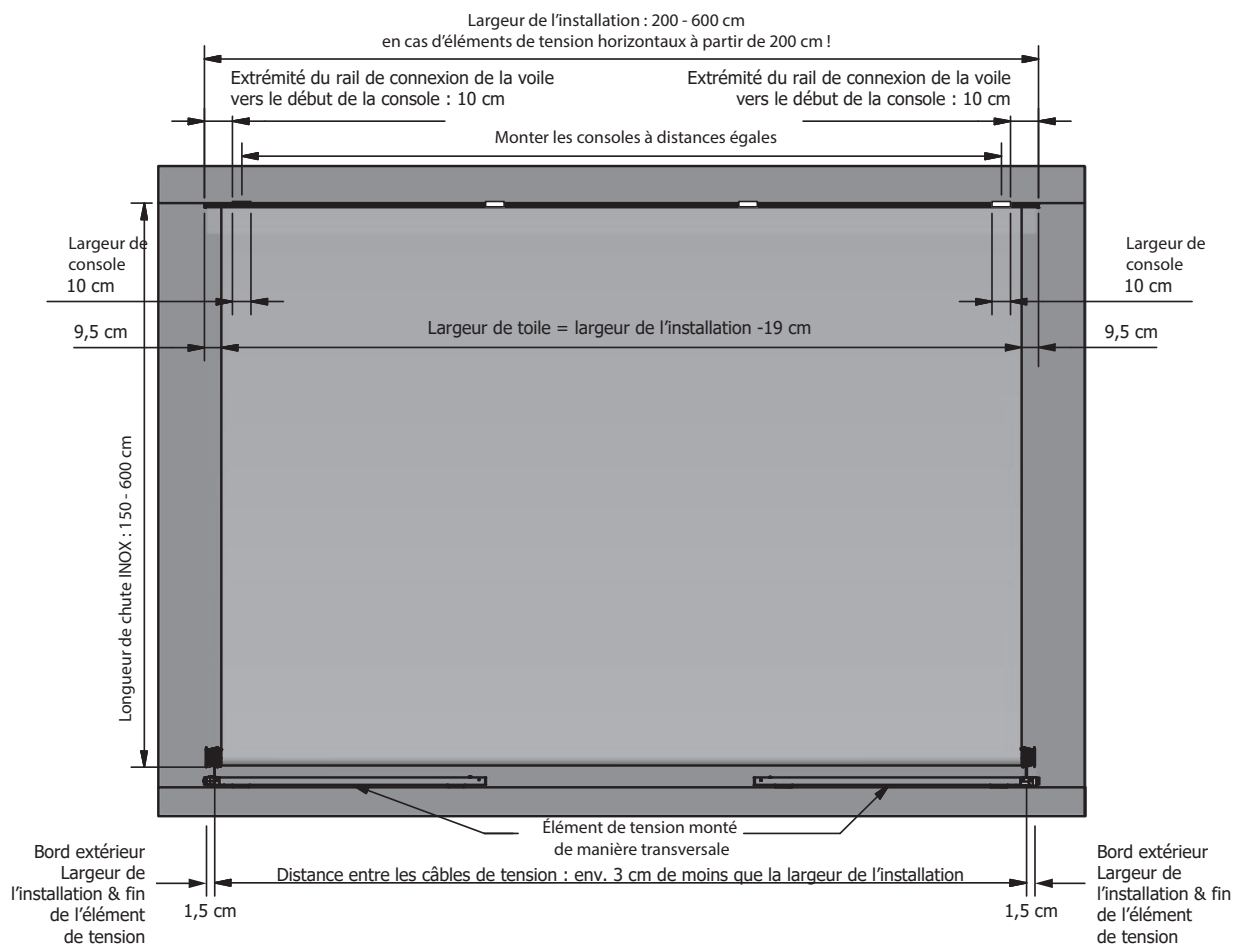
SANS SUPPLÉMENT !

					
Blanc / similaire à RAL 9003	Beige / similaire à RAL 1015	Sable / similaire à RAL 1019	Gris / similaire à RAL 7042	Argent / similaire à RAL 9006	Anthracite / similaire à RAL 7016
					
Bleu pigeon / similaire à RAL 5014	Vert blanc / similaire à RAL 6019	Vert pomme / similaire à Pantone 2293	Jaune / similaire à RAL 1003	Rouge carmin / similaire à RAL 3002	Bordeaux / similaire à RAL 3005

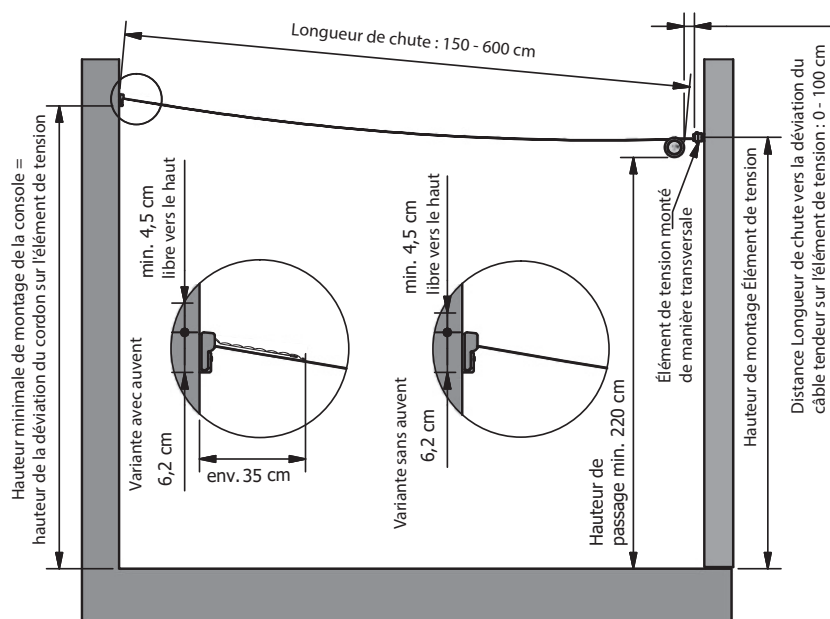
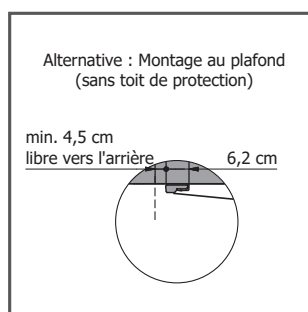
FIN DE SÉRIE

^{**} Vous trouverez d'autres matériaux de fixation, des détails d'exécution et des numéros d'article à partir de la page 60.
^{**} Pour les désignations détaillées des couleurs, voir page 12 "Revêtements de couleur".

Vue de dessus :

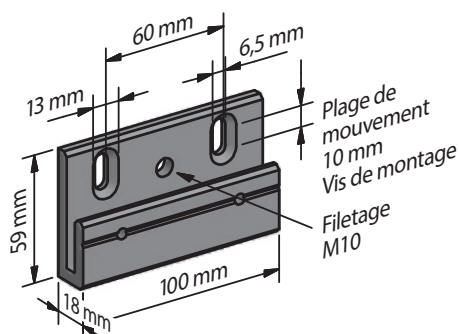


Vue de côté :



Informations technique de la console murale :

Nombre de consoles murales :

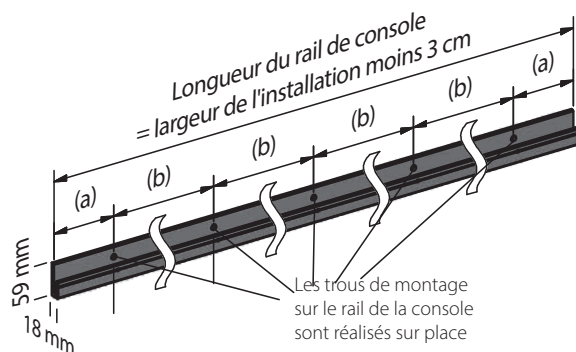


Nombre de consoles fournies en standard			
Largeur de l'installation			Nombre de consoles
von	-	bis	
200 cm	-	230 cm	3 Stk.
231 cm	-	330 cm	4 Stk.
331 cm	-	430 cm	5 Stk.
431 cm	-	530 cm	6 Stk.
531 cm	-	600 cm	7 Stk.

Alternative aux consoles murales :

Rail de console

(Remarque : pas de montage de housse de protection hivernale possible !)



Exemple de montage :



Attention :

- (a) Placer les deux trous de montage extérieurs à une distance maximale de 20 cm du bord de l'installation
- (b) L'espacement entre les trous de montage ne doit pas dépasser 100 cm



REMARQUES IMPORTANTES:

- Pour les variantes avec toit de protection enroulable, il n'est pas possible de monter une housse de protection hivernale !
- Nous recommandons un espace de 2 cm de chaque côté pour le montage en niche (dimension intérieure de la niche -4cm = largeur de commande) !

La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max. **100cm**. Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

- Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)
- Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°)

SHADE CUBE



Version autoportante protection contre le soleil & la pluie

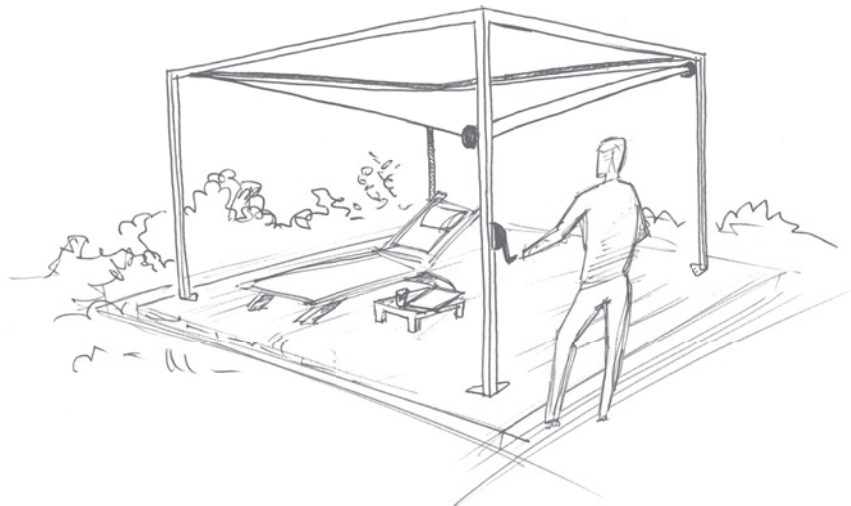


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{CUBE}

SHADE^{CUBE} est la version autoportante qui protège efficacement l'espace extérieur souhaité du soleil et de la pluie. La silhouette élancée marque des points avec son design puriste et est autoportante - cette variante est donc parfaitement adaptée à une utilisation au bord de la piscine, par exemple. Comme pour les autres modèles, le montage est très simple : Le système est entièrement prémonté, le cadre est enfichable et vissé.



		Largeur en cm		
		400	500	600
Avancée en cm	200	6 615	7 122	7 529
	300	7 016	7 722	7 982
	400	7 784	8 218	8 872
	500	8 215	8 760	9 403
	600	9 014	9 685*	10 586*

* Pour les largeurs > 500 cm, uniquement recommandé avec entraînement motorisé (moteur non inclus dans le prix)

Contenu de la livraison I SHADE^{CUBE}

- **Système d'ombrage complet sur mesure** (détails voir page 16) hors dalles de sol INOX
- **Construction du cadre en acier inoxydable** (tube carré 60 x 60 x 2 mm – acier inoxydable brossé)
- **4 plaques de fixation au sol** (150 x 150 x 6 mm – acier inoxydable brossé)
- **Réglage de la hauteur (standard)** : 1 réglage en hauteur par manivelle (au choix à droite ou à gauche) inclus dans le prix de base
- **Toit de protection enroulable** incluse dans le prix de base

Couleurs disponibles : Blanc (RAL 9016) / Aluminium blanc (RAL 9006) / Anthracite (similaire à NCS S7500-N)

Avantages I SHADE^{CUBE}

- **Design filigrane** avec une stabilité au vent maximale
- **Montage facile** – Système entièrement prémonté, cadre enfichable et vissé
- **Membrane de voile absolument étanche** – lés de toile collés
- **Écoulement contrôlé de l'eau en cas de pluie** grâce au réglage de la hauteur sur un côté
- **36 m de surface maximale par CUBE** – extensible de chaque côté

- **Rail de console continu** par profilé de 6 m 419 EUR
Découpe à la largeur de l'installation | **Pas de déduction calculée des consoles murales/de plafond**
Couleurs disponibles : Blanc (RAL 9016), aluminium blanc (RAL 9006) & anthracite (RAL 7016)**
- **Deuxième réglage en hauteur par manivelle** (standard, carré) 769 EUR
- **Dalle de sol spéciale** (avec tige tubulaire soudée de 100cm de long | Recommandation pour les installations indépendantes) Prix sur demande
à partir d'une hauteur de 248 cm)
- **Motorisation radio Elero 6Nm | 35 tr/min** 1190 EUR
- **SHADE Télécommande Elero MonoCom | 1 canal - blanc** 99 EUR
- **SHADE Télécommande Elero VarioCom | 6 canal - blanc** 119 EUR

Centrale Smart Home et accessoires, voir page 69

Moins-value I SHADE^{CUBE}

- **sans toit de protection enroulable** Prix minoré :
largeur de l'installation ≤ 400 cm 499 EUR
largeur de l'installation > 400 cm à ≤ 500 cm 619 EUR
largeur de l'installation > 500 cm à ≤ 600 cm 729 EUR

Technologie I SHADE^{CUBE}

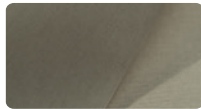
- **Largeur maximale de l'installation** 600 cm
- **Avancée maximale** 600 cm
- **Hauteur minimale** (standard) 248 cm
- **Hauteur maximale** 280 cm
- **Entraînement** (standard) Commande manuelle

Couleurs spéciales I SHADE^{CUBE}

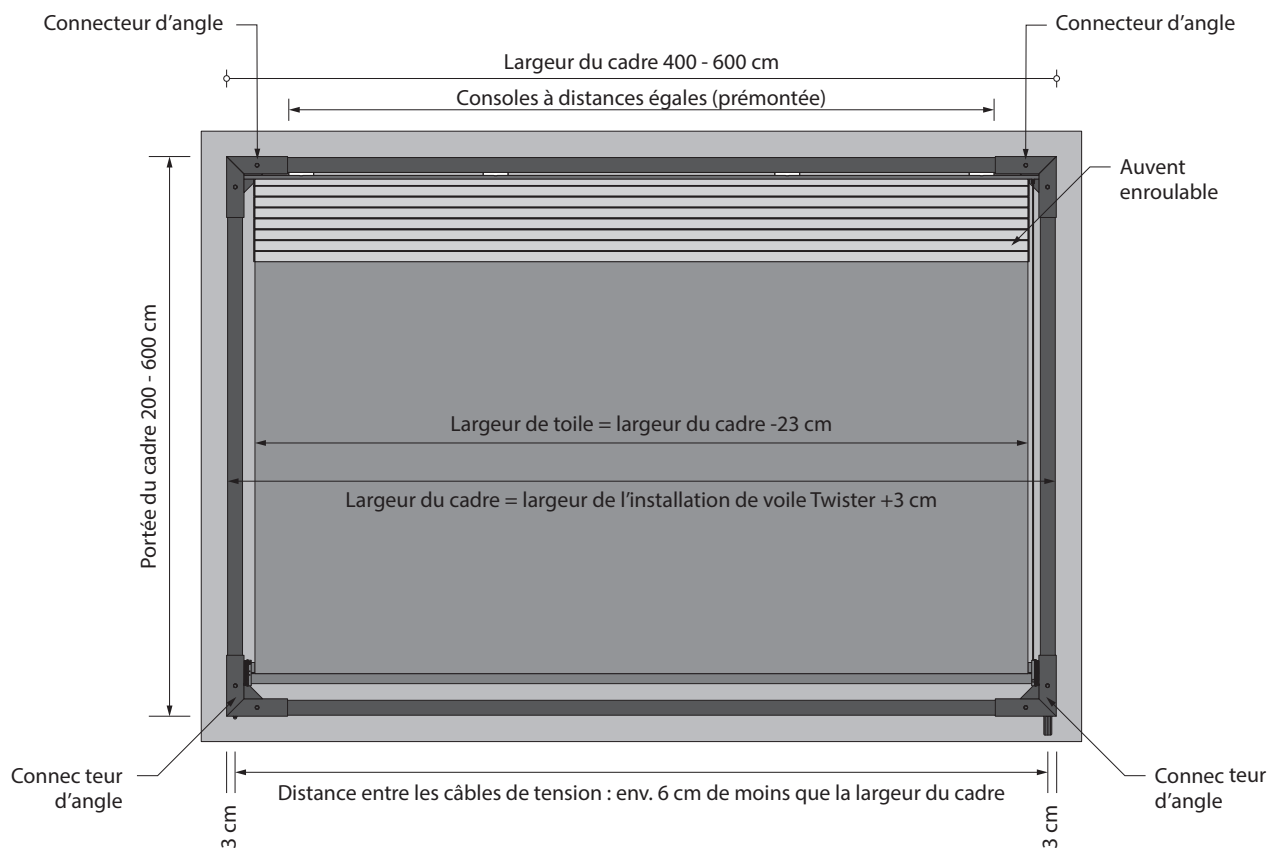
- **Couleur spéciale RAL complète** 25% sur le prix catalogue
- **Cadre CUBE avec 4 Mâts et dalles de sol, y compris plaque de montage pour câble de commande** par CUBE 1775 EUR
(info voir page 67)

Couleurs de la toile I SHADE^{CUBE}

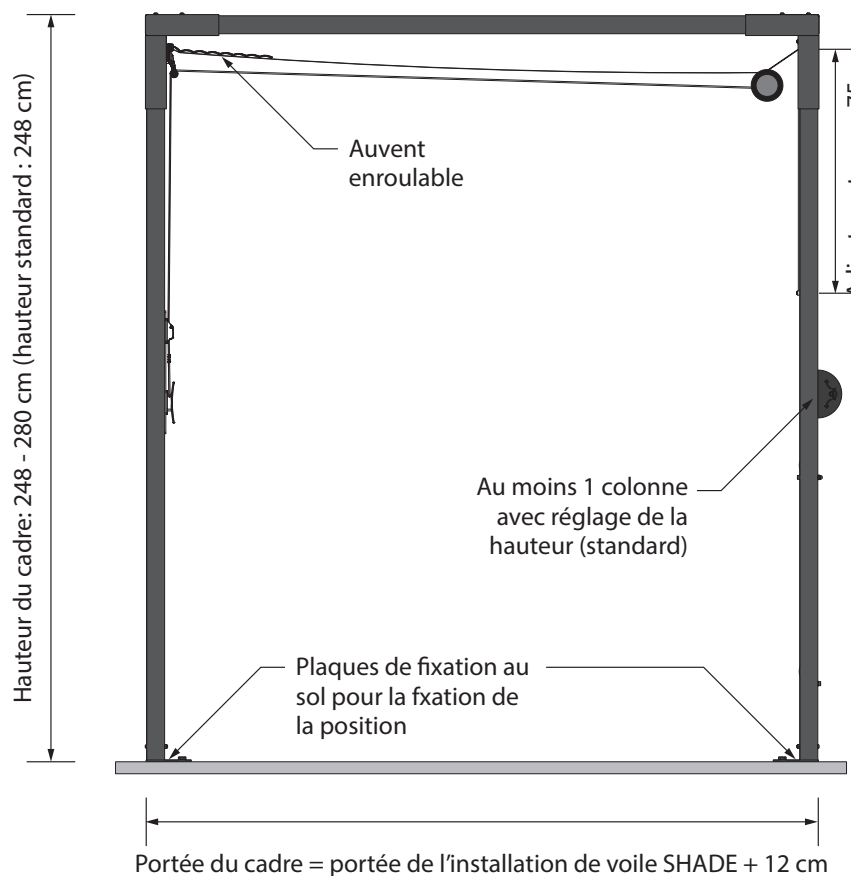
SANS SUPPLÉMENT !

					
Blanc / similaire à RAL 9003	Beige / similaire à RAL 1015	Sable / similaire à RAL 1019	Gris / similaire à RAL 7042	Argent / similaire à RAL 9006	Anthracite / similaire à RAL 7016
					
Bleu pigeon / similaire à RAL 5014	Vert blanc / similaire à RAL 6019	Vert pomme / similaire à Pantone 2293	Jaune / similaire à RAL 1003	Rouge carmin / similaire à RAL 3002	Bordeaux / similaire à RAL 3005

Vue de dessus :

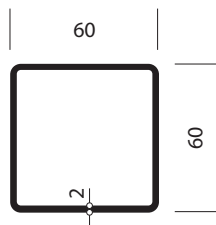


Vue de côté :



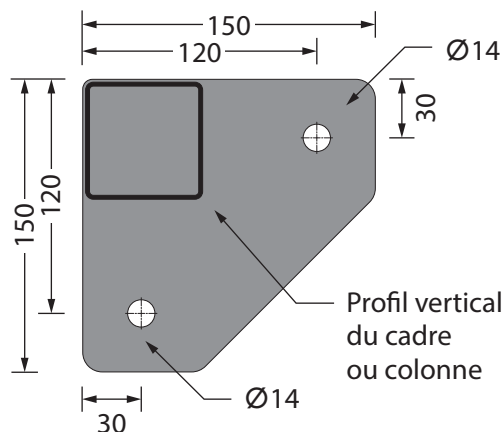
Profilé d'encadrement :

(acier inoxydable brossé)



Plaque de fixation au sol :

(acier inoxydable brossé)



Exemple de montage :



REMARQUES IMPORTANTES:

– Les forces de traction exercées sur les différents poteaux/dalles de fixation au sol dépendent de la taille de l'installation et de la conception de la charge de vent et peuvent être demandées au fabricant.

Exemple : Pour le SHADE CUBE LxA=6m x 5,75m et une conception pour la classe de vent 3 (= force de vent 6 ou vitesse de vent de 49km/h maximum), il faut compter au moins 850N de force de traction (ou 85kg de poids supplémentaire) par Mât/plaque de fixation au sol !

– Chacune des quatre Mâts/plaques de fixation au sol doit être reliée de manière appropriée au support concerné.
(fixation de la position de la Mât + protection contre la prise au vent).

– Le type d'assemblage doit être choisi en fonction du support + de la charge de traction attendue.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

– Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)

– Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

SHADE FRAME



Systeme INOX en version autoportante

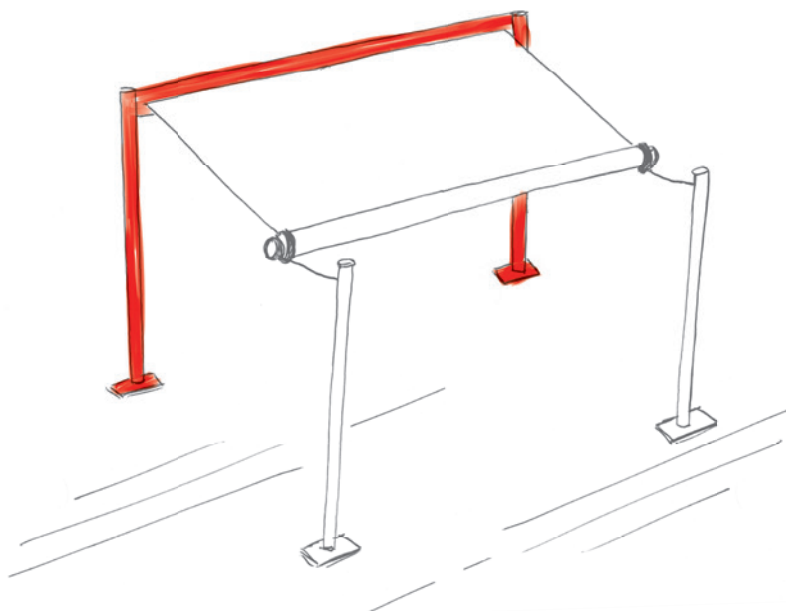


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{FRAME}

Outre les variantes de système standard du système d'ombre SHADE, nos systèmes modulaires vous offrent des possibilités de combinaison presque illimitées. C'est le cas de la variante **SHADE^{FRAME}**, qui est la solution indépendante du système **SHADE^{INOX}**.



Outre les variantes standard du système d'ombrage **SHADE** (INOX et STRUCTURE), nos systèmes modulaires vous offrent des possibilités de combinaison presque illimitées.

		Largeur en cm						
		300	350	400	450	500	550	600
Avancée en cm	200	4 979	5 379	5 626	5 964	6 208	6 438	6 657
	250	5 087	5 505	5 767	6 132	6 426	6 715	7 004
	300	5 192	5 629	5 913	6 300	6 580	6 854	7 129
	350	5 384	5 853	6 166	6 579	6 889	7 204	7 524
	400	5 499	5 985	6 324	6 759	7 094	7 439	7 800
	450	5 727	6 231	6 596	7 065	7 432	7 817	8 225
	500	5 830	6 375	6 768	7 265	7 658	8 079	8 526
	550	6 000	6 591	7 021	7 550	7 977	8 432	8 890
	600	6 344	7 005	7 490	8 029	8 509*	8 993*	9 522*

* recommandé uniquement avec un entraînement motorisé (moteur non inclus dans le prix)

Contenu de la livraison I SHADE^{FRAME}

- **Système d'ombrage complet sur mesure (SHADE^{INOX})** avec 2 Mâts (avant) en acier inoxydable (rondes ou carrées) et 2 dalles de sol selon la liste de prix, page 16
- **2 Mâts arrière en acier inoxydable** (tube profilé de Mât INOX rond ou carré, sans perçage, brossé, hauteur : 185 – 300 cm, la hauteur minimale étant la hauteur de la Mât avant en acier inoxydable)
- **2 dalles de sol 5° simples** (acier inoxydable nu, avec tige de tube soudée de 100 cm de long)
- **1 profilé transversal** (60 x 60 mm en angle)
- **2 angles universels** (raccordement des Mâts arrière en acier inoxydable au profilé transversal)
- **Rail de console continu inclus dans le prix** (prémonté)

Suppléments de prix I SHADE^{FRAME}

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

• Mât avec réglage de la hauteur à manivelle (hauteur standard = 242 à 300 cm)	par Mât 769 EUR
• Mât avec réglage à manivelle de la hauteur (sur mesure)	par Mât 899 EUR
• Mât à partir de 301 cm de longueur (hauteur max. 400 cm)	par Mât 329 EUR
• Dalle de sol brossée (recommandation pour les dalles de sol visibles)	par dalle 75 EUR
• Motorisation radio Elero 6Nm 35 tr/min	1190 EUR
• SHADE Télécommande Elero MonoCom 1 canal - blanc	99 EUR
• SHADE Télécommande Elero VarioCom 6 canal - blanc	119 EUR

Centrale Smart Home et accessoires, voir page 69

Moins-value I SHADE^{FRAME}

• sans toit de protection enroulable	Prix minoré :
largeur de l'installation ≤ 400 cm	499 EUR
largeur de l'installation > 400 cm à ≤ 500 cm	619 EUR
largeur de l'installation > 500 cm à ≤ 600 cm	729 EUR
• Consoles individuelles au lieu d'un rail de console (Tenir compte de l'incidence de la lumière entre la traverse et l'attache de la voile !)	419 EUR
• Cadre FRAME avec une seule Mât (Suppression de 1x raccord d'angle, 1x Mât, 1x dalle de sol Tige de 100cm de long)	890 EUR
REMARQUE : Pour toutes les autres exécutions spéciales, nous facturons une installation SHADE ^{INOX} plus les composants supplémentaires nécessaires.	

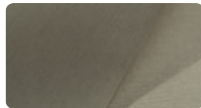
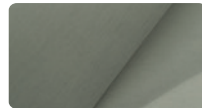
Technologie I SHADE^{FRAME}

• Largeur maximale de l'installation	600 cm
• Avancée maximale	600 cm
• Hauteur minimale	185 cm
• Hauteur maximale	300 cm
• Entraînement (standard)	Commande manuelle

Couleurs spéciales I SHADE^{FRAME}

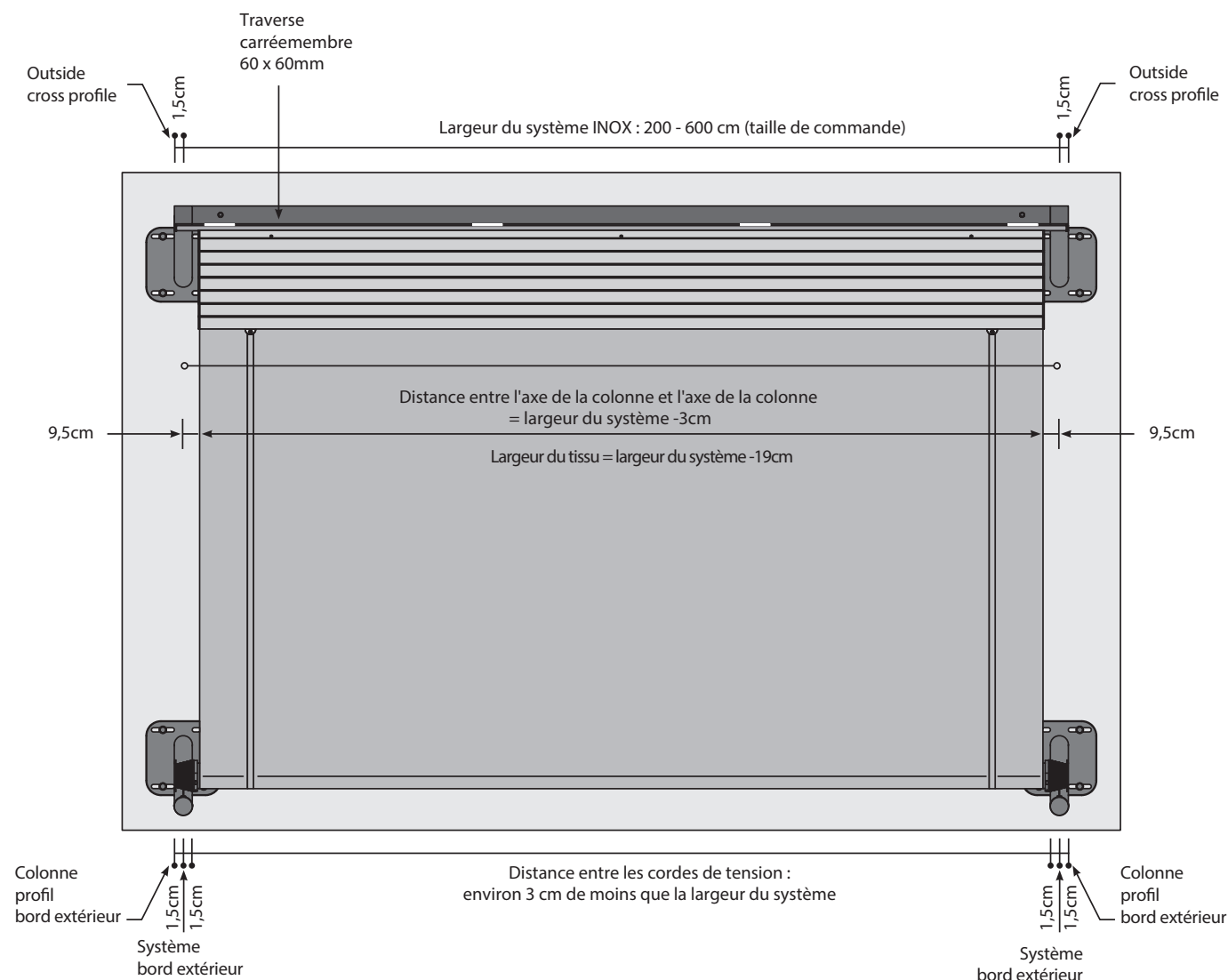
• Couleur spéciale RAL complète	25% sur le prix catalogue
• Éléments de cadre FRAME & 1 paire de Mâts, y compris dalles de sol, plaque de montage pour câble de commande (info voir page 67)	1349 EUR

Couleurs de la toile I SHADE^{FRAME}

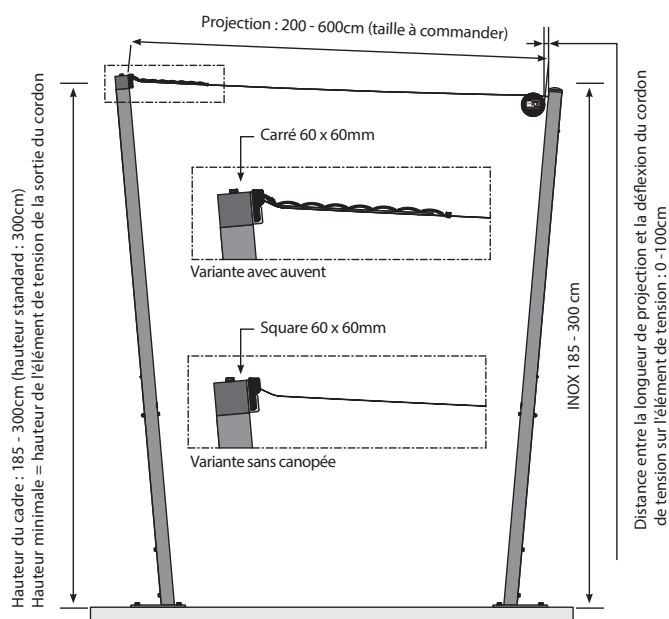
					
Blanc / similaire à RAL 9003	Beige / similaire à RAL 1015	Sable / similaire à RAL 1019	Gris / similaire à RAL 7042	Argent / similaire à RAL 9006	Anthracite / similaire à RAL 7016
					
Bleu pigeon / similaire à RAL 5014	Vert blanc / similaire à RAL 6019	Vert pomme / similaire à Pantone 2293	Jaune / similaire à RAL 1003	Rouge carmin / similaire à RAL 3002	Bordeaux / similaire à RAL 3005

¹ Vous trouverez d'autres matériaux de fixation, des détails d'exécution et des numéros d'article à partir de la page 60.
² Pour les désignations détaillées des couleurs, voir page 12 "Revêtements de couleur".

