

SUNLINE® 6400

ohne Gasdruckelemente

sans pistons à air comprimé

TECHNISCHES MERKBLATT

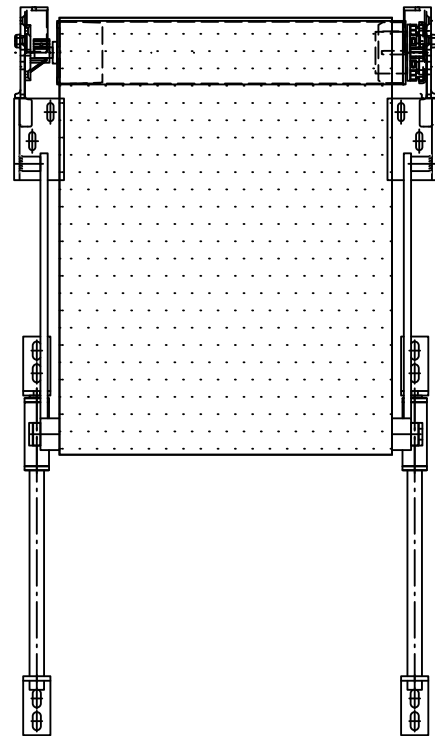
FICHE TECHNIQUE



Referenzen
Références



KÄSTLISTOREN



Technical drawing of a window blind mechanism, showing a side view on the left and a front view on the right.

Side View (Left): Illustrates the internal components, including the roller tube, lifting cord, and the guide rail assembly mounted to the wall.

Front View (Right): Shows the blind's profile with the following dimensions and labels:

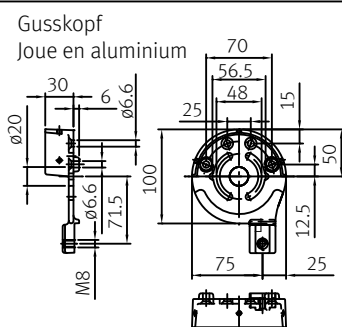
- Top:** 50 Stoffbreite / 50 Largeur de toile (Material width / Fabric width)
- Bottom:** 32 Fallstange / 32 Barre de chute (Falling rod / Falling bar)
- Bottom:** 25 Achsmass / 25 Largeur axe guidage (Shaft dimension / Guide axis width)

Technical drawing of a window blind assembly, showing side and front views with dimensions.

Side View (Left): Illustrates the internal mechanism, including the motor unit, gears, and the drive shaft connected to the blind slats. The drawing shows the blind in a partially open position.

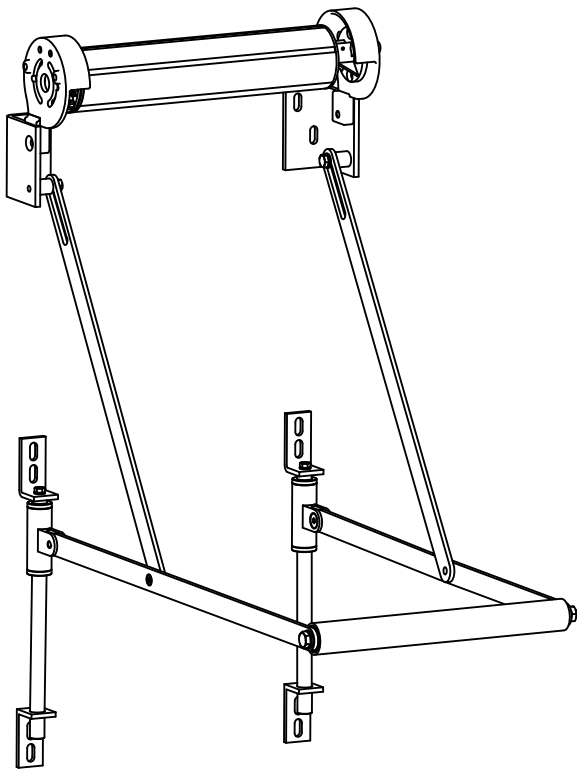
Front View (Right): Shows the blind's profile with the following dimensions and labels:

