

Solutions pour les architectes





Avant-propos	2
STOBAG	5
Promesses de performance	6
Récompenses	8
Des systèmes d'ombrage pour chaque espace de vie	12
Intégration innovante en façade	14
Stores à descente verticale	18
Stores à bras articulés ou télescopiques	42
Toits de terrasse	82
Toile	108
Armature	112
Contact et site	114
Légende	116



STOBAG AVANT-PROPOS

L'architecture ne se résume pas à la conception de bâtiments. L'architecture est un art qui crée des espaces où se mêlent fonctionnalité, esthétique et environnement. C'est ce à quoi nous croyons chez STOBAG. Notre but est non seulement d'élaborer des solutions fonctionnelles avec nos produits, mais aussi d'insuffler un nouveau style architectural et de vous apporter le plus grand bénéfice possible dans vos projets.



Alain Michel
CEO du groupe et
actionnaire STOBAG AG

Chères architectes, chers architectes,

Les projets de construction modernes se caractérisent par un style architectural cubique qui mêlent de grandes surfaces vitrées et des solutions intégrées. Les clients expriment quant à eux de plus en plus souvent leur besoin de profiter de leur espace extérieur toute l'année. Avec nos solutions innovantes de protection contre le soleil et les intempéries, allant des stores classiques aux toits de terrasse, nous proposons des systèmes qui répondent parfaitement à ces exigences. Nous misons sur une qualité exceptionnelle, des matériaux robustes et un design intemporel. Afin de garantir le respect des normes les plus élevées, nos produits sont développés et fabriqués en Suisse et en Europe. Ainsi, nous sommes fiers de réaliser des solutions individuelles qui s'intègrent harmonieusement dans chaque style architectural, du plus moderne au plus classique.

Notre réussite est le fruit d'une collaboration active avec les architectes. Nous vous accompagnons de la planification initiale à la réalisation finale de votre objet immobilier, avec des solutions et un savoir-faire sur mesure. Nous avons pour ambition de créer des produits à la fois durables et convaincants d'un point de vue fonctionnel, dont la conception et la précision subliment le lien qui unit chaque bâtiment à son environnement.

Nous voulons marquer l'architecture de notre empreinte avec vous et créer des espaces enthousiasmants – aujourd'hui et pour de longues années.



Les meilleures solutions pour chaque espace de vie: protection contre les regards indiscrets pour votre balcon, ombrage pour les baies vitrées ou toits vitrés et solutions pour terrasses. Vous pouvez vous rendre dans notre showroom pour découvrir de près notre assortiment de produits variés.





La marque STOBAG est synonyme de qualité premium, d'innovation et de confiance. Depuis 60 ans, l'entreprise familiale, basée à Muri (AG), s'efforce au quotidien de créer un lien harmonieux entre le bâtiment et l'environnement grâce à ses solutions de protection contre le soleil et les intempéries.

Avec beaucoup de courage et un esprit pion- STOBAG fabrique des produits avec des manier, Ernst Gremaud fonde STOBAG en 1964 tériaux robustes, qui offrent une protection à Gattikon (ZH). Son objectif: améliorer le efficace et garantissent leur longévité. Les fonctionnement des stores et simplifier leur solutions de STOBAG sont fabriquées sur montage. Il expérimentait avec des outils mesure et peuvent être personnalisées en qu'il avait lui-même fabriqués et les premiers fonction de chaque projet ou selon les soucomposants de stores en aluminium. Son haits du maître d'ouvrage; elles s'intègrent fils Gianni Gremaud continua de développer ainsi parfaitement et harmonieusement dans STOBAG, faisant passer l'entreprise de simple différents styles architecturaux. fabricant de composants à producteur de tisant complètement sa production.

Alain Michel incarne la troisième génération qui perpétue l'esprit pionnier. Il fait progresser derne à des solutions personnalisées. Facteur des projets haut de gamme et durables.

loppement au siège, en Suisse, STOBAG crée sans cesse de nouveaux produits innovants.

stores préfabriqués. Il l'étendit vers l'étranger STOBAG, fabricant agissant à l'échelle monet professionnalisa le site de Muri en automa- diale, gère toute la production de ses produits en régie propre, du développement à la fabrication. Avec six sites de production et de distribution modernes en Suisse, en Europe et en Amérique du Nord, l'entreprise attache la numérisation et la stratégie de la marque beaucoup d'importance aux processus duavec un assortiment qui allie un design mo- rables et au respect des plus hautes normes de fabrication. Les produits sont distribués clé de réussite: des partenariats solides pour partout dans le monde au départ de 18 pays, en mettant l'accent sur l'innovation, la fiabilité et des solutions sur mesure pour répondre Avec un grand département Design et Déve- aux besoins d'une clientèle très variée.

Optimisez vos projets avec nos solutions conçues sur mesure pour un design architectonique. De l'appel d'offres à la phase de consultation technique, nous vous accompagnons et mettons tout en œuvre pour garantir un succès retentissant.



La collaboration avec nos partenaires, une base solide

Le design architectonique est un voyage - de la Notre assortiment de systèmes d'ombrage et de première bouffée d'inspiration à l'intégration par- toits de terrasse répond aux plus hautes exigences faite du dernier détail. Votre réussite est notre pri- architectoniques et s'intègre harmonieusement orité: nous proposons une large gamme de services dans les concepts architecturaux modernes. Tous parfaitement coordonnés avec votre calendrier, les produits STOBAG sont fabriqués sur mesure et garantissant ainsi un accompagnement optimal à peuvent être adaptés pour chaque projet et selon chaque étape clé.



Configuration individuelle des produits

PROMESSES DE PERFORMANCE

les souhaits du maître d'ouvrage.



Dossiers d'appel d'offres et documentation

d'offres et votre documentation technique pour garantir que les exigences de votre projet soient dernes à votre vision architecturale dès le début largement respectées.



Conseil technique et planification

Nos conseillers en architecture mettent leur pro-Nous vous aidons à préparer vos dossiers d'appel fonde expertise à votre disposition afin que vous puissiez intégrer des solutions d'ombrage modu projet.



Accompagnement tout au long du projet

Nos Project Partners spécialisés sont à vos côtés Le respect des réglementations en vigueur dans des premières prises de cotes à la validation finale. le secteur, dont les normes SIA, est essentiel pour Avec notre équipe d'architectes, nous veillons à ce tout projet de construction. Nous vous aidons à que chaque étape se déroule conformément à vos trouver les solutions adéquates pour garantir la plans d'exécution.



Respect des normes réglementaires

sécurité et la conformité.



Téléchargements pour les architectes

Pour affiner la planification et simplifier l'intégration, STOBAG met des données CAO, des schémas électriques et des instructions à la disposition des architectes et des planificateurs. Tous les fichiers sont facilement consultables sur: www. stobag.com/fr/fr/service/telechargements/telechargements-pour-les-professionnels.



Project Partners STOBAG vérifiés

Grâce à notre réseau de Project Partners locaux et spécialisés dans les projets de construction, vous avez l'assurance d'un déroulement fiable ainsi que d'un montage fluide et efficace. Nos partenaires emploient des personnes qualifiées dotées d'une longue expérience et peuvent compter sur des équipes de montage bien rodées. Pour votre projet de construction, nous vous proposons des Project Partners STOBAG capables de répondre à vos demandes individuelles.

Récompenses

STOBAG est synonyme de solutions globales qui allient fonctionnalité, innovation et esthétique. En misant clairement sur des produits de haute qualité et un design exceptionnel, nous sommes devenus une référence dans le secteur et avons reçu plusieurs récompenses de renommée internationale. Les architectes apprécient les concepts bien pensés qui offrent une liberté créative et répondent aux plus hauts standards de qualité. Chaque produit se distingue par son élégance intemporelle, sa précision et sa durabilité – des caractéristiques idéales pour les projets architecturaux exigeants.

	DESIGN AWARD	GERMAN DESIGN AWARD	reddot design award
ARNEX		2020	2018
BAVONA	2024	2024	2024
САМАВОХ	2023	2023	2022
NYON PLUS/NYON		2020	2018
SURAVA			2023
VETRO FINO	2024	2023	2022
VIVO	2024		2024





Des systèmes d'ombrage individuels pour chaque type d'habitat. Nous proposons des solutions sur mesure pour chaque environnement - des ombrages verticaux aux stores, en passant par les toits de terrasse. Nos systèmes librement configurables sont synonymes de confort et se fondent harmonieusement dans chaque concept architectural.

SYSTÈMES D'OMBRAGE POUR CHAQUE ESPACE DE VIE

Attique

Exposé au soleil toute la journée, il lui faut absolument une protection robuste. On néglige souvent l'ombrage, notamment en présence de grandes surfaces. Lorsqu'il n'est pas prévu, sa planification ultérieure peut devenir un vrai défi. Un toit de terrasse ou un ombrage intégré à la façade confèrent des avantages en matière de durabilité.

Fenêtre

Une protection solaire extérieure maintient une température agréable dans les pièces, pour encore plus de bien-être à l'intérieur. La solution idéale: des stores verticaux équipés d'un système ZIP. Ils ferment hermétiquement, protègent efficacement du soleil et s'intègrent harmonieusement à la façade même lorsque celle-ci est composée de grandes surfaces vitrées.

Jardin

Profiter d'un espace de vie extérieur plus grand grâce à une multitude de solutions sur mesure. Un toit de terrasse ou un store classique créent des zones de séjour protégées plus vastes pour répondre à tous les besoins.

Loggia

Une protection efficace contre le soleil et les intempéries: les stores à descente verticale avec guidage par câbles filigranes offrent un design sobre et peu encombrant, qui se fond à la perfection dans des concepts architecturaux modernes, tandis que leur ombrage classique laisse une sensation d'espace ouvert.

Balcon

Les balcons, qu'ils soient surplombés par une avancée de toit ou non, sont souvent directement exposés aux rayons du soleil. Un store à bras articulé classique crée une ombre agréable et agrandit visuellement l'espace de vie. Grâce à sa structure autoportante, il laisse une vue dégagée, tout en se fondant harmonieusement dans l'architecture. En option sous forme de store à caisson, il arbore une protection supplémentaire pour la toile et le mécanisme.

La protection solaire nouvelle génération - intégration maximale pour l'architecture cubique

des terrasses de toit au design cubique, qui se fondent dans l'architecture et séduisent par leur Nos stores, qu'ils soient délibérément confonctionnalité. Ils soulignent le style épuré et çus comme une ode au design ou qu'ils créent une transition harmonieuse entre l'espace soient intégrés au maximum, font fuintérieur et l'espace extérieur.

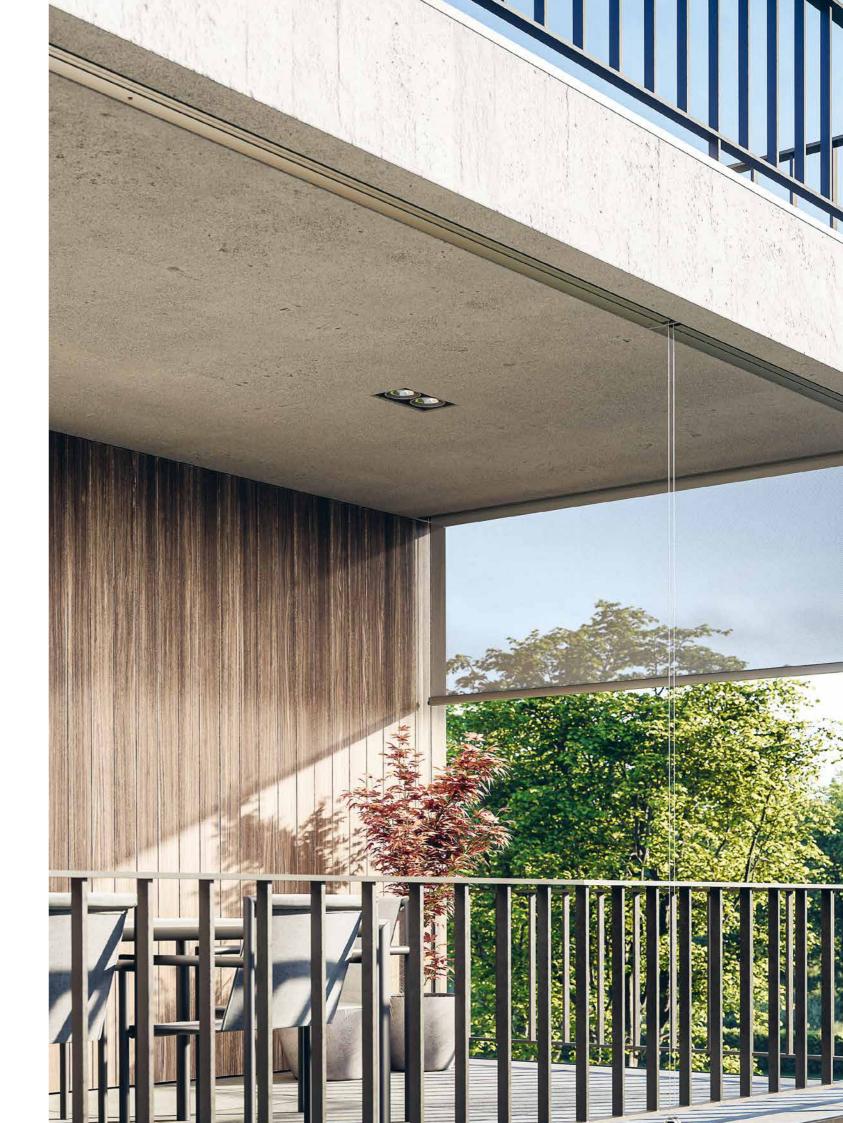
maîtres d'ouvrage et les architectes cherchent des solutions qui ne soient pas uniquement fonctionnelles, mais qui se fondent aussi presque de manière invisible dans l'enveloppe du bâtiment.

L'architecture évolue sans cesse: la construc- La protection solaire doit s'intégrer parfaitement, tion moderne se caractérise par des lignes sans altérer la clarté des formes. C'est pourquoi claires, des formes cubiques et des structures nous avons développé des stores innovants à insréduites. Les espaces extérieurs font de plus taller dans une niche. Ils permettent d'intégrer la en plus partie intégrante de l'espace d'habi- protection solaire le plus discrètement possible tation et de vie et sont utilisés toute l'année. dans la façade. Le store disparaît délicatement lorsqu'il n'est pas utilisé - garant d'un esthétisme Notre réponse à cette tendance? Des stores et sans compromis et d'une fonctionnalité maximale.

sionner la technologie et l'architecture. Laissez l'inspiration vous saisir et façonnez l'ave-L'architecture moderne est plus exigeante. Les nir de la protection solaire intégrée avec nous.