Vue de dessus :

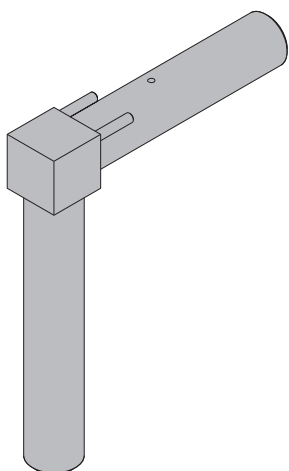


Vue de côté :



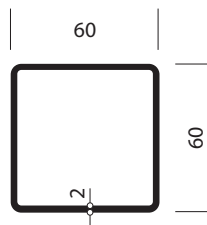
Raccord d'angle universel FRAME / TWIN :

(acier inoxydable brossé)

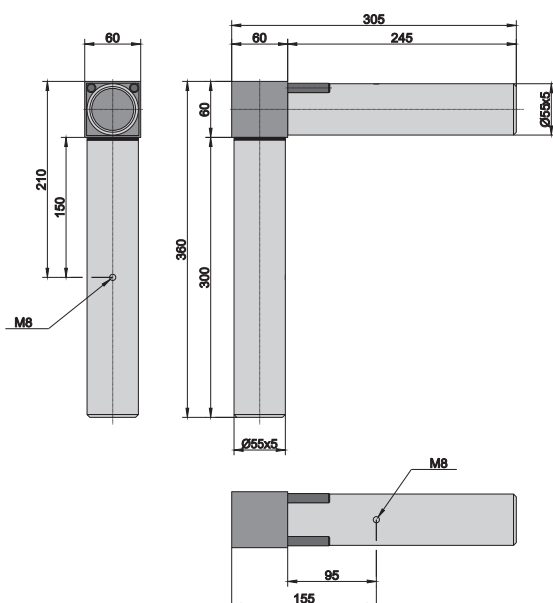


Profilé d'encadrement :

(acier inoxydable brossé):



Informations technique du raccord d'angle :



Exemple de montage :



REMARQUES IMPORTANTES:

– Pour les variantes avec toit de protection enroulable, il n'est pas possible de monter une housse de protection hivernale !

La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max. **100cm**. Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

- Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)
- Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

SHADE TWIN



Système INOX en version dos à dos & variante indépendante

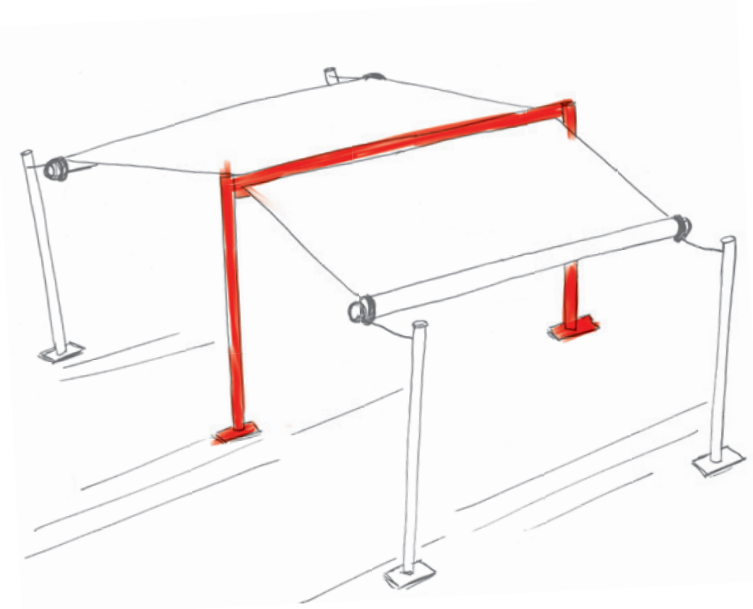


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{TWIN}

Grâce à la variante **SHADE^{FRAME}**, vous obtenez, à la manière d'un pavillon, une variante opposée et indépendante du système **SHADE^{INOX}**. Et ce jusqu'à une surface de 72m² - Idéal pour les espaces extérieurs de l'hôtellerie et de la restauration.



Outre les variantes standard du système d'ombrage **SHADE** (INOX et STRUCTURE), nos systèmes modulaires vous offrent des possibilités de combinaison presque illimitées.

		Largeur en cm						
		300	350	400	450	500	550	600
Avancée en cm	400	8 694	9 325	9 681	10 252	10 612	11 141	11 574
	500	8 910	9 578	9 963	10 587	11 047	11 695	12 267
	600	9 121	9 826	10 255	10 922	11 356	11 972	12 517
	700	9 505	10 273	10 760	11 481	11 973	12 672	13 307
	800	9 734	10 538	11 076	11 841	12 384	13 144	13 859
	900	10 191	11 029	11 621	12 454	13 059	13 900	14 709
	1000	10 397	11 318	11 966	12 852	13 512	14 422	15 312
	1100	10 737	11 748	12 471	13 423	14 151	15 129	16 039
	1200	11 424	12 578	13 409	14 381	15 214*	16 252*	17 303*

* recommandé uniquement avec un entraînement motorisé (moteur non inclus dans le prix)

Contenu de la livraison I SHADE^{TWIN}

- **2 systèmes d'ombrage complets sur mesure (SHADE^{INOX})** y compris respectivement 2 Mâts (avant) en acier inoxydable (rondes ou carrées) et 4 dalles de sol selon la liste de prix, page 16
- **2 Mâts moyennes en acier inoxydable** (Tube profilé de Mât INOX rond ou carré, sans perçage, brossé, hauteur : 185 – 300 cm, sachant que hauteur minimale = hauteur de la Mât avant en acier inoxydable du système d'ombrage !)
- **2 dalles de sol 0° simple** (Acier inoxydable brut, avec tige tubulaire soudée de 100 cm de long)
- **1 profilé transversal** (60 x 60 mm en angle)
- **2 angles universels** (raccordement des Mâts centraux en acier inoxydable au profilé transversal)
- **Rail de console continu des deux côtés inclus dans le prix** (prémonté)

Suppléments de prix I SHADE^{TWIN}

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

• Mât avec réglage de la hauteur par manivelle (standard, carré)	par Mât 769 EUR
• Mât avec réglage à manivelle de la hauteur (sur mesure)	par Mât 899 EUR
• Mât à partir de 301cm de longueur (hauteur max. 400 cm)	par Mât 329 EUR
• Dalle de sol brossée (recommandation pour les dalles de sol visibles)	par dalle 75 EUR
• Motorisation radio Elero 6Nm 35 tr/min	1190 EUR
• SHADE Télécommande Elero MonoCom 1 canal - blanc	99 EUR
• SHADE Télécommande Elero VarioCom 6 canal - blanc	119 EUR

Centrale Smart Home et accessoires, voir page 69

(Veuillez noter que pour les installations TWIN, le moteur et les accessoires doivent être calculés x 2)

Moins-value I SHADE^{TWIN}

• sans toit de protection enroulable	Prix minorés :
2x avec largeur d'installation ≤ 400 cm	998 EUR
2x avec largeur d'installation > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm	1238 EUR
2x avec largeur d'installation > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm	1458 EUR
• Consoles individuelles au lieu de 2x rails de console (tenir compte de l'incidence de la lumière entre la traverse et l'attache de la voile !)	838 EUR

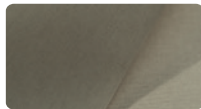
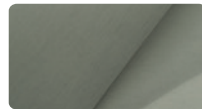
Technologie I SHADE^{TWIN}

• Largeur maximale de l'installation	600 cm
• Avancée maximale	1200 cm
• Hauteur minimale (standard)	185 cm
• Hauteur maximale	300 cm
• Entraînement (standard)	Commande manuelle

Couleurs spéciales I SHADE^{TWIN}

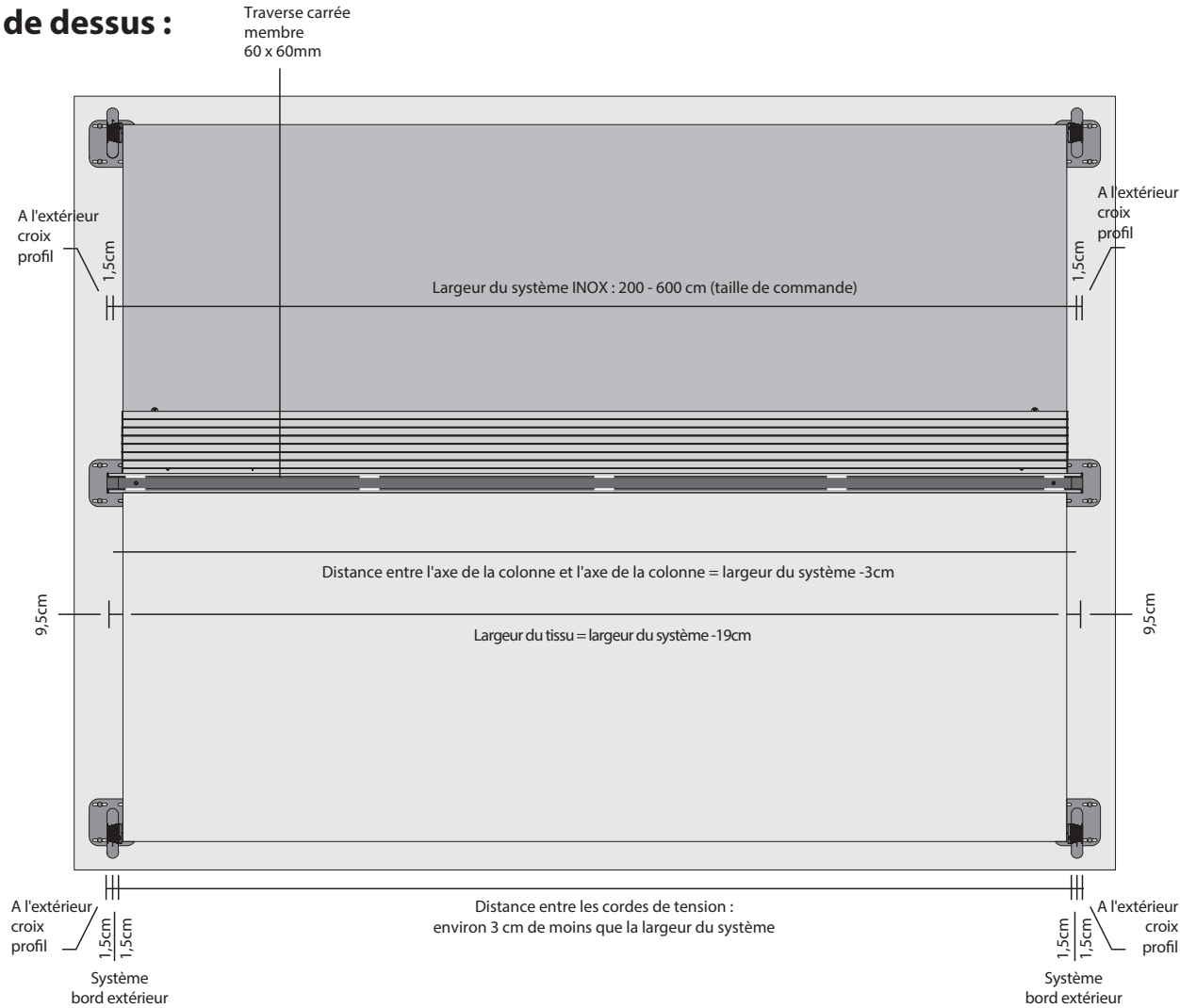
• Couleur spéciale RAL complète	25% sur le prix catalogue
• Éléments de cadre FRAME & 2 paire de Mâts, y compris dalles de sol, plaque de montage pour câble) de commande (info voir page 67)	1565 EUR

Couleurs de la toile I SHADE^{TWIN}

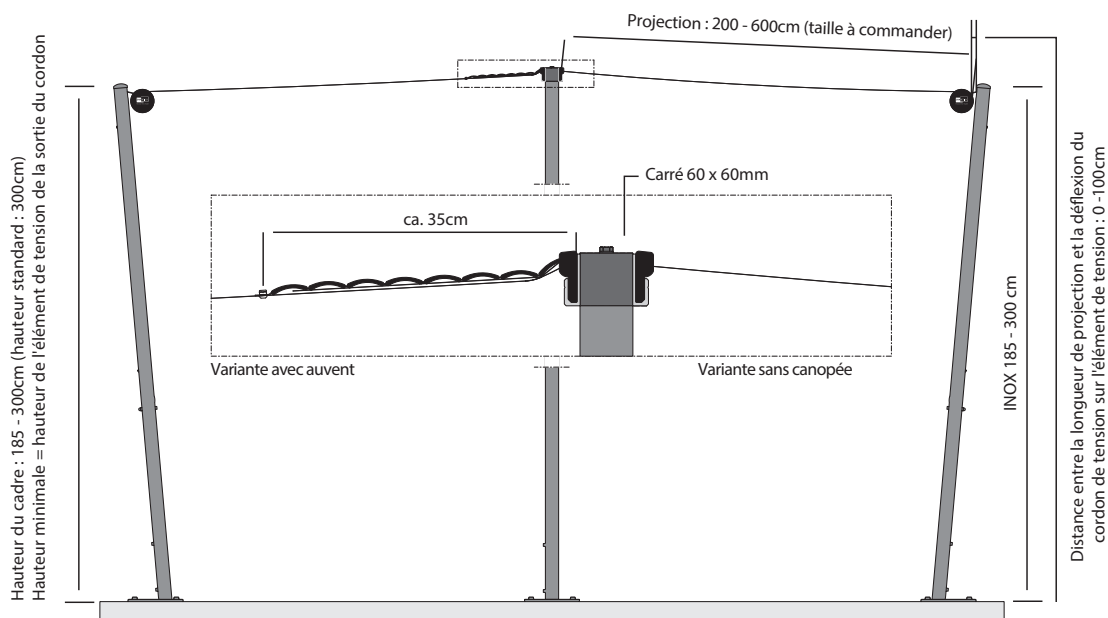
					
Blanc / similaire à RAL 9003	Beige / similaire à RAL 1015	Sable / similaire à RAL 1019	Gris / similaire à RAL 7042	Argent / similaire à RAL 9006	Anthracite / similaire à RAL 7016
					
Bleu pigeon / similaire à RAL 5014	Vert blanc / similaire à RAL 6019	Vert pomme / similaire à Pantone 2293	Jaune / similaire à RAL 1003	Rouge carmin / similaire à RAL 3002	Bordeaux / similaire à RAL 3005

Vous trouverez d'autres matériaux de fixation, des détails d'exécution et des numéros d'article à partir de la page 60.
 * Pour les désignations détaillées des couleurs, voir page 12 "Revêtements de couleur".

Vue de dessus :

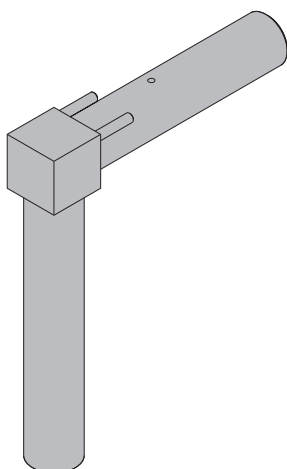


Vue de côté :



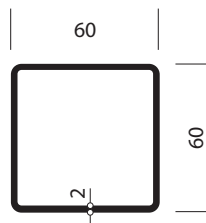
Raccord d'angle universel FRAME / TWIN :

(acier inoxydable brossé)

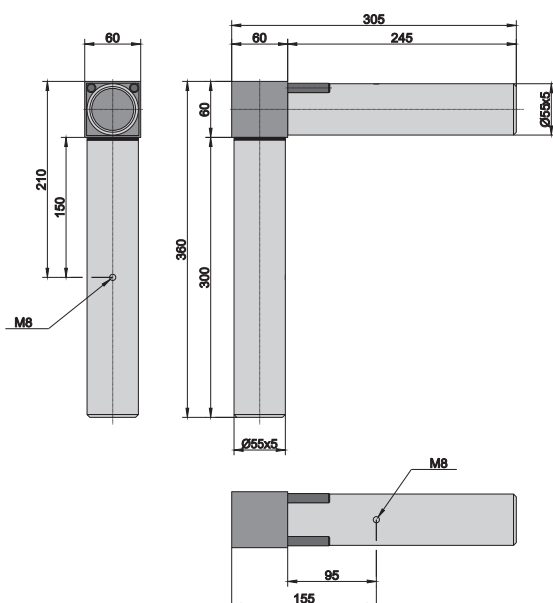


Profilé d'encadrement :

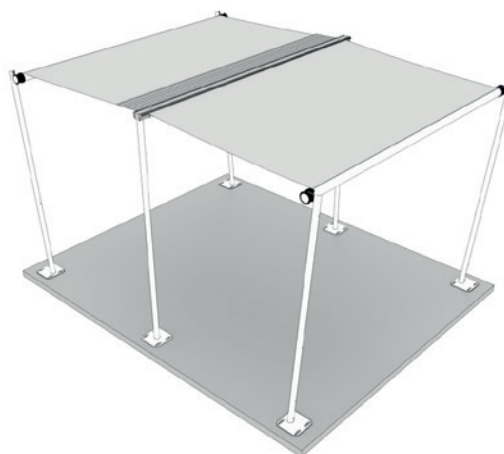
(acier inoxydable brossé):



Informations technique du raccord d'angle :



Exemple de montage :



REMARQUES IMPORTANTES :

– Pour les variantes avec toit de protection enroulable, il n'est pas possible de monter une housse de protection hivernale !

La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max.

100cm . Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

- Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)
- Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

SHADE MULTI



Système INOX dans la variante côte à côte avec connecteur de Mât

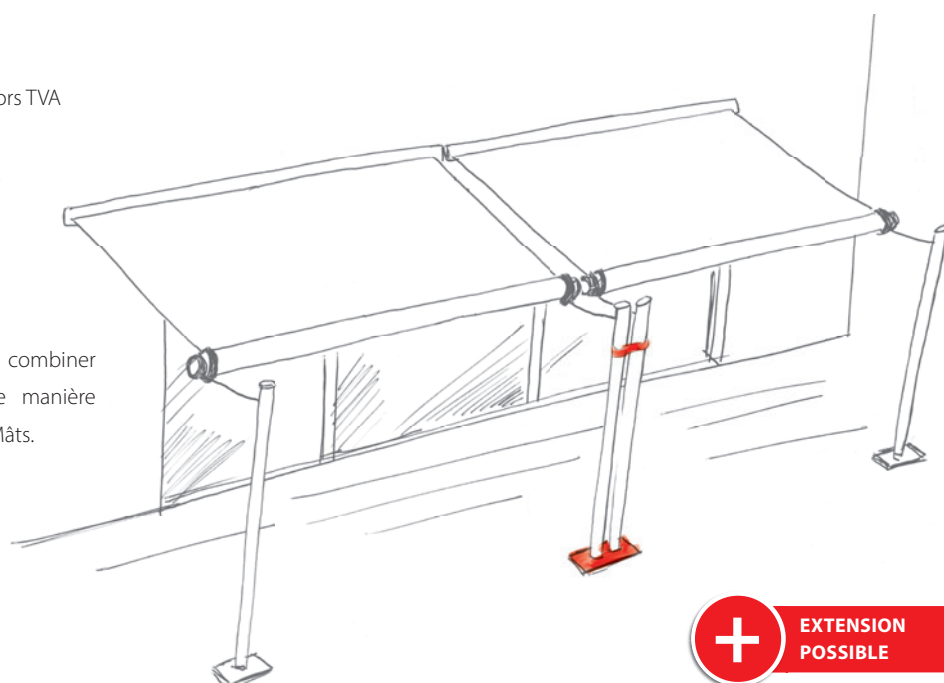


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{MULTI}

Grâce au **SHADE^{MULTI}**, il est possible de combiner autant de variantes que l'on veut de manière extensible au moyen de connecteurs de Mâts.



Contenu de la livraison **SHADE^{MULTI}**

- **Systèmes d'ombrage complets sur mesure (SHADE^{INOX})** y compris respectivement 2 Mâts (avant) en acier inoxydable (rondes ou carrées) et 2 dalles de sol individuelles selon la liste de prix, page 16
- **1 dalle de sol 5° double** (standard avec inclinaison de 5° pour Mât double)
- **1 connecteur de Mât** (pour Mât double ronde ou carrée)

Suppléments de prix **SHADE^{MULTI}**

- **Pour 2 installations** (prix pour 1x connecteur de Mât) 105 EUR
- **Chaque installation supplémentaire** 105 EUR
- **Dalle de sol brossée** (recommandation pour les dalles de sol visibles) par dalle 75 EUR
- **Autres suppléments de prix comme SHADE^{INOX}**, page 17

Couleurs spéciales **SHADE^{MULTI}**

- **Couleur spéciale RAL complète** 25% sur le prix catalogue
- **Mâts en acier inoxydable, y compris dalles de sol en couleur RAL** (info page 67) par paire 1030 EUR

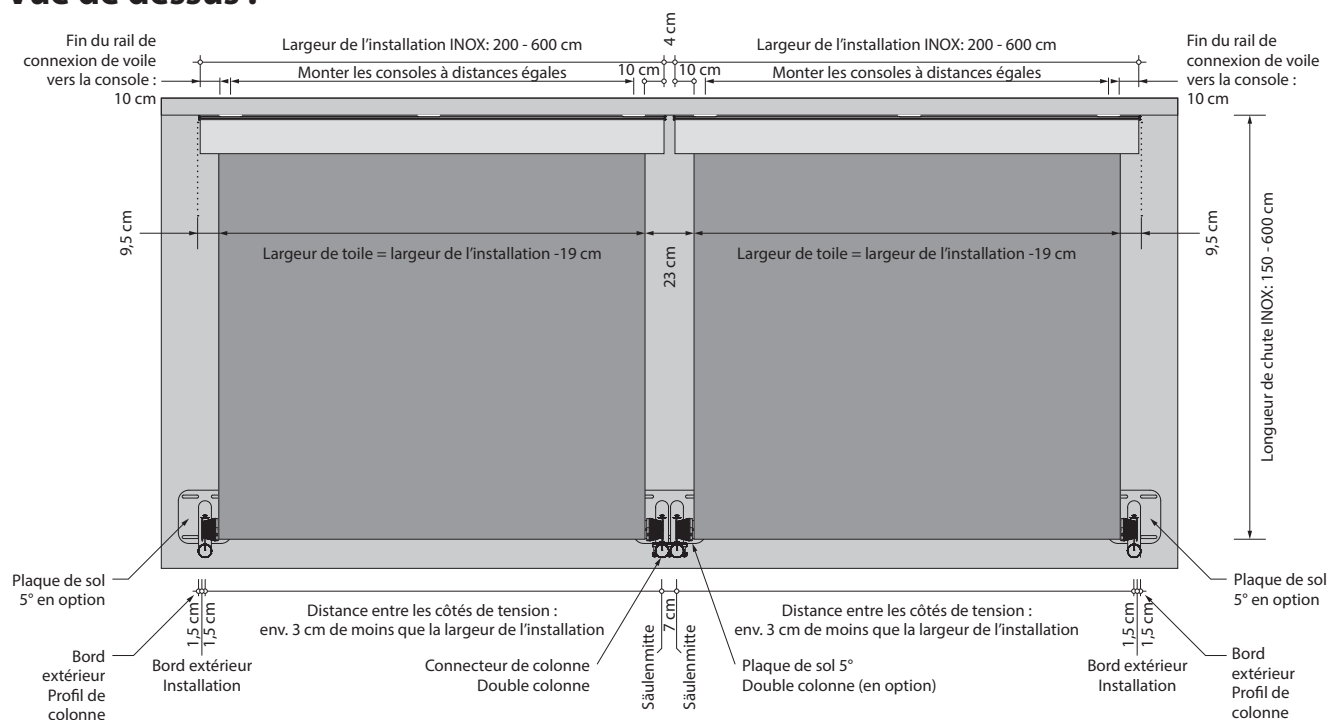
Exemple de prix **SHADE^{MULTI}**

CALCUL AVEC 2 SHADE^{INOX} INSTALLATIONS (surface totale 36 m²)

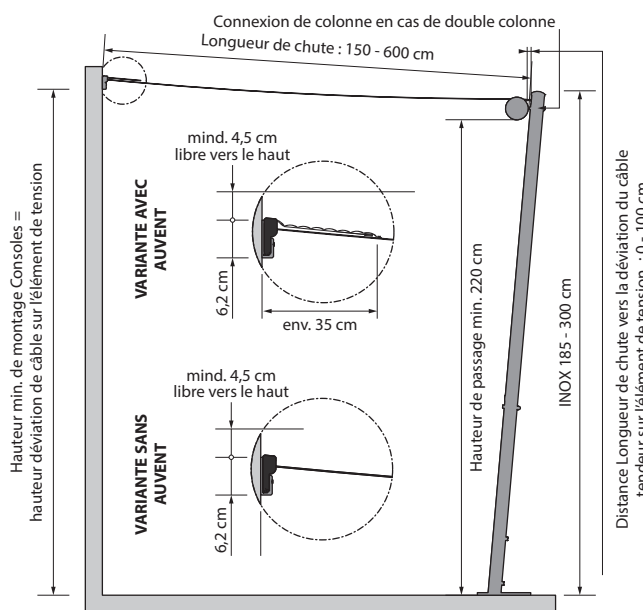
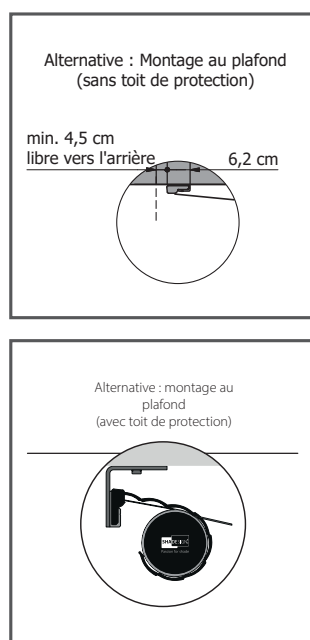
2 x SHADE ^{INOX} 450 cm de largeur x 400 cm de projection (liste de prix page 16)	2x	4.660 EUR	=	9.320 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI} pour 1x connecteur de Mât	1x	105 EUR	=	105 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI} pour 3x dalle de sol brossée	3x	75 EUR	=	225 EUR

PRIX TOTAL = **9.605 EUR**

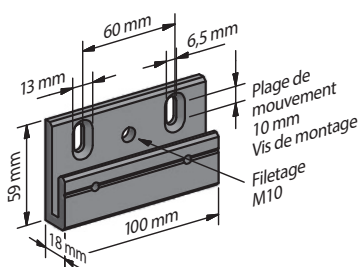
Vue de dessus :



Vue de côté :

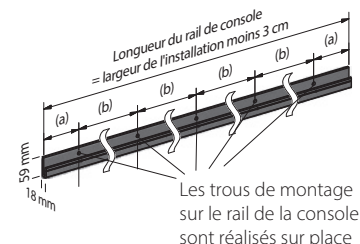


Informations technique de la console murale :



Alternative aux consoles murales :

Rail de console
(Remarque : pas de montage de protection hivernale possible !)



REMARQUES IMPORTANTES :

– Pour les variantes avec toit de protection enroulable, il n'est pas possible de monter une housse de protection hivernale !

La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max. **100cm**. Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

– Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)

– Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

Nombre de consoles murales :

Nombre de consoles fournies en standard		
Largeur de l'installation		Nombre de consoles
von	bis	
200 cm	230 cm	3 Stk.
231 cm	330 cm	4 Stk.
331 cm	430 cm	5 Stk.
431 cm	530 cm	6 Stk.
531 cm	600 cm	7 Stk.

SHADE

MULTI FRAME



Système INOX en variante côte à côte & autonome

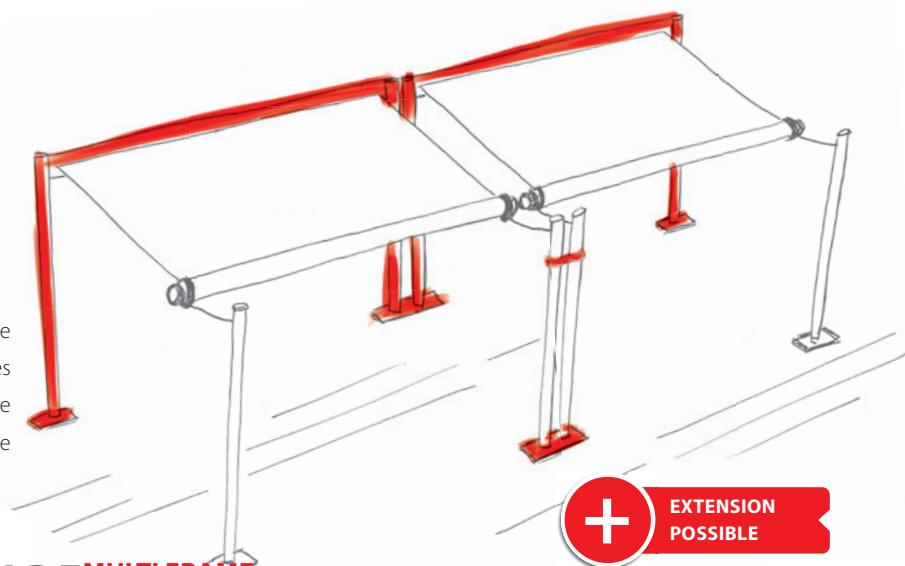


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SHADE^{MULTI FRAME}

Outre les variantes de système standard du système d'ombre SHADE, nos systèmes modulaires vous offrent des possibilités de combinaison presque illimitées. C'est le cas de la variante **SHADE^{FRAME}**, qui est la solution indépendante du système **SHADE^{INOX}**.



