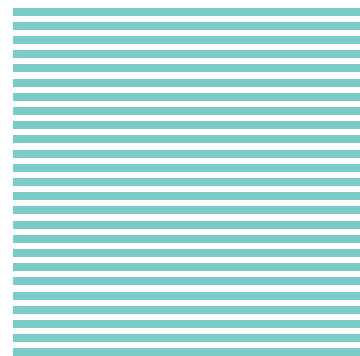


Die Produktserien/*La gamme de produits*

DE-FR

ScreenLine®
Integrierte Sonnenschutz-Systeme
Le store intégré au vitrage

Bürstenlose Systeme Systèmes brushless



ScreenLine®



Integrierte Sonnenschutz-Systeme

Le store intégré au vitrage

Bei einem ScreenLine®-System ist der Behang (Jalousie, Plissée oder Rollo) geschützt zwischen zwei Glasscheiben eingeschlossen, d.h. in einer Isolierglaseinheit. Die Bewegung des Behangs schränkt die Isoliereigenschaften der Isolierglaseinheit weder bei den manuellen, noch bei den motorischen Systemen ein und findet in einer vollständig abgeschlossenen Umgebung statt.

Die exklusiven ScreenLine®-Eigenschaften sind garantiert und vollständig geschützt gegen Schmutz, Staub oder Witterungseinflüsse, daher sind diese Behänge vollkommen wartungsfrei. Die magnetischen Bauteile haben eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer, da der Verlust der magnetischen Anziehungskraft nur ca. 2% pro 100 Jahre beträgt.

Durch die große Produktauswahl und Vielfalt der Bedienungssysteme eignen sich ScreenLine®-Systeme für alle Typen von Rahmensystemen.

Dans le système ScreenLine®, le store (véritien, plissé ou rouleau) est inséré entre deux verres, pour former un vitrage isolant. Le mouvement du store, système manuel ou motorisé, ne compromet pas les propriétés d'étanchéité du vitrage isolant et fonctionne dans un environnement complètement hermétique.

Les caractéristiques des produits ScreenLine® assurent une protection totale contre la poussière, la saleté, des conditions climatiques et ne demandent aucun entretien. Les composants magnétiques ont une durée de vie pratiquement infinie et une perte d'attraction magnétique d'environ 2% pour 100 ans.

La gamme des modèles et la variété d'utilisation des stores ScreenLine® conviennent à tous les systèmes d'encadrement.



8 sehr gute Gründe sich für ScreenLine® zu entscheiden

8 bonnes raisons de choisir ScreenLine®

- sauber - ein ganzes Leben lang
- kein Beschädigungsrisiko
- wartungsfrei
- haltbare Bauteile
- Langlebigkeit
- exzellente Regulierungseigenschaften für Tageslicht und Energieertrag (z.B. ermöglicht innere Regulierung des Sonnenlichts von 82% - 0,0%)
- bietet Sichtschutz und Privatsphäre
- Einbauposition im Isolierglas erlaubt bessere Nutzung des Raums vor und hinter dem Fenster
- propre à vie
- aucun risque de détérioration
- aucun entretien
- composants durables
- grande longévité
- excellentes caractéristiques du contrôle solaire et de la lumière (permet de réguler l'intensité solaire de 82 à 0.0%)
- garantit l'intimité
- le design épuré respecte et valorise son environnement

Glas/Store

Glas/Store

Behang/Verre



Bürstenlose Systeme/*Systèmes brushless*

Hauptvorteile des bürstenlosen ScreenLine[®]-Systems

Les principaux avantages des systèmes ScreenLine[®] brushless

Innenmotor/*Moteur interne*

- Motor ohne Bürsten
- *Moteur sans balais*

Aussenmotor/*Moteur externe*

- Motor ohne Bürsten
- *Moteur sans balais*

Machbarkeiten *Faisabilité*

- Keine Machbarkeits-/Geschwindigkeitseinschränkungen auf Grund innerer Glasstärke
- Erweiterte Machbarkeit auch bei schmalen Fensterbreiten
- *Pas de limitation faisabilité/vitesse liée à l'épaisseur du verre intérieur*
- *Large faisabilité même pour les étroites largeurs*

- Großer Machbarkeitsbereich
- *Large table de faisabilité*

Anpassungsfähigkeit *Versatilité*

- Kompatibel mit SL20-22-27-32MP-Systemen früherer Software-Versionen
- *Compatible avec les systèmes SL20-22-27-32MP fournis avec des versions logicielles antérieures*

- Einsetzbar mit manuellen "C"-Systemen, sogar bei bestehenden alten Systemen (Nachrüstung)
- *Applicable sur tous les systèmes « C », mêmes ceux existant*