- → Photo de gauche: VIVO Hide, à partir de la page 71
- → Photo de droite: SURAVA Hide, à partir de la page 24

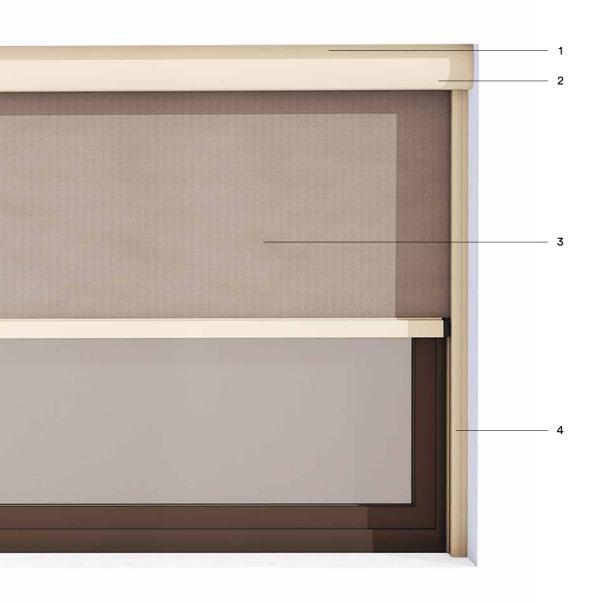




Caractéristiques des stores à descente verticale STOBAG

STORES À DESCENTE VERTICALE

Les stores de façade et d'assombrissement de fenêtre contribuent pour beaucoup à la réduction de la charge thermique. Ils minimisent l'exposition directe au soleil et améliorent ainsi le confort à l'intérieur, évitant des dépenses énergétiques conséquentes. Notre gamme variée recèle une solution pour chaque situation d'installation.



Montage

Les stores à descente verticale de STOBAG peuvent être montés de différentes façons: en façade, sous dalle, dans une embrasure ou dans une niche.



L'intégration dans une niche, particulièrement discrète, l'est encore plus lorsqu'elle est combinée à un cache.

Toile

La toile filtre la lumière, réduit l'éblouissement et évite les effets d'ombres contrastés.



Selon leur facteur d'ouverture, les textiles perforés permettent de voir à l'extérieur et offrent un bon compromis entre protection solaire et confort visuel.

Caisson

Les modèles sans caisson sont parfaitement adaptés à un montage en embrasure et en niche.



Pour toutes les autres applications, il existe des modèles dotés d'un caisson qui protège la toile des intempéries. Pour préserver l'harmonie architecturale, il est possible de choisir un design carré ou arrondi.

Guidage de la toile

Différentes variantes de guidage, adaptées aux différentes situations d'installation, sont proposées.



La coulisse, équipée d'un système ZIP, ferme avec précision et ne laisse passer aucune fente de lumière. Les guidages par câbles ou par tiges permettent d'obtenir un résultat discret et minimaliste.

Aperçu des stores à descente verticale

Les stores à descente verticale sont la solution idéale pour les façades modernes. Ils sont intéressants en termes de design, de dimensions, de résistance au vent et de régulation de la lumière. Voici un aperçu des principaux modèles. D'autres produits existent également. Notre équipe de conseillers sera ravie de vous renseigner.



SURAVA Light - le store épuré et sans caisson Sans caisson, coulisse sans ZIP et guidage par câbles et tiges.

→ Idéal pour les balcons



SURAVA Box - le store flexible avec caisson Avec caisson arrondi ou carré,

coulisse avec/sans système ZIP ou guidage par câbles et tiges.

→ Parfait pour les balcons et les fenêtres



SURAVA Hide - pour le montage en niche Sans caisson, avec cache pour la niche, coulisse avec/sans système ZIP ou guidage par câbles ou tiges.

→ Adapté pour les fenêtres, les balcons et les toitures



VENTOSOL - avec barre de charge intégrée

Avec caisson arrondi ou carré, caisson avec trappe de service, barre de charge encastrée dans le caisson, coulisse avec système ZIP, avec guidage en aluminium uniquement.

→ Parfait pour les fenêtres





SURAVA

La ligne de produits SURAVA comprend trois variantes parfaitement complémentaires: Light, Box et Hide. Chacune d'elles a été optimisée pour une situation d'installation spécifique. Light est la variante ouverte, sans caisson. La variante Box séduit grâce au design très fin de son caisson de 10,8 × 10,5 cm, qui protège la toile lorsque celle-ci est enroulée. La variante Hide a été conçue pour être encastrée à fleur dans une niche. Les éléments communs de la ligne, comme les guidages et la barre de charge, lui confèrent un design uniforme particulièrement intéressant. Toutes les variantes peuvent être combinées à l'envie et se fondent harmonieusement dans l'architecture. Les possibilités de configuration des systèmes de guidage, des caissons et du montage sont multiples et permettent une installation personnalisée et esthétique.

Esthétique: la sobriété des fixations et le choix des couleurs confèrent un aspect clair et élégant pouvant donner une intégration harmonieuse ou des contrastes intéressants. La finition haut de gamme, à partir de matériaux durables, garantit un résultat impeccable pendant des années. Le design harmonisé et les possibilités de configuration flexibles ouvrent de multiples possibilités d'aménagement.



SURAVA Hide s'intègre à la perfection dans l'architecture. Avec son montage invisible, il s'intègre si bien dans les niches ou derrière les revêtements de façade que même les composants électriques ne sont pas visibles de l'extérieur.

Sa conception compacte requiert une hauteur d'installation moins grande que les autres solutions. Il peut en effet être installé dans des petites niches, à partir 12 ×16 cm. Ombrage parfait – intégré et élégant.





STORES À DESCENTE VERTICALE







Caractéristiques de SURAVA

Cache design



Les caches sont disponibles dans la même couleur que le produit ou dans une autre couleur, pour un effet bicolore élégant. Ils peuvent apporter une touche de couleur intéressante et garantissent une vue latérale harmonieuse, sans

SURAVA

Guidage ZIP



Le guidage ZIP garantit une stabilité maximale face au vent, une tension constamment élevée de la toile, une protection hermétique contre le soleil et l'éblouissement et même une protection contre les insectes. Les coulisses latérales maintiennent le store en position même lorsque le vent souffle fort – et sans bruit de battement.

Coulisses séparables en deux



La coulisse en deux parties facilite considérablement le montage. Elle est idéale pour les niches étroites, pour une installation derrière des dispositifs antichute existants ou depuis l'intérieur. Le guidage arrière, divisé au milieu, reste caché par le guidage avant continu et assure un aspect harmonieux. Particulièrement pratique pour un montage par emboîtement, lorsque l'espace disponible est restreint.

Guidage par câbles ou par tiges



Un store avec guidage par câbles ou tiges constitue un ombrage discret et élégant pour les balcons. Les deux variantes se distinguent par leur design élégant. Le guidage par tiges peut avoir un effet stabilisateur et dessine des lignes plus précises. Le choix dépend du style souhaité.

Câbles enclenchés



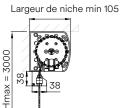
Si les supports latéraux ne sont pas positionnés à l'extérieur, la largeur d'ombrage peut être utilisée malgré les points de fixation situés à l'intérieur. Le guidage peut être décalé, soit d'un seul côté (jusqu'à 1/3 de la largeur de l'installation), soit des deux côtés (jusqu'à 1/4 de la largeur de l'installation et dans une limite de 100 cm chacun), sans que cela nuise à l'esthétique. Le guidage empêche en outre que le store ne chute accidentellement entre des câbles lâches.

Produit	SURAVA VA1100 Light	SURAVA VA2100 Light	SURAVA VA2100 Box avec ZIP	SURAVA VA3100 Hide
Dimensions maximales avec guidage par câbles/tiges Largeur × Hauteur	500 × 300 cm	500 × 300 cm	indisponible	450 × 300 cm
Dimensions maximales avec coulisse Largeur × Hauteur	500 × 400 cm	500 × 400 cm	400 × 300 cm	450 × 400 cm 425 × 300 cm avec ZIP
Montage en façade	oui	avec console murale ou emboîté dans la version avec coulisse	oui	avec console murale (en fonction du support, de l'accessibilité)
Montage sous dalle	oui	avec console sous dalle ou emboîté dans la ver- sion avec coulisse		oui
Montage en embrasure	oui	avec console murale ou sous dalle	oui	oui
Montage en niche	oui	avec console murale ou sous dalle	oui	oui
	avec coulisse dans l'embrasure	avec coulisse	oui	avec coulisse: Le câble de raccord passe sur les côtés de l'unité. Selon les modèles, un élargissement de 5 mm de la niche peut s'avérer nécessaire.
	Vissage direct avec guidage en deux parties	Vissage direct avec guidage en deux parties	Vissage direct avec guidage en deux parties	Vissage direct avec guidage en deux parties
	via clips de montage avec guidage en une partie	via clips de montage avec guidage en une partie		via clips de montage avec guidage en une partie
Caisson	_	oui	oui	avec cache
barre de charge dans le caisson en position rétractée	-	-	-	avec cache
Trappe de service (caisson en plusieurs parties)	-	-	-	oui
Choix du sens de déroulement de la toile	oui	-	-	selon situation d'installation
Guidage par câbles enclenché	_	oui	_	_
Guidage ZIP	-	voir SURAVA Box avec ZIP	oui	oui
Coulisses séparables en deux	-	-	-	oui
Entraînement moteur/ treuil manuel	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/-
Possibilité de couplage	oui (3 installations max.)	oui (3 installations max.)	-	-
	3 49,5 km/h	3 49,5 km/h	3 49,5 km/h	3 49,5 km/h
Possibilité d'occultation	_	-	oui	oui
	Acryl Soltis 86	Acryl Soltis 86	Acryl Soltis 86	Acryl Soltis 86

Spécifications techniques

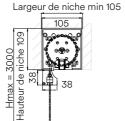
SURAVA VA1100 Light

Palier latéral arrondi avec guidage par câbles



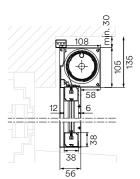
Support latéral carré avec guidage par câbles

STORES À DESCENTE VERTICALE

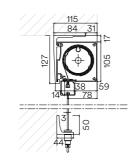


SURAVA VA2100 Box

Vue latérale avec coulisse ZIP

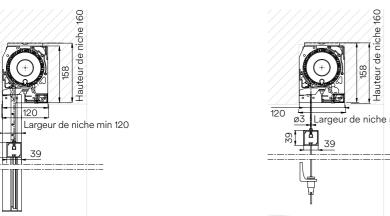


Vue latérale avec guidage par câbles

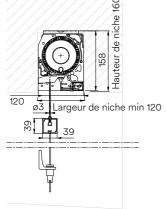


SURAVA VA3100 Hide

Vue latérale avec coulisse en une partie



Vue latérale avec guidage par câbles





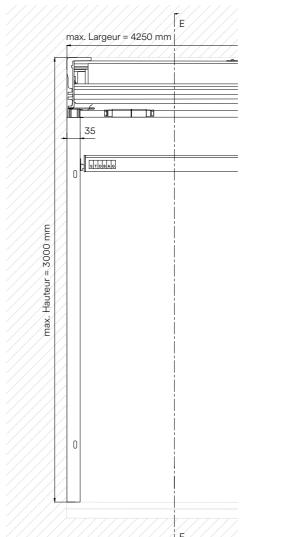
Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

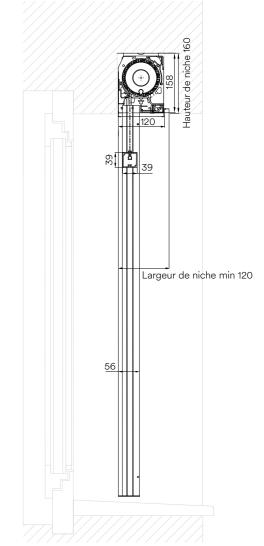
www.stobag.com/goto/download-professionals

SURAVA VA3100 Hide

Vue de face avec coulisse en deux parties

Vue latérale avec coulisse en deux parties



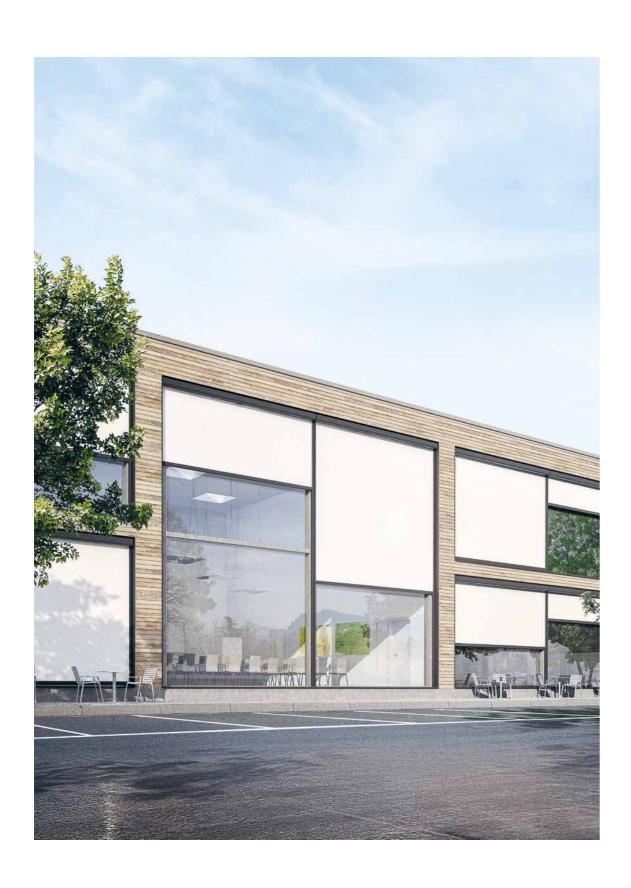


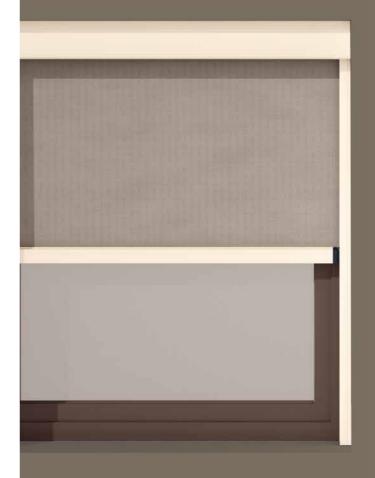
STORES À DESCENTE VERTICALE

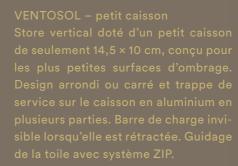


VENTOSOL

Les stores à descente verticale VENTOSOL existent en différentes versions, formes et dimensions et sont parfaitement indiqués pour de grandes surfaces d'ombrage, en particulier pour les grandes baies vitrées. Ils sont toujours fournis avec un caisson dans lequel tous les composants, y compris la barre de charge, sont complètement protégés. Le caisson en plusieurs parties permet un accès facile et pratique pour l'entretien et la maintenance. Le guidage ZIP intégré garantit un ombrage parfait grâce à l'absence d'interstice entre la toile et le guidage. Ce système ingénieux augmente l'efficacité énergétique, réduit le réchauffement à l'intérieur et améliore ainsi le confort à l'intérieur. Grâce à lui, VENTOSOL constitue une excellente protection contre le soleil et la chaleur.