Contenu de la livraison I SHADE^{MULTI FRAME}



Distance entre les toiles : environ 23 cm

- **2 systèmes d'ombrage complets sur mesure (SHADE^{FRAME})** y compris 2 Mâts (avant) en acier inoxydable (rondes ou carrées) et 2 dalles de sol selon la liste de prix, page 34
- **4 Mâts arrière en acier inoxydable** (Tube profilé de Mât INOX rond ou carré, sans perçage, brossé, hauteur : 185 – 300 cm, la hauteur minimale étant la hauteur de la Mât avant en acier inoxydable du système d'ombrage !)
- **2 dalles de sol 5° simples** (acier inoxydable nu, avec tige de tube soudée de 100 cm de long)
- **2 dalles de sol 5° double** (acier inoxydable nu, avec tige tubulaire soudée de 100 cm de long)
- **2 profilés transversaux** (60 x 60 mm en angle)
- **4 angles universels** (raccordement des Mâts arrière en acier inoxydable au profilé transversal)
- **2 connecteurs de Mât** (pour Mât double ronde ou carrée à l'avant + à l'arrière)
- **2 rails de console** à la place des consoles de montage standard (prémontées sur le profilé transversal)

Suppléments de prix I SHADE^{MULTI FRAME}

- **Pour 2 installations** (prix pour 2x connecteurs de Mât) 210 EUR
- **Chaque installation supplémentaire** 210 EUR
- **Dalle de sol brossée** (recommandation pour les dalles de sol visibles) par dalle 75 EUR
- **Autres suppléments comme SHADE^{FRAME}**, page 35

Couleurs spéciales I SHADE^{MULTI FRAME}

- **Couleur spéciale RAL complète** 25% sur le prix catalogue
- **Mâts en acier inoxydable, y compris dalles de sol et éléments de cadre en couleur RAL** (info page 67) par paire 1245 EUR

Exemple de prix I SHADE^{MULTI FRAME}

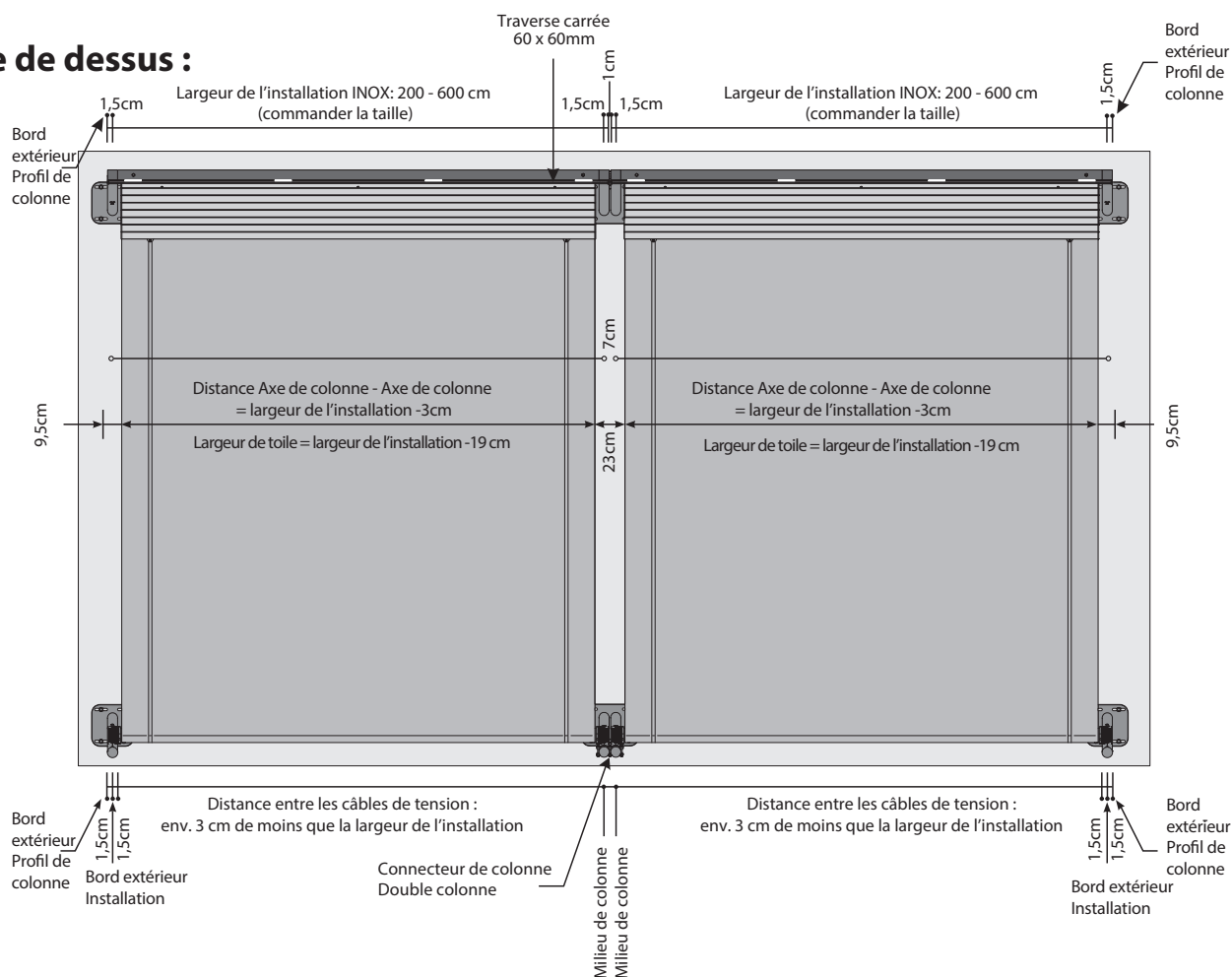
CALCUL AVEC 2 INSTALLATIONS SHADE^{FRAME} (surface totale 36 m²)

2 x SHADE ^{FRAME} 450 cm de largeur x 400 cm de projection (liste de prix page 34)	2x	6.759 EUR	=	13.518 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI FRAME} pour 2x connecteurs de Mât	1x	210 EUR	=	210 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI FRAME} pour 6x dalles de sol brossée	6x	75 EUR	=	450 EUR

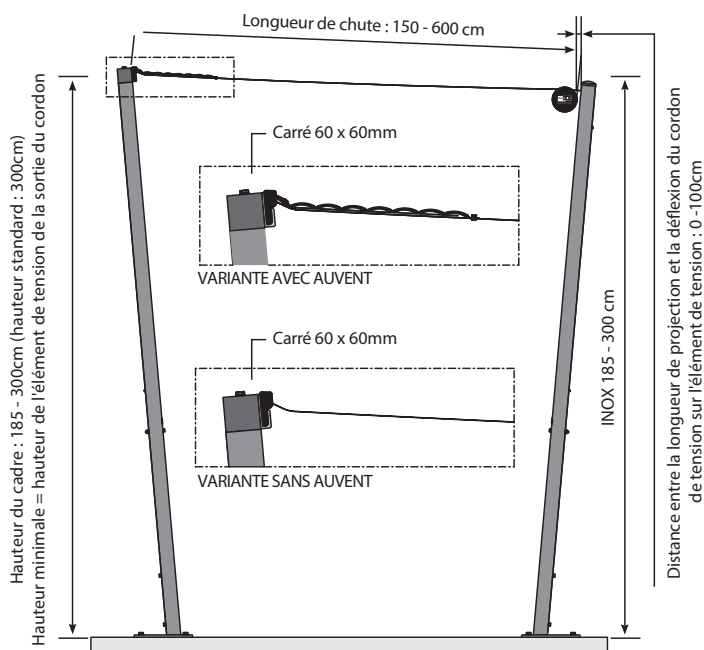
PRIX TOTAL

= 14.178 EUR

Vue de dessus :



Vue de côté :



REMARQUES IMPORTANTES :

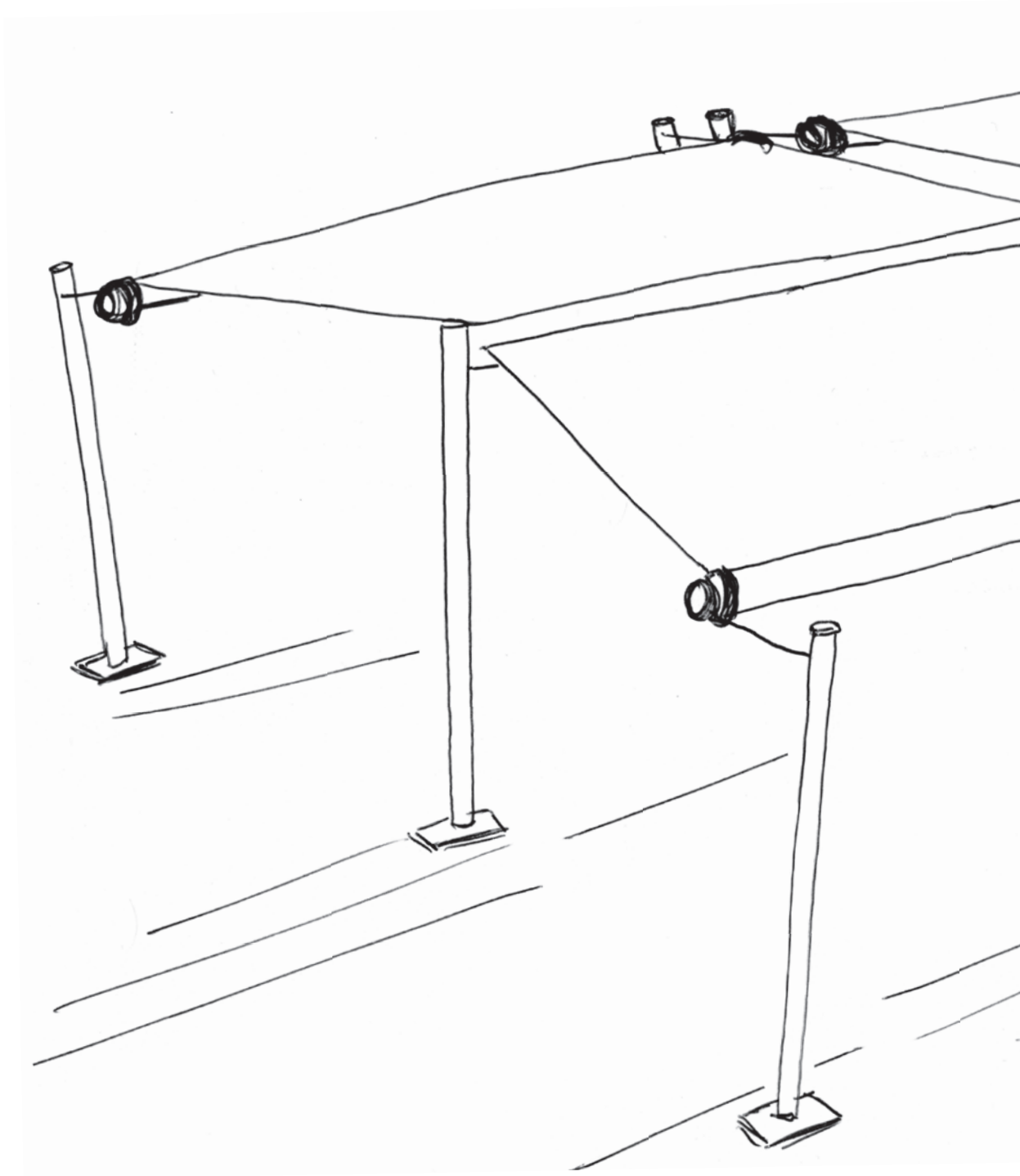
La distance entre la longueur de déploiement et le renvoi de câble de tension de la Mât ne doit pas dépasser max. **100cm**. Pour les montages avec un câble de tension plus long, nous ne donnons **aucune garantie** en cas de vent & de pluie. Le SHADE est alors uniquement autorisé comme installation de protection solaire.

Domaine d'utilisation des voiles SHADE :

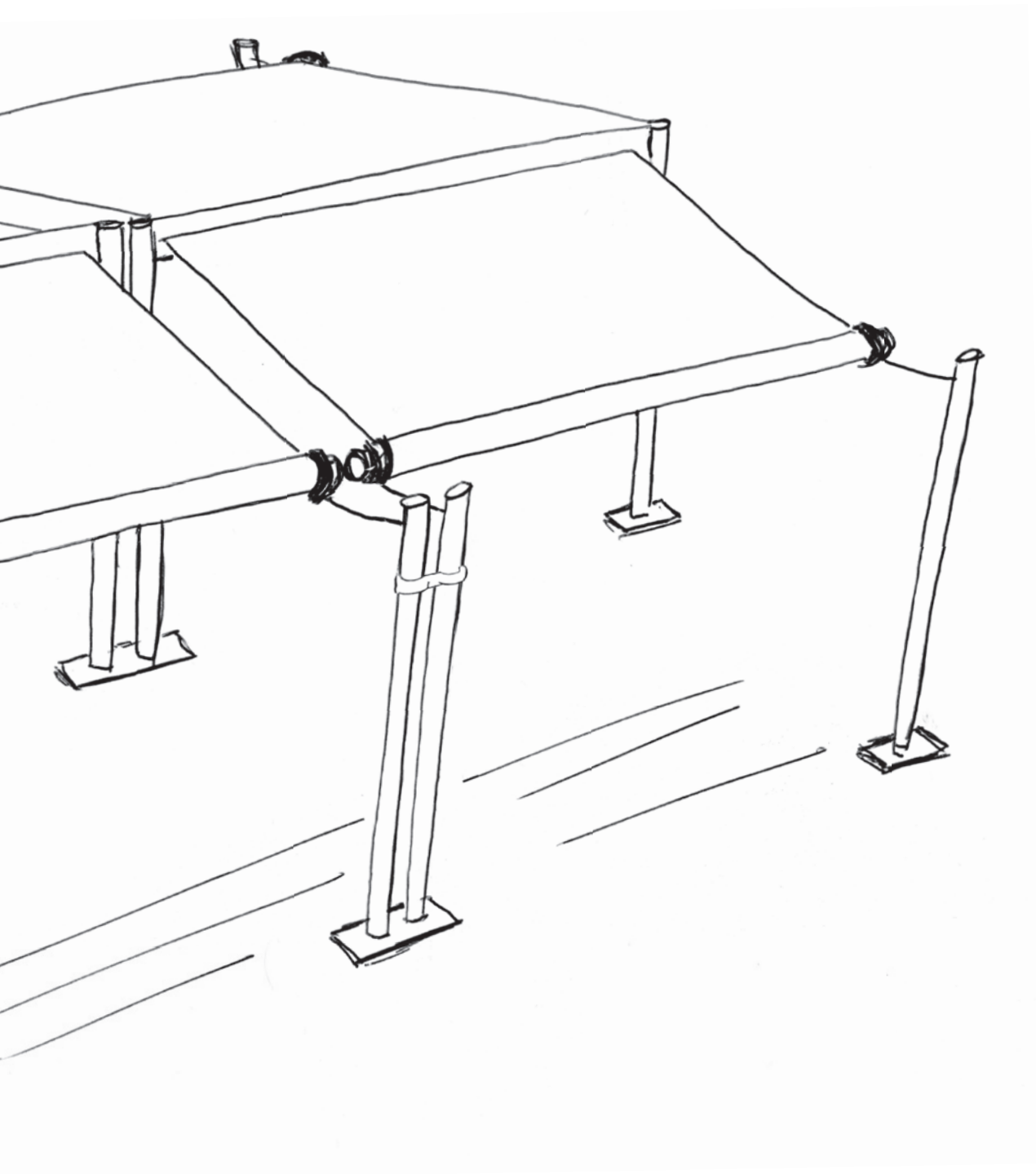
- Pente de 0 % à 40 % (0° à 22°)
- Auto-drainage à partir d'une pente d'environ 14 % (8°) *

* Pour une évacuation continue de l'eau de pluie, nous recommandons l'utilisation d'une Mât réglable en hauteur

SHADE MULTI TWIN



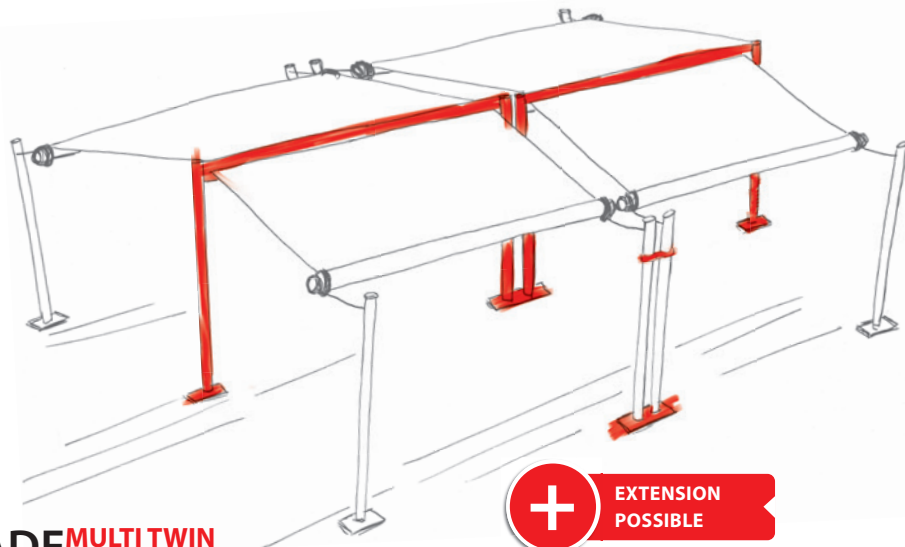
Systeme INOX en version autoportante, face à face & variante juxtaposée



Liste de prix

SHADE^{MULTI TWIN}

Outre les variantes de système standard du système d'ombre SHADE, nos systèmes modulaires vous offrent des possibilités de combinaison presque illimitées. C'est le cas de la variante **SHADE^{FRAME}**, qui est la solution indépendante du système **SHADE^{INOX}**.



Contenu de la livraison I SHADE^{MULTI TWIN}



Distance entre les toiles : environ 23 cm

- **2 systèmes d'ombrage complets sur mesure (SHADE^{TWIN})** y compris respectivement 2 Mâts (avant) en acier inoxydable (rondes ou carrées) et 4 dalles de sol selon la liste de prix, page 40
- **4 Mâts moyennes en acier inoxydable** (Tube profilé de Mât INOX rond ou carré, sans perçage, brossé, hauteur : 185 – 300 cm, sachant que hauteur minimale = hauteur de la Mât avant en acier inoxydable du système d'ombrage !)
- **2 dalles de sol 0° simples** (acier inoxydable nu, avec tige de tube soudée de 100 cm de long)
- **1 dalle de sol 0° double** (Acier inoxydable brut, avec tige de tube soudée de 100 cm de long)
- **2 profilés transversaux** (60 x 60 mm en angle)
- **4 angles universels** (raccordement des Mâts extérieures centrales en acier inoxydable au profilé transversal)
- **2 dalles de sol Twin 5° double** (avec inclinaison de 5° pour Mât double)
- **3 connecteurs de Mât** (pour Mât double ronde ou carrée à l'avant et au milieu)
- **2 rails de console** à la place des consoles de montage standard (prémontées sur le profilé transversal)

Suppléments de prix I SHADE^{MULTI TWIN}

- **Pour 2 installations SHADE^{TWIN}** (prix pour 3x connecteurs de Mât) 315 EUR
- **Chaque installation supplémentaire** 315 EUR
- **Dalle de sol brossée** (recommandation pour les dalles de sol visibles) par dalle 75 EUR
- **Autres suppléments comme SHADE^{TWIN}**, page 41

Couleurs spéciales I SHADE^{MULTI TWIN}

- **Couleur spéciale RAL complète** 25% sur le prix catalogue
- **Mâts en acier inoxydable, y compris dalles de sol et éléments de cadre en couleur RAL** (info page 67) par paire 1350 EUR

Exemple de prix I SHADE^{MULTI TWIN}

CALCUL AVEC 2 SHADE INSTALLATIONS ^{TWIN} (surface totale 72 m²)

2 x SHADE ^{TWIN} 450 cm de largeur x 800 cm de projection (liste de prix page 40)	2x	11.841 EUR	=	23.682 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI TWIN} pour 3x connecteurs de Mât	1x	315 EUR	=	315 EUR
Supplément de prix SHADE ^{MULTI TWIN} pour 9x dalles de sol brossée	9x	75 EUR	=	675 EUR

PRIX TOTAL

= 24 672 EUR

SHADE

Pièces détachées

Sans souci avec
la solution clé en
main en détail !



Impression numérique



Intégré
Réglage de la hauteur



Vaste gamme d'accessoires



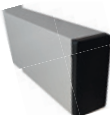
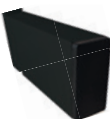
Toit de protection enroulable



	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390200-3 390201-3 390202-3	Axe d'enroulement en aluminium blanc (RAL 9006)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / pc 283 EUR / pc 339 EUR / pc
	390200-4 390201-4 390202-4	Arbre d'enroulement blanc (RAL 9016)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / pc 283 EUR / pc 339 EUR / pc
	390200-2 390201-2 390202-2	Arbre d'enroulement anthracite (RAL 7016)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / pc 283 EUR / pc 339 EUR / pc
	390119-3 390118-3 390117-3	Profilé pour voile aluminium blanc (RAL 9006)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / pc 209 EUR / pc 243 EUR / pc
	390119-4 390118-4 390117-4	Rail d'attache de la voile blanc (RAL 9016)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / pc 209 EUR / pc 243 EUR / pc
	390119-2 390118-2 390117-2	Rail d'attache pour voile anthracite (RAL 7016)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / pc 209 EUR / pc 243 EUR / pc
	390144	Cache pour Rail d'attache de la voile gris	–	par paire 8 EUR
	390143	Cache pour Rail d'attache de la voile blanc	–	par paire 8 EUR
	390144-1	Cache pour Rail d'attache de la voile anthracite	–	par paire 8 EUR
	390813	Pince pour câble de tension « Grippler »	–	par pièce 7 EUR
	390166	Gaine avec spirale en acier inoxydable	Longueur 15 cm	par pièce 7 EUR

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390165-1	Cône de guidage câble à droite	avec capsule ondulée	par pièce 32 EUR
	390165	Cône de guidage câble à gauche	avec capsule ondulée	par pièce 32 EUR
	390695	Anneau de traction	avec câble de commande noir 10m	par pièce 38 EUR
	390695-1	Anneau de traction	avec câble de commande gris 10m	par pièce 38 EUR
	390695-2	Anneau de traction	sans câble de commande	par pièce 20 EUR
	390010-2	Plaquette de recouvrement Cône de serrage	Avec logo, aluminium enfichable	par pièce 15 EUR



	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390130-3	Console murale et de plafond aluminium blanc (RAL 9006)	Longueur : 10 cm / hauteur 59mm	par pièce 32 EUR
	390130-7	Console murale et de plafond blanc (RAL 9016)	Longueur : 10 cm / hauteur 59mm	par pièce 32 EUR
	390130-2	Console murale et de plafond anthracite (RAL 7016)	Longueur : 10 cm / hauteur 59mm	par pièce 32 EUR
	390127-3	Rail de console aluminium blanc (RAL 9006)	En combinaison <u>avec</u> l'installation SHADE	par profilé de 6 m 419 EUR
	390259		Supplément pour achat individuel (6 m de profilé sans découpe)	160 EUR
	390127-4	Rail de console blanc (RAL 9016)	En combinaison <u>avec</u> l'installation SHADE	par profilé de 6 m 419 EUR
	390259		Supplément pour achat individuel (6 m de profilé sans découpe)	160 EUR
	390127-2	Rail de console anthracite (RAL 7016)	En combinaison <u>avec</u> l'installation SHADE	par profilé de 6 m 419 EUR
	390259		Supplément pour achat individuel (6 m de profilé sans découpe)	160 EUR
	390286-4	Profil de montage avec isolation thermique aluminium blanc (RAL 9006)	60 x 30 x 3 mm / longueur = largeur de l'installation Facilite considérablement le montage sur les façades isolées Deux embouts inclus.	par pièce (barre de 6 m) 302 EUR
	390286-5	Profil de montage avec isolation thermique blanc (RAL 9016)	60 x 30 x 3 mm / longueur = largeur de l'installation Facilite considérablement le montage sur les façades isolées Deux embouts inclus.	par pièce (barre de 6 m) 302 EUR
	390286-3	Profil de montage avec isolation thermique anthracite (RAL 7016)	60 x 30 x 3 mm / longueur = largeur de l'installation Facilite considérablement le montage sur les façades isolées Deux embouts inclus.	par pièce (barre de 6 m) 302 EUR
	390516	Équerre de plafond pour console de montage mural aluminium blanc (RAL 9006)	Pour montage au plafond avec toit de protection	par pièce 75 EUR
	390517	Équerre de plafond pour console de montage mural blanc (RAL 9016)	Pour montage au plafond avec toit de protection	par pièce 75 EUR
	390518	Équerre de plafond pour console de montage mural anthracite (RAL 7016)	Pour montage au plafond avec toit de protection	par pièce 75 EUR

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390653-4 390653-5 390653-6	Toit de protection enroulable : Couleur aluminium blanc	Protection de l'unité de toile contre les intempéries toute l'année grâce à des lamelles d'aluminium enveloppantes (prémonté)	≤ 400 cm : 499 EUR > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm : 619 EUR > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm : 729 EUR
	390653-1 390653-2 390653-3	Toit de protection enroulable : Couleur blanc	Protection de l'unité de toile contre les intempéries toute l'année grâce à des lamelles d'aluminium enveloppantes (prémonté)	≤ 400 cm : 499 EUR > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm : 619 EUR > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm : 729 EUR
	390653-7 390653-8 390653-9	Toit de protection enroulable : Couleur anthracite	Protection de l'unité de toile contre les intempéries toute l'année grâce à des lamelles d'aluminium enveloppantes (prémonté)	≤ 400 cm : 499 EUR > 400 cm jusqu'à ≤ 500 cm : 619 EUR > 500 cm jusqu'à ≤ 600 cm : 729 EUR
	210071	Housse d'hiver	Largeurs de 200 à 350 cm (ne peut être utilisée que sans toit de protection / ne peut pas être utilisée avec un rail de console continu)	par pièce 189 EUR
	210071-1	Housse d'hiver	Largeurs de 351 à 600 cm (ne peut être utilisée que sans toit de protection / ne peut pas être utilisée avec un rail de console continu)	par pièce 239 EUR



Le toit de protection enroulable fait office de couverture de l'unité de toile et protège des salissures lorsqu'il est enroulé. Néanmoins, l'humidité peut s'infiltrer entre le toit de protection et l'arbre de la toile, c'est pourquoi il n'est pas possible de garantir une étanchéité à 100%. Attention : pour prévenir les taches de moisissure ou les moisissures, le SHADE doit être régulièrement et complètement sorti pour sécher.

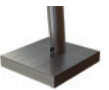
Voile de rechange I SHADE

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	11849	Voile de rechange / Voile de remplacement	prête à l'emploi, enroulée sur un noyau en carton avec pince de toile, fixations d'arbre, pinces de câble métallique et tube de gainage	par m² de surface 90 EUR
	11840 - 42	Voile de rechange / unité complète de toile	confectionnée, entièrement prémontée, y compris l'arbre d'enroulement, le rail de fixation de la voile, Cônes de corde et accessoires	par m² de surface 129 EUR

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390123/1	SHADE^{INOX} Mât en acier inoxydable rond	Sans dalle de sol – système de tension inclus	par pièce 820 EUR
	390123/2	SHADE^{INOX} Mât en acier inoxydable carrée	Sans dalle de sol – système de tension inclus	par pièce 820 EUR
	390124/1	SHADE^{INOX} Mât rond en acier inoxydable, y compris élément de tension HÖV	Avec réglage de la hauteur – sans dalle de sol	par pièce 1589 EUR
	390124/2	SHADE^{INOX} Mât en acier inoxydable carrée, y compris élément de tension HÖV	Avec réglage de la hauteur – sans dalle de sol	par pièce 1589 EUR
	390174-9	Supplément de prix pour la hauteur de l'engrenage	Hauteur de l'engrenage sur mesure	par pièce 129 EUR
	390194	SHADE^{INOX} Élément de tension standard	Système de tension de rechange pour Mâts en acier inoxydable rond + carré standard	par pièce 375 EUR
	390194-1 390194-3	SHADE^{INOX} Élément de tension HÖV	Système de tension de rechange pour Mâts en acier inoxydable ronds pour le réglage de la hauteur Système de tension de rechange pour Mâts en acier inoxydable carrées pour le réglage de la hauteur	par pièce 599 EUR
	390194-2	SHADE^{STRUCTURE} Élément de tension standard 150cm	Avec 2 colliers de serrage design, acier inoxydable brossé	par pièce 625 EUR
	390194-4	Élément de tension raccourci (minimum 123cm)		+ 170 EUR Supplément de prix
	390180	Outil de réglage pour la tension du câble	Outil hexagonal de 7 mm	par pièce 18 EUR
	390693	Supplément de prix pour câble de tension avec une longueur de 12m	avec cosse et 2x double douille à sertir	par pièce 53 EUR
	390697	Supplément de prix pour câble de tension avec une longueur de 15m	avec cosse et 2x double douille à sertir	par pièce 63 EUR
	390698	Supplément de prix pour câble de tension avec 18m de longueur	avec cosse et 2x double douille à sertir	par pièce 74 EUR
	390857	Ressort de rechange, y compris câble de tension et d'arrêt	pour les systèmes de tension standard (prémonté, y compris les instructions de montage ou de remplacement)	par set 99 EUR
	390858	Set de cordes de tension et de réception de rechange	pour les systèmes de tension réglables en hauteur (pré-confectionné, y compris les instructions de montage ou de remplacement)	par set 79 EUR

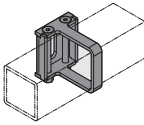
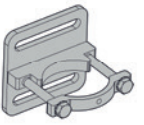
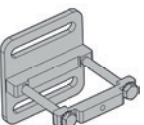
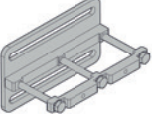
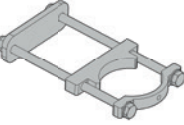
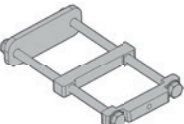
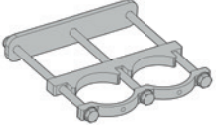
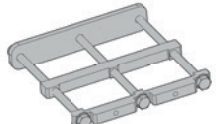
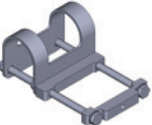


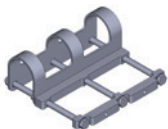
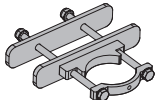
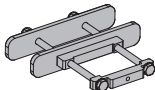
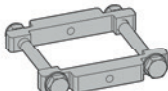
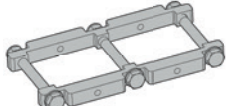
REMARQUE : en cas de combinaison d'une Mât standard et d'une Mât avec réglage de la hauteur, un léger décalage de l'angle d'inclinaison est possible ! Cela ne peut pas être évité en raison de la construction et de la physique. Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un défaut technique ou fonctionnel et qu'il ne constitue donc pas un motif de réclamation.

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390197	Dalle de sol pour Mât individuelle 5°	Avec tige tubulaire soudée Pour SHADE^{INOX} & SHADE^{MODULAR}	par dalle 199 EUR
	390245	Dalle de sol pour Mât double 5°	Avec tige tubulaire soudée Pour SHADE^{INOX} & SHADE^{MODULAR}	par dalle 398 EUR
	390255	Dalle de sol pour Mât individuelle 0°	Avec tige tubulaire soudée Pour SHADE^{INOX} & SHADE^{MODULAR}	par dalle 199 EUR
	390246	Dalle de sol pour Mât double 0°	Avec tige tubulaire soudée Pour SHADE^{INOX} & SHADE^{MODULAR}	par dalle 398 EUR
	390380	Dalle de sol CUBE	150x150mm avec plaque d'insertion	par dalle 111 EUR
	102167	Supplément de prix pour dalle de sol soudée		par dalle 175 EUR
	390480	Couverture de dalle de sol V2A pour Mât individuelle 5° ronde	Pour couvrir les dalles de sol visibles 2 pièces, enfichables, y compris lèvre en caoutchouc périphérique	par couverture 115 EUR
	390481	Couverture de dalle de sol V2A pour Mât individuelle 5° carrée	Pour couvrir les dalles de sol visibles 2 pièces, enfichables, y compris lèvre en caoutchouc périphérique	par couverture 115 EUR

Composants de commande | SHADE

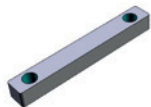
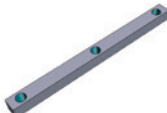
	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390276	Poulie de renvoi du câble de commande	Roulement à billes et anneau de défense inclus	par pièce 39 EUR
	390281	Élément de câble de commande	—	par pièce 39 EUR
	390283	Support de câble de commande	Acier inoxydable, longueur 15 cm	par pièce 39 EUR
	390550	Plaque de montage	Y compris pince de câble de commande et support de câble de commande, acier inoxydable brossé, prémonté	par pièce 145 EUR
	390225	Manivelle pour le réglage de la hauteur	RAL 9005 noir structure fine	par pièce 58 EUR

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	210100-9	Collier de serrage design	SHADE^{STRUCTURE} (40 x 40 mm) Acier inoxydable brossé	par pièce 52 EUR
	390100	Console de montage mural pour Mât individuelle SHADE^{INOX} rond	SHADE^{INOX} rond (60 mm) pour Mât individuelle, inox brossé, plaque de montage 90 x 90 mm	par pièce 94 EUR
	390100-1	Console de montage mural pour Mât individuelle SHADE^{INOX} d'angle	SHADE^{INOX} carré (60 x 60 mm) pour Mât individuelle, inox brossé, plaque de montage 90 x 90 mm	par pièce 90 EUR
	390501	Console de montage mural pour double Mât SHADE^{INOX} rond	SHADE^{INOX} rond (60 mm) pour Mât double, inox brossé, plaque de montage 160 x 90 mm	par pièce 189 EUR
	390501-1	Console de montage mural pour double Mât SHADE^{INOX} d'angle	SHADE^{INOX} carré (60 x 60 mm) pour Mât double, inox brossé, plaque de montage 160 x 90 mm	par pièce 185 EUR
	390507	Console de montage avec contre-plaque SHADE^{INOX} rond	SHADE^{INOX} rond (60 mm) pour Mât simple, inox brossé	par pièce 94 EUR
	390507-1	Console de montage avec contre-plaque SHADE^{INOX} d'angle	SHADE^{INOX} carré (60 x 60 mm) pour Mât individuelle, inox brossé	par pièce 90 EUR
	390503	Console de montage avec contre-plaque pour double Mât SHADE^{INOX} rond	SHADE^{INOX} rond (60 mm) pour Mât double, inox brossé	par pièce 153 EUR
	390503-1	Console de montage avec contre-plaque pour double Mât SHADE^{INOX} d'angle	SHADE^{INOX} carré (60 x 60 mm) pour Mât double, inox brossé	par pièce 148 EUR
	390160	Console de montage Rambarde/Pied de garde-corps Mât individuelle ronde	—	par pièce 137 EUR
	390160-1	Console de montage Rambarde/ Pied de garde-corps Mât individuelle carrée	—	par pièce 135 EUR
	390260	Console de montage Rambarde/ Pied de garde-corps Mât double ronde	—	par pièce 281 EUR

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390260-1	Console de montage Rambarde/Pied de garde-corps Mât double carrée	–	par pièce 275 EUR
	390356	Console de montage de garde-corps pour Mâts individuelles rondes	pour garde-corps à barreaux en profilés rectangulaires	par pièce 126 EUR
	390357	Console de montage de garde-corps pour Mâts individuelles carrées	pour garde-corps à barreaux en profilés rectangulaires	par pièce 122 EUR
	390503-2	Élément de tension pour Mât individuelle ronde	les deux étriers de serrage ont un trou M6	par pièce 63 EUR
	390503-3	Élément de tension pour Mât individuelle carrée	les deux étriers de serrage ont un trou M6	par pièce 63 EUR
	390505	Connecteur de Mât / Élément de tension	Pour Mât double ronde	par pièce 105 EUR
	390506	Connecteur de Mât / Élément de tension	Pour double Mât carrée	par pièce 105 EUR
	390401	Plaque de montage à pince pour Mâts individuelles rondes	Plaque de montage 250 x 250 x 10mm	par pièce 295 EUR
	390401-1	Plaque de montage à pince pour les Mâts individuelles carrées	Plaque de montage 250 x 250 x 10mm	par pièce 285 EUR
	390402	Plaque de montage à pince pour Mâts doubles rondes sans écartement	Plaque de montage 340 x 250 x 12mm	par pièce 635 EUR
	390402-1	Plaque de montage à pince pour les Mâts doubles carrées sans écartement	Plaque de montage 340 x 250 x 12mm	par pièce 625 EUR

Matériel de fixation des Mâts I SHADE

Prix de vente en EUR | net plus TVA

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390687	* Augmentation de l'écartement court (2 trous)	Pour toutes les consoles de montage des Mâts individuelles en combinaison avec les tiges filetées M8 correspondantes (acier inoxydable V70) et les écrous borgnes Hauteur de l'augmentation de l'écartement : 10 mm	par pièce 19 EUR
	390688	* Augmentation de l'écartement long (3 trous)	Pour toutes les consoles de montage doubles Mâts en combinaison avec les tiges filetées M8 correspondantes (acier inoxydable V70) et les écrous borgnes hauteur de l'augmentation de l'écartement : 10 mm	par pièce 24 EUR
	390403	Augmentation de l'écartement Tube en acier inoxydable	12 x 1 mm / longueur = 150 mm	par pièce 12 EUR
	390404	Tige filetée M8 en acier inoxydable V70 + 2 écrous borgnes V2A Acier inoxydable	Longueur = 250 mm (à raccourcir soi-même)	par pièce 19 EUR



* Pour commander des augmentations de distance, il faut ajouter 2 tiges filetées M8, voir page 82.