Geräuschniveau *Niveau sonore*

- Extrem leise auf Grund der nicht vorhandenen Bürsten
- *Extrêmement silencieux dû à l'absence de balais*

- Extrem leise auf Grund der nicht vorhandenen Bürsten und Reduziergetriebe ("direct drive"-Technologie)
- *Extrêmement silencieux dû à l'absence de balais et réducteur (technologie « direct drive »)*

Austausch *Substitution*

- Leichte Austauschbarkeit bei Ausfall
- *Facilement échangeable en cas de rupture*

Zuverlässigkeit *Fiabilité*

- Über 216.000 Zyklen Dauerfunktion zertifiziert durch IFT Rosenheim
- *Plus de 216.000 cycles, certifié par IFT Rosenheim*

- Über 20.000 Zyklen zertifiziert durch TÜV und CSTB
- *Plus de 20.000 cycles, certifié par TÜV*

Funktionen *Fonctionnalité*

- Diagnostik und Problemlösung: Das dritte Kabel ermöglicht über einen geeigneten PC eine Verbindung mit dem Motor und ein Software-Update
- Bedienung über Tastschalter, Funk-Fernbedienung und mobile Geräte
- Kann in Haus- und Gebäude-Automatisierungssysteme integriert werden, mit Rückmeldemöglichkeit der Behangposition, Sonnenstandnachführung etc.
- Hervorragende Bewegungs- und Lamellensynchronisation von mehreren Behängen
- Es ist eine breite Palette elektrischer Zubehörteile verfügbar, inklusive KNX Tastschalter, Steuerungen und Steuerungsgeräte
- Warme-Kante-Abstandhalter für 20 und 22 mm Systeme
- *Diagnostic des problèmes : le troisième fil permet de connecter le moteur à un PC (logiciel adapté), ainsi que faire la mise à jour logicielle.*
- *Contrôle par bouton poussoir, télécommande radio et des dispositifs mobiles*
- *Peut être intégré aux systèmes de domotique résidentielle et tertiaire avec des échanges possibles sur le positionnement du store, poursuite solaire, etc.*
- *Mouvement excellent des lames et synchronisation de plusieurs stores*
- *Livré avec une large gamme d'accessoires électroniques, incluant les boutons poussoirs KNX, des unités de contrôle et des dispositifs de commande*
- *Espaceurs Warm Edge sur les modèles 20 et 22 mm*

- Diagnostik und Problemlösung: Das dritte Kabel ermöglicht über einen geeigneten PC eine Verbindung mit dem Motor und ein Software-Update
- Bedienung über Tastschalter, Funk-Fernbedienung und mobile Geräte
- Kann in Haus- und Gebäude-Automatisierungssysteme integriert werden, mit Rückmeldemöglichkeit der Behangposition, Sonnenstandnachführung etc.
- Hervorragende Bewegungs- und Lamellensynchronisation von mehreren Behängen
- Es ist eine breite Palette elektrischer Zubehörteile verfügbar, inklusive KNX Tastschalter, Steuerungen und Steuerungsgeräte
- Warme-Kante-Abstandhalter für 20 und 22 mm Systeme
- *Diagnostic des problèmes : le troisième fil permet de connecter le moteur à un PC (logiciel adapté), ainsi que faire la mise à jour logicielle.*
- *Contrôle par bouton poussoir, télécommande radio et des dispositifs mobiles*
- *Peut être intégré aux systèmes de domotique résidentielle et tertiaire pour la poursuite solaire, etc.*
- *Mouvement excellent des lames et synchronisation de plusieurs stores*
- *Livré avec une large gamme d'accessoires électroniques, incluant les boutons poussoirs KNX, des unités de contrôle et des dispositifs de commande*
- *Espaceurs Warm Edge sur les modèles 20 et 22 mm*

Ästhetik *Esthétique*

- Unsichtbar
- *Non visible*

- Durch geringe Abmessungen des Aussenmotors wird die Gesamtästhetik nicht gestört
- *Dimensions réduites*

Bürstenlose Systeme/*Systèmes brushless*

Bürstenloser Aussenmotor SL2190

Moteur externe brushless SL2190

SL20-22-27-32C

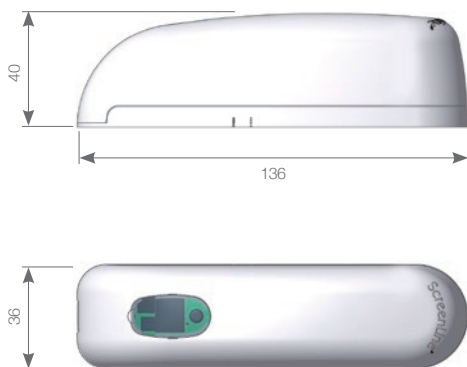
Der neue Aussenmotor SL2190 kann einfach und sofort mit allen ScreenLine®-Frontmagnet-Systemen eingesetzt werden und kann bei bestehenden "C"-Systemen nachgerüstet werden.