Caractéristiques de VENTOSOL

Guidage ZIP



Le guidage ZIP garantit une stabilité maximale face au vent, une tension constamment élevée de la toile, une protection hermétique contre le soleil et l'éblouissement et même une protection contre les insectes. Les coulisses latérales maintiennent le store en position même lorsque le vent souffle fort – et sans bruit de battement.

VENTOSOL

Caisson design



Le design du caisson se fond dans votre architecture: arrondi ou carré, faites votre choix. Pour une intégration harmonieuse et un résultat élégant.

Barre de charge dans le caisson



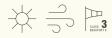
Lorsque le store à descente verticale avec barre de charge encastrée est remonté, le caisson reste compact et rectiligne. Ainsi, la façade reste épurée, la toile est protégée et les composants sont à l'abri des intempéries. En outre, la construction fermée allonge la durée de vie du store.

Trappe de service



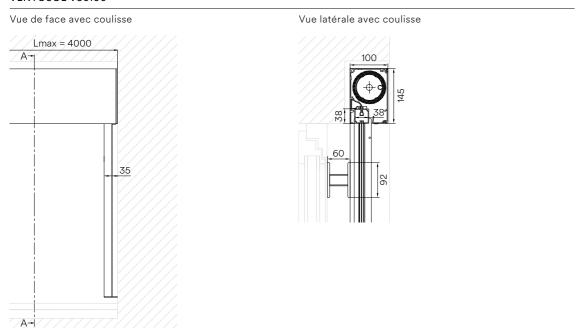
Un caisson en plusieurs parties et doté d'une trappe de service facilite le service après-vente, car l'entretien et la maintenance peuvent s'effectuer sans démonter tout le store.

Produit	VENTOSOL VS6100 – petit caisson	VENTOSOL VS6200 – grand caisson
Dimensions maximales avec guidage par câbles/tiges Largeur × Hauteur	-	-
Dimensions maximales avec coulisse Largeur × Hauteur	400 × 300 cm	500 × 500 cm
Montage en façade	oui	oui
Montage sous dalle	-	-
Montage en embrasure	oui	oui
Montage en niche	sur demande	sur demande
Montage autoportant – emboîté sur coulisse	oui	oui
Montage des coulisses en façade	Vissage direct avec guidage en deux parties	Vissage direct avec guidage en deux parties
Caisson	oui	oui
Barre de charge dans le caisson en position rétractée	oui	oui
Trappe de service (caisson en plusieurs parties)	oui	oui
Choix du sens de déroulement de la toile	selon la situation d'installation	selon la situation d'installation
Guidage par câbles enclenché	-	-
Guidage ZIP	avec coulisses en deux parties	avec coulisses en deux parties
Coulisses séparables en deux	-	-
Entraînement moteur/ treuil manuel	oui/oui	oui/oui
Possibilité de couplage	-	-
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	3 49,5 km/h	3 49,5 km/h
Possibilité d'occultation	oui	oui
Toile	Acryl Soltis 86 Soltis 88 Soltis 92 Soltis B92 Soltis Veozip Sergé Screens 1 % Sergé Screens 5 % Twilight Fire	Acryl Soltis 86 Soltis 88 Soltis 92 Soltis B92 Soltis Veozip Sergé Screens 1 % Sergé Screens 5 % Twilight Fire



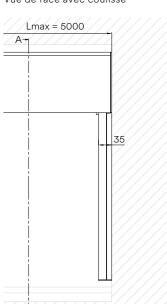
Spécifications techniques

VENTOSOL VS6100



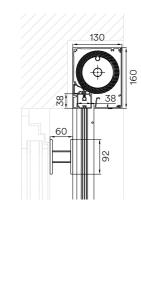
VENTOSOL VS6200

Vue de face avec coulisse



Vue latérale avec coulisse

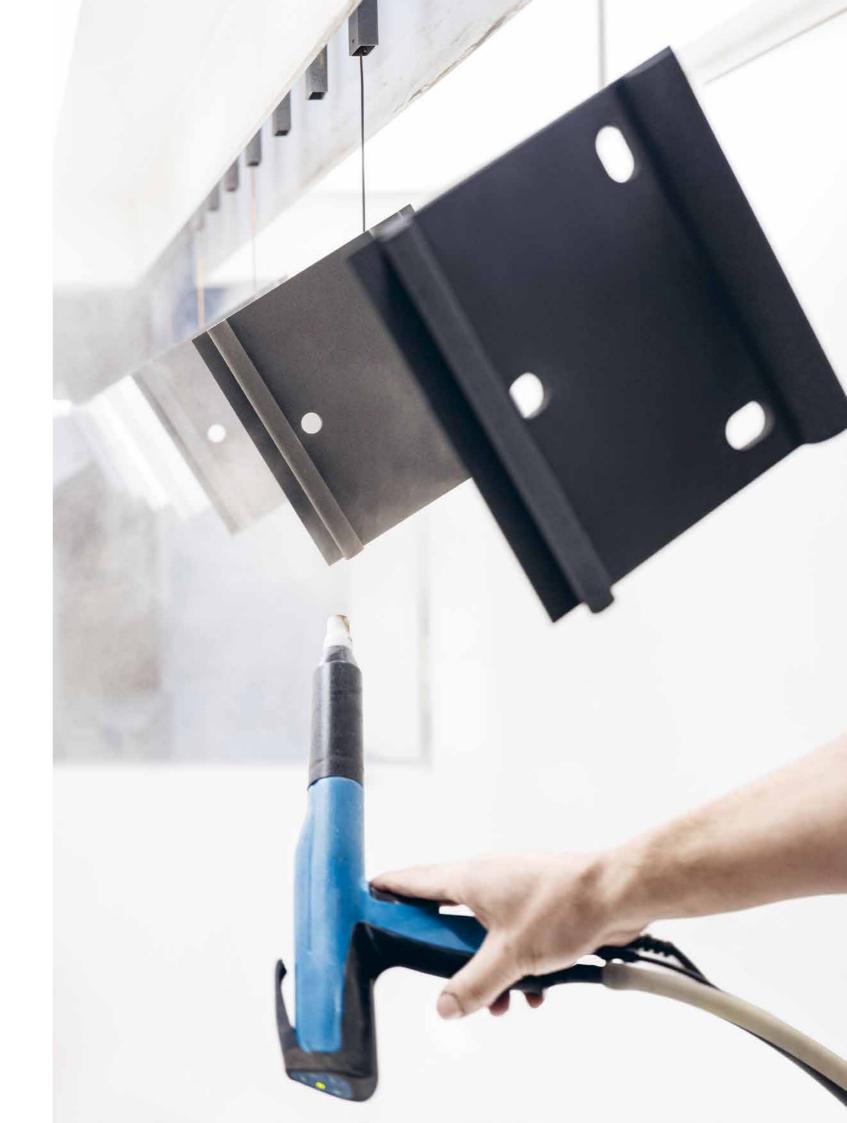
STORES À DESCENTE VERTICALE





Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

www.stobag.com/goto/download-professionals

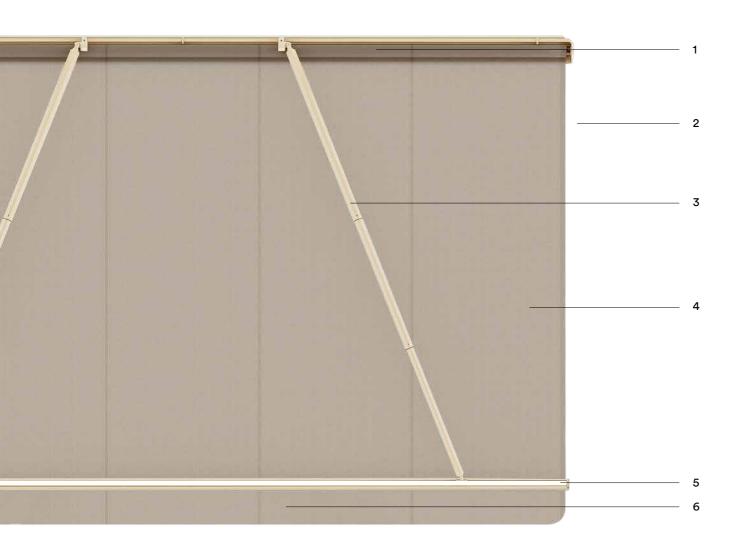




Caractéristiques STOBAG Stores à bras articulés ou télescopiques

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

Les stores à bras articulés offrent une protection efficace contre le soleil et leur design peut être adapté librement. Ils sont proposés avec ou sans caisson, l'atout de celui-ci étant qu'il protège la toile et le mécanisme des intempéries. Avantages: maniement simple, adaptations individuelles et grande longévité. Idéals pour les terrasses, les loggias et les balcons. Pour une tension de la toile plus élevée ou un résultat élégant, les stores à bras télescopiques sont une bonne alternative.



Montage

Les stores à bras articulés ou télescopiques STO-BAG peuvent être montés en façade, sous dalle, sur chevrons ou en niche.



Dans le cas d'un montage en niche, le store s'intègre dans la façade. Une barre de charge plate ou un cache supplémentaire, pouvant être installé par le client, garantissent un aspect visuel sobre.

Technologie des bras

Les bras articulés, grâce à leur effet de levier, garantissent la stabilité de la tension de la toile.



Les bras télescopiques développés par STOBAG, pour lesquels une demande de brevet a été déposée, maintiennent la toile constamment tendue, quel que soit le degré de déploiement du store.

L'éclairage LED intégré met le cadre en valeur et crée une atmosphère chaleureuse.



Allant du blanc froid stimulant au blanc chaud confortable, l'éclairage LED Tunable White à intensité variable permet de créer l'atmosphère parfaite.

Design des stores

Allant des stores ouverts, avec ou sans auvent, aux demi-caissons ou caissons fermés, le choix est vaste en matière de design.



Lorsque le store est rétracté, le caisson protège efficacement la toile contre les intempéries. Il séduit aussi par son esthétique épuré – tant dans son design carré qu'arrondi.

Les toiles en acrylique séduisent par leur longévité et leur grande résistance aux UV. Sur demande, elles peuvent être imprégnées d'un traitement hydrofuge, ce qui leur permet de résister à une légère pluie d'été.



Des toiles spéciales, légèrement perforées, garantissant une protection efficace contre le soleil, tout en laissant circuler agréablement la lumière et l'air sous le store.

Volant abaissable

Un volant abaissable protège des rayons du soleil bas, confère un caractère plus intime et crée un espace ouvert et abrité sous le store.



Selon les modèles, le Volant-Plus perforé offre jusqu'à 160 cm de protection contre les regards indiscrets et une transparence agréable, pour une ambiance ouverte et protégée.

Aperçu des stores à bras articulés ou télescopiques

Grandes terrasses, petits balcons ou loggias: nous avons le store qu'il faut. Sans piliers ni guidages gênants, un ombrage classique confère une sensation d'ouverture et une vue dégagée. Découvrez nos produits phares. Si aucune variante ne convient, d'autres modèles existent. Notre équipe de conseillers se tient à votre disposition pour vous aider.



SIGMA - le store compact sans tube porteur

Store ouvert à bras articulés, équipé d'un auvent Store ouvert à bras articulés équipé d'un auvent et d'un support de fixation peu encombrant pour et de consoles flexibles pour montage en façade, montage en façade ou sous dalle.

→ Idéal pour les balcons et les loggias d'un immeuble



VIVO - le store polyvalent

Store à bras articulés ou télescopiques sans auvent, avec auvent ou avec demi-caisson, consoles plate, montage supplémentaire de cache pour la flexibles pour montage en façade, sous dalle ou sur niche, consoles flexibles pour montage en façade. chevrons, bras articulés croisés, volant abaissable.

→ Adapté à toutes les configurations de construction dans les immeubles ou les maisons individuelles

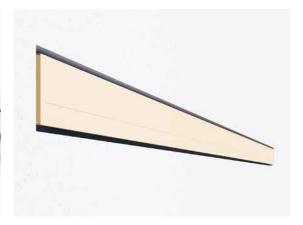


STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

AZUR - le store flexible avec tube porteur

sous dalle ou sur chevrons.

→ Idéal pour les balcons et les loggias exposés dans un immeuble



VIVO Hide - pour montage en niche

Store ouvert à bras articulés avec barre de charge

→ Prédestiné pour les attiques et les terrasses dans les immeubles, les maisons individuelles et les rénovations



PURABOX - épuré et compact

consoles pour montage en façade, sous dalle ou son arrondi ou carré, consoles pour montage en fasur chevrons.

→ Pour balcons et loggias de petite à moyenne taille



CAMABOX - le cubique avec supplément bonus

Store à caisson de forme carrée, consoles flexibles pour montage en façade, sous dalle ou sur chevrons, volant abaissable et éclairage LED.

→ Parfait pour les attiques et les terrasses dans les immeubles et les maisons individuelles



CASABOX - le choix du design

Store à caisson avec bras articulés, design sobre, Store à caisson avec bras articulés, choix entre caisçade, sous dalle ou sur chevrons.

> → Conçu pour les balcons, les loggias et les terrasses



SIGMA

Le store SIGMA est une protection solaire minimaliste, spécialement conçue pour les projets de construction commerciale et une utilisation sur des balcons et des loggias. Il existe en deux variantes, pour un montage en façade ou un montage sous dalle. Sa construction compacte permet en outre une forte inclinaison, idéale quand la place est limitée. Ce store, le plus simple des modèles sans tube porteur, est peu compliqué à monter et convient donc particulièrement aux grands projets de construction.