Accessoires de montage I SHADE

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	390094-1	Set de fondations à visser	2 x fondations à visser, vis incluses, 2 x adaptateurs, vis incluses, 1 barre de vissage (veuillez noter que les fondations à visser ne peuvent être utilisées que sur une surface appropriée / ne convient pas pour une double Mât)	par set 578 EUR
Single	390065	Fondations à visser	Avec 4 vis de serrage M12 x 30 mm (Veuillez noter que les fondations à visser ne peuvent être utilisées que sur une surface appropriée / Ne convient pas pour une double Mât)	par pièce 137 EUR
Single	390068	Adaptateur pour dalle de sol	Y compris 4 vis (M 10x25mm) et rondelles en acier inoxydable (ne convient pas pour les doubles Mâts) En cas de commande commune d'un CUBE, les plaques d'adaptation sont préperçées pour s'adapter aux plaques de fond du CUBE.	par pièce 137 EUR
	390069	Barre de vissage	Pour fondations à visser	par pièce 30 EUR

Selon le système choisi, vous avez la possibilité de faire recouvrir toutes* les pièces en aluminium et en acier inoxydable ou uniquement les Mâts, les éléments de tension, les cadres CUBE ou FRAME (par ex. assortis à nos 3 couleurs standard de l'axe d'enroulement et des rails d'attache des voiles), entièrement selon **RAL**, **NCS** ou **DB**. En conséquence, différents suppléments de prix s'appliquent. (*à l'exception du toit de protection)

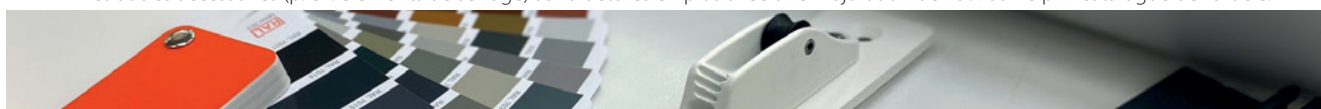
VERSION	COMPOSANTS	DESCRIPTION	PRIX
SHADE^{INOX}	complet	Arbre d'enroulement, rail d'attache de la voile, consoles de montage (alternativement rail de console), 1 paire de montants y compris dalle de sol, profilé VWS (opt.), plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	uniquement des Mâts	Mâts, y compris dalles de sol	par paire 1 139 EUR
SHADE^{STRUCTURE}	complet	Axe d'enroulement, rail d'attache de la voile, consoles de montage (alternativement rail de console), 1 paire d'éléments de tension y compris colliers design, profilé VWS (opt.), plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	éléments de tension uniquement	STRUCTURE Éléments de tension, y compris colliers de serrage design	par paire 969 EUR
SHADE^{CUBE}	complet	Arbre d'enroulement, rail d'attache de la voile, consoles de montage (alternativement rail de console), cadre CUBE y compris 4 Mâts et dalles de sol, plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	Cadre uniquement	Cadre CUBE avec 4 Mâts et dalles de sol, y compris plaque de montage pour câble de commande	1.775 EUR
SHADE^{FRAME}	complet	Arbre d'enroulement, rail d'attache de la voile, rail de console (alternativement consoles de montage), 1 paire de Mâts y compris dalle de sol, cadre FRAME, plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	Cadre + Mâts	Éléments de cadre FRAME & 1 paire de Mâts, y compris dalles de sol, plaque de montage pour câble de commande	1.349 EUR
SHADE^{TWIN}	complet	Arbres d'enroulement, rails d'attache des voiles, rail de console (alternativement consoles de montage), 2 paires de Mâts y compris dalle de sol, cadre FRAME, plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	Cadre + Mâts	Éléments de cadre FRAME & 2 paire de Mâts, y compris dalles de sol, plaque de montage pour câble de commande	1.565 EUR
SHADE^{MULTI}	complet	Arbres d'enroulement, rails d'attache des voiles, rail de console (alternativement consoles de montage), tous les montants y compris dalle de sol, profilé VWS (opt.), plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	uniquement des Mâts	Toutes les Mâts, y compris les dalles de sol	par paire 1 030 EUR
SHADE^{MULTI FRAME}	complet	Arbres d'enroulement, rails d'attache des voiles, rail de console (alternativement consoles de montage), toutes les Mâts y compris dalle de sol, cadre FRAME, plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	Cadre + Mâts	Toutes les Mâts, y compris les dalles de sol & tous les éléments de cadre FRAME	1 245 EUR
SHADE^{MULTI TWIN}	complet	Arbres d'enroulement, rails d'attache des voiles, rail de console (alternativement consoles de montage), toutes les Mâts y compris dalle de sol, cadre FRAME, plaque de montage pour câble de commande	25% sur le prix catalogue
	Cadre + Mâts	Toutes les Mâts, y compris les dalles de sol & tous les éléments de cadre FRAME	1.350 EUR



Sans autre indication sur la couleur RAL commandée, nous la revêtons généralement en MAT avec un degré de brillance de 30%. Toute modification doit être mentionnée sur le bon de commande. Pour les couleurs NCS, DB ou les laquages à structure fine (sauf en cas de choix de couleur dans nos 3 couleurs standard), nous facturons un supplément après accord.

En cas de revêtement complet SANS MâtS (c'est-à-dire uniquement l'axe d'enroulement, le rail de fixation de la voile et les consoles), un supplément de 25% est néanmoins appliqué sur le prix catalogue. Dans ce cas, aucune déduction ne peut être faite pour les Mâts.

Les autres accessoires (p. ex. éléments de serrage) sont facturés en plus avec une majoration de 25% sur le prix catalogue de l'article.



Informations sur les matériaux des composants en acier inoxydable I SHADE



Outre certaines pièces en aluminium, nos profilés de Mâts, nos dalles de sol et notre matériel de fixation sont en ACIER INOXYDABLE V2A de haute qualité (norme 1.4301 – non résistant à l'eau de mer).

À proximité de la mer, il peut y avoir, même pour l'acier inoxydable, une formation de « rouille flottante » par décoloration des points de piqûre ou une « corrosion par piqûre » due à de minuscules grains de sable combinés à l'humidité.

Ceci est l'état de la technique et ne donne pas droit à une réclamation. Nous recommandons de faire recouvrir les pièces d'un revêtement en poudre dans les zones à risque afin d'éviter toute possibilité de corrosion durable.

Chaque surface en acier inoxydable doit être entretenue dans une certaine mesure afin de conserver un bon aspect visuel et d'éliminer les dépôts qui peuvent nuire à la résistance à la corrosion.

Pour nettoyer les Mâts et composants en acier inoxydable **SHADE**, nous recommandons le nouveau spray de nettoyage **SHADE** avec protection longue durée contre les nouvelles salissures. Vous trouverez des informations techniques et des documents sur le spray d'entretien pour acier inoxydable dans la zone de téléchargement de notre site Web.



Pour chaque commande **SHADE**, nous envoyons un **WELCOMEBOX** pour l'heureux propriétaire de SHADE, qui contient, outre un spray de nettoyage et un chiffon en microfibras, d'autres conseils d'entretien. (* valable uniquement pour les clients DE/AT)

Smart Home I SHADE

Moteur & télécommande
à partir de **1289,- EUR**



La nouvelle domotique centrale d'elero. **SHADE** goes SMART.

La nouvelle passerelle CenteroHome, associée à l'application Centero Home, peut également utiliser votre **SHADE** confortablement via smartphone et tablette sur la base d'iOS et d'Android, que ce soit à la maison ou par accès à distance en déplacement. Outre le contrôle du **SHADE**, il est également possible d'intégrer des éclairages, des détecteurs de mouvement, des détecteurs de fumée, des contacts de fenêtre, des thermostats de radiateur ou des capteurs de température.

L'utilisation confortable de l'application avec la création de scènes et de tâches, les commandes de groupe et la commande temporelle complètent parfaitement le système, en plus du widget météo intégré.

Une mise à jour in-app vers Centero Home Plus permet de débloquent d'autres fonctions sans avoir à changer de matériel. Les haut-parleurs Sonos, Osram Lightify, les portiers vidéo Doorbird, les stations météo Netatmo et d'autres applications smart home peuvent être mis en réseau. Enfin, le Centero Home Plus peut être commandé par Amazon Alexa.

La commande **SHADE** via elero Gateway fonctionne avec le nouveau moteur radio elero mais aussi avec notre ancienne version de moteur Somfy RTS-433 MHz.



Suppléments entraînement motorisé & accessoires | SHADE

	RÉF.	DESCRIPTION	PRIX
	400900	Moteur radio SHADE Elero 6Nm 35 tours/minute Le supplément de prix comprend une unité de porte câblée avec moteur installé, bras de couple et bloc d'alimentation externe pas d'émetteur portatif inclus dans le prix !	1190 EUR
	400910	Télécommande SHADE Elero MonoCom 1 canal – blanc	99 EUR
	400912	Télécommande SHADE Elero VarioCom 6 canal – blanc	119 EUR
	1870311	Centrale Smart Home Elero CentroHome SHADE	550 EUR
	400920	SHADESIGN Capteur de vent et de soleil Aero powered by Elero Le capteur doit être programmé de manière unidirectionnelle et n'est pas compatible avec le système Smart-Home ! Emetteurs nécessaires : LumeroTel 2 ou VarioTel 2	429 EUR
	400921	SHADE Émetteur portable Elero LumeroTel 2 1-Kanal – weiß	125 EUR
	400922	SHADE Émetteur portable Elero VarioTel 2 5-Kanal – weiß	165 EUR
	400923	SHADE Invio-868 Elero Emetteur radio encastrable	185 EUR
	491021	3m Câble de rallonge Boîtier de transformateur -> Connexion de la voile Pour placer le boîtier du transformateur à distance de l'unité de tissu. Livré avec adaptateur. Pour le passage du câble de rallonge, un perçage de Ø8mm min. est nécessaire.	115 EUR
	491022	5m Câble de rallonge Boîtier de transformateur -> Connexion de la voile Pour placer le boîtier du transformateur à distance de l'unité de tissu. Livré avec adaptateur. Pour le passage du câble de rallonge, un perçage de Ø8mm min. est nécessaire.	119 EUR
	491023	10m Câble de rallonge Boîtier de transformateur -> Connexion de la voile Pour placer le boîtier du transformateur à distance de l'unité de tissu. Livré avec adaptateur. Pour le passage du câble de rallonge, un perçage de Ø8mm min. est nécessaire.	125 EUR
	490940	SFM Boîtier de transformateur complet - couleur noire	569 EUR
	490941	SFM Tube électronique complet	125 EUR
	490942	Bras de couple SFM complet	290 EUR
	490970	SFM Kit de commande d'urgence	29 EUR
	400900E	SHADE Moteur radio Elero 6Nm 35 tr/min - entraînement de remplacement	295 EUR

- **Toile SHADE DIGITAL imprimée avec le motif de votre choix**

par m² d'impression 99 EUR

facturation minimale 5 m²

- **Frais de clichés supplémentaires** (par commande/motif)

150 EUR

(les frais de clichés ne peuvent pas faire l'objet d'une remise)





SHADE

SKUGGI

SOMBRA

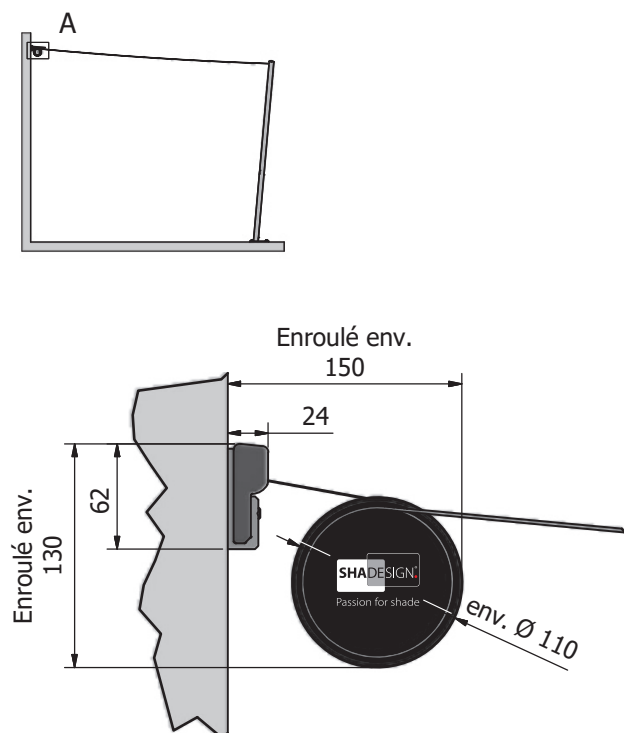
VOILE D'OMBRAGE

CONFECTION DE TISSUS

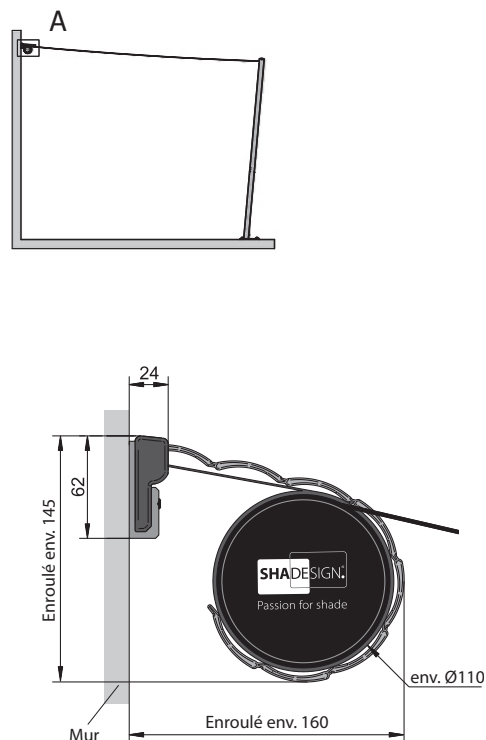
SHADE Systèmes d'ombrage

Fiches de données techniques
et variantes de montage

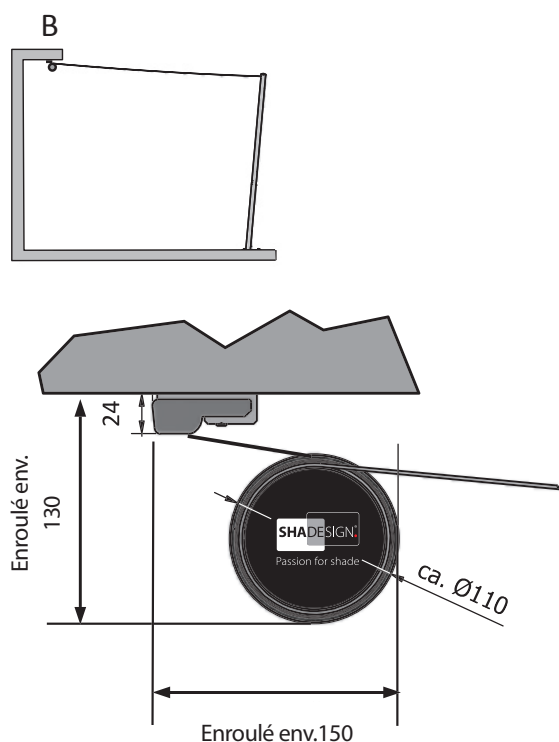
Vue détaillée A :
Montage mural sans toit de protection



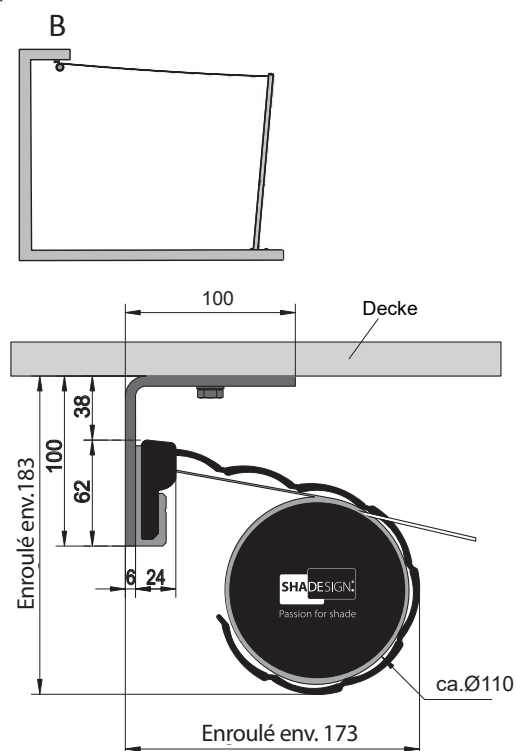
Vue détaillée A :
Montage mural avec toit de protection enroulable

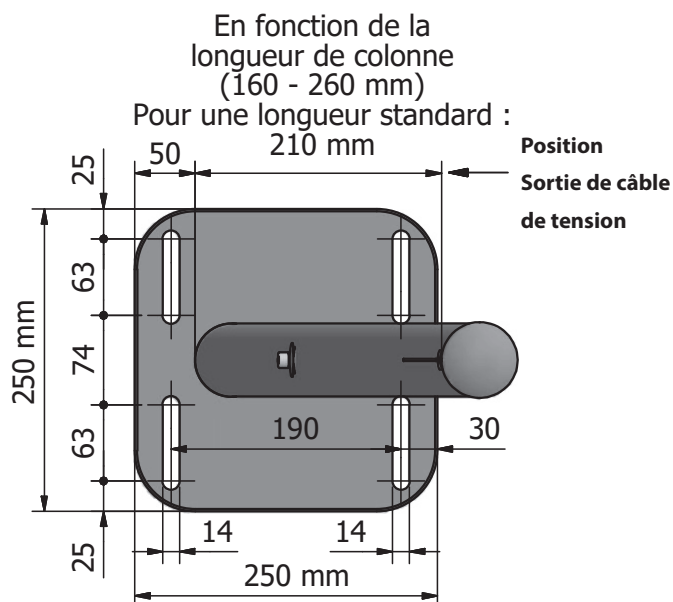
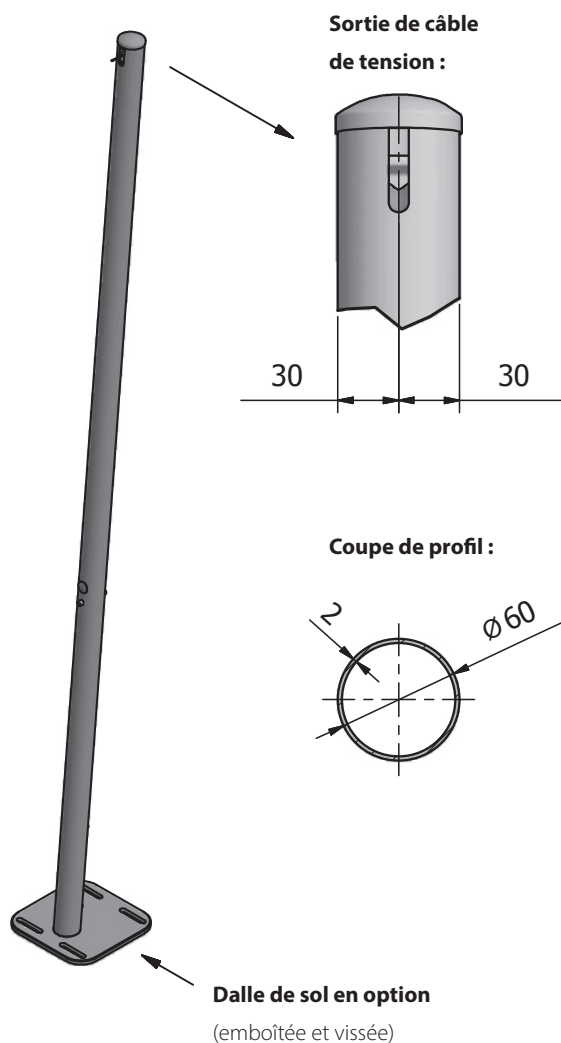
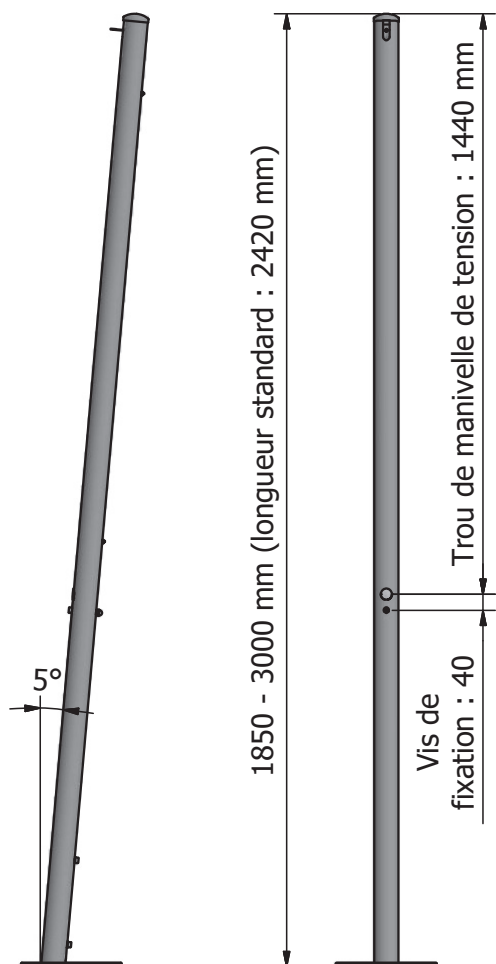


Vue détaillée B :
Montage au plafond (sans toit de protection)

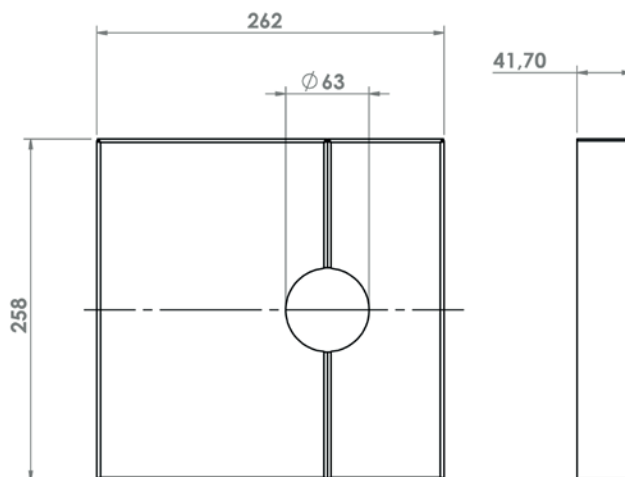


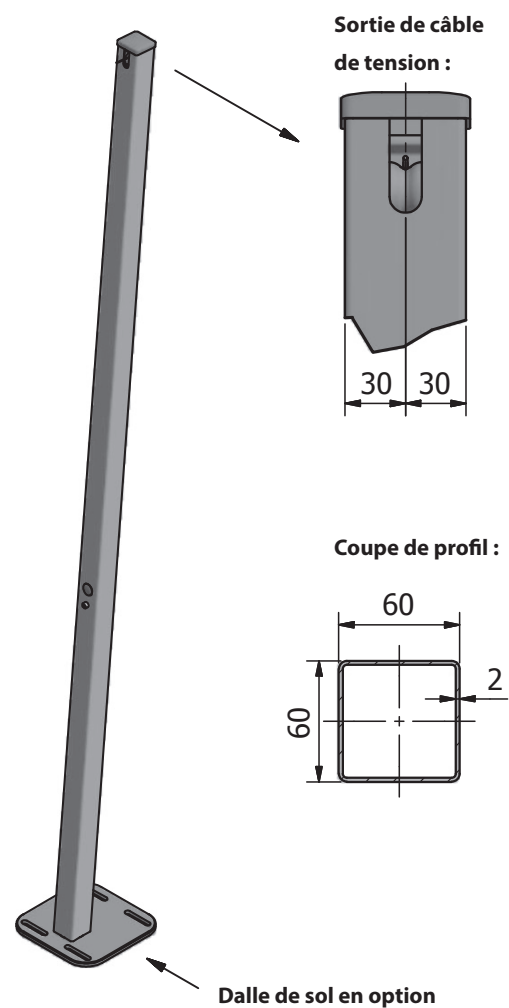
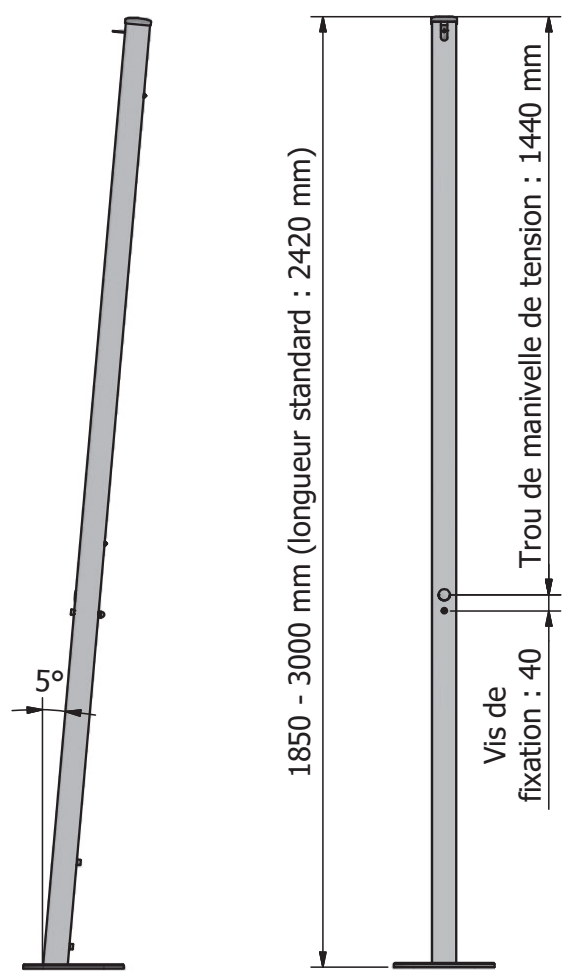
Vue détaillée B :
Montage au plafond (avec toit de protection)





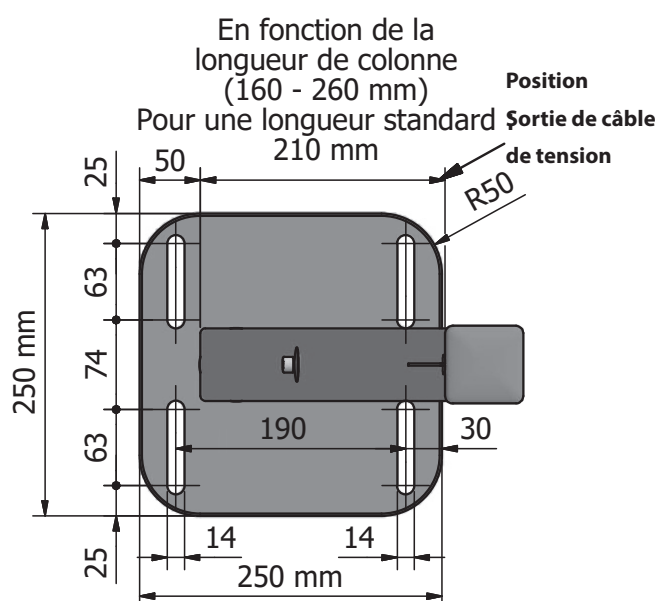
Couverture de dalle de sol en 2 parties, enfichable



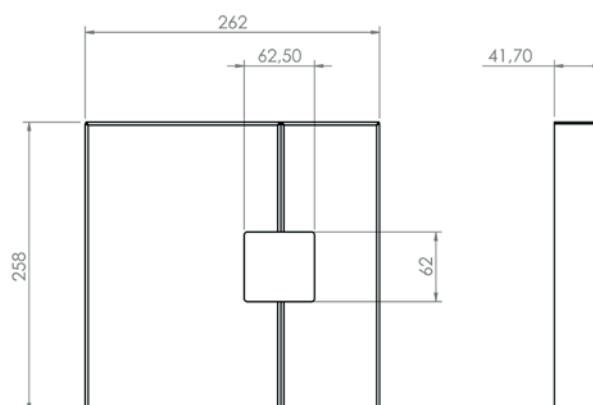


Dalle de sol en option

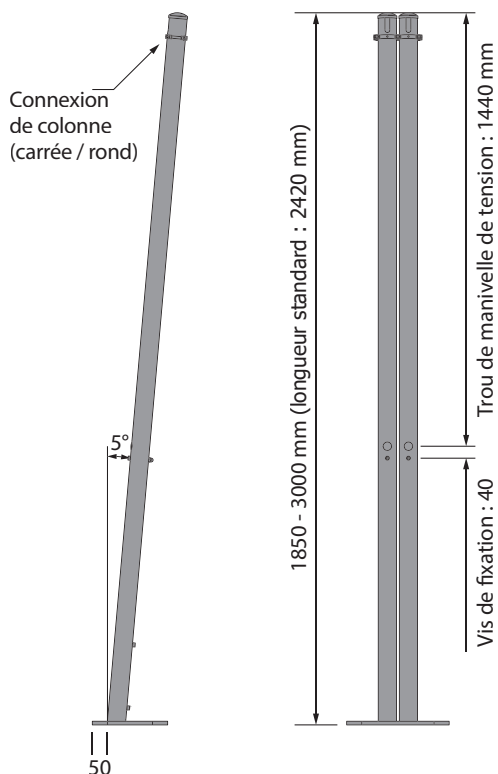
(emboîtée et vissée)



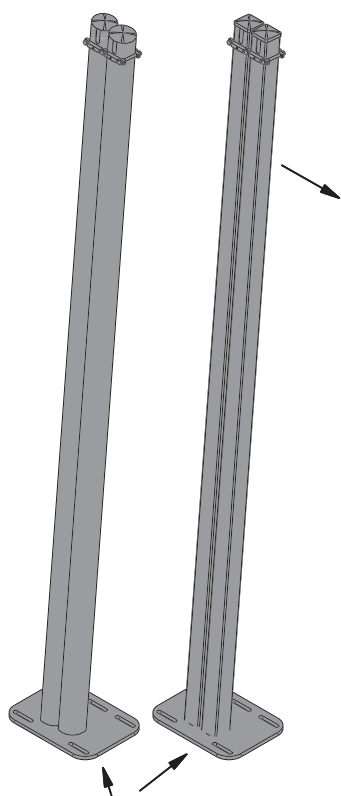
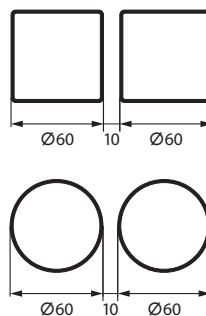
Couverture de dalle de sol en 2 parties, enfichable



Informations technique **I SHADE^{INOX}** Mât en acier inoxydable version double

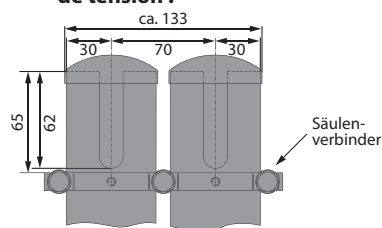


Coupe de profil :

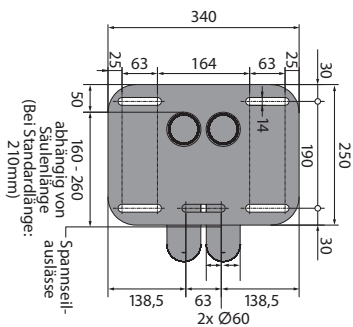


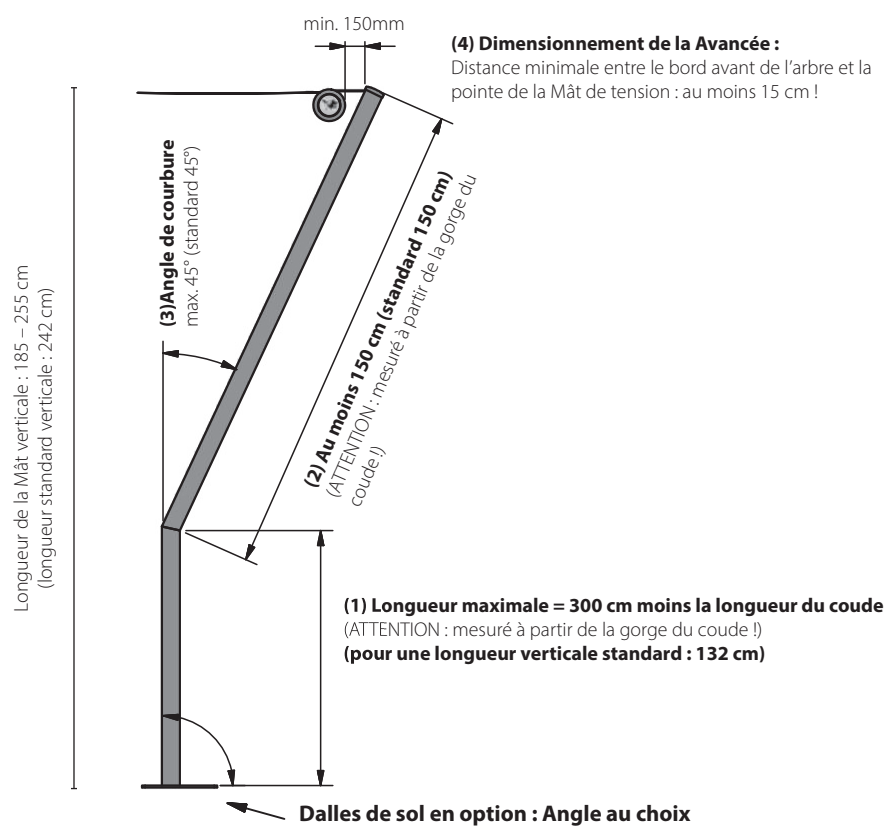
Dalle de sol en option

Sortie de câble de tension :