Mit ihm können Jalousien gehoben/gesenkt und gewendet werden und Plissées oder Rollos gehoben und gesenkt. Er ist in Dauertestprüfungen vom TÜV und CSTB für über 20.000 komplette Zyklen zertifiziert.

Le nouveau moteur externe SL2190 peut être installé rapidement et facilement sur tous les systèmes ScreenLine® à transmission magnétique frontale, et peut être remplacé sur les systèmes « C » existants.

Il permet aux storex vénitiens d'être relevés/descendus et orientés, et pour les stores plissé ou rouleau d'être relevés ou descendus.

Il est certifié par TÜV pour des tests d'endurance supérieurs à 20.000 cycles.



Von den weltgrößten Glassherstellern wurden Isolierglasscheiben mit ScreenLine®-Aussenmotor durch das CSTB (Avis Technique des franz. Instituts) geprüft und freigegeben. Les principaux fabricants de vitrage isolant mondiaux intégrant les stores « C » ScreenLine® ont été testés et approuvés par le CSTB.



Bürstenlose Systeme/*Systèmes brushless*

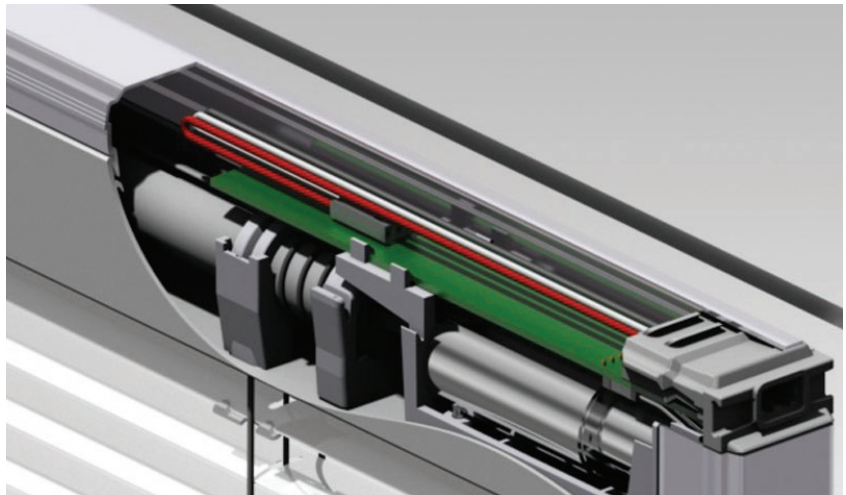
Bürstenloser Innenmotor

Moteur interne brushless

SL20-22-27-32MB

ScreenLine®'s bürstenloser Innenmotor hebt, senkt und wendet Jalousien und hebt/senkt Plissées und Black-out Plissées. Er ist vom IFT durch Dauerfunktionstests für mehr als 216.000 komplette Zyklen (VE 07/2 Richtlinie) zertifiziert.

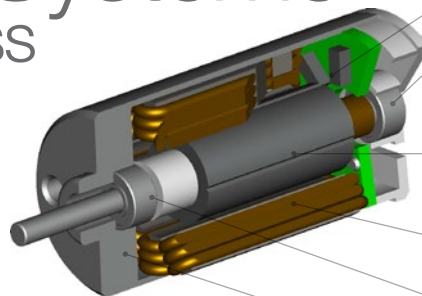
Le moteur interne brushless ScreenLine® permet aux storex vénitiens d'être relevés/descendus et orientés, et pour les stores plissé ou rouleau d'être relevés ou descendus. Il est certifié par l'IFT Rosenheim pour des tests d'endurance supérieurs à 216.000 (standard VE 07/2).



Bürstenlose Systeme Systèmes brushless

Die bürstenlosen Motoren, die mit ScreenLine®-Behängen verbaut werden, enthalten keine Bürsten (= unterliegen keinem Verschleiß) und werden durch ein magnetisches Feld angetrieben; sie vermeiden elektromagnetische Interferenzen und sind extrem geräuscharm.