AZUR

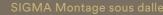
AZUR

Le store AZUR est la solution idéale sur les immeubles, en particulier pour les zones exposées, qui nécessitent une stabilité particulière. Son tube porteur lui confère une grande robustesse. Il peut être monté au choix en façade, sous dalle ou sur chevrons, ce qui ouvre de nombreuses possibilités d'utilisation. Ce store, qui est le plus simple des modèles avec tube porteur, combine une construction compacte et une qualité éprouvée - parfait pour les architectes qui recherchent un système d'ombrage durable.











Caractéristiques spécifiques de SIGMA / AZUR

Angle de chute



L'angle de chute peut être réglé progressivement lors du montage – jusqu'à 68 degrés selon le modèle. L'ombrage peut ainsi être ajusté en fonction des conditions architecturales et assurer à la fois une projection optimale de l'ombre et la meilleure protection possible contre l'éblouissement et le soleil.

Auvent



L'auvent protège le store de la pluie, des salissures et des rayons UV lorsqu'il est rétracté. Il réduit la maintenance, abrite le mécanisme et prolonge la durée de vie de la toile du store.

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

Sécurité anti-rabattement



La sécurité anti-rabattement, située au niveau du logement des bras, empêche le store de se relever involontairement en cas de rafale de vent ou de mouvements soudains. Elle garantit une meilleure stabilité, augmente la sécurité et protège le mécanisme d'une charge excessive.

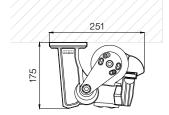
Produit	SIGMA S7000 – Dalle	SIGMA S7200 – Façade	AZUR SG2400
Dimensions maximales Largeur × avancée	550 × 250 cm	550 × 300 cm	700 × 300 cm
Inclinaison	5° – 68°	5° – 40°	1° - 60° Au-delà de 600 cm, 45° max
Montage en façade	-	oui	oui
Montage sous dalle	oui	_	oui
Montage sur chevrons	_	_	oui
Montage en niche	-	_	-
Positionnement flexible des consoles de montage	-	-	dans la zone prévue
Tube porteur	-	_	oui
Auvent	-	oui	oui
Demi-caisson (caisson Protect)	-	_	_
Caisson fermé	_	_	_
Bras articulés	oui	oui	oui
Bras articulés croisés	-	-	-
Bras télescopiques	-	-	-
Barre de charge plate pour montage en niche	_	_	-
Cache pour niche	_	_	_
Sécurité anti-rabattement	oui	oui	oui
Volant abaissable	-	_	-
Entraînement moteur/treuil manuel	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	2 38,5 km/h	2 38,5 km/h	2 38,5 km/h
Toile	Acryl Water Fire	Acryl Water Fire	Acryl Water Fire



Spécifications techniques

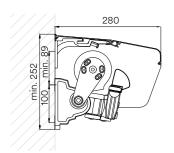
SIGMA S7000 - Dalle

Montage sous dalle, avec barre de charge S818



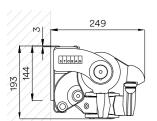
SIGMA S7200 – Façade

Montage en façade, avec auvent et barre de charge S818

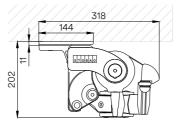


AZUR SG2600

Montage en façade sans auvent et barre de charge S818



Montage sous dalle avec avec console S221/1 et barre de charge S818





Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

www.stobag.com/goto/download-professionals



STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

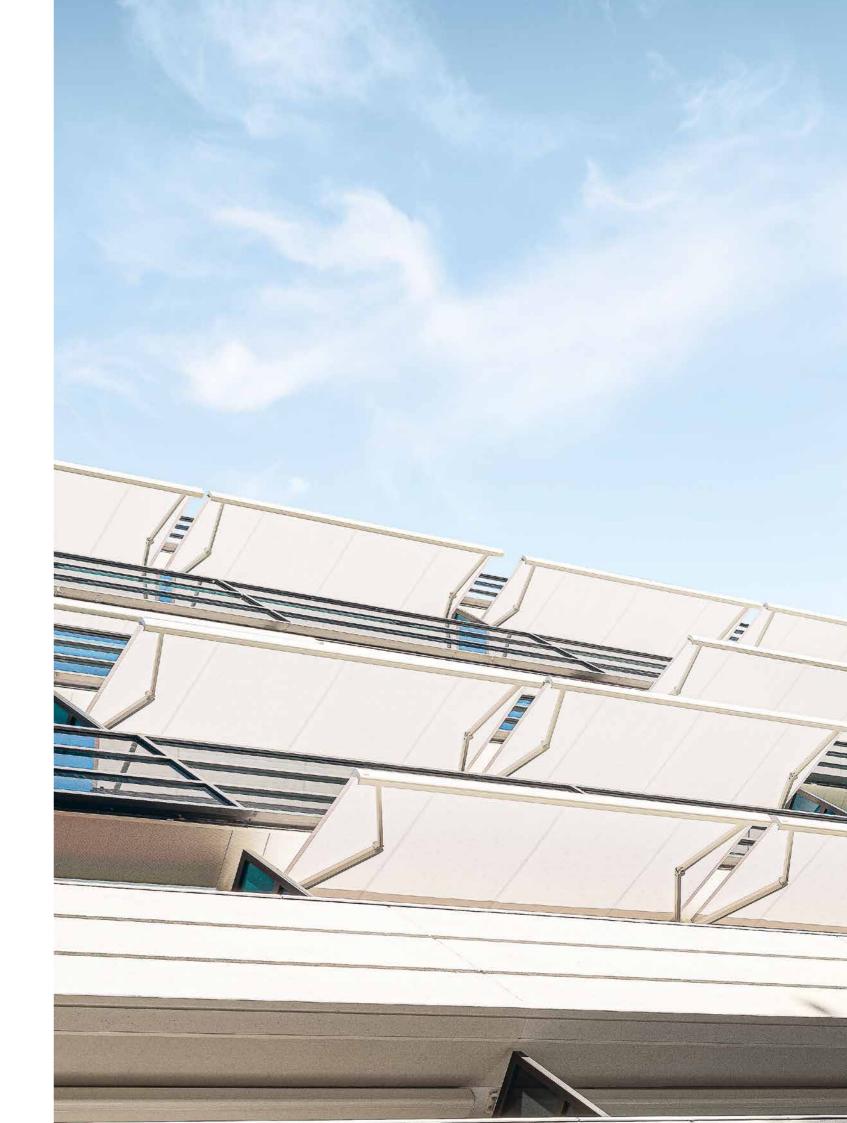


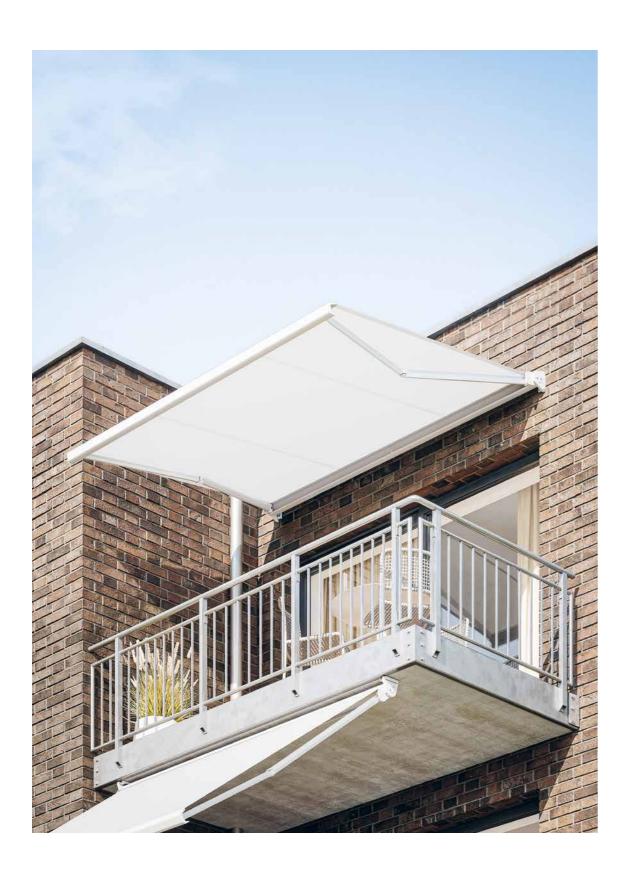
PURABOX

Le store PURABOX est le store à caisson le plus compact de notre gamme. Il séduit par la très faible hauteur de son coffre (seulement 10 cm). Il convient parfaitement aux balcons et loggias de petite à moyenne taille dans les projets de construction commerciale – et notamment les grands projets. Son système d'installation, composé de seulement deux consoles prémontées et d'un caisson facile à accrocher, simplifie et accélère considérablement le montage. En façade, sous dalle ou sur chevrons, le store PURABOX offre de multiples possibilités d'application. Il est le choix parfait pour les concepteurs qui recherchent une solution d'ombrage peu encombrante, fonctionnelle et épurée.

CASABOX

Le store CASABOX est un store à caisson élégant, disponible en deux versions: caisson arrondi ou carré. Il s'adapte ainsi individuellement; la forme dépend simplement de la barre de charge. Avec une surface d'ombrage allant jusqu'à 15 m², c'est la solution idéale pour les balcons de taille moyenne des maisons individuelles et des immeubles. Ses deux suspensions latérales rendent le store CASABOX particulièrement facile à monter. Un store réduit à sa plus simple expression: un design élégant, une construction compacte et une protection solaire efficace pour les surfaces de taille moyenne.



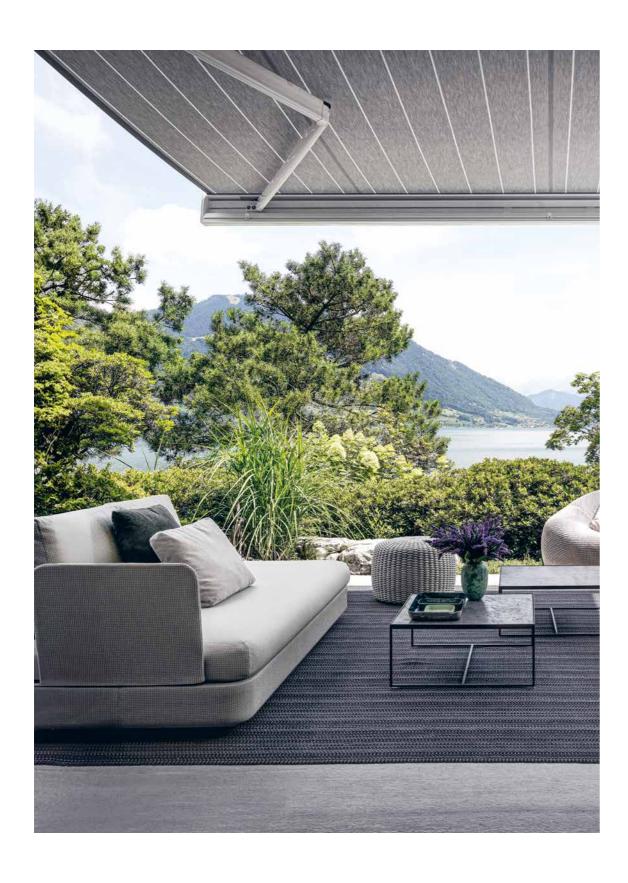


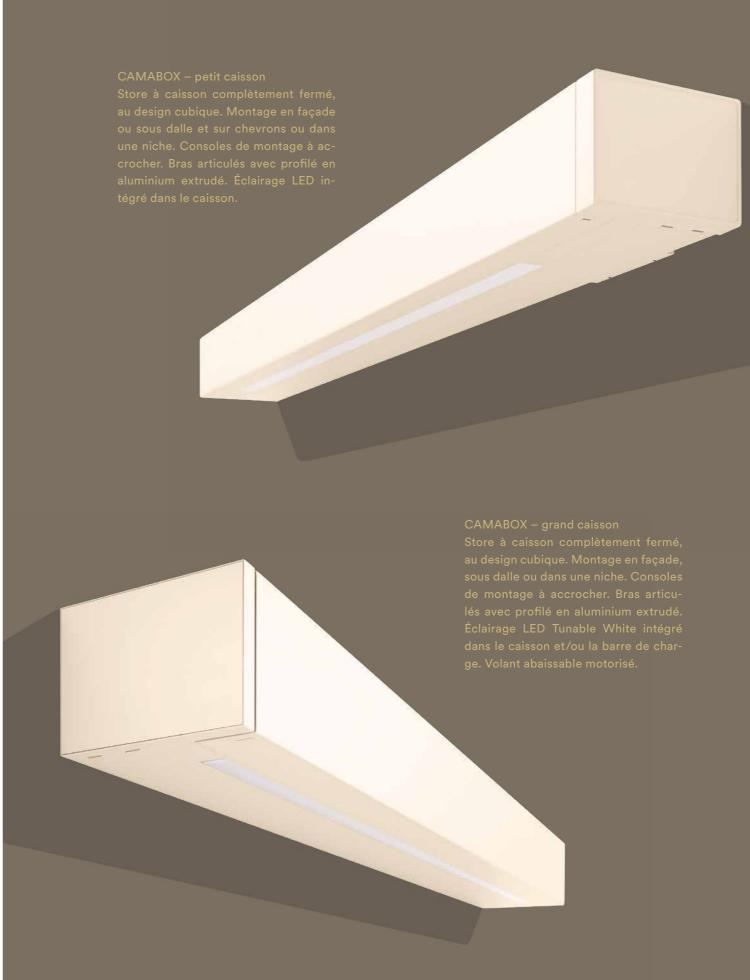
STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES



CAMABOX

Le store CAMABOX séduit grâce au design cubique et moderne de son caisson – un véritable accroche-regard pour les appartements en attique et les terrasses de moyenne à grande taille. Il allie un style élégant à une fonctionnalité maximale. Avec une multitude d'options disponibles, il s'adapte parfaitement à tous les besoins. Un volant abaissable confère une ombre agréable et plus d'intimité – idéal lorsque le soleil est bas et pour des moments de détente. L'éclairage LED intégré dans le caisson et la barre de charge crée une atmosphère conviviale en soirée. Il se commande facilement, par simple pression d'un bouton. Idéal pour toutes les personnes qui veulent profiter de l'alliance harmonieuse d'un design moderne et de technologies innovantes.