Dalle de sol ronde / carrée :

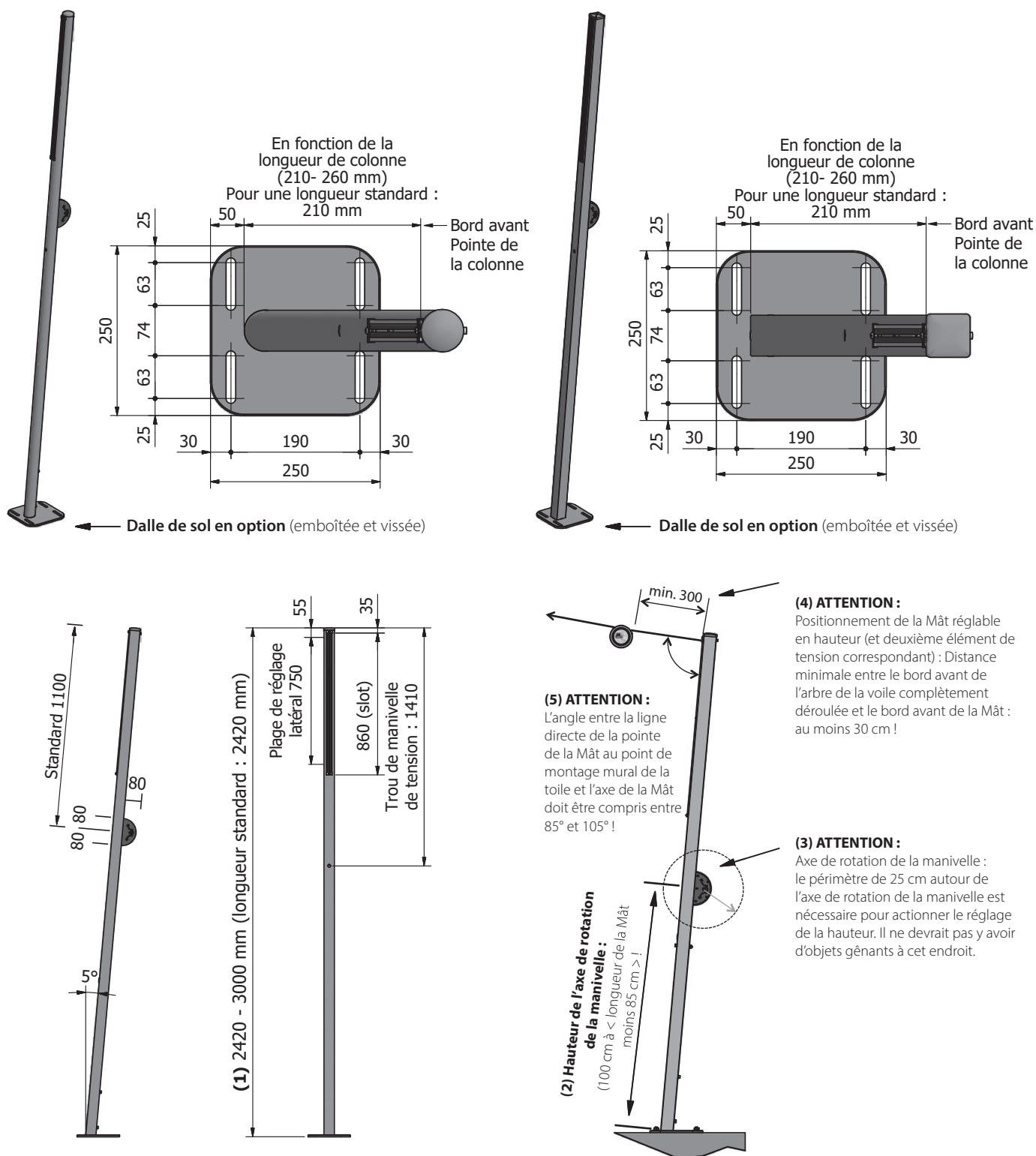




Résumé des directives importantes :

- (1) Longueur max. totale du tube de la Mât de tension coudée : 300 cm
- (2) La longueur coudée ne doit pas être minorée à 150 cm de la pointe à la gorge du coude (standard 150 cm)
- (3) L'angle de courbure doit être compris entre 0° et 45° (45° par défaut)
- (4) Dimensionnement de la Avancée : Distance minimale entre le bord avant de l'arbre et la pointe de la Mât de tension : au moins 15 cm !
- (5) Dalles de sol en option : Mât simple ronde / carrée & Mât double ronde / carrée : si l'angle entre la dalle de sol et l'axe de la Mât de tension est de 85°, la dalle de sol est alors vissée, sinon la dalle de sol est soudée

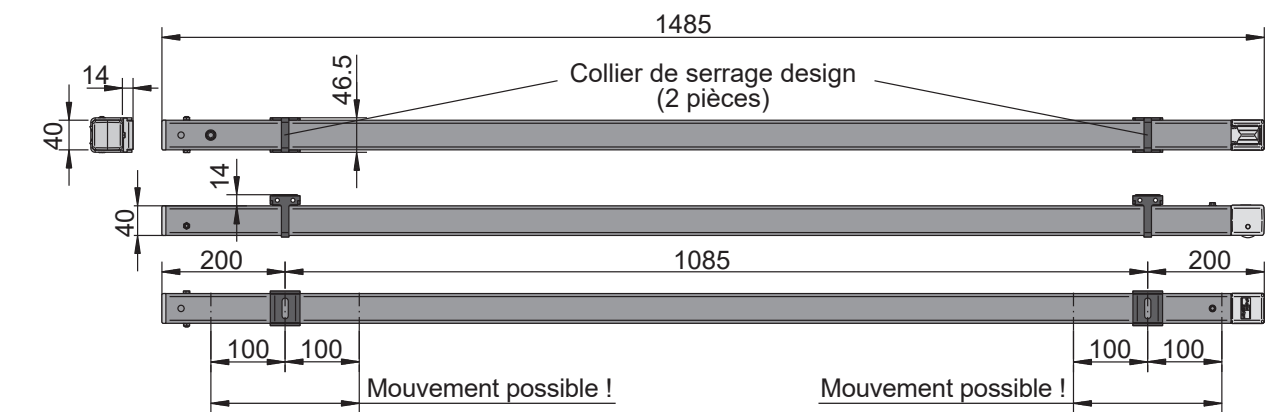
Informations technique **SHADE^{INOX}** Mât en acier inoxydable 75cm réglable en hauteur (rond/carré)



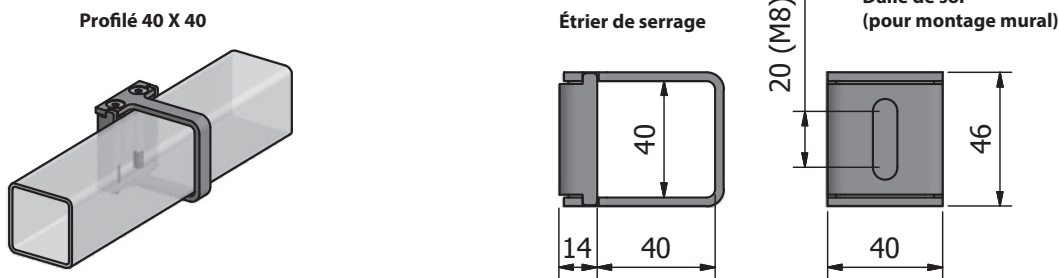
Directives importantes :

- (1) Longueur totale de la Mât de tension : min. 242 cm, max. 300 cm
- (2) Hauteur de l'axe de rotation de la manivelle : 100 cm à < longueur de Mât de tension moins 85 cm > !
(Ex. : pour une longueur de Mât de tension de 300 cm : hauteur de l'axe de rotation de la manivelle de 100 cm à 215 cm) Standard : à 110 cm de la pointe
- (3) Axe de rotation de la manivelle : le périmètre de 25 cm autour de l'axe de rotation de la manivelle est nécessaire pour actionner le réglage de la hauteur. Aucun objet gênant ne doit se trouver à cet endroit (déterminer la hauteur de l'axe de rotation de la manivelle en conséquence !)
- (4) Positionnement de la Mât : distance minimale entre le bord avant de l'arbre de la voile complètement déroulée et le bord avant de la pointe de la Mât : au moins 30 cm !
- (5) L'angle entre la ligne directe de la pointe de la Mât au point de montage mural de la toile et l'axe de la Mât doit être compris entre 85° et 105° ! (Ex. : si la Mât est verticale, l'angle d'inclinaison maximal de la toile est de 15°)

Informations technique I SHADE^{STRUCTURE} Élément de tension y compris 2 colliers de serrage design (en 2 parties)



Collier de serrage design en 2 parties (A2)



Vis de montage prévue :
Vis à tête hexagonale M8 + rondelle

Caractéristiques et Informations technique du moteur I SHADE

Caractéristiques :

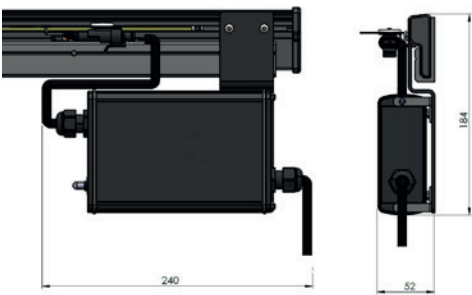
- Démarrage et arrêt en douceur
- Système radio uni-/bidirectionnel
- Frein doux silencieux
- Connexion par câble Plug & Play

Caractéristiques techniques :

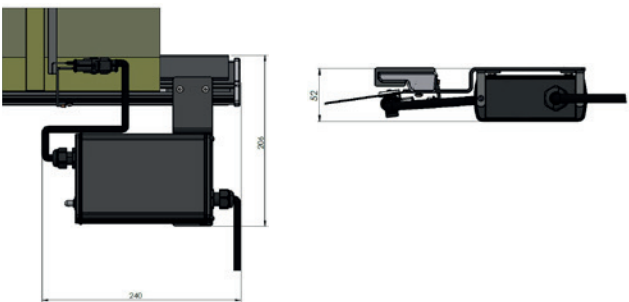
Couple de rotation	6Nm
Vitesse	35 tours/minute
Alimentation électrique	12V (via 220V)
Fréquence radio	868 MHz
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Température ambiante	-20°C à +60°C

- Moteur radio Elero 6Nm | 35 tours/minute
- Télécommande monocanal Elero MonoCom (émetteur portatif sans interrupteur automatique)
- Télécommande Elero 6 canaux VarioCom (émetteur portatif sans interrupteur automatique)
- Centrale SMART HOME CentroHome

Montage mural

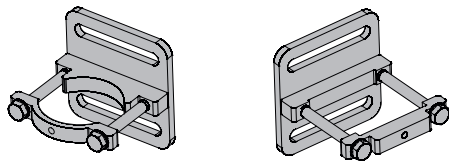
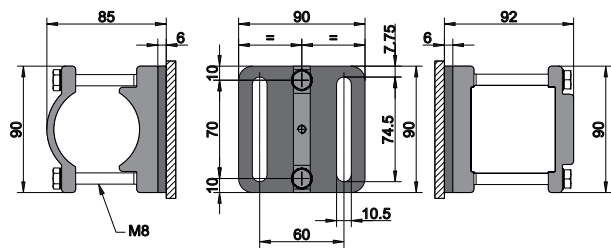


Montage au plafond

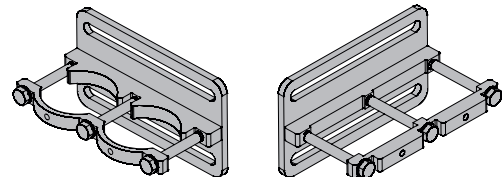
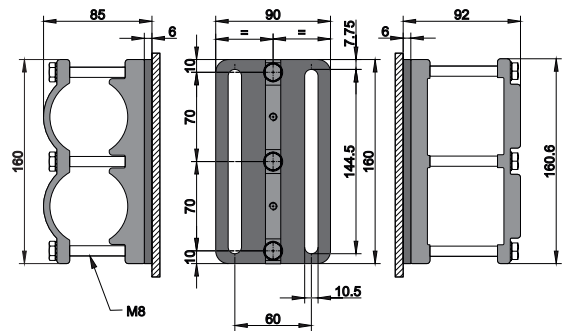


Vous trouverez de plus amples informations dans la zone de téléchargement sur www.shadesign.com | Brochure « Caractéristiques techniques moteur SHADE »

Console de montage mural ronde/carrée

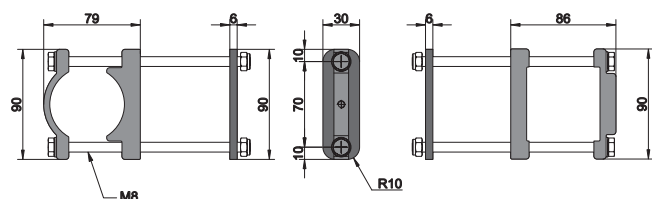


Réf. : 390100 Console de montage mural pour Mâts individuelles rondes
Réf. : 390100-1 Console de montage mural pour Mâts individuelles carrées

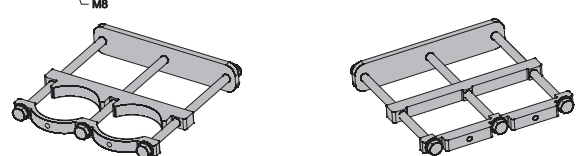
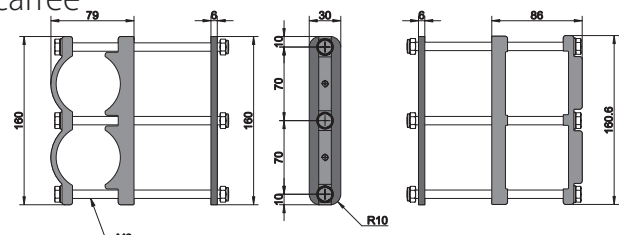


Réf. : 390501 Console de montage mural pour double Mât ronde
Réf. : 390501-1 Console de montage mural pour double Mât carrée

Console de montage avec contre-plaque ronde/carrée

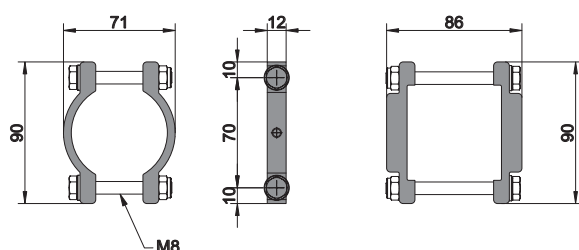


Réf. : 390507 Console de montage avec contre-dalle pour Mâts individuelles carrées
Réf. : 390507-1 Console de montage avec contre-dalle pour Mâts individuelles rondes

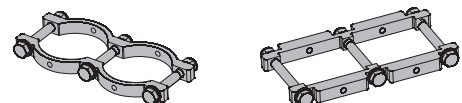
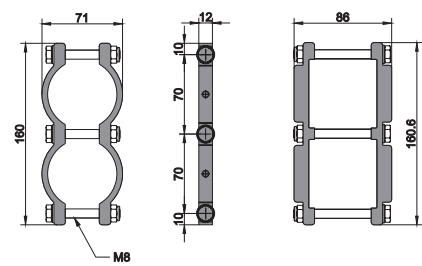


Réf. : 390503 Console de montage avec contre-dalle pour doubles Mâts rondes
Réf. : 390503-1 Console de montage avec contre-dalle pour doubles Mâts carrées

Éléments de tension & connecteurs de Mât ronds/carrés



Réf. : 390503-2 Élément de tension pour Mâts individuelles rondes
Réf. : 390503-3 Élément de tension pour Mâts individuelles carrées

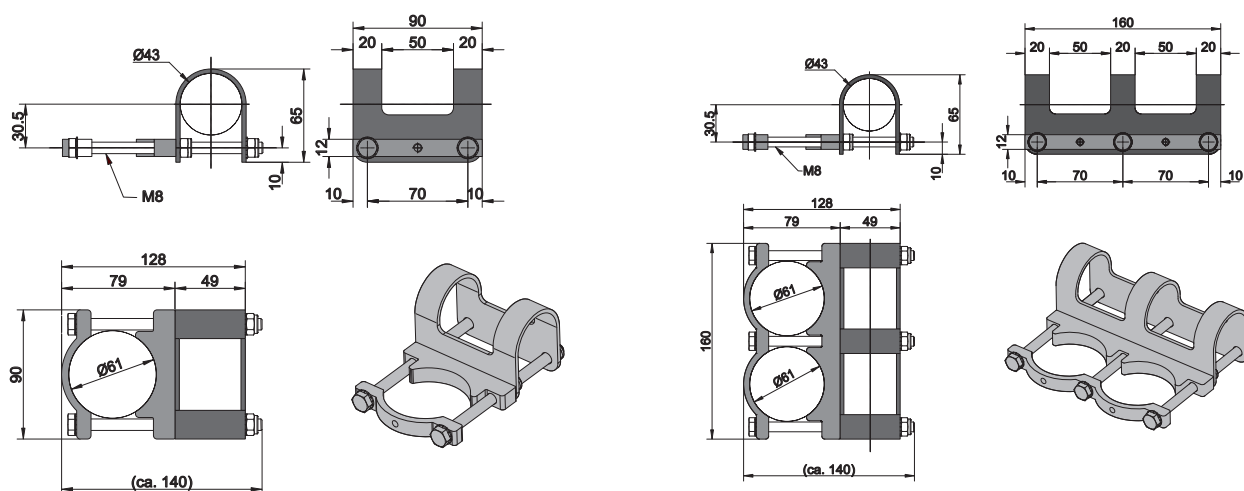


Réf. : 390505 Élément de tension | Connecteur de Mât pour double Mât ronde
Réf. : 390506 Élément de serrage | Connecteur de Mât pour double Mât carrée



REMARQUE : Les consoles de montage sont montées à une distance minimale de 60 cm sur le profilé de la Mât !

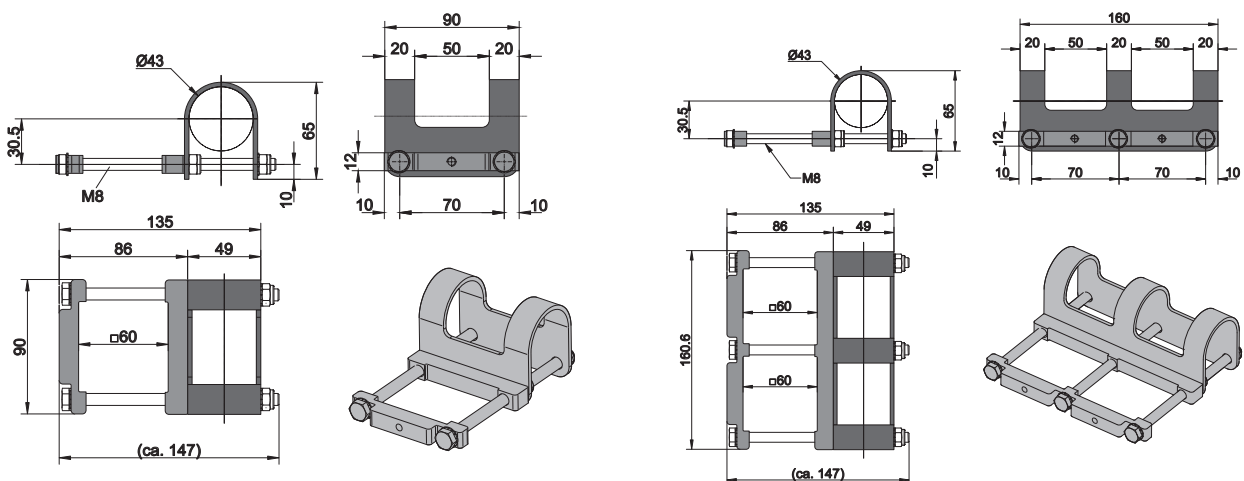
Console de montage de garde-corps ronde (pour montage sur main courante/pied avec Ø 42,2mm)



Réf. : 390160 Console de montage de garde-corps pour Mâttes individuelles rondes

Réf. : 390260 Console de montage de garde-corps pour Mâts doubles ronds

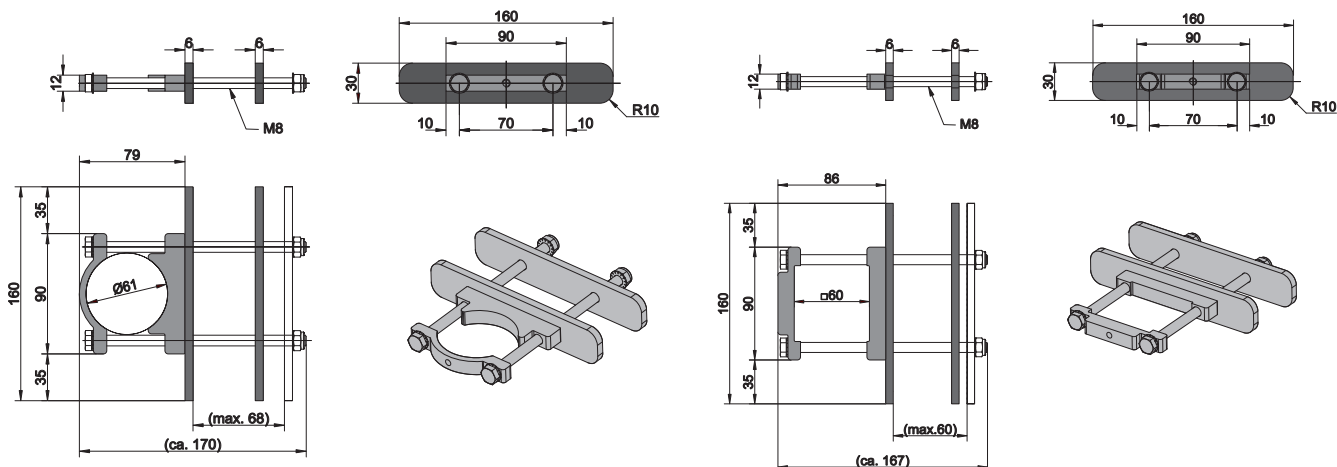
Console de montage de garde-corps carrée (pour montage sur main courante/pied avec Ø 42,2mm)



Réf. : 390160-1 Console de montage de garde-corps pour Mâttes individuelles carrées

Réf. : 390260-1 Console de montage de garde-corps pour poteaux doubles angulaires

Consoles de montage de garde-corps (pour garde-corps à barreaux en profilés rectangulaires)



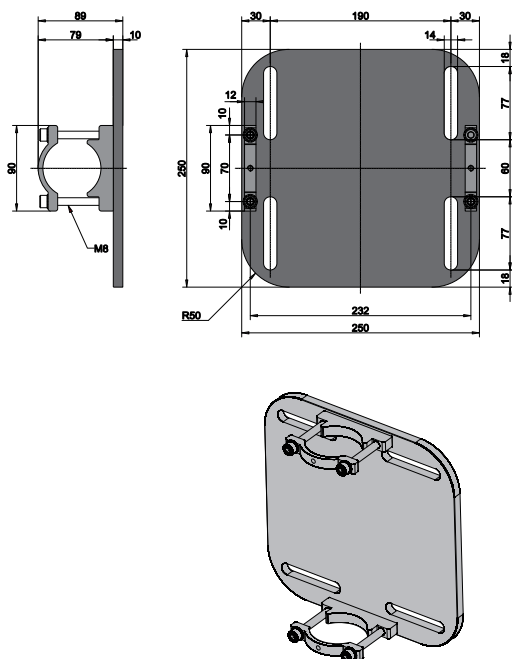
Réf. : 390356 Console de montage de garde-corps pour Mâttes individuelles rondes

Réf. : 390357 Console de montage de garde-corps pour Mâttes individuelles carrées

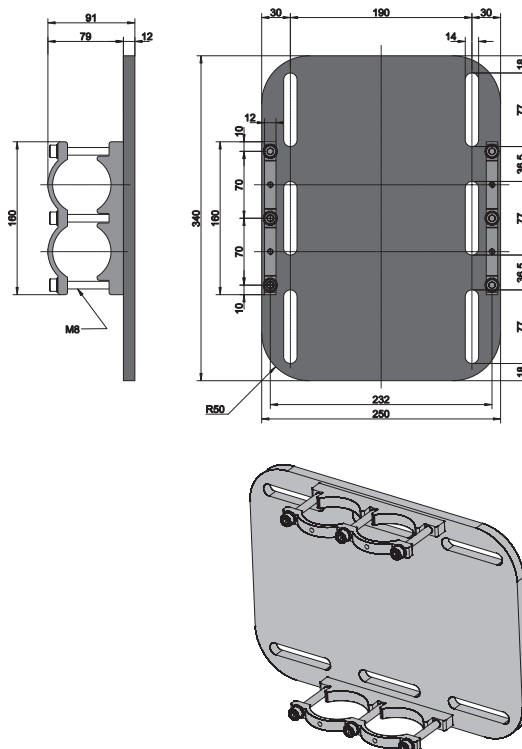


Plaque de montage à pince ronde

À partir de 07/2020, toutes les plaques de montage à pinces seront équipées de vis à tête hexagonale (DIN 933)

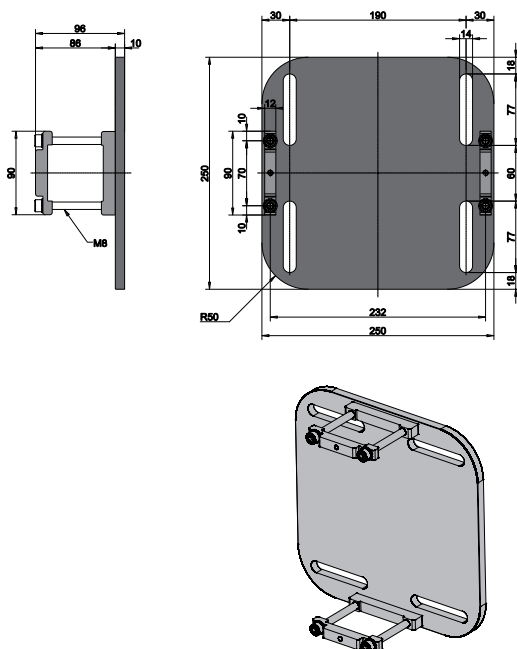


Réf. : 390401 Plaque de montage à pince pour Mâts individuelles rondes

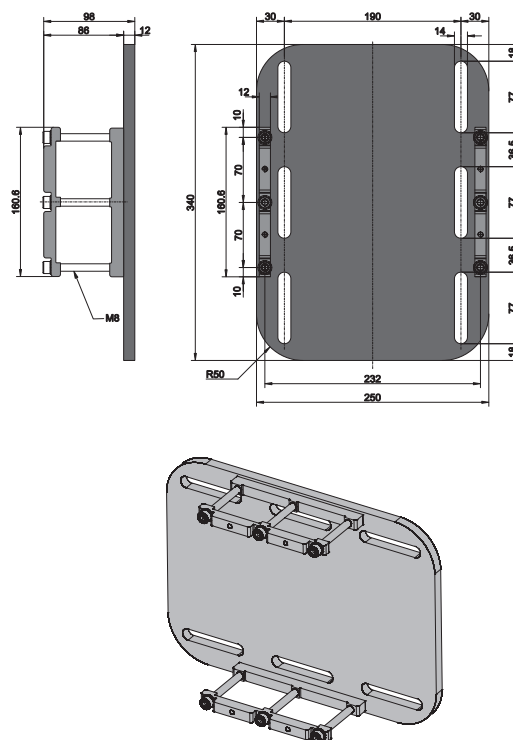


Réf. : 390402 Plaque de montage à pince pour Mâts doubles rondes

Plaque de montage à pince carrée



Réf. : 390401-1 Plaque de montage à pince pour Mâts individuelles carrées

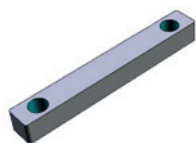


Réf. : 390402-1 Plaque de montage à pince pour Mâts doubles carrées



REMARQUE : vis & écrous en acier inoxydable | Classe de résistance V70

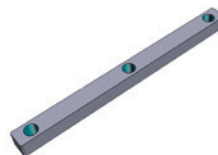
Accessoires de montage à distance



Réf. : 390687

Augmentation de la distance 10mm | court | 2 trous

Pour toutes les consoles de montage sur des Mâts individuelles en combinaison avec les tiges filetées M8 correspondantes (acier inoxydable V70) et les écrous borgnes (Set Réf. : 390404)



Réf. : 390688

Augmentation de la distance 10mm | long | 3 trous

Pour toutes les consoles de montage sur les doubles Mâts en liaison avec les tiges filetées M8 correspondantes (acier inoxydable V70) et les écrous borgnes (Set Réf. : 390404)



Réf. : 390404

Tige filetée M8 acier inoxydable V70 + 2x écrous borgnes V2A + 2x rondelles éventail A8,4 | Longueur=250 mm (peut être raccourci)

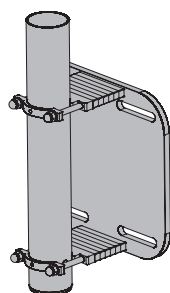
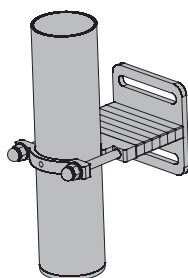
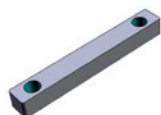


Réf. : 390403 Augmentation de l'écartement Tube en acier inoxydable Pour le montage à distance des consoles de montage pour garde-corps. Ø 12x1 mm | Longueur = 150 mm (peut être raccourci)

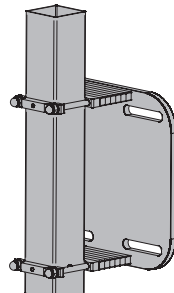
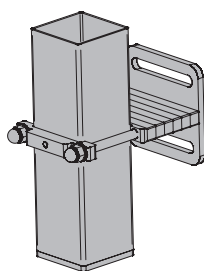
Exemples et nombre de montage avec écartement

Augmentation de l'écartement + Set de tiges filetées | Écartement max. = 150mm

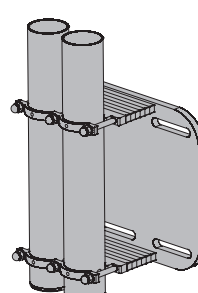
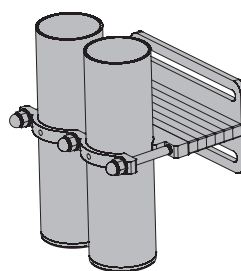
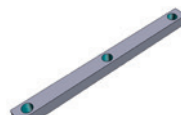
1-13 pc.



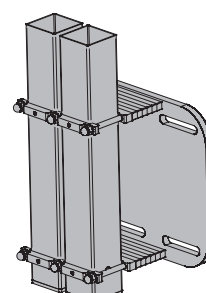
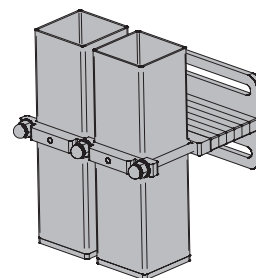
+ 2 pc.



1-13 pc.



+ 3 pc.



REMARQUE : Les consoles de montage sont montées à une distance minimale de 60 cm sur le profilé de la Mât !