- Top Dimension:** 55 (Total width)
- Stoffbreite / Largeur de toile:** 50 (Fabric width)
- Fallstange / Barre de chute:** 32 (Drop rod diameter)
- Achsmass / Largeur axe guidage:** 25 (Guide axle width)

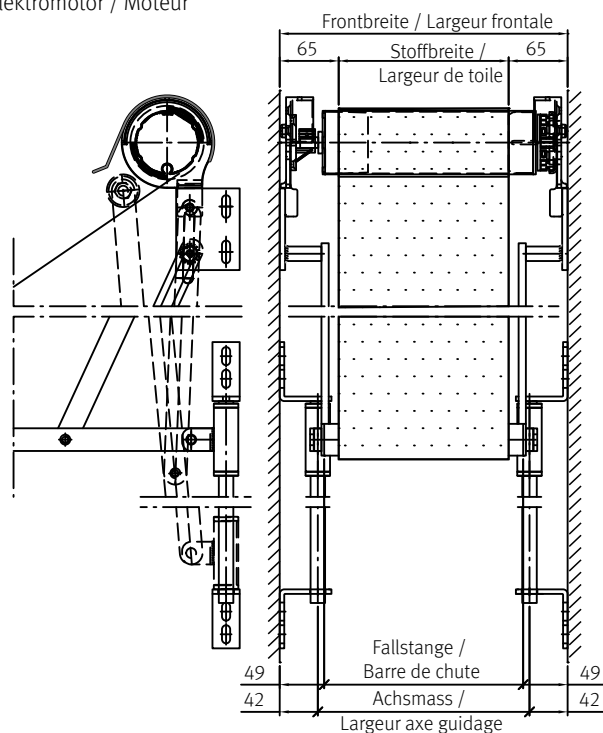


Technical drawing showing the front and side views of a mechanical part with dimensions in millimeters (mm). The front view (top) shows a rectangular part with a total width of 55 mm and a total height of 90 mm. The side view (bottom) shows a rectangular part with a total width of 75 mm and a total height of 36.5 mm. The drawing includes various dimensions and tolerances:

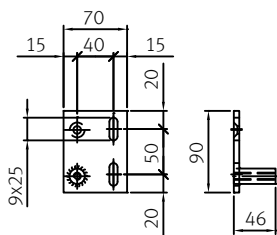
- Top view dimensions: 55 (total width), 20 (left offset), 20 (central width), 15 (right offset), 15 (top offset), 36.5 (bottom offset), 9x20 (hole pattern).
- Side view dimensions: 75 (total width), 15 (bottom offset), 36.5 (total height), 90 (total height).



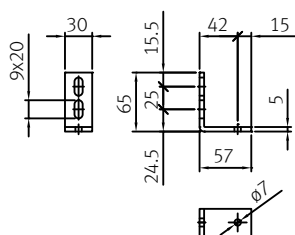
Montage Zwischengewände / Guidage entre embrasure
Elektromotor / Moteur



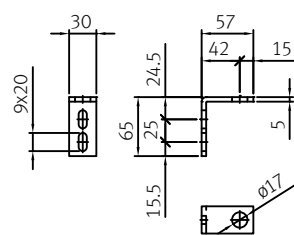
Walzenkonsole Zwischengewände zu Gusskopf
Support tube d'enroulement en embrasure



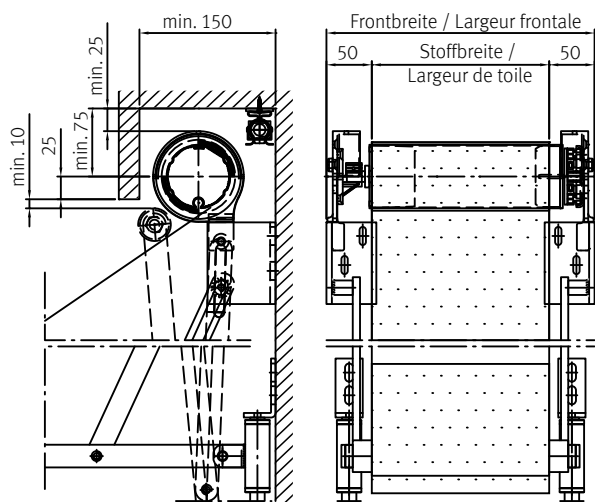
Führungslager Zwischengewände oben
Support de guidage en embrasure en haut



