

Panorama Combi - Rollladenpanzer mit jalousierbarem Panorama-Bereich

Der Rollladenpanzer Panorama Combi besitzt einen Panzer-Bereich, der sich aus den innovativen Panorama-Rollladenprofilen zusammensetzt. Dieser Panorama-Bereich kann wahlweise jalousiert oder geschlossen werden. Im oberen und unteren Bereich des Rollladenpanzers kommen die herkömmlichen rollgeformten oder stranggepresste Aluminium-Rollladenprofile AP 8x37, AP 9x37 bzw. ST 8x37 zum Einsatz.

Mit den großen Licht- und Luftöffnungen können die jalousierbaren Profile des Panorama Combi bis zu 50% für den Licht- und Lufteinlass geöffnet werden. Gleichzeitig bieten sie Transparenz und Sonnenschutz.

Bei der Produktvariante Panorama Combi Plus besteht der Panorama-Bereich aus den Panorama Plus-Profilen, die zusätzlich mit einem in den Profilen integrierten Insektenschutzgitter ausgestattet sind.

Panzer-Bereich oben

- min. Bereichshöhe 148 mm (4 Profile)
- aus rollgeformten oder stranggepressten Alu-Rollladenprofilen
- inkl. Arretierungen

Panorama-Bereich

- min. Bereichshöhe 50 cm
- max. Bereichshöhe 100 cm
- Zwischengrößen lieferbar
- oben und unten mit Übergangprofil

Panorama-Profile

- aus stranggepresstem Aluminium
- mit großen Licht- und Luftöffnungen
- mit jalousierbaren Blenden
- inkl. Arretierungen



Panorama Plus-Profile

- optional
- mit integriertem Insektenschutzgitter aus Drahtgewebe

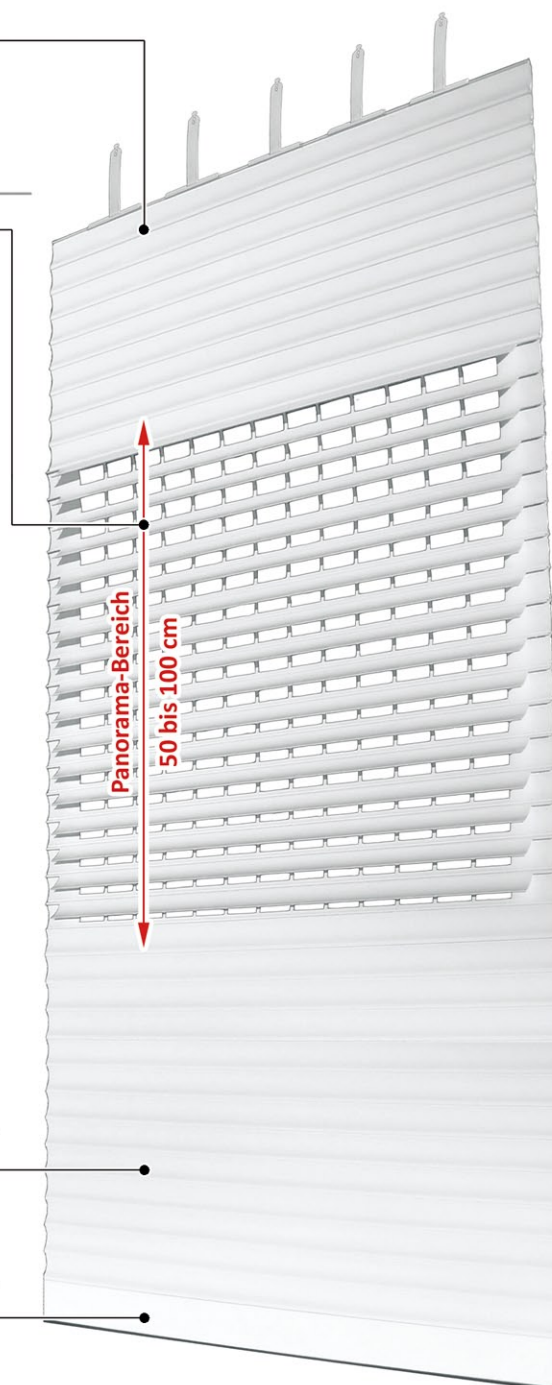


Panzer-Bereich unten

- aus rollgeformten oder stranggepressten Alu-Rollladenprofilen
- inkl. Arretierungen

Schlussleiste

- mit oder ohne lieferbar
- SL 60 (Standard) oder SL 50
- aus stranggepresstem Aluminium
- in Panzerfarbe oder Farbe gem.
- Farbauswahl für Vorbauelemente



Profilmäße

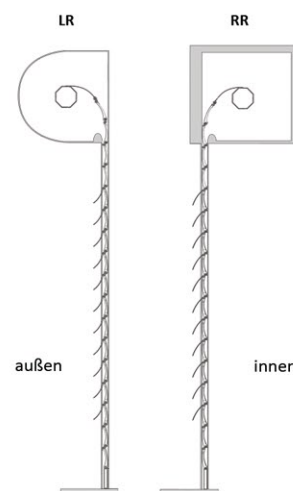
- Nennstärke 8 mm
- Deckhöhe 37 mm

Panzermaße und -gewichte

- max. Panzerfläche 6,25 m²
- max. Panzerbreite 250 cm
- P. Combi 50 ca. 4,0 kg/m²
- P. Combi 100 ca. 5,1 kg/m²
- P. Combi 50 Plus ca. 4,2 kg/m²
- P. Combi 100 Plus ca. 5,4 kg/m²

Ausführungen

- Linksroller oder Rechtsroller



Farbauswahl

- Anthrazit
- Naturell*
- Grau
- Hellgrau
- Weiß
- Cremeweiß
- Hellbeige

* nur bedingt Farbgleich

Sonderfarben auf Anfrage

Zwischen Panorama-Profilen und Alu-Rollladenprofilen sind leichte Farbabweichungen möglich.