Produit

CAMABOX

CASABOX

CAMABOX

PURABOX



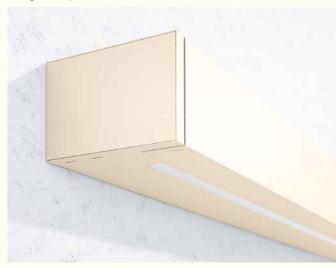
Le système d'ancrage intelligent facilite le montage du store et garantit une stabilité maximale. Installation rapide, ancrage sûr pour une fixation sans effort et efficace.

Caisson fermé



Un caisson fermé abrite complètement la toile du store et les bras articulés dans un caisson lorsque ceux-ci sont rétractés. Le caisson fermé protège le store des intempéries et prolonge la durée de vie.

Design cubique



Des lignes claires, un style moderne: le design cubique convient parfaitement à une architecture intemporelle. Une solution élégante pour des espaces extérieurs raffinés, aux formes rectilignes. Récompensée par des Design Awards renommés, elle allie esthétique et fonctionnalité supérieure.

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

Éclairage

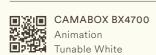


L'éclairage LED intégré crée une lumière agréable pour les soirées qui se prolongent. Tunable White permet d'ajuster la température de la couleur du chaud au froid, pour une atmosphère parfaite. Intégré de manière élégante dans les profilés du store, il conjugue ambiance et fonctionnalité.

Volant abaissable



Plus d'ombre, plus de confort: le volant abaissable protège agréablement des rayons du soleil bas et crée une atmosphère intime, à l'abri. Déploiement facile à l'aide d'une manivelle ou par commande motorisée - flexibilité et style.



	BX1500	BX2000	BX4000	BX4700
Dimensions maximales Largeur × avancée	500 × 225 cm	550 × 250 cm 500 × 300 cm	600 × 300 cm	700 × 400 cm
Inclinaison	0° – 90°	5° – 90° 0° – 80° en cas de montage en façade	5° – 35°	5° – 35°
Montage en façade	oui	oui	oui	oui
Montage sous dalle	oui	oui	oui	oui
Montage sur chevrons	oui	oui	oui	_
Montage en niche	_	_	oui	oui
Positionnement flexible des consoles de montage	-	-	dans la zone prévue	dans la zone prévue
Tube porteur	_	_	_	_
Auvent	_	_	_	-
Demi-caisson (Caisson Protect)	-	_	_	_
Caisson fermé	oui	oui	oui	oui
Bras articulés	oui	oui	oui	oui
Bras articulés croisés	_	-	_	-
Bras télescopiques	_	_	_	_
Barre de charge plate pour montage en niche	_	_	oui	oui
Cache pour niche	_	_	_	-
Sécurité anti-rabattement	oui	oui	oui	oui
Volant abaissable	_	_	_	oui
Entraînement moteur/treuil manuel	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/-
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	2 39,5 km/2	2 39,5 km/2	2 39,5 km/2	2 39,5 km/2
Toile	Acryl Fire	Acryl Soltis 96 Water Fire	Acryl Soltis 96 Water Fire	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92 Serge Screens 1%/5%

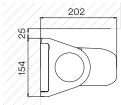
PURABOX

Spécifications techniques

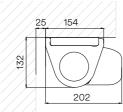
PURABOX

PURABOX BX1500

Montage en façade avec console S721/1

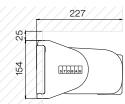


Montage sous dalle avec console \$721/1

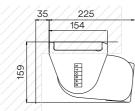


CASABOX BX2000

Montage en façade avec console S721/1 et barre de charge carrée

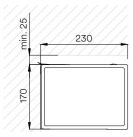


Montage sous dalle avec console S721/1 et barre de charge carrée

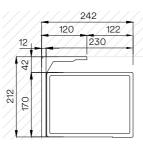


CAMABOX BX4000 - petit caisson

Montage en façade

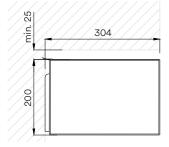


Montage sous dalle avec console en équerre de plafond

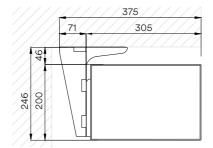


CAMABOX BX4700 – grand caisson

Montage en façade



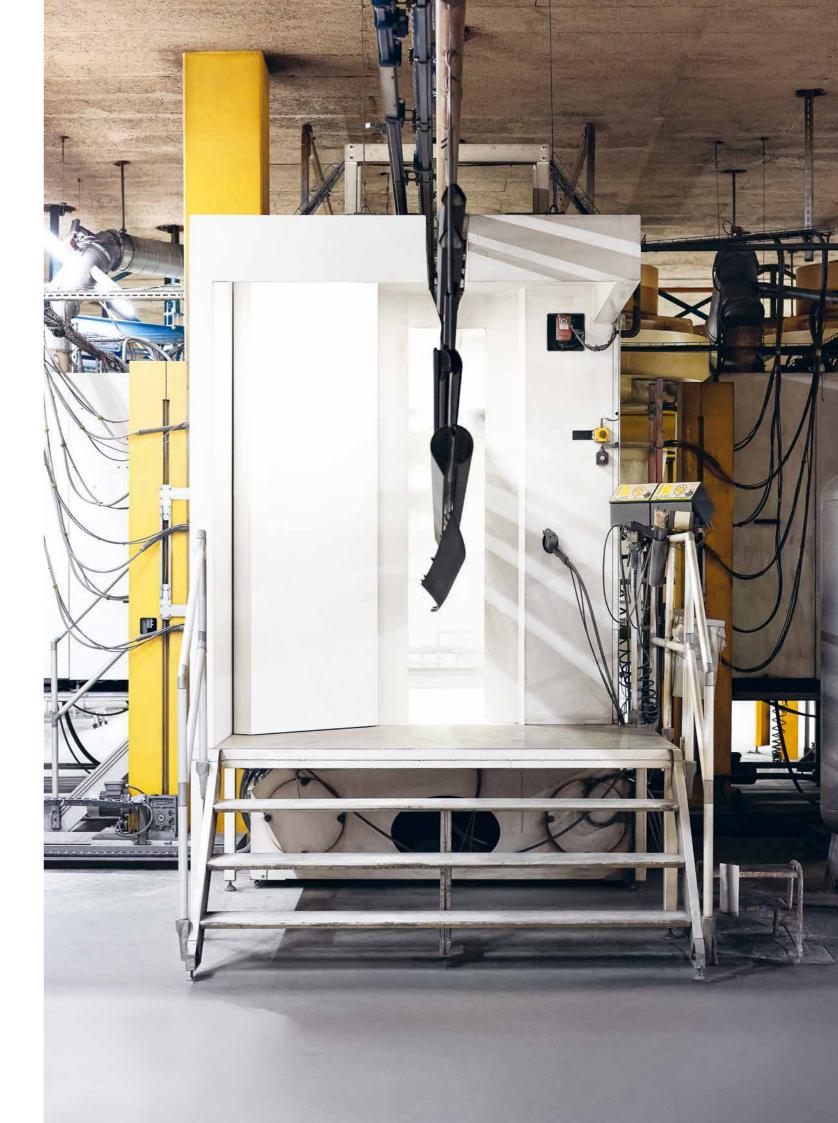
Montage sous dalle avec console en équerre de plafond





Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

www.stobag.com/goto/download-professionals





VIVO

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

La ligne des stores VIVO associe des systèmes d'ombrage bien pensés à un design clair et élégant. Elle répond parfaitement aux besoins des maisons individuelles et des immeubles modernes et se fond avec élégance dans son environnement. Avec ses multiples variantes d'exécution, elle convient à un large éventail d'applications – allant des modèles fins pour les petites surfaces aux ombrages de grande taille. Les options proposées, comme les bras télescopiques, les volants abaissables, l'auvent ou le caisson sous forme de demi-caisson, offrent une liberté de conception et une fonctionnalité maximales. En combinant élégance, flexibilité et longévité, la ligne de produits VIVO s'impose comme le choix idéal pour les grands projets architecturaux.

Le modèle VIVO Hide séduit par sa construction intelligente. Le store encastré s'intègre complètement dans la niche et disparaît discrètement dans la façade lorsqu'il n'est pas utilisé. Il incarne l'alliance parfaite du design et de la fonctionnalité et répond aux plus hautes exigences visuelles en matière d'intégration.

Intemporel, modulaire et individuel – VIVO convainc par son esthétisme épuré et sa finition haut de gamme. Cette ligne de stores protège et valorise l'espace extérieur, sans prendre le dessus sur l'architecture. Grâce à un savoir-faire précis, VIVO allie une construction compacte et une compatibilité maximale de tous les composants et offre des possibilités de conception flexibles pour chaque environnement.



VIVO Hide a été développé pour être monté en façade ou dans une niche et se fond élégamment dans l'architecture. Un mécanisme précis et réglable en trois dimensions permet de régler la hauteur, la profondeur et l'angle de la barre de charge plate afin de compenser les tolérances dimensionnelles et garantir un écartement uniforme.

Pour une harmonie parfaite avec la façade, un cache personnalisé peut être fixé à la barre de charge.











Produit

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

VIVO \$6600

VIVO \$6800

télescopiques télescopiques

VIVO S6800

avec bras

VIVO S6600

avec bras

VIVO S6800/P VIVO S6600/H

Hide

Protect

Caractéristiques spécifiques de VIVO

Bras articulés croisés



Les bras articulés croisés permettent une plus grande avancée en cas de largeur étroite. Solution idéale quand la place est limitée, car le mécanisme reste compact, tout en garantissant un grand om-

Caisson Protect



Le caisson Protect transforme le store en store à demi-caisson. La toile du store est entièrement protégée, tandis que les bras du store restent en dehors du caisson. Cette structure offre une protection équilibrée contre les intempéries. Les rigoles situées à l'intérieur permettent de guider l'eau de pluie vers l'extérieur lorsque la toile est enroulée.

Montage en niche



Pour une intégration discrète dans une niche. Complètement intégré et discret lorsqu'il est replié. La structure reste invisible, ce qui donne une façade harmonieuse. En option, un cache intégré à la façade peut être monté sur la barre de charge plate, pour permettre une fusion harmonieuse dans l'architecture. Il dissimule élégamment le store et garantit une façade homogène et esthétique. Selon l'application, le cache de façade est indiqué jusqu'à 3 kg maximum par mètre, pour une adaptation flexible aux différentes conditions de construction.

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES

Auvent



L'auvent abrite le store de la pluie et des salissures en cas de montage en façade exposé et protège la toile lorsque celle-ci est enroulée. Il prolonge la durée de vie et donne un aspect visuel soigné.

Bras télescopiques Trillant



Les bras télescopiques Trillant, pour lesquels une demande de brevet a été déposée, confèrent une stabilité maximale grâce à leur forme unique. Le piston à gaz permet de maintenir la toile constamment tendue et garantit un mouvement en ligne droite lors du déploiement - fin, compact et élégant.



Animation



Dimensions maximales Largeur × avancée	700 × 400 cm	1800 × 400 cm	500 × 400 cm	1800 × 400 cm	600 × 400 cm	700 × 400 cm
Inclinaison			> 700 cm, Avan- cée > 300 cm, avec volant abaissable	0° – 60° 0° – 30° Largeur > 700 cm, Avan- cée > 300 cm, avec volant abaissable	0° – 45°	0° – 25°
Montage en façade	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Montage sous dalle	oui	oui	oui	oui	oui	_
Montage sur chevrons	oui	oui	oui	oui	oui	_
Montage en niche	_	-	-	_	-	oui
Positionnement flexible des consoles de montage	dans la zone prévue	dans la zone prévue	dans la zone prévue	dans la zone prévue	dans la zone prévue	dans la zone prévue
Tube porteur	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Auvent	-	oui	-	oui	oui	-
Demi-caisson (Caisson Protect)	-	voir VIVO Protect	-	voir VIVO Protect	oui	-
Caisson fermé	-	-	-	-	-	-
Bras articulés	oui	oui	voir VIVO S6600	voir VIVO S6800	oui	oui
Bras articulés croisés	Selon tableau des dimensions	Selon tableau des dimensions	-	-	Selon tableau des dimensions	-
Bras télescopiques	voir VIVO S6600 avec bras téles- copiques	voir VIVO S6600 avec bras téles- copiques	oui	oui	oui	_
Barre de charge plate pour montage en niche	-	-	-	-	-	oui
Cache pour façade	_	_	_	_	_	max. 3 kg/m
Sécurité anti-rabattement	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Volant abaissable	oui	oui	oui	oui	oui	-
Entraînement moteur/ treuil manuel	naison de 30° en	Oui/jusqu'à 600 cm de lar- geur et 300 cm d'avancée, incli- naison de 30° en cas d'avancée > 250 cm	oui/-	oui/-	oui/jusqu'à 300 cm d'avan- cée, inclinaison de 30° en cas d'avancée > 250 cm	oui/-
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	2 39,5 km/h	2 39,5 km/h	2 39,5 km/h	2 39,5 km/h	2 39,5 km/h	2 39,5 km/h
Toile	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl	Acryl Soltis 96 Water Fire Volant abaissable: Acryl Soltis 86/88/92

Les possibilités d'utilisation dépendent de la configuration du produit. Notre équipe de conseillers en architecture vous aidera avec plaisir à trouver la bonne solution.

Spécifications techniques

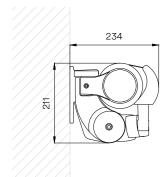
VIVO

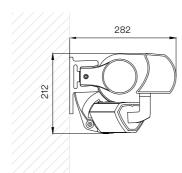
VIVO \$6600

Montage en façade avec bras articulés et barre de charge étroite S604

Montage en façade avec bras télescopiques et barre de charge renforcée S624

STORES À BRAS ARTICULÉS OU TÉLESCOPIQUES



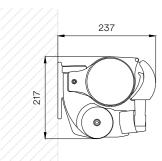


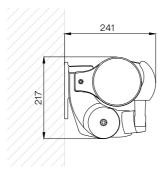
VIVO S6800/P Protect

Montage en façade bras articulés et barre de charge étroite S604

VIVO \$6800

Montage en façade avec moteur, inclinaison 0°



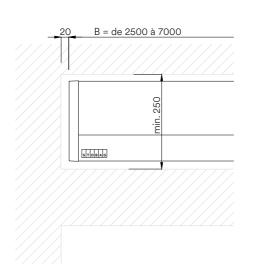


Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

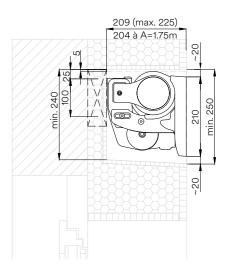
www.stobag.com/goto/download-professionals

VIVO S6600 / H Hide

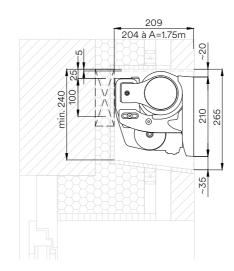
Vue de face de l'encastrement comme montage en façade dans la niche



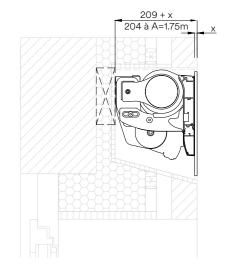
Montage sur une façade crépie, montage en façade avec inclinaison 0° - 5°, A = avancée



Installation sur une façade ventilée, montage en façade avec une inclinaison de 5° à 10°.