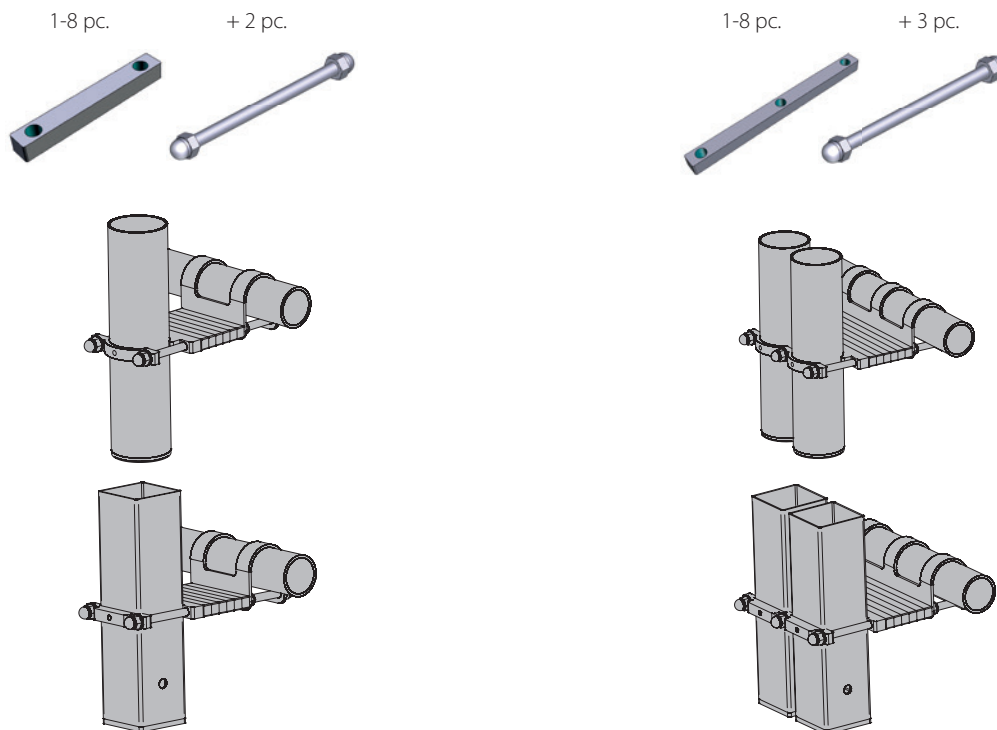


REMARQUE IMPORTANTE :

- Charger les consoles avec l'augmentation de l'écartement exclusivement à 90° par rapport à la plaque de montage !
- Plaque de montage à pincer avec vis & écrous en acier inoxydable | Classe de résistance V70

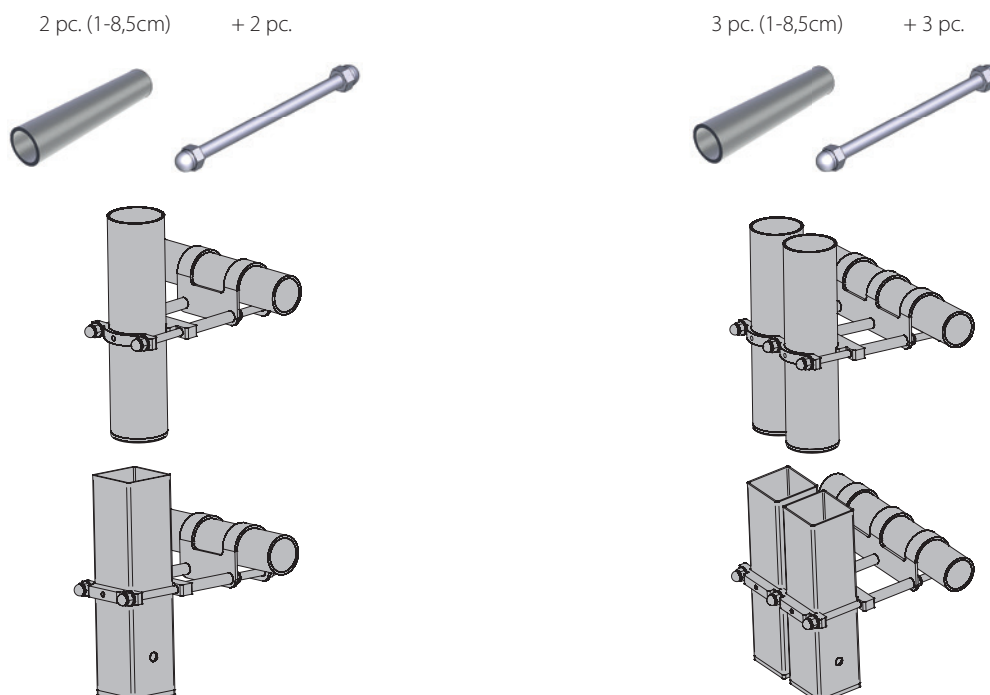
Exemples et nombre de montage avec écartement

Augmentation de l'écartement + Set de tiges filetées | Écartement max. = 150mm



Exemples et nombre de montage avec écartement

Augmentation de l'écartement Tube en acier inoxydable + Set de tiges filetées | Écartement max. = 150mm

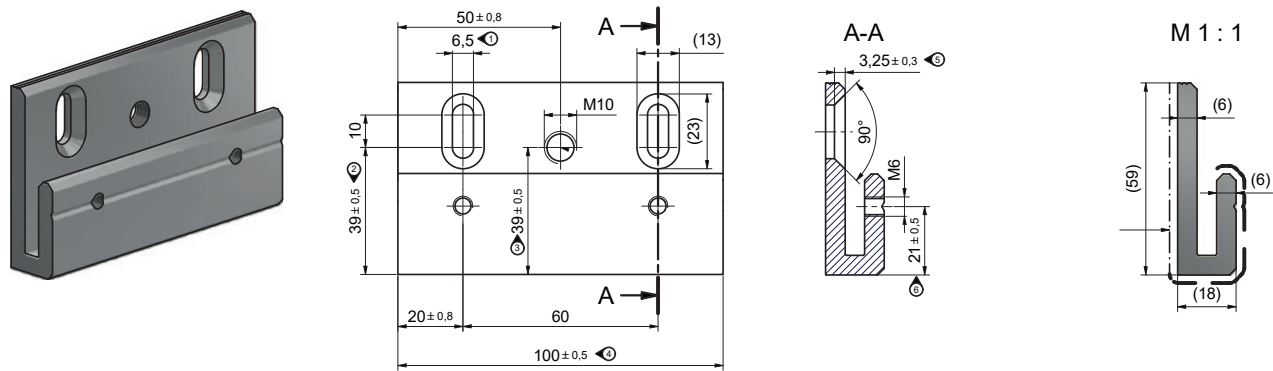


REMARQUE IMPORTANTE :

- Charger les consoles avec l'augmentation de l'écartement exclusivement à 90° par rapport à la plaque de montage !
- Les plaque de montage à point unique sont montées sur le profil de Mât à une distance minimale de 60 cm !

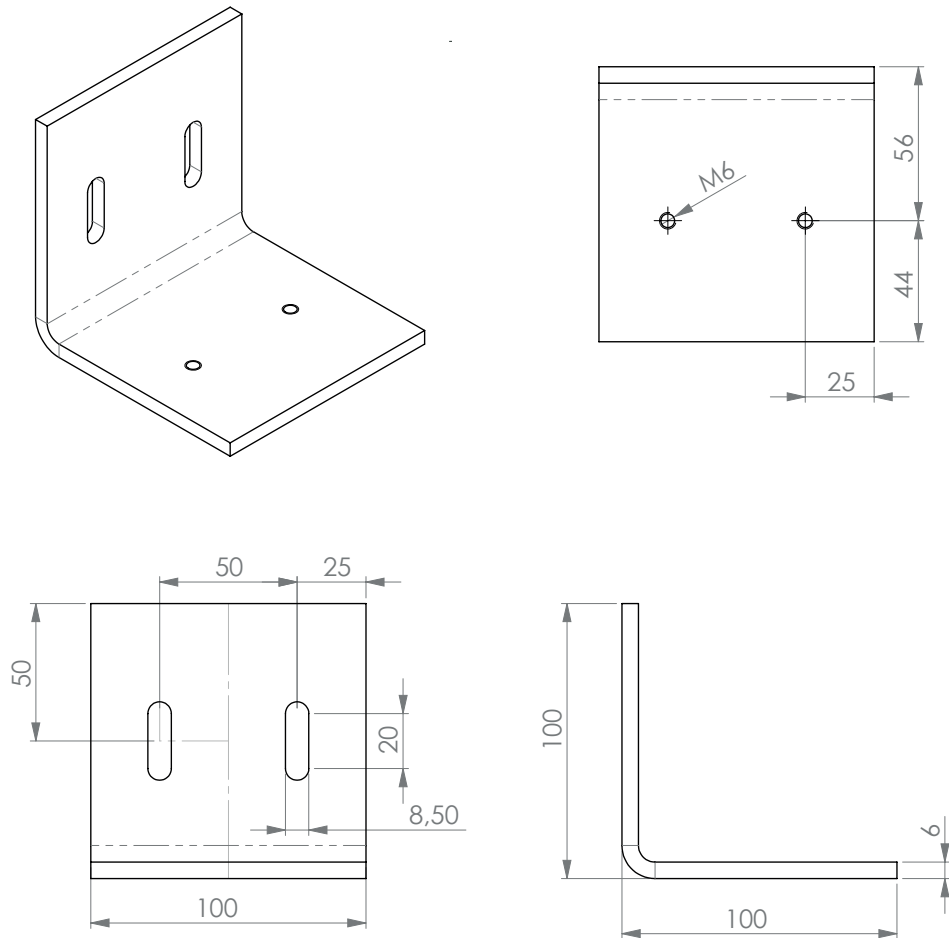
SUPPORTS POUR MURS ET PLAFONDS

Art.-Nr.: 390130-2/-3/-7

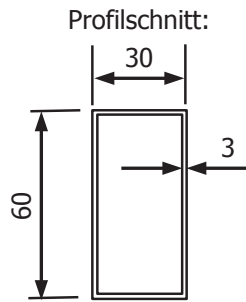


SUPPORT DE PLAFOND

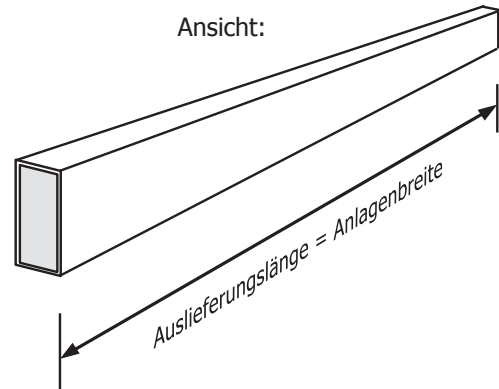
Art.-Nr.: 39051-6/-7/-8



PROFILÉ DE MONTAGE POUR ISOLATION THERMIQUE COMPLÈTE (ALUMINIUM)

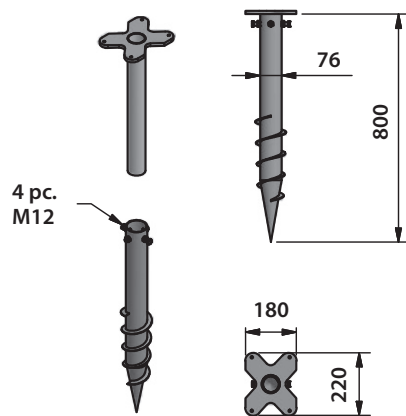


Remarque : les variations souhaitées de la longueur de livraison doivent être indiquées en plus lors de la commande ! (longueur maximale du profilé : 600 cm)



fondations à visser I SHADE^{INOX}, SHADE^{MODULAR}

FONDACTIONS À VISSER & ADAPTATEUR POUR dalle de sol (GALVANISÉ À CHAUD)



REMARQUE:

- Fondations à visser uniquement pour des Mâts individuelles et une surface appropriée (sinon, risque de mouvement des fondations sous l'effet de la charge)
- Dans tous les autres cas, construire une fondations en béton adaptée !

Réf. : 390094-1 Set de fondations à visser pour Mâts individuelles

2x fondations à visser 76x800mm, vis de serrage incluses
2x adaptateurs pour dalle de sol, vis incluses
1x barre de vissage 120cm

Poids I SHADE

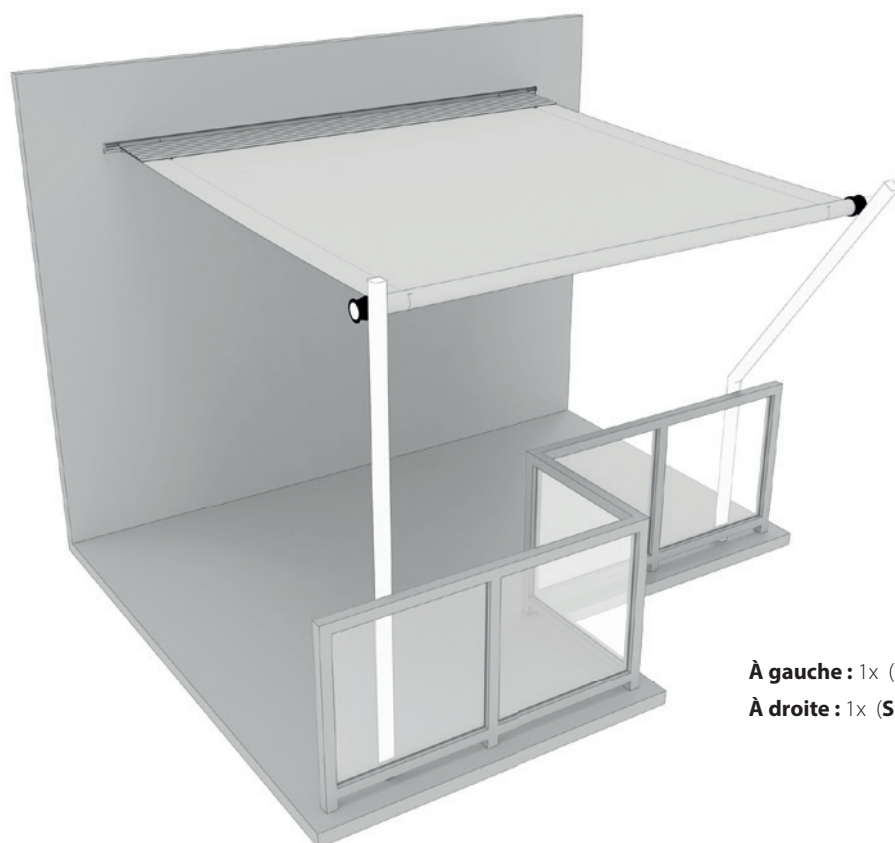
VERSION	DESCRIPTION	POIDS
SHADE ^{INOX}	• Poids de l'unité de toile, y compris le toit de protection sur roulettes • Mât en acier inoxydable avec HÖV rond (sans dalle de sol) • Mât en acier inoxydable avec HÖV carré (sans dalle de sol) • Mât en acier inoxydable sans HÖV ronde (sans dalle de sol) • Mât en acier inoxydable sans HÖV angulaire (sans dalle de sol) • dalle de sol	= env. 5,5 kg / mètre linéaire = env. 5,0 kg / mètre linéaire = env. 5,5 kg / mètre linéaire = env. 4,5 kg / mètre linéaire = env. 5,2 kg / mètre linéaire = env. 5,35 kg / pièce
SHADE ^{STRUCTURE}	• Poids de l'unité de toile, y compris le toit de protection sur roulettes • Poids par élément de serrage STRUCTURE (y compris colliers de serrage design)	= env. 5,5 kg / mètre linéaire = env. 5,6 kg / pièce
SHADE ^{CUBE}	• Poids Largeur (sans unité de toile) • Poids Largeur (unité de toile incluse)	= env. 18-21 kg / par mètre linéaire = env. 23-25 kg / par mètre linéaire

Variantes de montage I SHADE

MONTAGE AVEC DEUX MÂTS – SHADE^{INOX}



MONTAGE AVEC DEUX MÂTS SUR GARDE-CORPS – SHADE^{INOX}

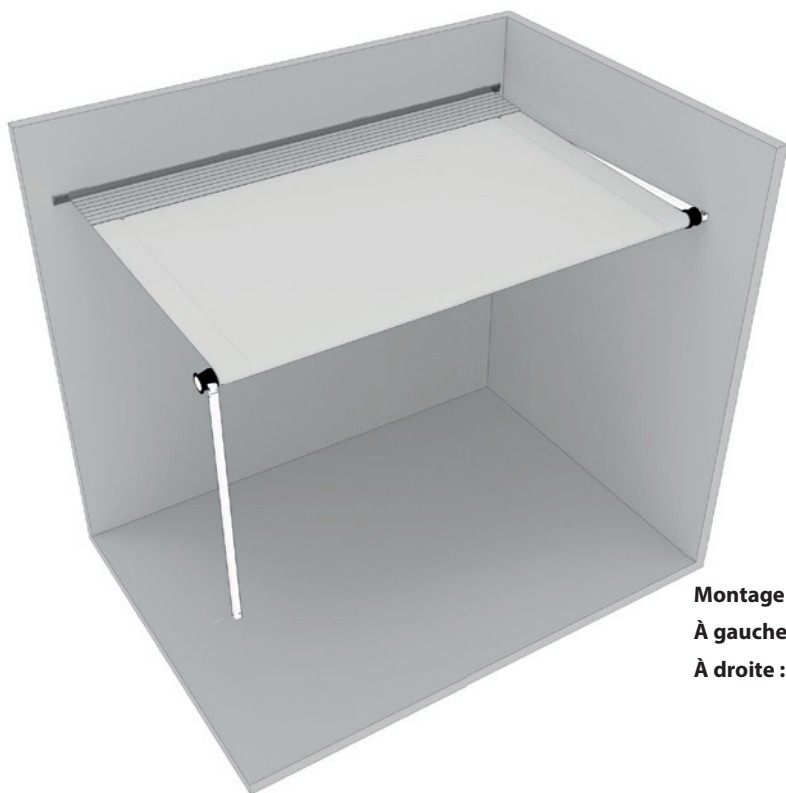


À gauche : 1x (SHADE^{INOX} droit)

À droite : 1x (SHADE^{INOX} coudé)

Variantes de montage I SHADE

MONTAGE AVEC ÉLÉMENT DE TENSION (HORIZONTAL / VERTICAL) – SHADESTRUCTURE

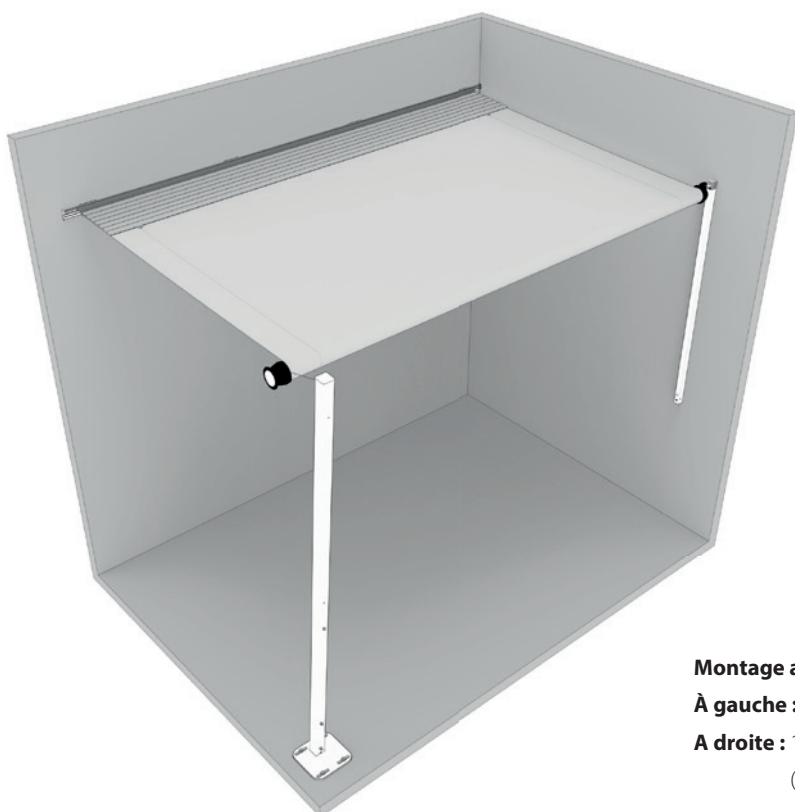


Montage avec :

À gauche : 1 élément de tension **SHADESTRUCTURE** vertical

À droite : 1 élément de tension **SHADESTRUCTURE** Montage plus incliné d'au moins 2° que la ligne directe entre l'attache de la voile et la sortie du câble (tête de poulie tournée à 90° vers le bas)

MONTAGE AVEC MÂT ET ÉLÉMENT DE TENSION – SHADEINOX / STRUCTURE



Montage avec :

À gauche : 1 Mât **SHADEINOX**

A droite : 1 élément de tension **SHADESTRUCTURE** vertical (tête de rouleau tournée à 90° par rapport à l'arbre d'enroulement)

Variantes de montage I SHADE

MONTAGE AVEC DEUX ÉLÉMENTS DE SERRAGE (HORIZONTAL) – SHADE^{STRUCTURE}



Montage avec :

2 éléments de serrage

SHADE^{STRUCTURE} horizontal

MONTAGE AVEC RÉGLAGE DE LA HAUTEUR – SHADE^{INOX}



Montage avec :

À gauche : 1 Mât (**SHADE^{INOX}**) avec fondations à visser

À droite : 1 Mât (**SHADE^{INOX}**) avec réglage de la hauteur

Variantes de montage I SHADE

MONTAGE AVEC DIFFÉRENTES FONDATIONS – SHADEINOX



Montage avec :

À gauche : 1 Mât **SHADEINOX** avec fondations à visser

À droite : 1 Mât **SHADEINOX** + fondations en béton

(LxAxP = min. 40x40x80cm)

MONTAGE SYSTÈME MODULAIRE – SHADEMULTI



Système modulaire **SHADEMULTI**

(système de 2 pièces)

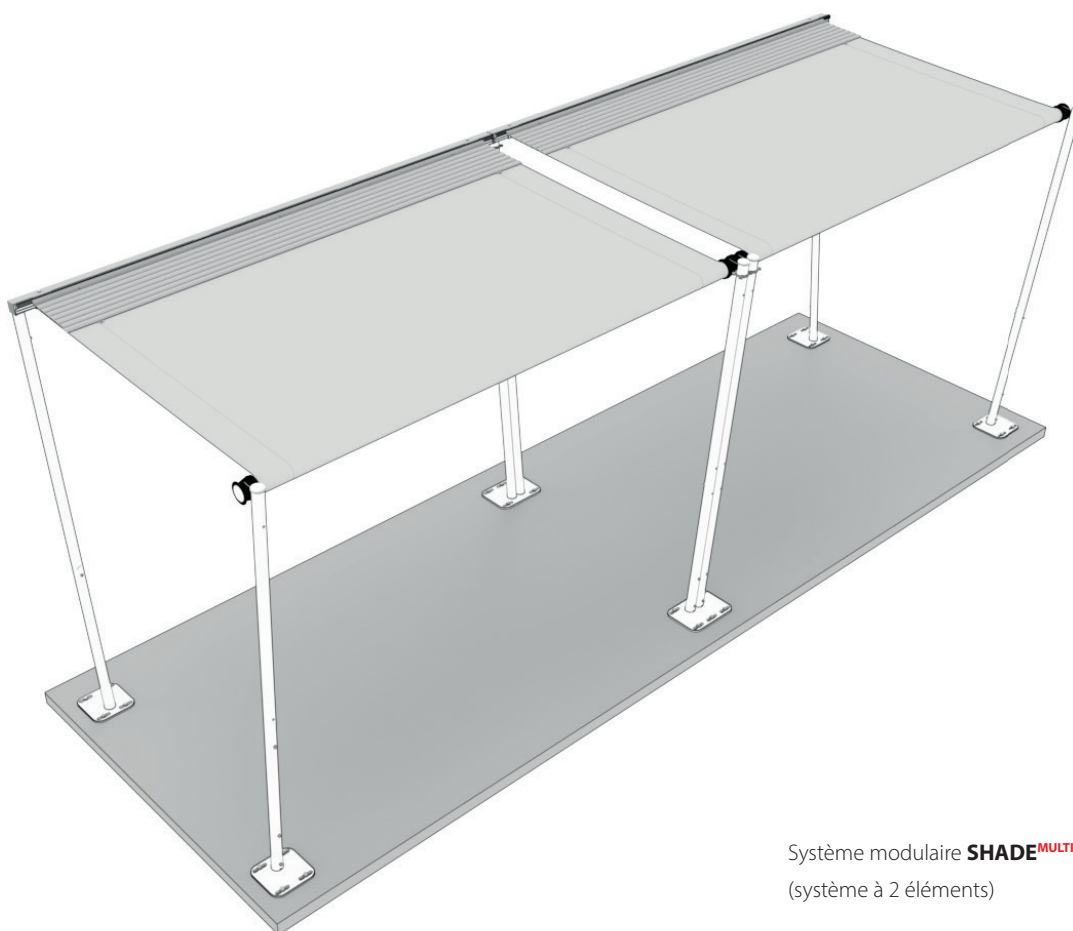
Variantes de montage I SHADE

MONTAGE SYSTÈME MODULAIRE – SHADE^{FRAME}



Système modulaire SHADE^{FRAME}

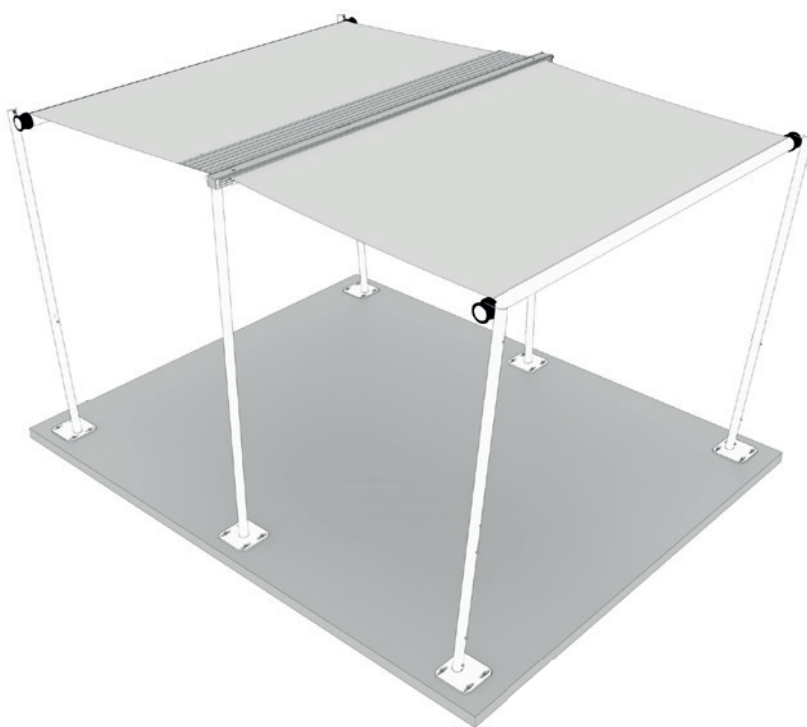
MONTAGE SYSTÈME MODULAIRE – SHADE^{MULTI FRAME}



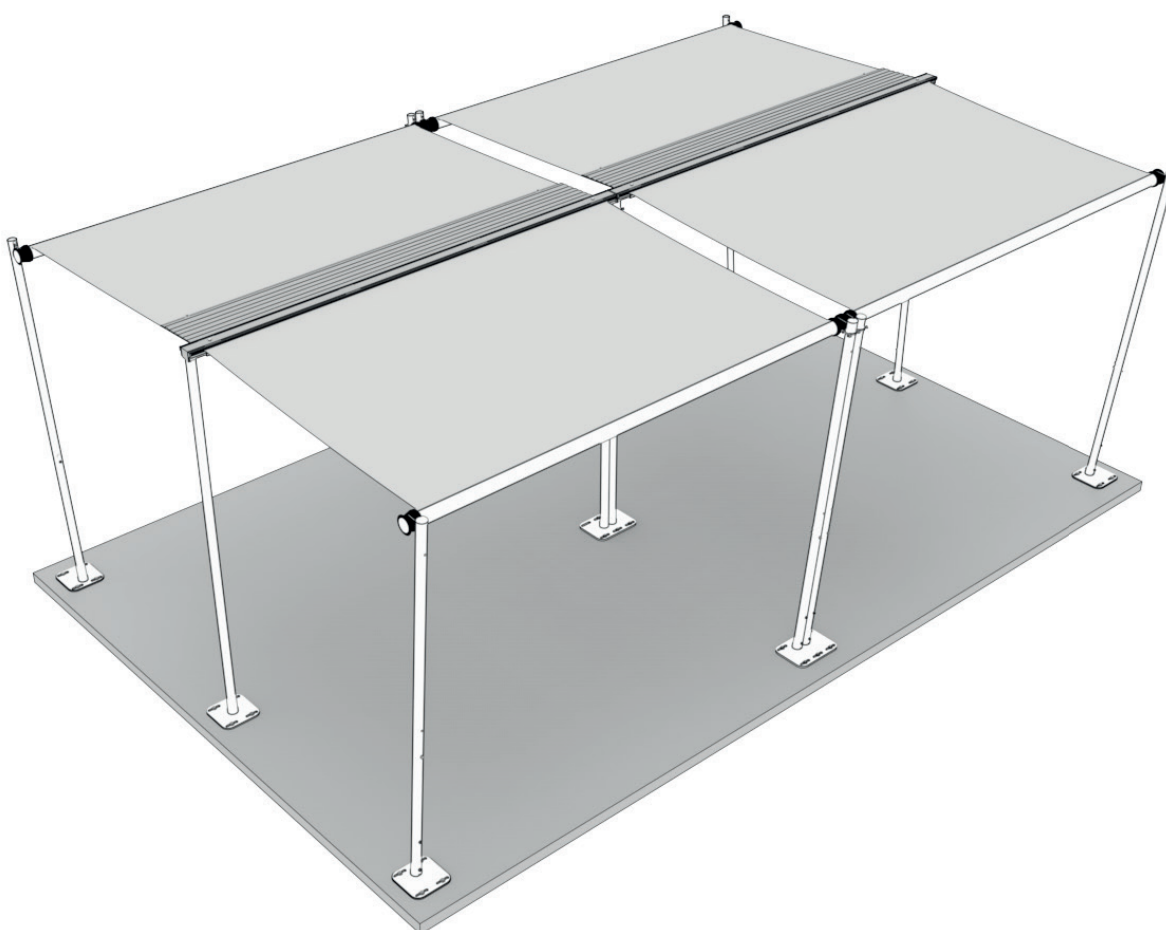
Système modulaire SHADE^{MULTI FRAME}
(système à 2 éléments)

Variantes de montage I SHADE

MONTAGE SYSTÈME MODULAIRE– SHADE^{TWIN}



MONTAGE SYSTÈME MODULAIRE SHADE^{MULTI TWIN}



Prêt pour votre accueil nous vous attendons!



Votre **SHADESIGN.** Contact

N'hésitez pas à nous contacter à tout moment par e-mail ou par téléphone au **+49 (0)8061 | 98945 - 0** ou composez le numéro direct de notre interlocuteur.

Toutes les données de contact de notre **SALES TEAM** en cliquant sur le code QR.



Boutique en ligne Documents de vente

Brochures | Listes de prix | Articles de marketing

Vous avez besoin de listes de prix, de flyers, d'échantillons de tissus ou de brochures destinées aux clients finaux pour votre exposition ou, par exemple, pour un salon ?

Pas de problème - connectez-vous sur notre site web et commandez confortablement depuis votre PC, votre téléphone portable ou votre tablette dans notre boutique en ligne pour revendeurs spécialisés. Dès maintenant, vous avez la possibilité de commander du matériel de marketing, comme des brochures, des listes de prix et des articles publicitaires, via notre site web dans la catégorie "DISTRIBUTEURS PROFESSIONNELS".





SKUGGI®

La protection latérale géniale contre le soleil et les regards indiscrets

Le **SKUGGI®** est une protection latérale contre le soleil et les regards indiscrets avec un mécanisme à manivelle qui empêche complètement les rayons du soleil de pénétrer latéralement. En fonction de la hauteur de montage, cela est possible jusqu'à une Avancée de 300 cm. L'entoilage du **SKUGGI®** peut être déroulée jusqu'à 250 cm.

Fonctionnement et description

Le **SKUGGI®** fonctionne comme une barre latérale.

La différence essentielle est la simplicité d'utilisation, car il n'y a pas de montage ni de démontage. Il suffit de le manœuvrer pour l'adapter à l'inclinaison du store existant, puis d'abaisser la toile de la partie latérale enroulée, également à l'aide d'une manivelle.

Pour éviter les mouvements de la toile en cas de vent léger, l'entoilage peut être fixé à l'aide d'une sécurité supplémentaire contre le vent*.

Le **SKUGGI®** est monté au mur de manière peu encombrante et ne pèse que 10 cm lorsqu'il est enclenché. Il est facile à utiliser et convaincant par son utilité pratique.

* disponible comme accessoire

Être protégé du soleil du matin et du soir

Grâce à la console interchangeable disponible en option, vous avez la possibilité d'utiliser le **SKUGGI®** des deux côtés en fonction de la position du soleil. Le matin, accrochez le **SKUGGI®** d'un côté et le soir de l'autre. On a ainsi une protection totale contre l'éblouissement là où on en a besoin.

Entoilage & couleurs de toile

Avec sa toile Soltis microperforée, le **SKUGGI®** offre une excellente protection contre les regards et le soleil, tout en restant transparent de l'intérieur vers l'extérieur.

Pour le **SKUGGI®**, un grand choix des plus belles couleurs et des plus beaux toiles est à votre disposition.