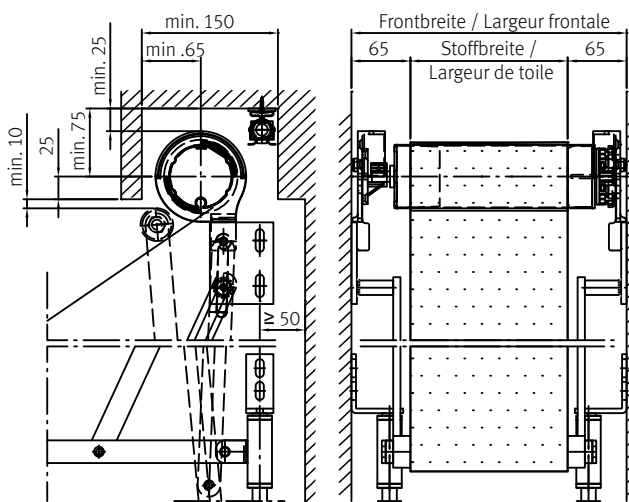
Führungslager Zwischengewände unten
Support de guidage en embrasure en bas



Montage an die Fassade in Sturz / Montage en façade dans la niche
Elektromotor / Moteur



Montage Zwischengewände in Sturz / Montage en embrasure dans la niche
Elektromotor / Moteur



Bandbreite / Largeur de bande		
Ausladung / Projection (cm)	min. Fallhöhe / Hauteur de chute mini. (cm)	max. Fallhöhe / Hauteur de chute maxi. (cm)
75.0 cm	60.0 cm	68.5 cm
100.0 cm	75.5 cm	87.5 cm
125.0 cm	91.5 cm	106.5 cm
150.0 cm	107.0 cm	125.5 cm
175.0 cm	123.0 cm	144.5 cm
200.0 cm	139.0 cm	164.0 cm

BESONDERE MERKMALE

- Fallhöhe innerhalb vorgegebener Bandbreite frei wählbar
- Sonnenschutz geeignet für Schaufenster

KONSTRUKTIONSSYSTEM

Kerbenwalze aus Stahl zur Aufwicklung der Bespannung, seitlich in Gusskopfkonsolen gelagert. Die seitlichen Ausstellarme werden durch vertikale Rundstäbe geführt und mit den Scherenarmen zu den Walzenkonsolen verbunden. Ausstell- und Scherenarmprofile aus Flachstahl 25x8 mm. Die Rundstäbe werden mittels Führungslager im Zwischengewände oder an der Fassade befestigt. Die runde Fallstange aus Chromstahl ist im Stoffsaum und wird mit den Ausstellarmen zusammen verschraubt.

Optional kann die Markise zusätzlich mit einem halbrunden Aluminium-Schutzdach ausgerüstet werden.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Das Gestänge ist bis auf die Fallstange, Führungsstäbe und Gussköpfe aus Stahl verzinkt. Die Fallstange und Führungsstäbe sind aus Chromstahl. Die Gussköpfe sind grau pulverbeschichtet. Das Schutzdach ist aus Aluminium farblos eloxiert. Auf Wunsch kann die Anlage in einer beliebigen Farbe einbrennlackiert werden.

BESpannung

ACRYL

Storenstoff, 100% Acrylgewebe aus bekannten Markenfasern, spinndüsengefärbt, ca. 300 g/m². Spezial-Imprägnierung mit vorzüglichem Abperl-Effekt. Schmutz, öl- und fettabweisend. Wasserabstossend, hitze- und kältebeständig, glimmhemmend, verrottungsfest. Keine Schimmelbildung möglich. Sehr gute Farbechtheit.