Installation dans le cas d'une façade ventilée, montage en façade avec une inclinaison de 15° - 20° et cache fourni par le client

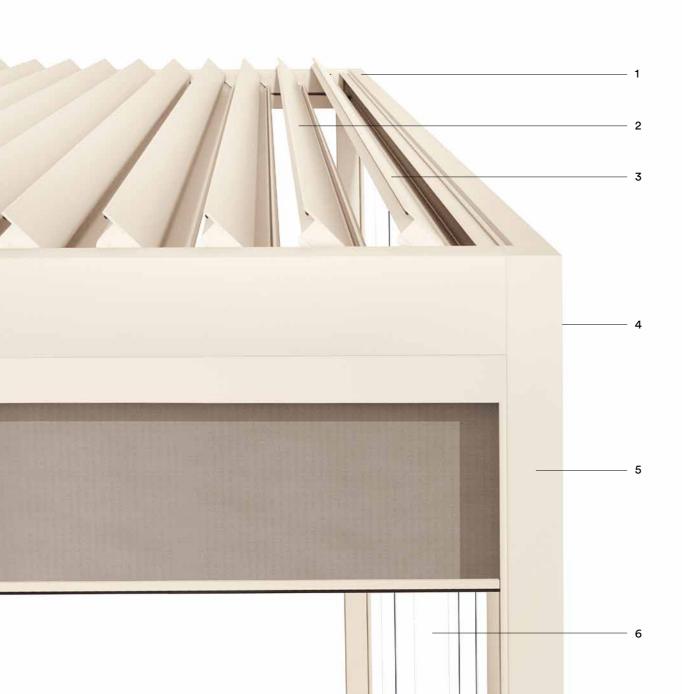




Caractéristiques des toits de terrasse STOBAG

TOITS DE TERRASSE

Très en vogue, les toits de terrasse transforment les espaces extérieurs en véritables lieux de vie abrités, prolongeant ainsi la saison des activités en plein air. Avec des lames mobiles, une toile plissée ou un toit vitré, ils protègent des intempéries et offrent un design élégant. Le verre permet notamment d'utiliser l'espace extérieur toute l'année – quel que soit le temps et avec une vue dégagée sur le ciel.



Montage

Qu'il s'agisse de pavillons autoportants ou de toits fixés à la façade, de nombreuses utilisations sont possibles.



Moins connu mais tout aussi fascinant d'un point de vue architectural, le toit de terrasse à lames ou textile est idéal pour ombrager les lanterneaux et les atriums – en avancée ou intégré entre les façades.

Ombrage

Ombrage de toit en toile ou en lames d'aluminium, pour une protection solaire efficace dans tous les cas.



Des stores latéraux supplémentaires en toile apportent un confort accru, protègent des courants d'air et créent un espace encore plus intime – particulièrement élégants et entièrement intégrés dans la construction.

Design

Le design cubique est synonyme de lignes claires, de formes épurées et d'une architectonique pré-



Des transitions harmonieuses entre l'intérieur et l'extérieur se dessinent, garantissant la fluidité de l'espace et offrant une solution élégante et résistante aux intempéries.

То

Disponible en différents matériaux allant du textile classique ou des lames réglables en aluminium aux éléments en verre fixes.



Un toit vitré offre une vraie valeur ajoutée: il laisse entrer la lumière naturelle à l'intérieur, protège toute l'année du vent et des intempéries et peut, si besoin, protéger du soleil grâce à un ombrage de toit.

Éclairage

Les systèmes d'éclairage LED intégrés, en forme de spots ou de bandeaux, mettent la terrasse en scène lorsque la nuit tombe.



Allant du blanc froid stimulant au blanc chaud confortable, l'éclairage LED Tunable White à intensité variable permet de créer l'ambiance parfaite.

Vitrage latéral

Le vitrage offre une protection efficace contre le vent et les intempéries, qu'il s'agisse de vitrage fixe ou flexible.



Les vitrages latéraux peuvent être réalisés sous forme de panneaux coulissants ou d'éléments fixes et se fondent avec précision dans le concept architectonique, apportant une transparence et une protection maximale.

Aperçu des toits de terrasse

Les toits de terrasse sont des solutions idéales pour les grandes surfaces comme les attiques ou les terrasses-jardins. Ils offrent une protection et agrandissent l'espace de vie. Une planification précoce, même en cas d'installation ultérieure, facilite l'intégration et le processus d'autorisation de construction.



BAVONA Soft-Top le style méditerranéen et le charme du textile

Toit de terrasse avec toile plissée intégrée. Toit bioclimatique à lames inclinables. Montage Montage en façade, autoportant ou en emcomme l'éclairage et l'ombrage/vitrage latéral. ombrages et vitrages latéraux.

→ Optimal en version pergola textile ou pavillon pour le jardin, l'atrium ou des lanterneaux



VETRO FINO – toit vitré pour une protection toute l'année

Toit vitré avec ombrage de toit intégré, design cubique sans pente apparente, montage en façade, nombreuses options comme l'éclairage, ombrages et vitrages latéraux entièrement intégrés.

→ Toit de terrasse parfait, baigné de lumière



BAVONA Hard-Top l'élégance intemporelle avec des lames

en façade, autoportant ou intégration sans piliers. brasure sans piliers, nombreuses options Nombreuses options comme l'éclairage et des

> → Idéal en version pergola ou pavillon à lames pour le jardin, l'atrium ou des lanterneaux



TOITS DE TERRASSE



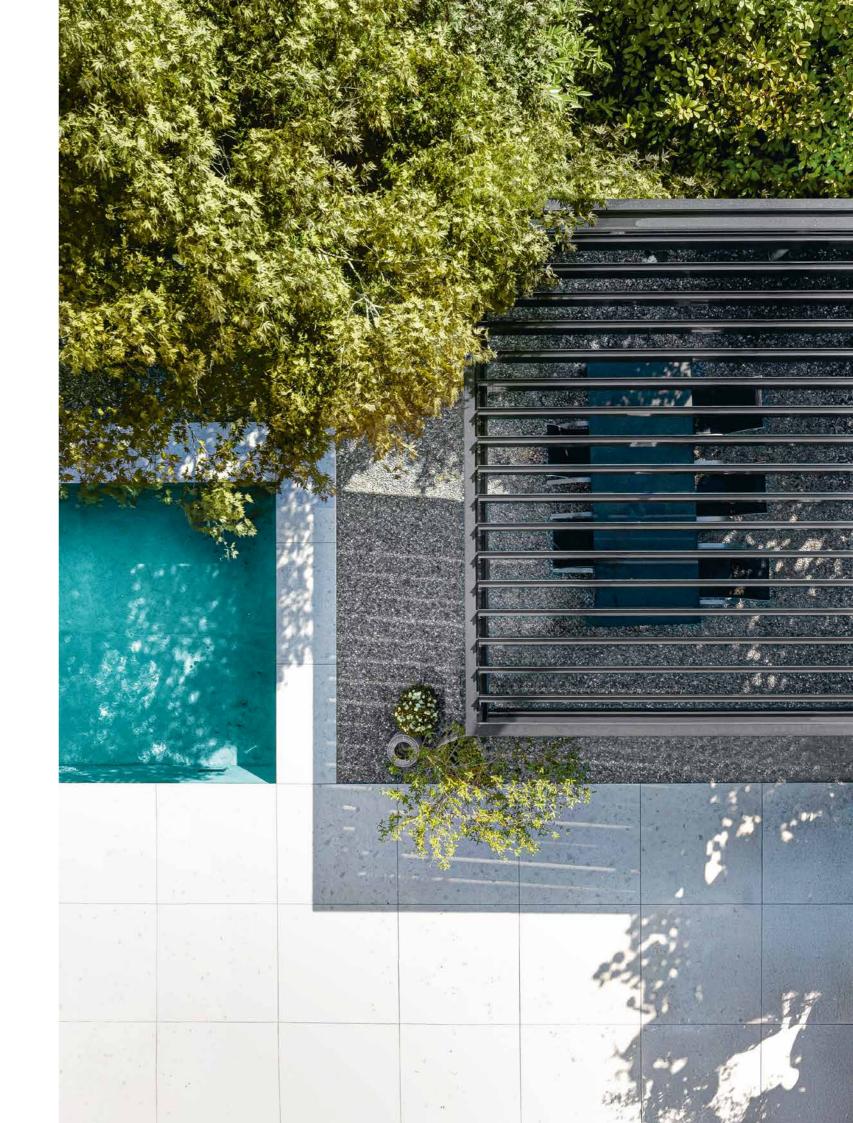
BAVONA

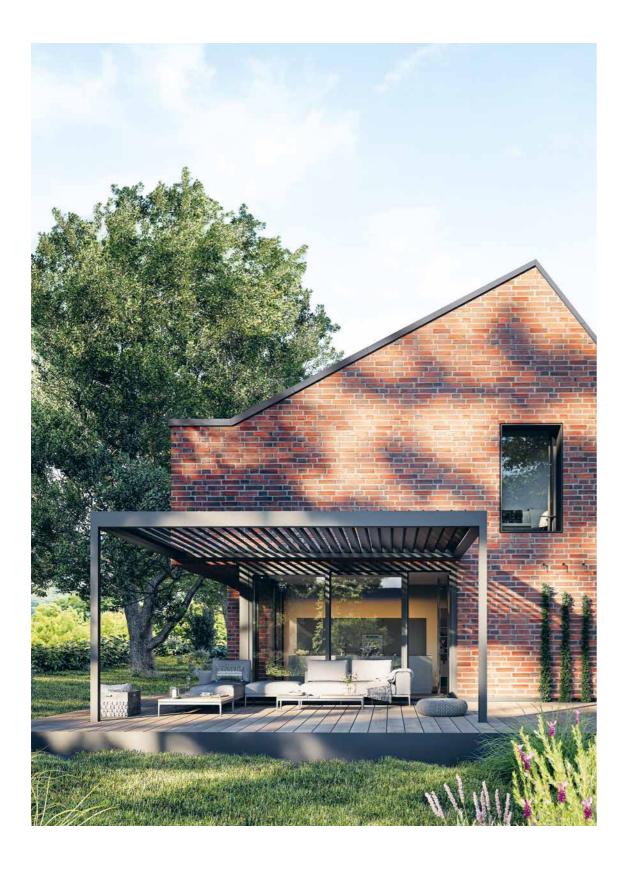
Les toits de terrasse BAVONA allient un design moderne et cubique à la fonctionnalité. Qu'il s'agisse du modèle Hard-Top, à lames en aluminium inclinables jusqu'à 160° pour un contrôle précis de la lumière et de la ventilation, ou du modèle Soft-Top, avec sa toile textile pour un charme méditerranéen, les deux variantes sont résistantes aux intempéries et peuvent être montées de diverses manières. Autoportants, montés en façade ou placés entre deux bâtiments ou sur une construction existante, ils conviennent bien aux attiques et aux terrasses de jardin.

Le toit à lames BAVONA séduit avec des matériaux haut de gamme et des formes nettes et épurées. Il se fond naturellement dans une architecture moderne ou classique, crée un espace extérieur stylé et incite à avancer la saison estivale et à en profiter jusqu'à la fin de l'automne.



Le BAVONA Hard-Top séduit avec ses lames réglables, qui régulent la lumière et la ventilation de manière ciblée - du matin au soir. Les lames innovantes, orientables jusqu'à 160°, protègent efficacement de la pluie lorsqu'elles sont en position fermée et s'adaptent élégamment à l'inclinaison du soleil lorsqu'elles sont ouvertes. Pouvant être complété de manière modulaire avec du vitrage, des ombrages et des éclairages, BAVONA est une solution intemporelle qui s'intègre dans des concepts architecturaux exigeants.







BAVONA Hard-Top

Toit cubique en aluminium avec lames inclinables de 0° à 160°, permettant un contrôle précis de la lumière, de l'ombre et de la ventilation. Résistant aux intempéries et modulaire. Solution autoportante ou montage en façade ou intégration entre des bâtiments. Possibilité d'ajouter des éclairages ainsi que des ombrages et vitrages latéraux.

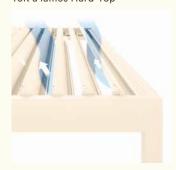


BAVONA Soft-Top

Foit à toile plissée cubique, store déployable et rétractable en continu. Résistant aux intempéries et modulaire. Solution autoportante ou montage en façade ou intégration entre des bâtiments. Possibilité d'ajouter des éclairages ainsi que des ombrages et vitrages

Caractéristiques de BAVONA

Toit à lames Hard-Top



Les lames inclinables permettent une ventilation naturelle. L'air chaud monte et s'échappe, tandis que l'air plus frais s'engouffre, contribuant à un climat agréable sous le toit du pavillon.

BAVONA

Toile plissée Soft-Top

TOITS DE TERRASSE



Le toit à toile plissée, qui a été breveté, se positionne progressivement et offre une protection optimale contre les UV et la pluie grâce à sa toile imperméable en PVC, pour une utilisation flexible quel que soit le temps.

Éclairage



L'éclairage LED Tunable White discret et réglable crée une atmosphère agréable, permettant d'utiliser l'espace extérieur même au crépuscule et la nuit.

Ombrage latéral/frontal



L'ombrage vertical ajustable offre une protection supplémentaire contre le soleil et le vent, et crée un espace intime. Il se fond harmonieusement dans l'architecture.

Vitrage



Le vitrage latéral protège l'intérieur même lorsqu'il pleut fort et laisse une vue dégagée. Avec vitrage coulissant fixe ou flexible, il s'intègre parfaitement dans le design cubique et compact.