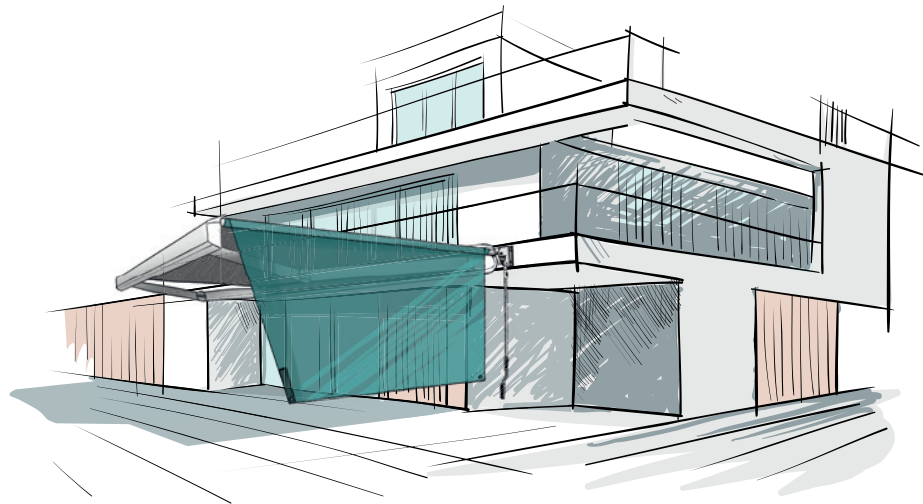


Liste de prix SKUGGI®

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA



En savoir plus sur notre ingénieuse protection latérale contre le soleil et les regards indiscrets



Avancée en cm

150	200	250	300
848	889	929	971

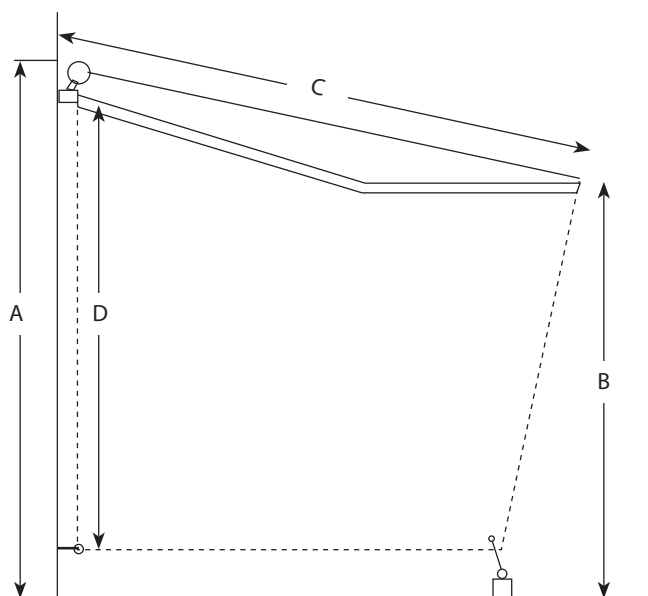
Contenu de la livraison I SKUGGI®

- **SKUGGI®** avec entoilage en Soltis 96 selon collection
- **Manivelle** 140 cm en blanc (RAL 9016), gris (RAL 7035), noir (RAL 9005)
- **Set d'accessoires (rampe à étrier, extenseur & mousqueton)** blanc ou noir
- **Couleurs de la structure** en aluminium clair (RAL 9006), blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016)
- **Hauteur standard** 250 cm

Accessoires | Suppléments de prix & prix minorés I SKUGGI®

• Console interchangeable en aluminium blanc (RAL 9006), blanc (RAL 9016) ou anthracite (RAL 7016)	49 EUR / pc.
• Équerre de plafond en aluminium blanc (RAL 9006), blanc (RAL 9016) ou anthracite (RAL 7016)	79 EUR / pc.
• Équerre de montage pour niche en aluminium blanc (RAL 9006), blanc (RAL 9016) ou anthracite (RAL 7016)	69 EUR / pc.
• Housse de protection en toile enduit de PVC résistant aux intempéries blanc	99 EUR / pc.
• Sécurité anti-vent (pierre avec anneau de levage et extenseur)	29 EUR / pc.
• Coutures en fil spécial résistant aux UV (fil en PTFE) 2 EUR / m ²	
• De l'entoilage :	
Le supplément de prix pour les qualités de toile ci-dessous se calcule comme suit :	
<u>Avancée x hauteur entoilage D x prix du toile/m²</u>	
Acrylique (uniquement UNI)	10 EUR / m ²
Soltis 86	5 EUR / m ²
Soltis 92	5 EUR / m ²
Soltis W96	15 EUR / m ²
• Entoilage de rechange :	
Acrylique (uniquement UNI)	45 EUR / m ²
Soltis 96	55 EUR / m ²
Soltis 86 / 92 / W96	65 EUR / m ²
• Prix minoré :	
sans entoilage	195 EUR

Remarque : il n'est pas possible d'utiliser des toiles étrangères (qui ne font pas partie de notre collection) ni d'enfiler des toiles étrangères.



Données de commande nécessaires :

(Veuillez utiliser notre formulaire de commande **SKUGGI®**, disponible dans la zone de téléchargement de notre site Web)

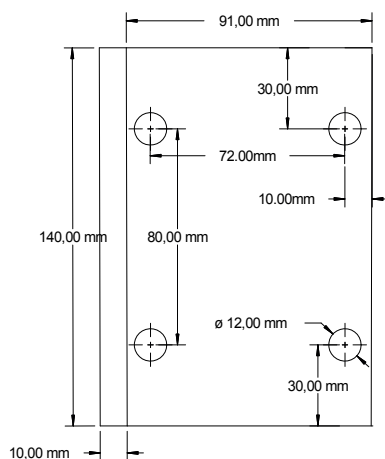
A = hauteur de montage (min. 5cm > dimension C)

B = hauteur à l'avant

C = Avancée (max. 300cm)

D = hauteur de l'entoilage (standard 250cm)

Schéma de perforation du mécanisme à manivelle :



Console interchangeable :



Mécanisme à manivelle :



Mécanisme avec console interchangeable :





SOMBRA

La protection polyvalente contre le soleil, les regards indiscrets et le vent

Que ce soit en tant que protection solaire, pare-vue, coupe-vent (jusqu'à un vent de force 4 maximum), séparation de pièce, avec inscription en tant que transparent ou avec fenêtre intégrée en tant que paroi de tente enroulable, les possibilités d'utilisation du SOMBRA sont multiples. **SOMBRA** est aussi variée que les qualités de toile avec lesquelles elle peut être tendue. Grâce à la solidité de l'axe d'enroulement de 78 x 1,25 mm, il est possible de réaliser des largeurs allant jusqu'à 600 cm.

Fonctionnement et description

Le rideau à enroulement **SOMBRA** peut être commandé par une manivelle ou, plus confortablement, par un moteur électrique ou radio. Il peut être facilement abaissé dans la position souhaitée où l'ombrage est nécessaire – sans se sentir enfermé.

Pour éviter les mouvements de la toile en cas de vent léger, le **SOMBRA** peut être commandé avec une tension de câble supplémentaire. Celle-ci s'étend perpendiculairement à l'entoilage jusqu'à la barre de lestage à l'extrémité de la toile. Il est également possible d'intégrer un film pour fenêtre dans la toile afin de bénéficier d'une protection optimale contre le vent tout en conservant une visibilité totale.

Grâce à la stabilité de l'arbre d'enroulement, il est possible de réaliser des largeurs jusqu'à 600 cm et des hauteurs jusqu'à 300 cm. Des entoilages plus élevés sont possibles après consultation technique.

Commande du moteur – Commande électrique confortable

Grâce au moteur disponible en option (électronique ou radio), vous avez la possibilité de commander le **SOMBRA** électriquement en fonction de la position du soleil. L'utilisation d'un moteur est beaucoup plus confortable, en particulier pour les endroits difficilement accessibles de la manivelle ou pour les très grandes installations.

Entoilage & couleurs de toile

Pour le rideau à enroulement **SOMBRA**, vous disposez d'un grand choix de couleurs et de tissus.

La technologie unique de précontrainte de Serge Ferrari®, brevetée dans le monde entier, consiste à soumettre le matériau composite à une tension biaxiale tout au long du processus de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de dépasser les normes du marché, en termes de stabilité de surface, de résistance mécanique, d'épaisseur de revêtement et de planéité.

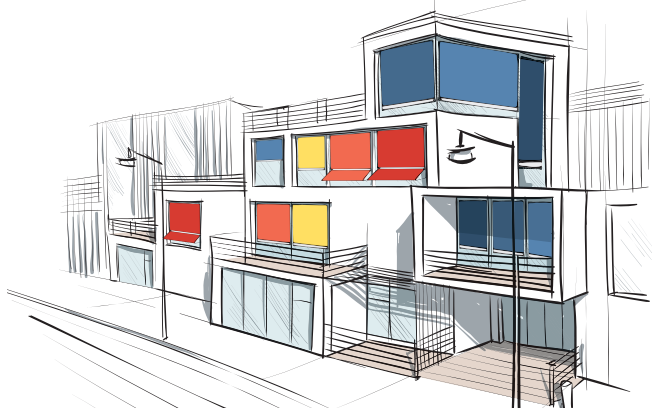


Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Liste de prix

SOMBRA

Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, avec le SOMBRA, vos clients bénéficient d'un système d'ombrage adapté à leurs besoins.



Hauteur en cm	Largeur en cm								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
160	487	546	607	643	720	777	818	866	909
180	515	570	623	711	755	815	860	915	961
200	535	588	650	743	788	855	901	961	1 027
220	573	633	691	788	842	909	967	1 026	1 083
240	588	650	720	818	875	950	1 008	1 070	1 131
260	607	671	750	852	909	986	1 052	1 119	1 183
280	643	711	770	898	942	1 042	1 110	1 188	1 255
300	658	732	816	929	996	1 083	1 152	1 234	1 287

Contenu de la livraison I SOMBRA

- **Arbre d'enroulement** avec toile de store selon la collection SHADESIGN en acrylique standard Groupe de design 1
- **Équerre de fixation universelle** en aluminium clair (RAL 9006), blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016)
- **Mécanisme à manivelle** 7:1 y compris manivelle 140cm (autres longueurs, 160 – 220cm contre supplément de prix)
- **Profilé de charge visible** en aluminium blanc (RAL 9006), blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016)
- **Capuchons** pour les équerres de fixation (montage mural ou au plafond)

Accessoires et prix supplémentaires I SOMBRA

- **Tension du câble** au moyen d'un câble Niro 3 mm | Montage mural ou au sol 189 EUR
- **SOMBRA selon RAL** (consoles universelles y compris caches, profilé de chute) 295 EUR
- **De l'entoilage :**
 - Le supplément de prix pour les qualités de toile ci-dessous se calcule comme suit :
 $\text{Largeur de la structure} \times (\text{projection} + 25 \text{ cm}) \times \text{prix/m}^2$
 - Toiles enduites de PVC 13 EUR / m²
 - Soltis 86, à partir d'une hauteur de 170 cm Couture transversale 11 EUR / m²
 - Soltis 92, à partir d'une hauteur de 170 cm Couture transversale 13 EUR / m²
 - Écran 13 EUR / m²
- **Accessoires :**
 - film pour fenêtre incorporé dans la toile (largeur de la bande de film 140 cm) 95 EUR / mètre courant
 - Fermeture rotative complète avec œillet (laiton nickelé) 5 EUR / pc

Remarque importante : aucune garantie sur la déformation du film pour fenêtres (due à la technique du produit) !

Entraînement motorisé & accessoires | SOMBRA

	RÉF.	DESCRIPTION	PRIX
MOTEUR			
	1041536	mécan. Somfy (Somfy Solus 20/12) avec set de connecteurs Hirschmann Câble de 0,5m	295 EUR
	1113233	Moteur radio io (Somfy Sunea 20/17) avec set de connecteurs Hirschmann Câble de 0,5m	479 EUR
	1041755	Moteur radio RTS (Somfy Altus 20/17) avec set de connecteurs Hirschmann Câble de 0,5m	575 EUR
	9001654	Câble pour moteur radio Somfy io ou RTS – longueur de câble 3m, noir	39 EUR
	9001658	Câble pour moteur radio Somfy io ou RTS – longueur de câble 5m, noir	49 EUR
	1870311	Télécommande 1 canal (Somfy Situo 1 io Pure II)	89 EUR
	1870402	Télécommande 1 canal (Somfy Situo 1 RTS Pure II)	95 EUR
	1870327	Télécommande 5 canal (Somfy Situo 5 io Pure II)	139 EUR
	1870418	Télécommande 5 canal (Somfy Situo 5 RTS Pure II)	139 EUR
	1810634	Télécommande 1 canal pour automatisme solaire marche/arrêt (Somfy Telis Soliris RTS Pure)	169 EUR
	1870531	Capteur vent & soleil sans fil io (Soliris Sensor io)	389 EUR
	1818212	Capteur radio vent & soleil RTS (Soliris Sensor RTS)	499 EUR
ROJALEX			
	90100004	mécan. ROJAFELX (Rojaflex MLM 20/15) Câble de 3m	149 EUR
	90100057	Moteur radio (Rojaflex MLMF 20/15) Câble de 3m	199 EUR
	90100079	Télécommande 1 canal (Rojaflex HSR-1) avec support mural, blanc	69 EUR
	90100084	Émetteur mural 1 canal (Rojaflex WSR-1), blanc	69 EUR
	9701566	Set de connecteurs Hirschmann Stak 3 + Stas 3 + Stasi 3	39 EUR

SHADE

SKUGGI

SOMBRA

VOILE D'OMBRAGE

CONFECTION DE TISSUS



Voile d'ombrage

Une solution de profilés avec plus de 60 ans d'expérience

Une voile d'ombrage offre la plus individuelle des possibilités pour se protéger des intempéries. Outre leur utilisation pratique comme protection contre le soleil, la pluie ou les regards indiscrets, les voiles d'ombrage MF offrent un autre avantage décisif par rapport aux systèmes de protection solaire traditionnels tels que les stores ou les parasols. En effet, rares sont les produits qui allient un aspect sophistiqué et une utilité pratique comme une voile d'ombrage de MF.

Les voiles d'ombrage MF sont fabriquées de main de maître et sont conçues pour être utilisées pendant toute la saison du jardin, de début mai à fin septembre.

Pourquoi une voile d'ombrage ?

Le client dépense de l'argent pour un produit dont il veut profiter pendant de nombreuses années. En outre, une voile d'ombrage doit être traitée et montée de manière à valoriser l'aspect de la façade.

Nous pouvons vous le garantir, car

- nous avons 40 ans d'expérience dans la fabrication d'ombrages de grande taille !
- nous sommes une équipe de professionnels qualifiés (maîtres de la confection technique) !
- nous utilisons exclusivement des matériaux de haute qualité de fabricants de premier plan !
- nous avons un grand choix de toiles en stock !
- nous réagissons de manière très flexible et rapide !
- vous pouvez compter sur nos services à tout moment, même après la fin de la commande !

Les finitions

Une voile d'ombrage MF est fabriquée avec des toiles de haute qualité et résistants aux UV. Vous avez le choix entre des toiles en polyester (Airtex), des toiles acryliques et des toiles enduits de PVC (Soltis), entre autres. (Plus d'informations à ce sujet sous « toiles de voiles »). En outre, vous pouvez choisir entre différents modèles de points de fixation et de finition des bords.

En principe, tous les bords sont réalisés en coupe creuse (en forme d'arc) et renforcés par une sangle cousue dans l'ourlet. Ainsi, la force de traction exercée sur le point de fixation lors de la mise sous tension de la voile est répartie sur l'ensemble de la voile. En principe, la gorge (ou la profondeur de l'arc) représente environ 6 % de la longueur du chant. Pour les très grandes voiles, il est conseillé d'intégrer un câble d'acier gainé dans l'ourlet au lieu de la sangle.

Nous utilisons exclusivement des câbles métalliques en acier inoxydable, confectionnés avec le plus haut niveau de qualité, afin de garantir une sécurité totale.

Quelle est la stabilité d'une voile d'ombrage ?

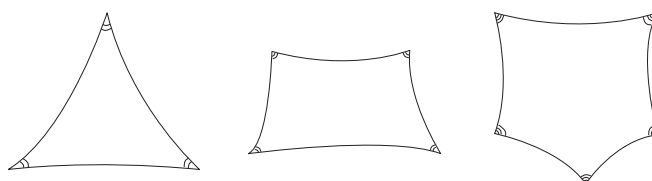
En fonction des exigences posées à la voile d'ombrage, il existe des différences tant au niveau de la fixation que de la confection de la voile. C'est pourquoi les exigences en matière de matériaux, de confection et de fixation d'une voile d'ombrage installée à demeure pendant toute la saison de jardinage (mai à septembre) sont proportionnellement plus élevées que celles d'une voile utilisée uniquement pour faire de l'ombrage.

Les fixations pour les voiles utilisées toute l'année (constructions textiles) et les grandes voiles d'ombrage pour les établissements publics devraient en principe être calculées par un spécialiste en statique.

La voile d'ombrage standard MF, si elle est installée correctement, est conçue pour une utilisation continue pendant de nombreuses années, de mai à septembre. Néanmoins, nous conseillons vivement de démonter la voile par mesure de sécurité en cas d'intempéries ou de grêle annoncées.

Les formes

Les voiles d'ombrage MF peuvent être fabriquées dans toutes les formes imaginables. Les voiles d'ombrage standard sont confectionnées à plat. Cela signifie que les voiles ne peuvent pas être montées comme des plats à courbure opposée (tridimensionnels – avec des points hauts différents).



Démarrer une voile d'ombrage



Autorisation
pour la construction



Placement
des fondations



Tracé des ombres
à observer



Dimensionnement
de la voile



Planification des pentes
pour le drainage

Comment planifier ma voile d'ombrage ?

1. Autorisation

Renseignez-vous auprès de la commune concernée pour savoir si une autorisation est nécessaire pour installer une voile.

2. Placement

Si vous avez besoin de fondations pour des poteaux, renseignez-vous au préalable sur la présence éventuelle de lignes électriques, d'eau, de gaz ou de téléphone. Ensuite, vous devez réfléchir à la forme la plus appropriée pour protéger la surface à ombrager des rayons du soleil. Les voiles triangulaires sont souvent préférées pour leur aspect, alors qu'une voile quadrangulaire ou polygonale donnerait un meilleur résultat.

Nous vous conseillons donc de procéder comme suit : Tendez une ficelle entre les points de fixation prévus et simulez ainsi la voile. Vous pourrez ainsi observer, le cas échéant, la progression de l'ombrage de la voile. Lorsque le mât et la forme sont fixés, montez toutes les fixations telles que les mâts, les anneaux de levage, les ancrages muraux, les tendeurs, etc. (Veuillez à dévisser les tendeurs de haubans au préalable !)

3. Cote

Reliez maintenant tous les points de fixation avec un mètre ruban et reportez les données sur un croquis. Veuillez noter que : pour les voiles à quatre ou plusieurs angles, il faut mesurer non seulement les bords mais aussi les diagonales.

Si vous tendez la voile avec une ficelle ou si vous utilisez le mât à manivelle, le bord de la voile doit être environ 10% plus court que l'écartement entre les points de fixation.

Exemple :

Si la distance entre la fixation murale (par ex. anneau de levage) et le mât est de 600 cm, la longueur du bord de la voile doit être d'environ 540 cm. Il reste ainsi environ 30 cm de tension à chacun des deux points de fixation.

Attention :

Si vous laissez la voile installée en permanence pendant les mois d'été, vous devez prévoir une pente d'au moins 30% (= 18 degrés) pour que l'eau de pluie puisse s'écouler. Il est extrêmement important que l'eau ne puisse pas s'accumuler dans la voile, car cela entraînerait inévitablement des poches d'eau et donc un allongement excessif de la voile.



SHADE

SKUGGI

SOMBRA

VOILE D'OMBRAGE

CONFECTION DE TISSUS

Montage d'une voile d'ombrage

En cas de vent et de pluie, d'énormes forces d'aspiration et de piqure agissent sur une voile d'ombrage. Il est donc important d'adapter et de dimensionner la fixation en fonction de la taille de la voile. Nous nous ferons un plaisir de vous aider dans cette démarche. Dans notre assortiment de voiles d'ombrage, vous trouverez un grand choix d'accessoires de montage.

Mur

La fixation stable à la façade permet par exemple d'utiliser des anneaux de levage, qui sont de préférence collés dans la maçonnerie avec un mortier à deux composants. Pour les voiles plus grandes, nous proposons des dalles murales avec des boulons à œil de différentes tailles et versions.

Mâts

Nous proposons des mâts de différentes tailles en acier inoxydable brossé. Le dimensionnement dépend fortement de la taille de la voile et des conditions locales. Veuillez nous informer si la voile doit être montée dans une position exposée au vent, par exemple, afin que nous puissions proposer le matériel de fixation correspondant. Les mâts en acier peuvent être vissés sur des fondations à l'aide de dalles de sol ou être posés à l'aide de douilles de sol. L'avantage du manchon au sol est que les mâts peuvent être retirés et stockés en hiver. Une autre possibilité est le montage sur des fondations vissées préalablement posées (info sous www.schraubfundamente.de).

Comme de très fortes forces de traction s'exercent sur les mâts lorsque les voiles sont tendues, il peut arriver qu'une légère courbure des tubes de mât se produise. Des haubans en fil d'acier inoxydable apportent ici une stabilité supplémentaire. Les mâts de voile obtiennent une stabilité supplémentaire s'ils sont placés avec une inclinaison d'environ 10 degrés dans le sens inverse de la traction.

La force de traction doit agir exactement au centre du point de fixation à haubaner ! Les douilles de sol disposent donc d'un anneau soudé sur le bord supérieur avec ladite inclinaison. Les manchons de sol sont munis d'une encoche que vous devez aligner exactement sur la bissectrice de l'angle de la voile. Vous obtiendrez ainsi que la force de traction soit répartie uniformément sur les deux côtés et qu'il n'y ait pas de vagues ou de plis dans la toile.

Les valeurs indicatives suivantes s'appliquent aux fondations des mâts :

- Taille de la voile jusqu'à 20 m² Informations technique des fondations : 40 x 40 x 80 cm
- Taille de la voile jusqu'à 30 m² Informations technique des fondations : 50 x 50 x 100 cm

Conseil : déposez une couche de gravier d'environ 10 cm d'épaisseur sur le fond de la fosse avant de poser et de cimenter la douille de sol ou le mât. Pour les grandes voiles, nous conseillons vivement de faire calculer la taille des fondations par un spécialiste en statique.

- Taille de la voile jusqu'à 50 m² Informations technique des fondations : 80 x 80 x 100 cm

Haubanage

La variante la plus simple pour tendre une voile est de placer une corde en perlon nouée aux coins sur un support de corde via une poulie (bloc). Dans ce contexte, la qualité de la tension dépend de la force de traction de la personne concernée. Les voiles peuvent être tendues plus facilement et plus solidement avec notre mât système à manivelle. Il est préférable de pré-tendre les grandes voiles à l'aide d'un palan de qualité et de les placer dans leur position définitive à l'aide de ridoirs en acier inoxydable.

Important : la traction doit s'exercer exactement au centre du point de fixation à haubaner (bissectrice), sinon un bord sera trop étiré, tandis que l'autre bord ondulera en raison d'une force de traction insuffisante.

Contrôle

Si une voile s'affaisse en raison d'une tension insuffisante ou d'une pente trop faible (au moins 30 % (= 18 degrés)), l'eau de pluie peut s'accumuler dans la voile et former des poches d'eau. La toile de la voile est alors trop étirée et irrémédiablement endommagée.

Cela peut même aller jusqu'à la rupture de l'ancrage mural et/ou des Mâts. C'est pourquoi nous conseillons d'arroser abondamment la voile avec un tuyau d'arrosage à la fin du montage et d'éliminer les poches d'eau éventuelles en la tendant davantage ou en la remontant.



Combien coûte une voile d'ombrage ?

La base de calcul des voiles d'ombrage est notre liste de prix.

Vous trouverez ici le prix de vente net au m² des toiles à voile les plus courants, finition des bords comprise. À cela s'ajoutent le nombrage et la variante des points de fixation (BFP – voir plus loin).

Vous pouvez à tout moment nous demander le prix de la voile en joignant un croquis coté.

Notre formulaire de commande ou de demande d'offre est une aide précieuse, car toutes les Informations technique et possibilités de fixation pertinentes y sont indiquées. La condition préalable à une voile parfaitement tendue est la confection correcte du point de fixation (BFP). Plus la surface de la voile est grande, plus la force nécessaire pour la tendre est importante. Pour que la force de traction soit répartie uniformément sur la surface de la voile, la réalisation des points d'angle doit être adaptée à la taille de la voile. Vous trouverez donc différentes variantes de confection dans notre liste de prix.

MF Voile d'ombrage dans la zone de projet

Partout où les gens se trouvent à l'extérieur, la question de la protection solaire prend de plus en plus d'importance. Ainsi, les jardins d'enfants, les aires de jeux, les piscines en plein air, les terrasses de restaurants, les jardins de bière, etc. ne peuvent guère se passer d'une protection solaire raisonnable. Grâce à notre expérience dans la conception et la réalisation de grands projets de protection solaire, nous sommes le partenaire idéal pour la planification et la réalisation de vos projets. Qu'il s'agisse de voiles pour l'intérieur, de voiles de plafond et de voiles non inflammables selon la norme DIN 4102 A2, etc.

Remarques sur les voiles d'ombrage

- Les premiers temps après le montage de la voile, il est conseillé d'observer avec une attention accrue le comportement de la voile en cas de vent et de pluie. En outre, nous vous conseillons vivement d'enlever la voile à temps en cas d'intempéries.
- Le montage doit être effectué exclusivement par des entreprises spécialisées.
- Les voiles neuves peuvent présenter des infiltrations d'eau par les coutures. Cela ne constitue pas un motif de réclamation ! Les trous de couture sont fermés par la saleté et les particules de poussière après un court laps de temps.
- Les voiles se nettoient de préférence avec le nettoyeur pour stores MF, que vous appliquez dilué avec une éponge et que vous rincez à l'eau claire. Il est également possible d'utiliser du liquide vaisselle classique.
- Veillez à ce que votre voile soit parfaitement sèche avant de l'en-treposer pour l'hiver, sinon des taches de moisissure apparaîtront et auront une influence négative sur l'aspect de votre voile.



La toile

Les voiles d'ombrage **SHADESIGN** peuvent être fabriquées dans une multitude de matériaux différents. Ce qui est déterminant, ce sont les exigences posées à la voile. Doit-il s'agir d'une simple protection solaire qui peut être démontée en cas de vent ou de pluie ? Nous avons présélectionné dans la documentation les tissus qui conviennent le mieux à la confection de voiles d'ombrage. Nous nous ferons également un plaisir de vous conseiller individuellement dans le choix de tissus alternativement adaptés et de vous soumettre une offre.

Tissu acrylique MF

Composition :	fibres acryliques teintées dans la masse
Largeur de la bande :	120 cm
Poids :	env. 290g/m ²
Transmission de la lumière :	élevée à faible selon la couleur
Résistance aux UV :	élevée
Convient pour les tailles :	petite à grande
Traitement :	lés collés par ultrasons, ourlets cousus avec du fil PTFE

Perméabilité à l'eau et au vent : non

MF Dickson Max

Composition :	100 % acrylique teint dans la masse
Largeur de la bande :	120 cm
Poids :	env. 320 g/m ²
Transmission de la lumière :	élevée à faible selon la couleur
Résistance aux UV :	élevée
Tailles :	de petite à grande
Finition :	lés cousus avec du fil imperméable, ourlets cousus avec du fil PTFE

Perméabilité à l'eau et au vent : non

Membrane SHADE

Composition :	polyester haute ténacité polyuréthane
Largeur de la bande :	210 cm
Poids :	env. 140g/m ² (+/- 5)
Transmission de la lumière :	élevée à faible selon la couleur
Résistance aux UV :	très élevée
Convient aux tailles :	petite à moyenne
Traitement :	lés collés par ultrasons, ourlets cousus avec du fil PTFE

Perméabilité à l'eau et au vent : non

Ocean Top premium

Composition :	polyester teint dans la masse, revêtement PU
Largeur de la bande :	194 cm
Poids :	env. 270 g/m ²
Transmission de la lumière :	faible
Résistance aux UV :	très élevée
Convient pour les tailles :	petite à grande
Finition :	lés cousus avec du fil imperméable, ourlets cousus avec du fil PTFE

Perméabilité à l'eau et au vent : non

Soltis 86, 92 (protection solaire) et Soltis 96

Soltis 86, 92 et Soltis 96 sont des toiles enduites de PVC qui ont été pré-tendus par la technique de précontrainte dès leur fabrication. Soltis est particulièrement stable aux UV et a donc une longue durée de vie. Il produit une lumière transmise agréable en raison de ses microperforations. Grâce à la surface enduite, les particules de saleté ne pénètrent pas dans la toile. La voile se nettoie facilement et efficacement.

Composition :	tissu enduit de PVC
Largeur de la bande :	177 cm
Poids :	86 : 380 g/m ² , 92 : 420 g/m ² , 96 : 450 g/m ²
Transmission de la lumière :	moyenne

Résistance aux UV :	très élevée
Convient pour les tailles :	petite à très grande
Finition :	lés soudés / ourlet cousu
Équipement :	difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 B1

Perméabilité à l'eau et au vent : oui





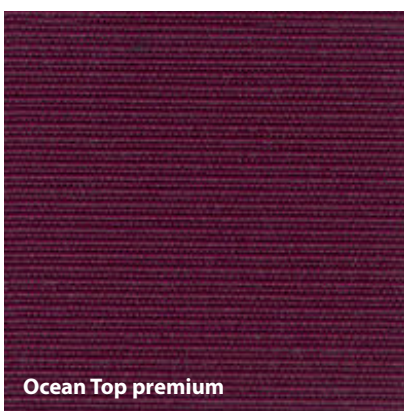
Toile de store MF



MF Dickson Max



Membrane SHADE



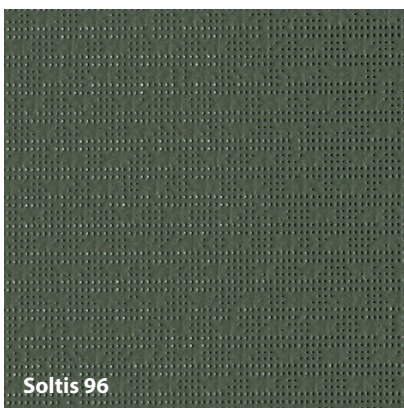
Ocean Top premium



Soltis 86



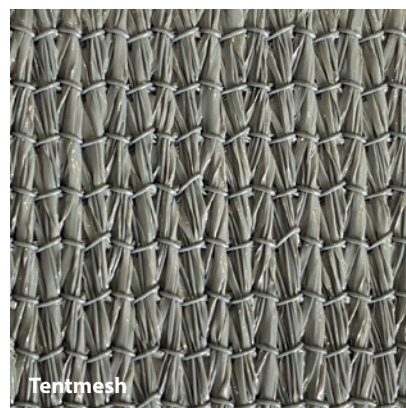
Soltis 92



Soltis 96



Soltis W96



Tentmesh

Soltis W96

Composition :	tissu enduit de PVC avec film translucide
Largeur de la bande :	267 cm
Poids :	620 g/m ²
Transmission de la lumière :	moyenne
Résistance aux UV :	très élevée
Convient pour les tailles :	petite à très grande
Finition :	lés soudés / ourlet cousu
Équipement :	difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 B1
Perméabilité à l'eau et au vent :	non

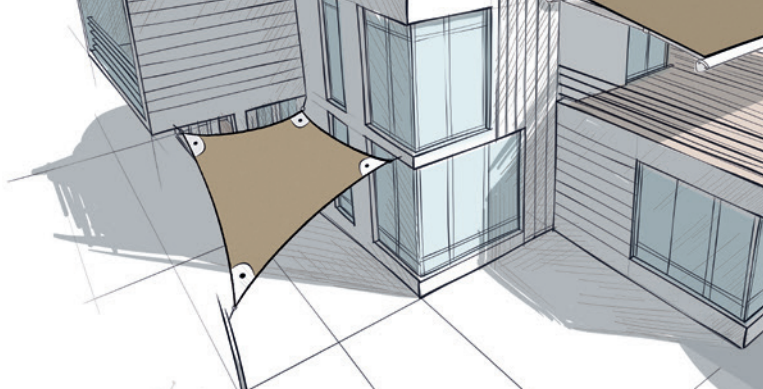
Tentmesh

Composition :	100 % polyéthylène
Largeur de la bande :	300 cm
Poids :	env. 350 g/m ²
Transmission de la lumière :	très élevée
Résistance aux UV :	très élevée
Convient pour les tailles :	très grandes
Finition :	lés et ourlets cousus
	avec du fil PTFE
Perméabilité à l'eau et au vent :	oui

Liste de prix

Voile d'ombrage

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA



MF Voile d'ombrage Prix de vente	prix au m ² confectionné (sans BFP)			BFP variantes 1 & 4	BFP variante 2	BFP variante 3
Matériau	<10 m ²	10 – 25 m ²	> 25 m ²	Surface de voile max. recommandée > 25m	Surface de voile max. recommandée > 35m	Surface de voile max. recommandée > 75m
Membrane SHADE	85	75	62	59	94	145
Tissu acrylique	75	66	52	57	93	145
Tissu PVC	86	76	62	59	94	145
Tentmesh	84	75	63	61	98	145
Soltis 86 / 96	96	87	72	63	103	145
Soltis 92	102	92	77	63	103	145
Dickson Max	102	92	77	59	103	145
Soltis W96	112	101	89	72	107	145
Ocean Top premium	96	87	72	72	107	145

Supplément de prix Cliquet en acier inoxydable 25mm jusqu'à 1m
Sangle (noire) / par coin de voile

55 EUR / pc

50 EUR / pc

40 EUR / pc

Supplément de prix pour câble métallique périphérique de 4 mm – uniquement en combinaison avec BFP3
(recommandation pour les voiles à partir de 50m² et/ou une longueur de bord à partir de 700cm)

11 EUR / mètre
linéaire

Caractéristiques I Voile d'ombrage

- Forme au choix, confectionnée sur mesure. Bords de la toile réalisés de manière concave (avec coupe creuse), droits sur demande.
- Profondeur de la découpe latérale creuse en fonction de la forme et de la taille (env. 6% de la longueur de l'arête)
- Lés confectionnés à plat et collés par ultrasons, ourlets cousus avec du fil PTFE. (confection 3D sur demande)
- Lés soudés à haute fréquence sur Soltis 86/92, ourlets cousus
- Sangle intégrée dans l'ourlet latéral
- Points de fixation (BFP) Version et prix – voir liste de prix
- Dimension minimale de calcul 3 m²

Variante de fixation (BFP) I Voile d'ombrage



BFP variante 1



BFP variante 2



BFP variante 3



BFP variante 4



SHADE

SKUGGI

SOMBRA

VOILE D'OMBRAGE

CONFECTION DE TISSUS

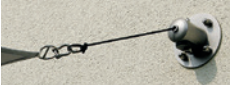
Mâts et Mâts | Voile d'ombrage

Prix de vente en EUR | net plus TVA

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310029	Mât en acier inoxydable 80x3 mm	brossée, avec anneau de levage M10 (adapté aux voiles d'une taille maximale de 35 m² environ)	jusqu'à 3m 389 EUR
	310030	Mât en acier inoxydable 80x3 mm		à partir de 3m 889 EUR
	310031	Mât en acier inoxydable 101,6x3 mm	(convient aux voiles de 35m² à 70m² maximum)	jusqu'à 3,6m 1089 EUR
	310010	Dalle de sol soudée à visser sur les fondations (env. 20 x 20 x 1 cm – avec 4 trous)		279 EUR / pc
	310032	Mât en acier inoxydable 70 x 3 mm avec système de tension à manivelle breveté pour un montage et un démontage très simples de la voile, y compris la fixation et le détachement dans la douille au sol par simple pression sur un bouton (convient pour les voiles d'une taille maximale d'environ 30 m²) La manivelle nécessaire n'est pas comprise dans la livraison !	Longueur 170 cm	749 EUR
	310033		Longueur 230 cm	849 EUR
	310034		Longueur 300 cm	989 EUR
	310035	Manivelle amovible pour mât système		119 EUR / pc
	310036	Mât en acier inoxydable 70x3 mm avec réglage de la hauteur	Longueur 300 cm	1198 EUR / pc