SOLTIS

PVC-beschichtetes Gittergewebe 380-420 g/m². Schmutzabweisende Oberfläche, leicht zu reinigen. Luft- und lichtdurchlässig, schwer brennbar, hohe Reissfestigkeit, hohe Wärmeabschirmung.

TWILIGHT

100% PVC-freies Gittergewebe 235-350 g/m². Geruchsneutraler Wärmeschutz. Konfektion unter Berücksichtigung der technischen Gegebenheiten nach Vorgabe Kästli.

BEDIENUNG

Mit Elektromotor oder Funkmotor

Die elektrisch bedienten Anlagen können zusätzlich mit einer Sonnen- und/oder Windautomatik ausgerüstet werden.

Optional: Bedienung manuell durch Getriebe mit aushängbarer Kurbelstange.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

In Fensterleibung oder an die Fassade.

EINSATZBEREICH

Sonnenschutz für Schaufenster, Glasfassaden oder Einfamilienhäuser.

Für denkmalgeschützte Gebäude geeignet.

DIMENSIONEN

Maximale Frontbreite = 400 cm

Armlängen = 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 cm

Andere Frontbreiten auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur de chute variable selon avancée des bras
- Protection solaire appropriée pour vitrines

SYSTÈME DE CONSTRUCTION

Tube d'enroulement en acier zingué avec rainure pour insertion de la toile et fixé sur des consoles en aluminium moulé. Les bras de projection sont fixés sur les consoles en aluminium et guidés verticalement par des barres rondes. Les bras de projection simples sont en acier méplat de 25/8 mm. Les barres rondes de guidage avec paliers sont fixées en embrasure ou en façade. La barre de chute ronde en acier inox est insérée dans l'ourlet du tissu et vissée sur les bras latéraux.

En option l'avant-toit peut également être équipé d'un avant-toit de protection en aluminium extrudé semi-circulaire.

TRAITEMENT DE SURFACE

L'armature est en acier zingué, la barre de chute et les tubes de guidage sont en acier inox, les consoles du tube d'enroulement sont en aluminium moulé et revêtu d'un thermolaquage gris.

L'avant-toit de protection en aluminium extrudé est éloxé naturel. En option l'installation peut être thermolaquée dans les coloris de votre choix.

ENTOILAGE

ACRYL

Tissu acrylique à 100% en fibres de qualité connue, teint à la filière, environ 300 g/m². Imprégnation spéciale avec excellent effet de rejet des gouttes d'eau, n'absorbant pas la crasse, l'huile ou la graisse, fortement hydrofuge, résistant à la chaleur et au froid, arrêtant l'incandescence, résistant à la dégradation et sans possibilité de formation de moisissures. Très bonne qualité de couleur.

SOLTIS

Tissus canevas plastifié microperforé de 380-420 g/m². Surface rejetant la crasse, facile à nettoyer. Perméable à l'air et à la lumière, peu inflammable, haute résistance à la déchirure, protection thermique élevée.

TWILIGHT

Tissus canevas microperforé 100% sans PVC 235-350 g/m². Protection thermique inodore. Fabrication en tenant compte des conditions techniques selon les spécifications de Kästli.

MANOEUVRE

Commande par moteur électrique ou moteur radio.

Les installations avec moteur électrique peuvent être équipées d'un dispositif automatique de commande actionnant le store en fonction du soleil et/ou du vent.

Option : Commande manuelle avec treuil à manivelle amovible.

MONTAGE

En embrasure, en façade ou sous dalle.

POSSIBILITÉS D'APPLICATION

Protection solaire pour vitrines, façades vitrées ou maisons individuelles.

Approprié pour bâtiments protégés.

DIMENSIONS

Largeur frontale maximale = 400 cm

Longueur des bras = 75 / 100 / 125 / 150 / 175 / 200 cm

Autres largeurs frontales sur demande.

Sous réserve de modifications techniques.