Abweichungen zu den dargestellten Farben sind drucktechnisch bedingt.

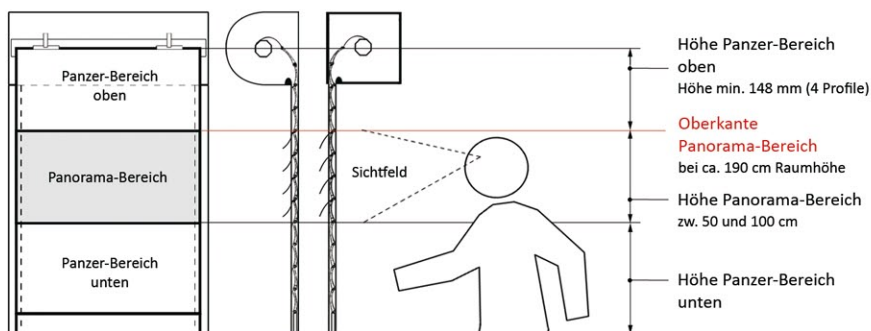
Einsatzempfehlung für Rollladenpanzer Panorama Combi

Positionierung Panorama-Bereich

Die Positionierung des Panorama-Bereichs erfolgt in Höhe des Sichtfeldes.

Die Oberkante des Panorama-Bereichs liegt dabei auf ca. 190 cm Raumhöhe. Auf Wunsch kann auch eine andere Positionierung gewählt werden.

Bei der Bestellung sind die Höhe des gewünschten Panorama-Bereichs sowie die Höhe des Panzer-Bereichs unten anzugeben.



Rollladenkästen

Die Rollladenpanzer Panorama Combi können mit Vorbau-, Aufsatz- oder Neubaukästen verwendet werden. Die Auswahl der Rollladenkästen hat aufgrund der Wickeldurchmesser oder der erforderlichen Kastengrößen zu erfolgen.

Technische Hinweise!

- Um bei Panzergrößen über 3,5 m², bei Panzerbreiten über 2,0 m oder bei schmalen Auslaufschlitzen ein Streifen des Rollladenpanzers zu vermeiden, kann die Montage von Abdruckrollen (bei Linksroller) oder Traversen (bei Rechtsroller) erforderlich sein. Abdruckrollen oder Traversen werden auf Wunsch mitgeliefert.

Führungsschienen

Die Rollladenpanzer können mit Führungsschienen des Mini-Bereichs (8 x 37 mm) verwendet werden. Die verwendeten Führungsschienen sowie die Art der Keder müssen bei der Bestellung genau angegeben werden.

Technische Hinweise!

- Das Abzugsmaß der Rollladenpanzer vom Nutengrundmaß beträgt 10 mm.
- Bei Führungsschienen mit Gummikeder sollte der Abstand zwischen den Kedern zwischen 8,5 mm und 12,0 mm liegen.
- Bei Führungsschienen mit Bürstenkeder oder ohne Keder sollte die Nutbreite innen zwischen 11,5 mm und 16,0 mm liegen.

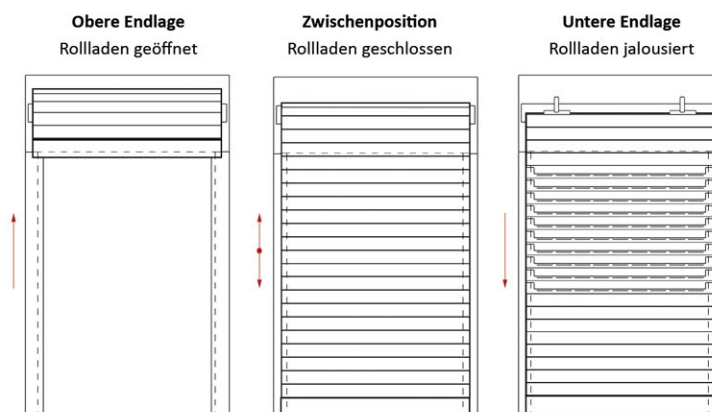
Bedienungen

Die Rollladenpanzer können mit Gurt-, Kurbel- oder Motorantrieben bedient werden. Die Auswahl der Antriebe hat hinsichtlich der Gewichte und der Größen der Rollladenpanzer zu erfolgen.

Die geschlossene Stellung der Rollladenpanzer liegt auf einer Zwischenposition zwischen oberer und unterer Endlage. In der unteren Endlage befindet sich die jalouisierte Stellung der Rollladenpanzer.

Technische Hinweise!

- Bei Motorbedienungen mit Zwischenposition kann die geschlossene Stellung direkt angefahren werden, ohne Zwischenposition erfolgt das Anfahren der geschlossenen Stellung durch manuelles Stoppen.
- Für ein sanftes Schließen werden Motorantriebe mit einer Drehzahl von max. 12 U/min empfohlen.



Wellen und Aufhängungen

Die Rollladenpanzer können mit 40er, 50er oder 60er Wellen mit Aufhängefedern oder festen Wellenverbindern für den Mini-Bereich (8 x 37 mm) verwendet werden. Aufhängefedern werden auf Wunsch mitgeliefert.

Schlussleisten

Die Rollladenpanzer können mit Schlussleisten des Mini-Bereichs (8 x 37 mm) kombiniert werden.

Technische Hinweise!

- Schlussleisten sollten mit Beschwerungsseisen ausgestattet werden.
- Anschläge werden auf Wunsch mitgeliefert.