Les moteurs brushless montés sur les stores ScreenLine® ne contiennent pas de balai (=pas soumis à l'usure) et fonctionnent à l'aide d'un champ magnétique; ils évitent les interférences électromagnétiques et sont extrêmement silencieux.



Elektrischer Körper mit Hall-Sensoren
Corps électrique avec capteurs Hall

Kugellager
Roulement à billes

Rotor aus Neodym-Magnet mit 4 Polen
Rotor à 4 pôles avec aimants Néodyme

Stator aus 12 polarisierten Magnetschuhen
Stator à enroulements 12 pôles

Kugellager
Roulement à billes

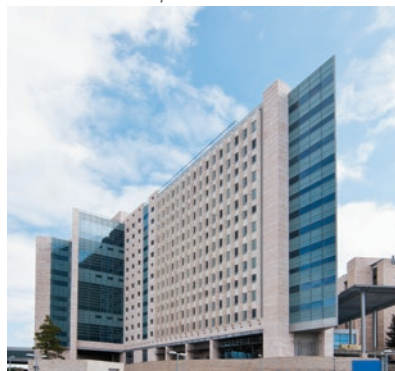
Aluminium-Aussengehäuse
Boîtier extérieur en aluminium

Anwendungen/Applications

Büros/Bureaux



Kliniken/Hôpitaux



Hotels/Hôtels



Wohnungsbau/Résidences



Öffentliche und gewerbliche Bauten
Édifices publics et commerciaux



Schulen/Écoles



Der Betrieb ist zertifiziert/La société est certifié par

ISO 9001: 2015 Certification • Zertifikat Nr. IT-27810 • Certification ISO 9001: 2015

Die Produkte sind zertifiziert/Nos produits sont certifiés

Erfahren Sie mehr über unsere realisierten Projekte
En savoir plus sur nos expériences

Follow us



Einige Projekte von Pellindustrie/Quelques références de Pellindustrie

Cidade Administrativa Minas Gerais (CAMG), Belo Horizonte
Fiera Milano, Rho-Però
Knorr Bremse, Munich
Lega Calcio, Milan
Campari, Sesto S. Giovanni
Forth Valley Hospital, Falkirk
Axa, Köln
Apple, Milan
Gruppo Ferretti
European Parliament, Strasbourg
Parallelo, Milan
Ferrari Product Development Centre, Maranello
Centre Hospitalier, Roanne
Sky, Milan
Chelsea Football Club, London
Alstom, Milan
Banca Popolare Di Lodi, Lodi
Airport, Dubai
Agusta Westland, Varese
Snowhill, Birmingham
Policlinico – Padiglione Monteggia, Milan
Lubasa, Castellón
Snam, Milan
Acute Hospital, Enniskillen
Coca Cola, Zagreb
Unipol, Bologna
Rabobank, De Lier
Microsoft, Rome/Milan
Jaguar House, Liverpool
Palazzo Grimaldi, Montecarlo
University, Trento

Citizen M Hotels worldwide
Addenbrooks Hospital, Cambridge
Schüco, Padua
Ospedale S. Orsola, Bologna
Hadassah Hospital, Jerusalem
Pirelli, Milan
Duravit, Hornberg
University, Oxford
Natexis, Paris
Metro, Düsseldorf
Pembury Hospital, Tunbridge Wells
Mercedes-Benz, Parma
Municipal Offices, Merthyr Tydfil
Aéroport, Algiers
Accenture, Milan
Ceramiche Refin, Casalgrande
Railway Station, Geneva
Sanofi-Aventis, Vitry-Sur-Seine
West 4, Munich
Royal Air Force, Lakenheath
Prada, Milan
Hospital Santa Catarina, São Paulo
University, Vienna
Fedex, Paris
Instituto Nacional De La Seguridad Social, Alicante
Queen Elizabeth Super Hospital, Birmingham
Blue Pool Road, Hong Kong
Novacoop, Vercelli
General Hospital, Vienna
ESEO, Angers
Axis, Frankfurt



2020 **ScreenLine** GmbH
2000 Seit 20 Jahren ScreenLine - Jalousien in D-A-CH
 Integrierte Sonnenschutz-Systeme
 Innovativ. Nachhaltig. Sicher.

A brand of
pellinindustrie
 www.pellini.net

ScreenLine GmbH & Co. KG - Landsberger Strasse 402 - 81241 München - Deutschland • T. +49-89 82 96 99 95 • info@screenline.net - www.screenline.net

ScreenLine Benelux | ScreenLine BR | ScreenLine CZ | ScreenLine France | ScreenLine GmbH | ScreenLine Nordic | ScreenLine UK | ScreenLine Africa | ScreenLine India | ScreenLine Ibérica