Système d'évacuation de l'eau



Le système d'évacuation de l'eau dirige discrètement l'eau de pluie dans les piliers – un design épuré, sans barre de charge visible.





BAVONA TP6800 Hard-Top
Animation
Effet bioclimatique



BAVONA TP6800 Hard-Top
Animation
Système d'évacuation de l'eau

Produit	BAVONA TP6100 Soft-Top	BAVONA TP6800 Hard-Top
Dimensions maximales Largeur × Avancée	500 × 600 cm	600 × 600 cm Largeur > 450 cm avec deux modules de toit
Hauteur maximale de l'installation	320 cm (pilier 297 cm + toit 23 cm)	320 cm (pilier 297 cm + toit 23 cm)
Montage en façade	oui	oui
Montage sous dalle	oui	oui
Montage en embrasure	Modèle ASTANO TR4120	Selon la situation d'installation: Veiller à l'accessibilité du moteur
Montage autoportant	oui	oui
Montage sur le support existant	Modèle ASTANO TR4120	sur demande
Ombrage de toit horizontal	oui	oui
Toile plissée comme ombrage de toit	oui	-
Lames comme ombrage de toit	-	oui
Ombrage latéral/frontal	oui	oui
Vitrage latéral/frontal	oui	oui
Couplage de l'installation	non	Modèle BAVONA TP6600
Système d'évacuation de l'eau intégré	oui	oui
Éclairage	oui	oui
Entraînement motorisé	oui	oui
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	4 / 61,5 km/h Stores à descente verticale: 3 / 49,5 km/h	4 / 61,5 km/h Stores à descente verticale: 3 / 49,5 km/h Jusqu'à 150 km/h lorsque les lames sont fermées
Toile	Ombrage latéral/frontal: Soltis 86 Soltis 88 Soltis 92 Soltis Veozip Sergé Screens 1 % Sergé Screens 5 % Twilight	Toile plissée: Resistant Resistant Blockout Soltis W96 Ombrage latéral/frontal: Soltis 86 Soltis 88 Soltis 92

Soltis Veozip Screen 1% Screen 5 % Twilight

BAVONA

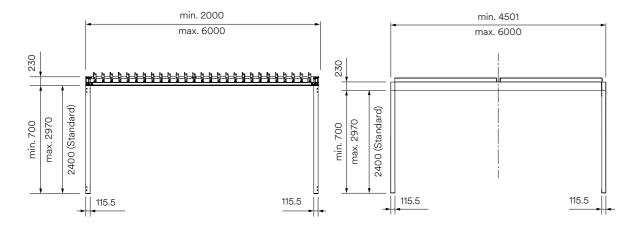
BAVONA TP6100 Soft-Top

Vue latérale Vue de face min. 2000 min. 2000 max. 6000 max. 5000 115.5 115.5

BAVONA TP6800 Hard-Top

Vue latérale, lames ouvertes avec un module de toit

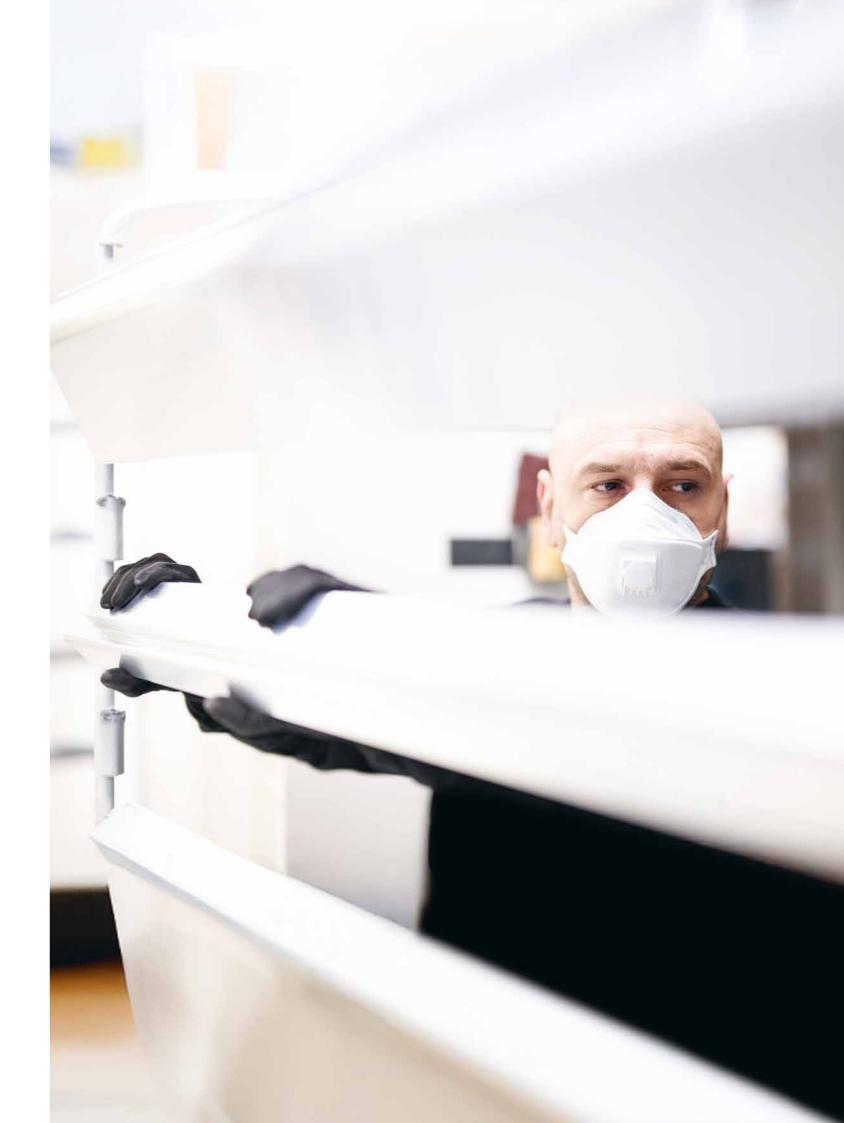
Vue de face, lames fermées avec deux modules de toit





Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

www.stobag.com/goto/download-professionals



TOITS DE TERRASSE



VETRO FINO

Le système de toit vitré, fin et unique, marie une esthétique épurée et une construction ingénieuse. Les inserts vitrés, pour lesquels une demande de brevet a été déposée, permettent un design cubique sans pente apparente de l'extérieur. Grâce à sa construction compacte et stable, il supporte de grands vitrages et offre une protection contre les intempéries toute l'année - y compris des charges de neige allant jusqu'à 450 kg/m². Le châssis élancé mesure seulement 20 cm d'épaisseur, tandis que les stores verticaux s'intègrent parfaitement et offrent une protection supplémentaire contre le soleil et les regards extérieurs.

Des vitrages latéraux peuvent être ajoutés afin d'apporter plus de confort et d'offrir une protection accrue contre le vent et les intempéries. En laissant passer la lumière, la construction crée un espace clair et ouvert, avec une vue dégagée, tandis que l'ombrage de toit extérieur régule avec précision l'apport de lumière et de chaleur. VETRO FINO est la solution parfaite pour les terrasses, les attiques et les espaces professionnels extérieurs et permet d'exploiter au maximum la surface disponible.

Les grands vitrages créent de la profondeur et relient l'intérieur et l'extérieur. Les jonctions et les éléments de liaison soulignent l'exigence en matière d'esthétique et de fonctionnalité. En attique, VETRO FINO apporte de la légèreté. Dans le jardin, il crée une élégante oasis où l'on peut s'abriter du mauvais temps.



VETRO FINO mélange un design intégral à une extensibilité bien pensée. L'ombrage de toit horizontal s'intègre harmonieusement tandis que les stores verticaux sont parfaitement encastrés dans le cadre élancé de 20 cm d'épaisseur.

Les vitrages latéraux et frontaux confèrent une protection supplémentaire contre les intempéries et un confort accru. L'éclairage LED variable entièrement intégré dans les traverses existe sous forme de spots ou de bandeaux et crée une atmosphère agréable jusqu'à tard dans la nuit. Une solution ingénieuse pour profiter de l'espace extérieur toute l'année et allier esthétique, fonctionnalité et confort supérieur.





VETRO FINO

Toit vitré fin avec verre de sécurité stratifié de 10 ou 12 mm. Design cubique grâce aux inserts vitrés latéraux, sans pente visible de l'extérieur. Cadre en aluminium stable avec profilés de 20 cm de hauteur. Fixation à la façade. Possibilité d'ajouter un ombrage de toit extérieur, des stores verticaux intégrés et un éclairage LED variable.

Caractéristiques de VETRO FINO

Inserts vitrés



Les surfaces vitrées latérales en angle rendent la construction plus compacte. Ainsi, la hauteur unique du cadre, de seulement 20 cm, donne son caractère élégant à l'ensemble.

Charge autorisée



VETRO FINO est conçu pour supporter des charges élevées allant jusqu'à 450 kg/m2 et peut être adapté aux charges de neige. Sa construction stable garantit une protection durable contre les intempéries, transformant l'espace extérieur en refuge confortable même en hiver.

Système d'évacuation de l'eau



Les éléments vitrés inclinés dirigent la pluie dans l'ingénieux système d'évacuation STOBAG, qui est caché dans le cadre et les piliers. Aucune gouttière apparente n'est requise.

Éclairage



L'éclairage LED entièrement intégré dans les traverses existe sous forme de spots ou de bandeaux (Tunable White). La lumière variable crée une atmosphère agréable et détendue le soir.

Ombrage latéral et frontal



Les stores verticaux, hermétiques, protègent des regards, des éblouissements et du vent. Intégrés dans le cadre de 20 cm d'épaisseur, ils apportent du confort et de l'esthétisme.

Vitrage



Le vitrage latéral protège l'intérieur même lorsqu'il pleut fort et laisse une vue dégagée. Avec vitrage coulissant fixe ou flexible, il s'intègre parfaitement dans le design cubique et compact, sans débord additionnel.

Store horizontal sur la toiture



L'ombrage de toit intégré protège efficacement du soleil et de la chaleur. Plus discret qu'un store survitrage ordinaire, pour un design plus clair et épuré.



VETRO FINO GP8000 Animation Système d'évacuation de l'eau



VETRO FINO GP8000
Animation

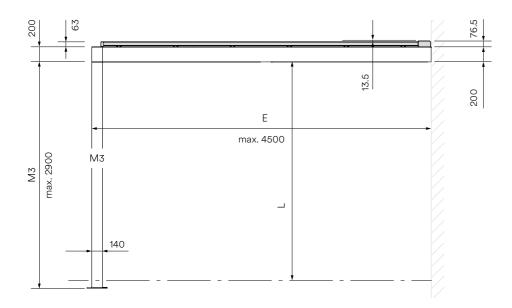
Produit	VETRO FINO GP8000
Dimensions maximales Largeur × Avancée	700 × 450 cm
Hauteur maximale de l'installation	310 cm (pilier 290 cm + toit 20 cm)
Montage en façade	oui
Montage sous dalle	-
Montage en embrasure	-
Montage autoportant	_
Montage sur le support existant	_
Ombrage de toit horizontal	oui
Toile plissée comme ombrage de toit	_
Lames comme ombrage de toit	_
Ombrage latéral/frontal	oui
Vitrage latéral/frontal	oui
Couplage de l'installation	-
Système d'évacuation de l'eau intégré	oui
Éclairage	oui
Réglage manuel d'inclinaison	_
Entraînement motorisé	Ombrages motorisés
Classe de résistance au vent selon DIN EN13561	4 / 61,5 km/h Stores à descente verticale: 3 / 49,5 km/h
Toile	Ombrage latéral/frontal: Soltis 86 Soltis 88 Soltis 92 Soltis Veozip Sergé Screens 1 % Sergé Screens 5 % Twilight



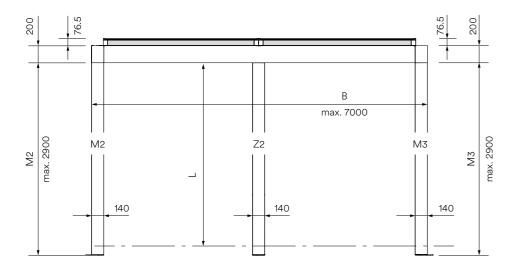
Spécifications techniques

VETRO FINO GP8000

Vue latérale avec store de toit ARNEX PS8000



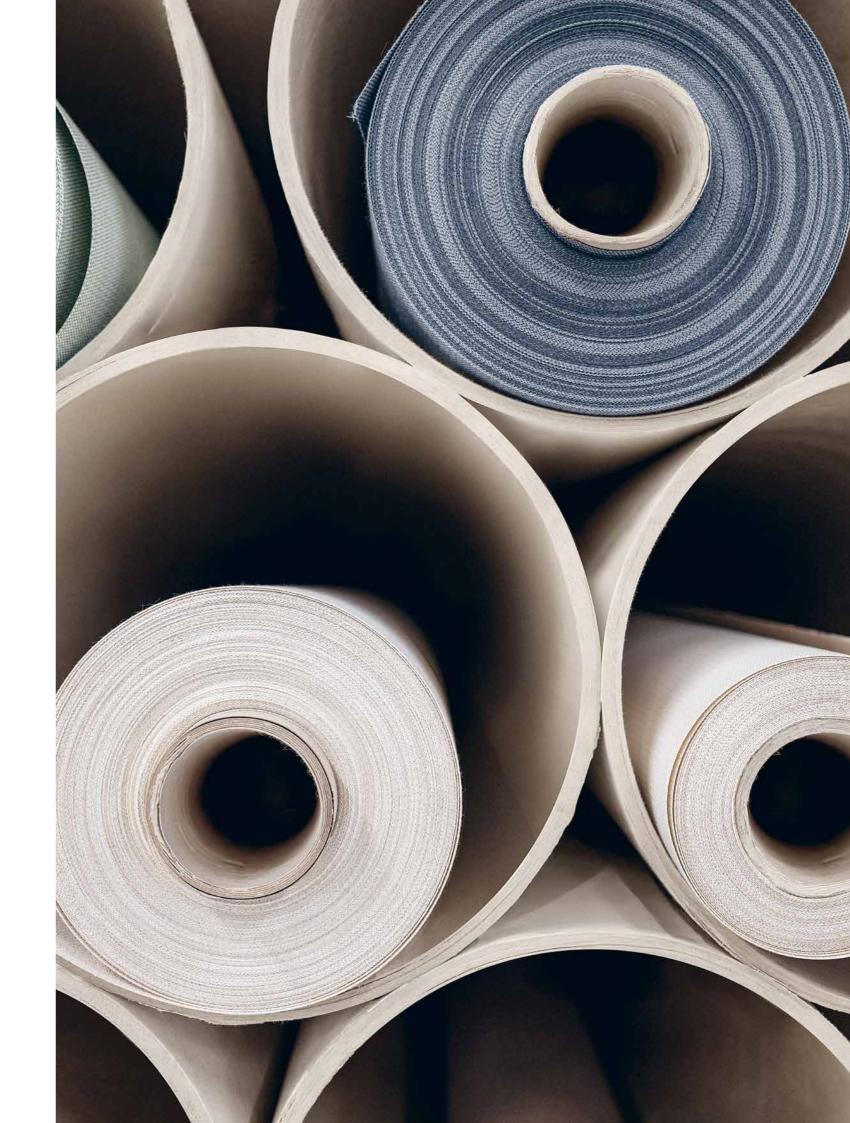
Vue de face avec store de toit ARNEX PS8000





Nos produits sont continuellement perfectionnés et optimisés sur le plan technique. Pour vos projets, vous trouverez dans la rubrique Téléchargement pour architectes de notre site web tous les dessins CAO actuels, les textes d'appel d'offres et d'autres documents numériques:

www.stobag.com/goto/download-professionals



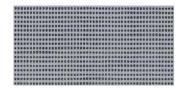


Toile

Le choix de la toile joue un rôle déterminant dans la conception d'un ombrage haut de gamme. Sa couleur, sa texture et le matériau ont un impact sur l'esthétique, le confort et la fonctionnalité. En fonction du matériau dont elles sont composées, les toiles présentent divers avantages, comme la transparence, la résistance à l'eau et au feu, ou l'obscurcissement. Beaucoup d'entre elles sont ajustées pour certains produits spécifiques, afin d'en garantir une fonctionnalité optimale et une longue durée de vie. Il existe ainsi une solution pour chaque concept architectonique.