Accessoires Mâts | Voile d'ombrage

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310000	Douille de sol pour Mât 70x3 mm Acier inoxydable	couverture incluse (environ 75 cm)	269 EUR / pc
	310037	Douille de sol pour Mât 80x3 mm Acier inoxydable	couverture incluse (environ 75 cm)	369 EUR / pc
	310028	Douille de sol pour Mât 101,6x3 mm Acier inoxydable	couverture incluse (environ 75 cm)	589 EUR / pc
	310001	Console de stockage pour une Mât 70x3 mm		69 EUR / pc
	310002	Console de stockage pour deux Mâts 70x3 mm		99 EUR / pc

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310038	Support mural avec système de serrage à manivelle intégré		539 EUR / pc
	310039	Manivelle pour support mural système		139 EUR / pc
	310004	Support mural rond, acier inoxydable, Ø 135 mm		105 EUR / pc
	310005	Support mural carré Acier inoxydable 150 x 150 mm		105 EUR / pc
	310006	Support mural avec équerre d'angle 90 degrés à l'intérieur		159 EUR / pc
	310007	Support mural avec équerre d'angle 90 degrés à l'extérieur		159 EUR / pc
	310008	Barre de montage avec 4 trous, 50 x 250 mm		79 EUR / pc
	310009	Ancrage à rondelle en 3 parties avec boulon à œil adapté (M10x100 ou M12x180)	pour le bois ou la maçonnerie	79 EUR / pc
	310050	Anneau de levage Acier inoxydable	M8 x 80 mm	17 EUR / pc
	310051		M10 x 100 mm	24 EUR / pc
	310052		M12 x 120mm	33 EUR / pc
	310053	Anneau de levage avec filet à bois Acier inoxydable	Ø 8 x 80mm	17 EUR / pc
	310054		Ø 10 x 80mm	24 EUR / pc
	310055		Ø 12 x 100mm	33 EUR / pc
	310056	Anneau de levage court Acier inoxydable	petit M8 x 12mm	6 EUR / pc
	310057		moyen M10 x 16mm	11 EUR / pc
	310058		grand M12 x 20mm	17 EUR / pc
	310059	Écrou à anneau Acier inoxydable	M8 petit	7 EUR / pc
	310060		M10 moyen	12 EUR / pc
	310061		M12 grand	18 EUR / pc

Fixation murale | Voile d'ombrage

Prix de vente en EUR | net plus TVA

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310062	Manille (acier inoxydable)	6 x 20mm	4 EUR / pc
	310063		8 x 25mm	7 EUR / pc
	310064		10 x 35mm	10 EUR / pc
	310065	Mousqueton (acier inoxydable)	L : 50 mm, Mat. Ø 5 mm petit	6 EUR / pc
	310066		L : 80 mm, Mat. Ø 8 mm moyen	9 EUR / pc
	310067		L : 120 mm, Mat. Ø 12 mm grand	18 EUR / pc
	310068	Tendeur de hauban petit avec 2 fourches	M8 – L1 : 240 mm, L2 : 165 mm Charge de rupture 1700 Kg	29 EUR / pc
	310069	Tendeur de hauban moyen avec 2 fourches	M10 – L1 : 270 mm, L2 : 190 mm Charge de rupture 3000 Kg	48 EUR / pc
	310070	Tendeur de hauban grand avec 2 fourches	M12 – L1 : 360 mm, L2 : 240 mm Charge de rupture 4500 KG	74 EUR / pc

Autres accessoires | Voile d'ombrage

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310011	Support de câble (acier inoxydable)	Longueur 150 mm	39 EUR / pc
	310080	Poulie simple – Poulie	en plastique de haute qualité résistant aux UV, charge de rupture 700 kg	29 EUR / pc
	310081	Poulie double – Poulies	en plastique de haute qualité résistant aux UV, charge de rupture 700 kg	49 EUR / pc
	310082	Bloc de violon avec chevilles et pince en plastique		149 EUR / pc
	310012	Poulie légère, charge de rupture 600 kg, corde en perlon incluse	(comprenant un bloc double, un bloc violon et 2 petites manilles)	319 EUR / pc
	310071	Clé à cliquet en acier inoxydable pour sangle de 25 mm	Charge de rupture 750 kg	59 EUR / pc
	310018	Sangle en polyester 25 mm	noir	3,50 EUR / m
	310016	Corde de haubanage	Tressé en polyester, Ø 8 mm	3,50 EUR / m

Fixation réglable en hauteur | Voile d'ombrage

Prix de vente en EUR | net plus TVA

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310072	Chariot avec fourche rotative	pour rail 32 x 6 mm	179 EUR / pc
	310073	Rail en aluminium	32 x 6 mm	129 EUR / m

Fixation au ras du mur | Voile d'ombrage

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310074	Rail à ressort en aluminium	anodisé, 44 x 17 mm y compris les bouchons d'extrémité < 6m	139 EUR / pc
	310020		Rail peint selon RAL	419 EUR / pc
	310021	Jonc de tente Ø 8,5 mm, couleur blanche, cousu avec toile		12 EUR / m

Câbles en acier | Voile d'ombrage

	RÉF.	ARTICLE	DESCRIPTION	PRIX
	310075	Câble métallique (acier inoxydable) Ø 4 mm	Tressage 7 selon DIN 3060, charge de rupture 850 kg	5 EUR / m
	310076	Câble métallique (acier inoxydable) Ø 6 mm	Tressage 7x7 selon DIN 3055, charge de rupture 2.067 kg	6 EUR / m
	310090	Cosse (acier inoxydable) pour corde Ø 4 mm		3 EUR / pc
	310091	Cosse (acier inoxydable) pour corde Ø 6 mm		4 EUR / pc
	310092	Douille à sertir « Nicopress » pour câble Ø 4 mm		3 EUR / pc
	310093	Douille à sertir « Nicopress » pour câble Ø 6 mm		6 EUR / pc
	310027	Confection de câbles à la longueur souhaitée		35 EUR / pc

D'autres câbles en acier et possibilités de fixation sont disponibles sur demande.



TRADITION **MEETS** INNOVATION

STORE DE FAÇADE

VOILE D'OMBRAGE

HABILLAGE DE BALCON

TOILE STORE BANNE
& VOLANT

FABRICATIONS SPÉCIALES
DE TOUTES SORTES



**Nous savons
comment faire !**

Confection de toiles

Des solutions de l'un des meilleurs

Plus de 50 qualités de tissus différentes dans les couleurs les plus courantes sont disponibles en stock, ce qui permet de réduire les délais de livraison. Dans notre collection de tissus pour stores, vous trouverez une sélection des plus beaux tissus pour stores de tissages internationaux. Nous proposons en outre des tissus pour collectivités de Ferrari (Soltis), Mermet (Screen) et Sattler (collection Office & Home) ainsi que des tissus occultants et divers tissus enduits de PVC. Notre parc de machines modernes nous permet de coudre des toiles, de les coller par ultrasons ou de les souder par haute fréquence. Pour notre équipe, composée exclusivement de professionnels qualifiés, les fabrications spéciales selon les souhaits des clients sont une routine quotidienne.

Les caractéristiques particulières de notre confection de tissus

- Grand choix de tissus pour stores et objets en stock
- Informations technique spéciales sans supplément de prix
- Délais de livraison courts (même en haute saison)
- Couture, collage, soudage - toutes les techniques sont maîtrisées
- Fabrications spéciales à la demande du client
- Draps de rechange avantageux toute l'année
- Personnel qualifié et maîtres artisans
- Toile de store avec inscription ou impression numérique possible

Nos partenaires de qualité



Les produits Dickson® se prêtent à de nombreuses applications tissées en intérieur et en extérieur, des stores aux revêtements de sol tissés. Dickson® allie créativité, imagination et modernité à une technologie textile de pointe.



Les propriétés particulières des produits Serge Ferrari permettent des applications qui offrent des solutions aux défis techniques, par exemple dans les domaines de la protection solaire, de l'architecture et des membranes spécifiques à une application.

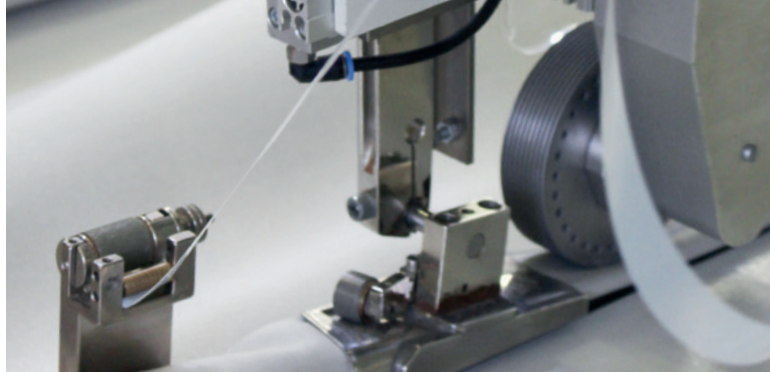


Le groupe Sattler est une entreprise familiale active dans le monde entier, basée en Autriche et spécialisée dans la fabrication de textiles spéciaux pour les activités de plein air, ainsi que dans la planification et la réalisation de constructions à membrane.

Liste de prix

Confection de toiles

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA



Remarques importantes concernant la liste de prix des toiles – à lire impérativement !

Éviter les réclamations :

En ce qui concerne les éventuelles réclamations relatives aux toiles de store, nous vous renvoyons volontiers à l'information des consommateurs/aux directives de l'ITRS (Industrieverband Technische Textilien – Rollladen Sonnenschutz). Cette information aux consommateurs sous forme de brochure peut être téléchargée sur le site web de l'ITRS (www.itrs-ev.com). Les phénomènes qui y sont décrits ne donnent pas droit à réclamation. Nous vous prions donc d'informer impérativement vos clients en conséquence.

Mode d'expédition :

Par défaut, nous expédions les toiles de store roulées et emballées dans un carton. Pour économiser les frais d'envoi, il existe la possibilité d'un envoi plié. Cela peut provoquer des plis, qui sont particulièrement visibles sur les rayures claires et les toiles unies. Elles sont inévitables et ne donnent pas droit à une réclamation.

Remarque sur l'emballage :

Les frais d'envoi sont calculés par envoi

- Les toiles dont la largeur et la projection sont supérieures à 590 cm ne peuvent être livrées que pliées !
- Les toiles avec passepoil cousu ne peuvent être enroulées que dans la largeur. Si la largeur de la toile est supérieure à 590 cm, un passepoil dur est joint à la place du passepoil cousu.
- Les coutures dans les toiles sont réalisées en fonction des chutes

Supplément pour petites quantités :

Les toiles individuelles (jusqu'à 5 pièces par couleur et dessin) d'une surface minorée à 3 m² sont soumises à un supplément de 15% sur le prix au m².

C'est indispensable, car le temps de travail pour une petite toile n'est que légèrement minoré à celui d'une toile de taille moyenne (environ 11 m²)

Si la valeur de la commande est minorée à 500 euros, un supplément pour petite quantité de 10 euros sera appliqué !

Fil PTFE et technique de collage par soudage :

Selon la fréquence d'utilisation, les toiles de store sont exposées à des degrés divers aux rayons UV agressifs. Les coutures peuvent ainsi se défaire au fil du temps. C'est pourquoi il est conseillé, surtout pour les toiles de stores de vérandas ou à usage professionnel, d'utiliser le fil

en PTFE (polytétrafluoroéthylène), absolument stable aux UV, ou de coller les coutures. Veuillez l'indiquer lors de votre commande. La toile cousue avec du fil PTFE coûte un petit supplément de 2 EUR / m², les toiles soudées 5 EUR / m².

Triangles, voiles d'ombrage, confection spéciale ou confection selon un modèle :

Les toiles qui ne correspondent pas à la forme rectangulaire standard sont facturées comme suit :

Besoin en toile en m², chutes comprises x prix du coupon + temps de travail (€ 120,-/h) + prix des accessoires

- Les dessins sont en principe considérés comme une vue extérieure (sauf indication contraire)

En cas de fabrication d'après un échantillon, les frais supplémentaires suivants peuvent s'appliquer :

- Supplément de mesure en fonction de la charge de travail
- Selon l'état de l'échantillon, nettoyage de l'atelier ou des machines

Important : en cas de fabrication d'après un modèle, le nouveau produit ne peut être aussi bien adapté que le modèle. Les toiles anciens sont généralement très déformés par les intempéries. Par conséquent, aucune garantie ne peut être donnée quant à la précision de l'ajustement.

Tolérance dimensionnelle :

Contrairement au métal ou au bois, les toiles sont des surfaces flexibles. Nous nous efforçons bien entendu d'obtenir une précision dimensionnelle extrême, mais nous vous prions de prévoir les tolérances suivantes.

A.) Toiles à coutures verticales :

Tolérance en largeur : jusqu'à - 2 %, mais pas plus de 2,0 cm jusqu'à + 1 %, mais pas plus de 1,0 cm

Tolérance de chute : jusqu'à ± 2 %, mais au maximum 2,5 cm (Pour les installations couplées et les draps de série d'une commande la tolérance de chute entre les toiles est fixée à ± 0,5 cm)

B.) Les toiles d'écran sans coutures d'assemblage :

Tolérance en largeur : jusqu'à ± 1 %, mais au maximum 1,0 cm

Tolérance de chute : jusqu'à ± 2 %, mais au maximum 2,5 cm

C.) Toiles avec ZIP cousu/soudé sur le côté :

Tolérance en largeur : ± 2,0 mm

Tolérance de chute : jusqu'à ± 2 %, mais au maximum 2,5 cm



Vérifier la précision des Informations technique et le dessin des toiles avant le montage / l'expédition. En cas de défauts évidents, pas de remboursement des frais de déplacement et de montage.

Liste de prix

Confection de toiles

Prix de vente en EUR | net plus TVA

Tous les prix sont indiqués en EUR / net, hors TVA

Toutes les qualités de toile mentionnées peuvent être travaillées au choix avec les techniques de confection suivantes :

Couture avec fil polyester épaisseur 30 lés et tous les ourlets sont cousus	standard
Couture avec du fil Tenara PTFE Les lés et tous les ourlets sont cousus	€ 2,00 /m ²
Collage avec technique de collage par soudage Les lés et les ourlets latéraux sont collés	€ 5,00 /m ²
L'ourlet en haut et en bas est cousu avec du fil PTFE	

GROUPE DE DESSINS	FOURNISSEUR/QUALITÉ	CARACTÉRISTIQUES	DÉSIGNATION	PRIX
Groupe de dessins 1	Dickson Acrylique Classic	100% acrylique de marque teinté dans la masse haute luminosité & résistance aux UV respirant bonne résistance à la saleté et à l'eau	avec finitions	27 EUR /m ²
	Sattler Acryl Classic			
Groupe de dessins 2	Sattler Lumera	CBA Faser = Clean Brilliant Acrylic brillance maximale des couleurs comportement à l'encrassement nettement plus faible que les toiles de store traditionnelles résistance extrêmement élevée à la pression de l'eau	avec finitions	34 EUR /m ²
Groupe de dessins 3	DTT Ocean Top Premium	Polyester teinté dans la masse, revêtement PU	avec finitions	41,50 EUR /m ²
Groupe de dessins 4	Dickson Orchestra MAX (toile tous temps)	Toile de store imperméable en acrylique de marque teinté dans la masse revêtement Permaclean extrêmement résistant à la saleté stabilité maximale aux UV	avec finitions	40 EUR /m ²

TOILES POUR COLLECTIVITÉS	PRIX	TOILES POUR COLLECTIVITÉS	PRIX
Soltis 86	38 EUR /m ²	Firemaster Tissu de polyester enduit	50 EUR /m ²
Soltis 92	40 EUR /m ²	Twilight pearl 297	50 EUR /m ²
Soltis 96 & w96	39 EUR /m ²	Tissu enduit de PVC Precontraint 302	40 EUR /m ²
Soltis 7635	50 EUR /m ²	Sunscreen	40 EUR /m ²
Soltis B92	70 EUR /m ²	Blackout 21154	75 EUR /m ²
Soltis VEOZIP	40 EUR /m ²	Sunworker	sur demande



DÉSIGNATION	FINITIONS	DESCRIPTION	PRIX
	Prix de base film de fenêtre incorporé (film au choix en sus)	soudé cousu	153 EUR 218 EUR
Film pour fenêtres	Film de fenêtre Cristal Plus 0,5 mm		35 EUR /m²
	Film de fenêtre « cuit » Cristal Plus 0,5 mm		50 EUR /m²
	Skai® press polished 0,5mm film		300 EUR / dalle
Autres qualités	PVC-Complan		30 EUR /m²
	Toile de tente en PVC		35 EUR /m²

Calcul des parties latérales :

(plus grande longueur + 10 cm) x (plus grande hauteur + 10 cm) x prix du m² + 30 % = prix final

**Calcul du volant individuel, du volant de remplacement et du volant de couleur différente de la toile
(valable pour tous les toiles de stock)**

Hauteur jusqu'à 30 cm 44 EUR / mètre linéaire

Hauteur jusqu'à 50 cm 56 EUR / mètre linéaire

Calcul Volant sans couture :

(largeur du volant + 10 cm) x 120 cm x prix au m² = prix fini + € 26 EUR par mètre courant de volant

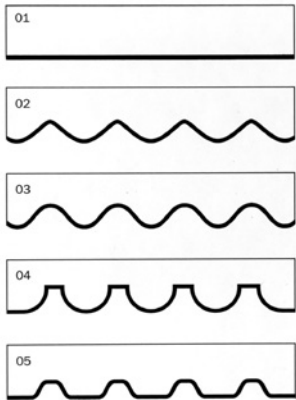
Calcul toiles pour balcons, toiles pour fenêtres, rideaux :

(plus grande longueur + 10 cm) x (plus grande hauteur + 10 cm) x prix au m² = prix fini

Attention : pour les toiles de moins de 3 m², une majoration de 15 % des heures supplémentaires est appliquée sur le prix de la toile.

Veuillez noter que : Les toiles de balcon sont fabriquées avec des coutures verticales et des bandes verticales. Voiles sans couture ou voiles avec bandes horizontales sur demande.

Formes de volants :



Suppléments de prix | Confection de toiles

Prix de vente en EUR | net plus TVA

DÉSIGNATION	FINITIONS	UNITÉ	PRIX
Service de remontée de la toile			26 EUR / par toile
Ourlets	jusqu'à 3 cm (plats) 4 cm à 10 cm (plats) 11 cm à 20 cm (plats)	par mètre linéaire Largeur de la toile	pas de supplément 5,00 EUR 10 EUR
Ourlets plaqués	<= 5cm > 5 cm à 10 cm > 10 cm à 20 cm	par mètre linéaire Largeur de la toile	11 EUR 16 EUR 21 EUR
Bande de renfort	<= 5cm > 5 cm à 10 cm > 10 cm à 20 cm	par mètre linéaire Largeur de la toile	11 EUR 16 EUR 21 EUR
Boucle cousue	<= 5cm > 5 cm à 10 cm > 10 cm à 20 cm	par mètre linéaire Largeur de la toile	11 EUR 16 EUR 21 EUR
Renfort d'angle		par pièce	16 EUR

Accessoires intégrés | Confection de la toile

DÉSIGNATION	FINITIONS	UNITÉ	PRIX
Bourrelet souple, cousu	4,5 mm / 6 mm	par mètre linéaire	1 EUR
Bourrelet dur, joint	4,5 mm / 6 mm	Tige de 6 m	5 EUR
Bourrelet à griffes magnétique, cousu		par mètre linéaire	12 EUR
Bourrelet à changement rapide		par mètre linéaire	15 EUR
Confection zip	y compris un zip Shy original de 2 mm zip de 4 mm inclus	par mètre linéaire	21 EUR 13 EUR
Œillets de laiton 9 mm, laiton nickelé		par pièce	3EUR
Fermetures Tenax (parties supérieures et minorées)		par pièce	11 EUR
Fermeture rotative laiton nickelé compl. avec œillet		par pièce	6 EUR
Bouton poussoir laiton nickelé compl.		par pièce	3 EUR

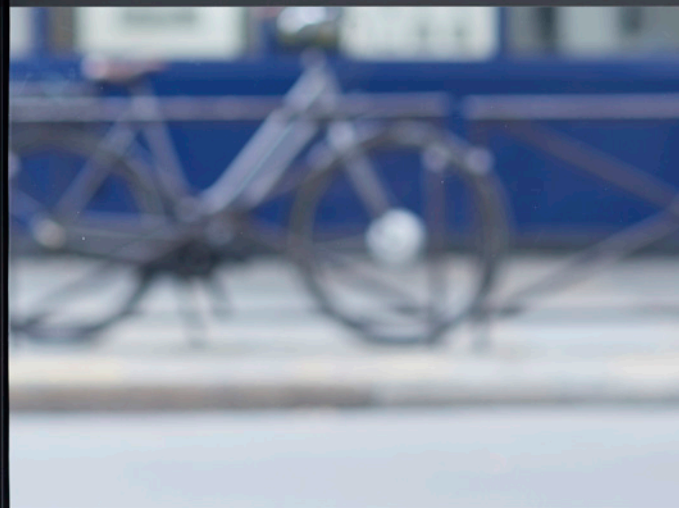
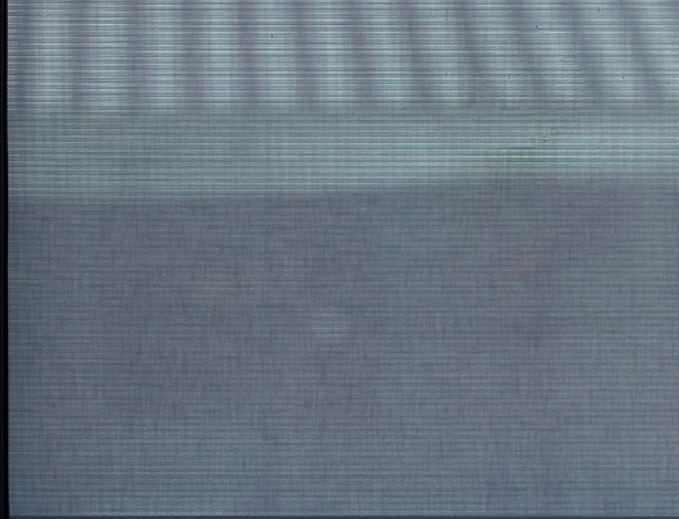
SHADE

SKUGGI

SOMBRA

VOILE D'OMBRAGE

CONFECTION DE TISSUS



DÉSIGNATION	FINITIONS	UNITÉ	PRIX
Bande de rideau		par mètre linéaire	5 EUR
Bande de plomb		par mètre linéaire	15 EUR
Bande Velcro 25 mm complète avec contre-partie	Lors de la commande, indiquez toujours si la toile est cousue à l'intérieur ou à l'extérieur	par mètre linéaire	10 EUR
Bande Velcro 50 mm complète avec contre-partie	Lors de la commande, indiquez toujours si la toile est cousue à l'intérieur ou à l'extérieur	par mètre linéaire	17 EUR
Bande Velcro 100 mm complète avec contre-partie	Lors de la commande, indiquez toujours si la toile est cousue à l'intérieur ou à l'extérieur	par mètre linéaire	22 EUR

Autres accessoires | Confection de toiles

DÉSIGNATION	FINITIONS	UNITÉ	PRIX
Câble en perlon	tressé 3 mm tressé 5 mm tressé 8 mm	par mètre linéaire	1 EUR 1 EUR 3 EUR
Lattes de voile en PRV	16 x 3 mm	par mètre linéaire	5 EUR
Bande à border en vrac	(quantité minimale de commande : 10 mètres linéaires/couleur)	par mètre linéaire	2 EUR

Marquages | Confection de toiles

DÉSIGNATION	FINITIONS	UNITÉ	PRIX
Prix par lettre	10 – 25 cm de hauteur des lettres, des logos et des symboles plus grands Moins de 15 lettres : 20 % de majoration		sur demande
Impression numérique	HP Latex 1200 dpi (calcul minimum 10 m ²)		100 EUR
Reprise des données	par motif		106 EUR

Remarques

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units.

CONDITIONS DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT



Les frais de livraison ne peuvent pas faire l'objet d'une remise

CONDITIONS DE LIVRAISON :

Allemagne :

Livraison franco domicile à partir d'une valeur de commande de 1000,- EUR / net
Pour une valeur de commande minorée à 1000,- EUR net / petits paquets 30 EUR
Expédition ou SD.Tour EUR 80,-

Autriche, en fonction du pays :

Livraison franco domicile à partir d'une valeur de commande de 1.500,- EUR / net
Pour une valeur de commande minorée à EUR 1.500,- net / petits paquets EUR 40,-
Expédition ou SD.Tour EUR 200,-

BE/NE/LUX :

Livraison franco domicile à partir d'une valeur de commande de EUR 1.750,- / net.
Pour une valeur de commande inférieure à EUR 1.750,- net / petits paquets EUR 45,-
Expédition ou SD.Tour EUR 350,-

Suisse :

Facturation des frais d'envoi ainsi que des frais de dédouanement (par envoi) en fonction des dépenses

Autres pays :

Selon accord

Veillez noter que :

Adresse de livraison différente : + EUR 80,- / net
Livraison préalable des pièces détachées : EUR 150,- par envoi
Les commandes ou le système d'ombrage produit ne peuvent pas être rassemblés avant l'expédition.
Si plusieurs commandes sont envoyées ensemble, elles doivent être commandées ensemble avec le numéro de position et le nombrage total de toutes les commandes.
(Exemple : Com. Müller – Paquet 1 de 3 / Com. Huber – paquet 2 de 3 / etc.)

CONDITIONS DE PAIEMENT :

Prélèvement SEPA de préférence. Nous vous envoyons volontiers le modèle pour simplifier votre traitement des paiements
En principe : pas de remise spéciale pour le prélèvement automatique.
Comme convenu dans votre lettre de conditions avec SHADESIGN.

Veillez noter que :

La première et la deuxième commande doivent être payées à l'avance.

CONDITIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. conditions générales

Les conditions générales de vente ci-après constituent le contenu de toutes nos offres et de tous nos contrats de livraison. L'application d'éventuelles conditions d'achat contraires ou d'autres restrictions faites par l'acheteur est exclue, sans que notre opposition soit nécessaire ; les accords oraux nécessitent une confirmation écrite.

2. offres

Les offres sont sans engagement en ce qui concerne le prix, la quantité, le délai de livraison et la possibilité de livraison.

3. facturation

Nos prix s'entendent en EURO, hors TVA, sauf convention contraire, départ usine. La TVA est indiquée séparément.

4. livraison

Nous nous efforçons, dans la mesure du possible, de respecter le délai de livraison convenu. Les cas de force majeure de toute nature tels que : Guerre, état d'urgence, troubles, perturbations de l'exploitation et de la circulation, dommages dus au feu, inondations, pénurie d'énergie, de matières premières ou de matières auxiliaires, grèves, lock-out, dispositions administratives ou autres obstacles qui ne nous sont pas imputables et qui rendent l'exécution impossible, la retardent ou la rendent beaucoup plus difficile, nous autorisent à reporter la livraison de la durée de l'empêchement. Dans la mesure où la livraison est retardée de manière disproportionnée, nous avons le droit de résilier tout ou partie du contrat. Dans ce cas, les demandes de dommages et intérêts sont exclues, car il n'y a pas de faute de notre part.

Si des transactions à terme fixe sont effectuées, elles nécessitent une confirmation écrite de SHADESIGN GmbH. Le délai de livraison commence 2 jours après l'envoi de la confirmation de commande et est considéré comme respecté si, à la fin du délai, la marchandise a quitté l'usine/l'entrepôt ou, en l'absence de possibilité d'expédition/d'enlèvement, si la disponibilité de la marchandise pour l'expédition a été signalée.

Si, malgré tous nos efforts, nous sommes néanmoins en retard de livraison, l'acheteur doit fixer un délai supplémentaire raisonnable d'au moins 10 jours ouvrables. Ce délai ne peut être fixé qu'après l'expiration du délai

de livraison proprement dit. Le délai est calculé à partir du jour où SHADESIGN GmbH reçoit la notification écrite de l'acheteur. Avant l'expiration du délai de livraison supplémentaire, toute réclamation de l'acheteur pour livraison tardive est exclue.

Après l'expiration du délai sans résultat, l'acheteur peut résilier le contrat. D'autres revendications, en particulier des demandes de dommages et intérêts, ne sont autorisées que si le retard est dû à une faute intentionnelle ou à une négligence grave de notre part. Les écarts de couleur, de mesure, de poids, d'épaisseur, de qualité et de surface sont autorisés dans le cadre des tolérances habituelles du marché et dans les limites des erreurs possibles.

5. expédition

Le risque de destruction, de perte et d'endommagement est transféré à l'acheteur, indépendamment de la personne qui supporte les frais de transport, au moment de la livraison ou de la remise de la marchandise à notre responsable de l'expédition/transporteur, mais au plus tard au moment où la marchandise quitte l'usine/l'entrepôt. Il en va de même si le vendeur a signalé que la marchandise était prête à être expédiée.

6. réclamation pour vice

Les réclamations justifiées pour livraison défectueuse ou manifestement incomplète ne seront prises en compte que si elles sont formulées immédiatement par lettre recommandée, au plus tard dans les 10 jours suivant l'arrivée de la marchandise. Si l'acheteur prétend qu'il y a un vice caché, il doit le prouver. La marchandise faisant l'objet d'une réclamation ne peut être retournée qu'après autorisation préalable de SHADESIGN GmbH.

7. garantie - responsabilité - exclusion de responsabilité

Nous répondrons aux réclamations dûment formulées et justifiées par une réparation, une réduction de prix, un échange ou une reprise de la marchandise contestée, selon notre choix. Sont exclus de la garantie les défauts dus à une manipulation incorrecte, à une sollicitation excessive, à des influences chimiques ou physiques, aux intempéries et aux influences naturelles. Toute autre prétention en responsabilité, quelle qu'en soit la raison, est limitée à une violation intentionnelle ou par négligence grave du contrat par SHADESIGN GmbH. Ceci

CONDITIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

s'applique également à d'éventuelles demandes de dommages et intérêts lors de négociations contractuelles. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages qui pourraient résulter de l'utilisation des marchandises que nous avons livrées. Les dommages consécutifs sont exclus.

8. paiement

Les conditions de paiement en vigueur lors de la conclusion du contrat sont déterminantes pour le paiement ; voir les conditions d'achat personnelles. Les factures de location et de réparation sont payables immédiatement au comptant. Les factures doivent nous être payées directement à l'échéance, au comptant ou par virement sur l'un de nos comptes indiqués. Le paiement est considéré comme effectué lorsque le montant est à disposition ou disponible sur nos comptes.

En cas de dépassement du délai de paiement, des intérêts de retard seront facturés à partir de la date d'échéance, sous réserve de la revendication d'un autre dommage résultant du retard, à hauteur du pourcentage actuellement en vigueur au-dessus du taux d'escompte respectif de la Deutsche Bundesbank. Si un acheteur est en retard de paiement, tous les droits découlant du contrat deviennent immédiatement exigibles. Si, après la confirmation de la commande, des doutes justifiés sur la solvabilité de l'acheteur apparaissent, nous sommes en droit d'exiger des paiements anticipés du prix d'achat ou des garanties. Les déductions non convenues par écrit ne sont pas autorisées.

9. réserve de propriété (selon § 455 BGB)

La marchandise livrée reste la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de toutes les créances. L'acheteur est autorisé à revendre et à transformer la marchandise sous réserve de propriété ; il n'est toutefois pas autorisé à la mettre en gage ou à la céder à titre de garantie. L'acheteur est tenu de garantir nos droits lors de la revente à crédit de la marchandise sous réserve de propriété. L'acheteur nous cède dès à présent la créance de l'acheteur résultant de la revente de la marchandise réservée ; nous acceptons cette cession.

En cas de transformation, de liaison, de mélange ou d'incorporation de la marchandise sous réserve de propriété avec d'autres marchandises ne nous appartenant pas, la part de copropriété qui en résulte dans le nouvel objet nous revient au prorata de la valeur de la marchandise sous réserve de propriété par rapport aux autres marchandises transformées au moment de la transformation, de la liaison, du mélange ou de l'incorporation. Si l'acheteur acquiert la propriété exclusive de la nouvelle chose, les parties contractantes conviennent que l'acheteur nous accorde la copropriété de la nouvelle chose au prorata de la valeur de la marchandise sous réserve transformée, associée, mélangée ou amalgamée, et qu'il la conserve gratuitement pour nous. Si la marchandise sous réserve de propriété est revendue avec d'autres marchandises, que ce soit avant ou après leur transformation, leur assemblage, leur mélange ou leur incorporation, la cession anticipée convenue ci-dessus ne s'applique qu'à hauteur de la valeur de la marchandise sous réserve de propriété revendue avec d'autres marchandises.

10) Lieu d'exécution - juridiction compétente

Les litiges découlant du contrat seront tranchés par un tribunal ordinaire ou par un tribunal arbitral convenu.

Bruckmühl, 01.01.2024

SHADESIGN GmbH

Tél.: +49 (0)8061 989 45-0

E-mail: info@shadesign.com

Web: www.shadesign.com



Passion for shade

SHADESIGN GmbH

Bruckmühler Straße 29 | D - 83052 Bruckmühl - Heufeld

Tél. : +49 (0) 8061 989 45 - 0 | info@shadesign.com | www.shadesign.com



Nous déclinons toute responsabilité en cas de fautes d'impression ou d'erreurs. Sous réserve de modifications techniques.