Protection contre la lumière et la chaleur

Régulation précise de la lumière du jour, de la chaleur et de la transparence pour les fenêtres avec stores à descente verticale et ZIP.



Soltis Horizon 86

Excellente visibilité vers l'extérieur grâce à une transparence maximale. un facteur d'ouverture de 14 %. la toile laisse passer la lumière naturelle, tout en bloquant jusqu'à 93 % de la chaleur.



Soltis Harmony 88

La transparence de la toile permet de voir à l'extérieur. Avec un facteur d'ouverture de 8 %, la toile offre le compromis idéal entre protection 97 % de la chaleur et offre une solaire et confort visuel.



Soltis Perform 92

Grâce au faible facteur d'ouverture de la toile, peu de lumière et de chaleur pénètrent dans la pièce. Bloque jusqu'à protection solaire et contre l'éblouissement maximal.



Soltis Veozip

Optimisé pour les stores de fenêtres et de façades avec guidage ZIP. Se distingue par sa surface mate et attrayante, ainsi que par son aspect et son toucher textiles. Avec un facteur d'ouverture de 5 %, il offre un bon équilibre entre protection solaire et transparence.



Screens 1 %

Stable et résistant grâce aux fils de fibre de verre enduits. Texture de tissage attrayante et aspect bicolore. Le facteur d'ouverture de 1 % bloque la et permet de voir à l'extérieur, rence de la toile. tout en protégeant des regards indiscrets.



Screens 5 %

Stabilité et résistance du tistissage attrayante et aspect la lumière. bicolore. Le facteur d'ouverchaleur, laisse entrer la lumière ture de 5 % assure la transpa-



Twilight

Toile 100 % sans PVC et à l'assu grâce aux fils de fibre de pect textile. Le tissu à mailles verre enduits. Texture de est résistant et laisse passer abrite complètement des



Blockout

La toile Blockout assure un obscurcissement total et regards. Elle est idéale pour les pièces devant être très abritées de la lumière et des regards extérieurs.

Protection solaire et résistance aux intempéries

Protection efficace contre le soleil et les intempéries pour les stores et les stores à descente verticale sur les balcons et les terrasses.



Acryl

qualité supérieure, bonne rayures fines, grosses rayures GREEN, preuves de sa salissure et hydrofuge. ou rayures multicolores et grande durabilité. dans une version plus haut de gamme: «Brilliant».



Oeko-Weave



Water

Excellente protection contre Fabriquée avec plus de 30 % Tissu acrylique étanche à les UV. Toile en acrylique de de fibres réutilisées (RE-USE) l'eau spécialement conçu le temps. Existe en uni, à et OEKO-TEX MADE IN imprégnation extérieure anti-



Toile difficilement inflammable, revêtement hydroet certifiée selon la classe 2 pour résister à tous les temps. fuge pour résister aux intemtenue des couleurs dans de la norme OEKO-TEX 100 Toile protégée à l'aide d'une péries.



Resistant

Convient à une utilisation extérieure toute l'année et 100 % imperméable. Cette toile est utilisée pour les produits STOBAG BAVONA UV. Permet de voir à l'exté-Soft-Top et RIVERA.



Soltis Lounge 96

Matériau microperforé qui laisse davantage passer la lumière et circuler l'air, tout en bloquant 97 % des rayons rieur sans être ébloui. Renforce le sentiment de liberté. La haute résistance des couleurs aux UV confère à la toile un aspect durable.



Découvrez notre riche éventail de toiles grâce à notre outil de recherche de toiles en ligne et commandez des échantillons. Vous souhaitez des renseignements techniques comme les propriétés de transmission ou le facteur solaire GTot? Notre équipe d'architectes se tient à votre disposition pour vous aider.

Nos toiles remplissent des fonctions variées: ombrage, opacité variable, résistance à l'eau et au feu, obscurcissement complet, etc. Plusieurs toiles sont spécialement conçues pour des produits STOBAG déterminés. Voici un aperçu des combinaisons pertinentes.

	Ombrage	Opacité	Résistance au feu	Résistance à l'eau	Obscurcissement	Stores à descente verticale	Stores à bras articulés ou télescopiques	Toits de terrasse
SOLITS HORIZON 86		✓	✓			oui	oui*	oui*
SOLTIS HARMONY 88		√	√			oui	oui*	oui*
SOLTIS PERFORM 92		√	√			oui	oui*	oui*
SOLTIS VEOZIP		√	√			oui	oui*	oui*
SCREENS 1%		√	√			oui	-	oui*
SCREENS 5%		√	√			oui	-	oui*
TWILIGHT		√	√			oui	-	oui*
BLOCKOUT	~		√		~	oui	-	oui*
ACRYL	√					oui*	oui	oui*
OEKO-WEAVE	~					oui*	oui	oui*
WATER	~			✓		oui*	oui	oui*
FIRE	√		√			oui*	oui	oui*
RESISTANT	~		✓	✓	√		-	oui*
SOLTIS LOUNGE 96	√	✓	✓	,			oui	-

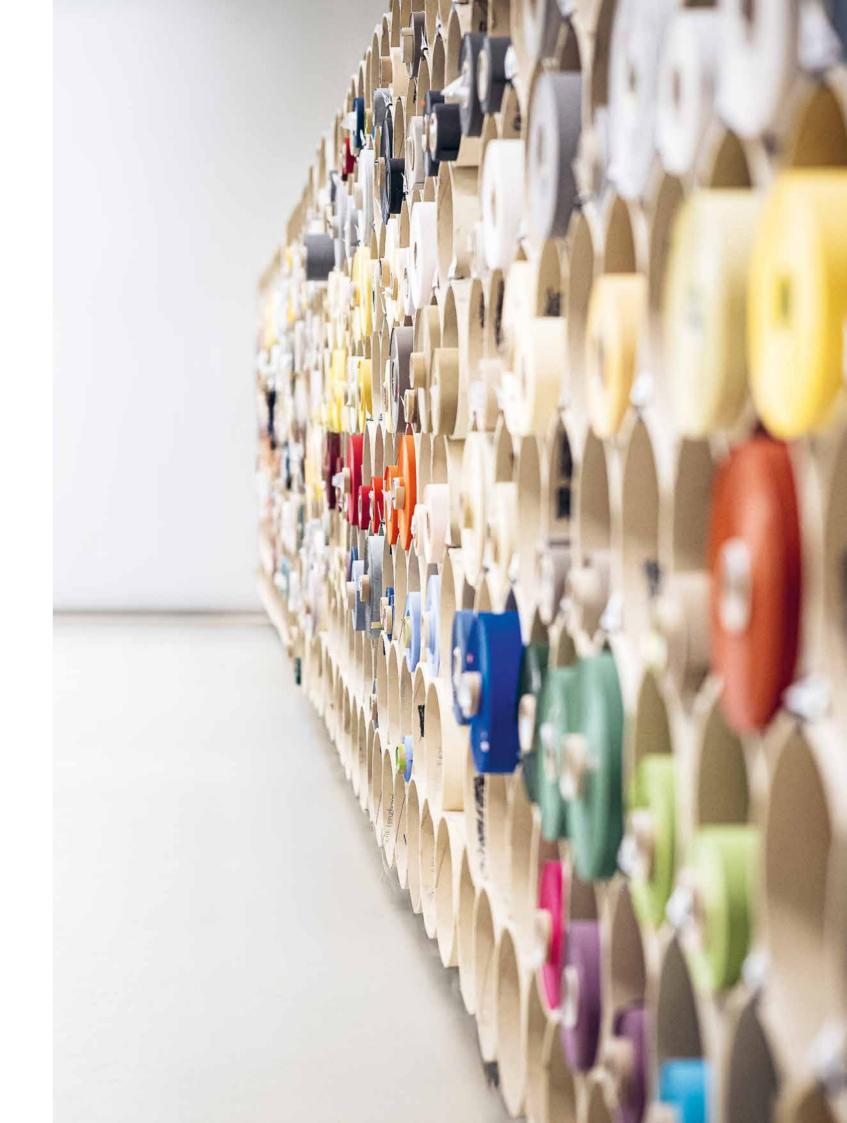










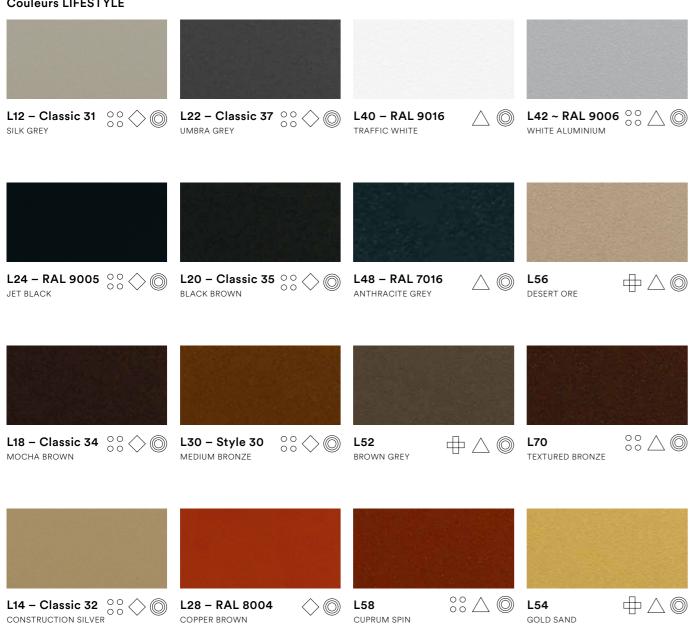


112 STOBAG ARMATURE ARMATURE STOBAG 113

Armature

Grâce à un large choix de couleurs et de finitions, les armatures, coordonnées à la toile et au décor, se fondent complètement dans l'ensemble. Avec 16 couleurs LIFESTYLE, 8 couleurs CLASSIC et une multitude de couleurs RAINBOW, notre palette dispose d'une solution pour tous les goûts. La structure de surface varie selon les coloris - du brillant au mat, en passant par des finitions fines. Tous les profilés et composants sont thermolaqués et protégés durablement contre les intempéries.





Couleurs CLASSIC



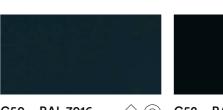
UMBRA GREY

JET BLACK

Couleurs RAINBOW

Avec nos couleurs RAINBOW, nous proposons toute une palette de couleurs RAL standards. Ces couleurs séduisent grâce à un aspect satiné, sans

Elles permettent de coordonner la couleur du cadre à celle de la toile et au décor environnant. Si toutefois vous ne trouviez pas ce que vous cherchez, contactez-nous. Nous vous aiderons à trouver ce qu'il vous faut.





C34 ~ DB703

FERRITE



114 STOBAG CONTACT

Conseil sur mesure pour votre projet

Profitez de notre expertise pour trouver vos systèmes de protection solaire et contre les intempéries. Notre équipe spécialisée pour les bureaux d'architectes et de planification vous accompagne à chaque étape du projet – personnellement, par téléphone ou dans nos showrooms.

- √ Conseil personnalisé pour répondre à vos demandes
- ✓ Soutien lors de la planification, soutien technique et aide au design
- ✓ Solutions sur mesure pour une architecture d'excellence



Contactez-nous – retrouvez la liste de vos interlocuteurs directs ainsi que d'autres renseignements ici:

www.stobag.com/goto/project-support





STOBAG AG
Point de vente
Suisse alémanique/Tessin
Pilatusring 1
5630 Muri
Switzerland

STOBAG SA
Point de vente
Suisse Romande/France
En Budron H / 18

En Budron H / 18

1052 Le Mont-sur-Lausanne
Switzerland

STOBAG Österreich GmbH

Radlberger Hauptstrasse 100 3105 St. Pölten-Unterradlberg Austria 116 STOBAG

LÉGENDE

Légende

FINITION	
MAT PROFOND	
MAT	0
BRILLANT / SATINÉ	
STRUCTURE DE LA SURFACE	
LISSE	\Diamond
FIN RELIEF	\triangle
EFFET DE LA SURFACE	
HOMOGÈNE	00
NACRÉ	
PROPRIÉTÉS	
OMBRAGE	
OPACITÉ	
RÉSISTANCE AU FEU	8
RÉSISTANCE À L'EAU	%
OBSCURCISSEMENT	C

PROTECTION SOLAIRE	*
PROTECTION CONTRE LE VENT	ا ا
PROTECTION CONTRE LA NEIGE	**
	_
	561
PROTECTION CONTRE LA PLUIE CLASSE DE RÉSISTANCE AU VENT EN13 CLASSE 2	
CLASSE DE RÉSISTANCE AU VENT EN13	561 A 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 6 1

