

# Beschattung Christian-Broda-Platz

## Konzept



# Christian-Broda-Platz

Allgemeine Informationen aufrollbare Sonnensegel



# Beschattung Christian-Broda-Platz

## Allgemeine Informationen Sonnensegel

Elektrisch betriebene Sonnensegel ähneln in ihrer Funktion und mechanischem Aufbau der Aufrollvorrichtung von elektrischen Rollläden:

- Sonnensegels sind mit einem Elektromotor, der in der Welle verbaut wird **oder** einer mechanischen Kurbel ausgestattet
- zum Schutz vor Wind (> 50km/h) muss das Segel mit einem Windwächter ausgestattet sein, Ansteuerung wie beim Rollladen
- Sonnensegel müssen schräg (und außer Handbereich) montiert werden, damit bei einem Regen Wasser ablaufen kann.

Die maximale Größe von elektrischen Sonnensegel wird in etwa 70m<sup>2</sup> angegeben.

Eine Wartung im Frühjahr und Wartung im Herbst wird empfohlen. Das Gewebe des Segels nutzt sich nicht ab, kann aber durch die Witterung die Optik verändern. Seile etc. müssen nach Bedarf/Abnutzung getauscht werden. Es empfiehlt sich die Anlagen winterfest zu machen und im Frühjahr auszuwintern.

Die Steuerung der Sonnensegel sollte so ausgeführt sein, dass die Segel nur bei Bedarf, an heißen Tagen bei Sonne offen sind. Bei kühlen Temperaturen, Bewölkung, Niederschlag etc. sollte das Segel eingefahren werden.

# Beschattung Christian-Broda-Platz

Segelmaterial

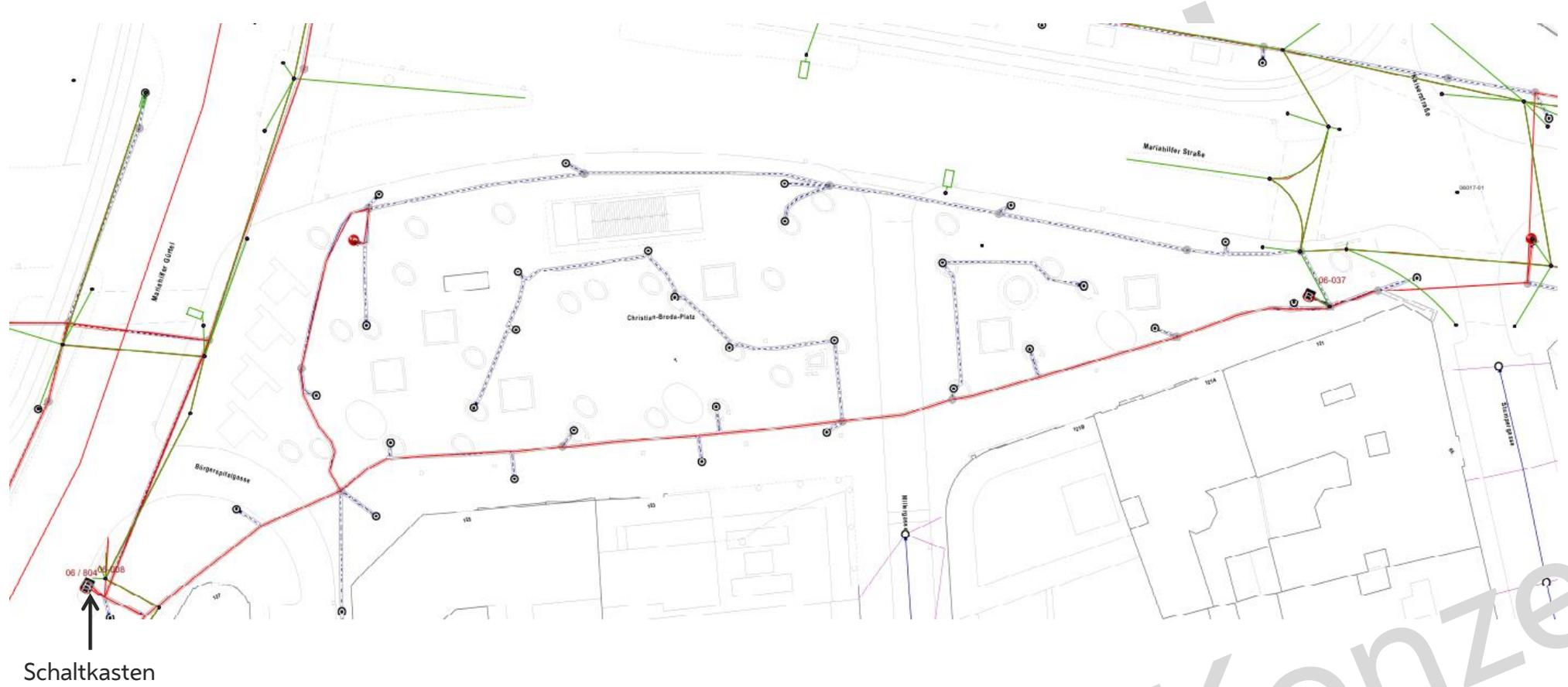
## \*Segelspezifikationen:

- automatisch aufrollbares Sonnensegelsystem
- Ausgleichselement in Welle integriert
- Windsicher
- Gewebe: sunsilk SNC
  - Polyestergewebe mit Acrylatbeschichtung
  - Sonnenschutzfaktor 50+
  - Wassersäule über 450mm
  - Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>
  - Farbecht
  - Licht-, Wasser- und Witterungsbeständig
  - Reiß- und scheuerfest
  - Fäulnishemmend ausgerüstet

Konzept

# Christian-Broda-Platz

Plan Wien leuchtet Infrastruktur Christian-Broda-Platz

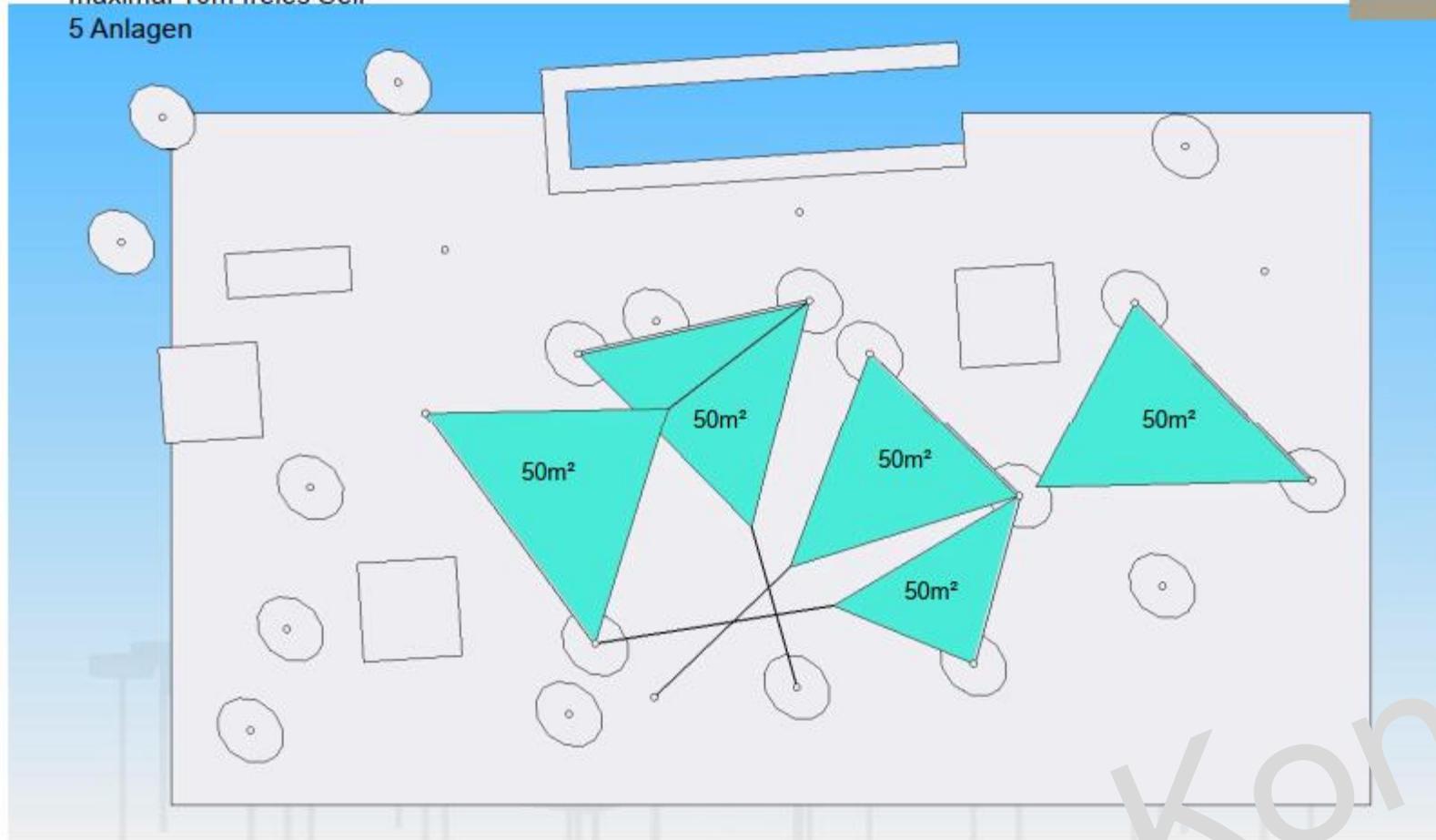


Konzept

# Christian-Broda-Platz

## Dreieckssegel

maximal 12m Wellenlänge  
maximal 10m freies Seil  
5 Anlagen



# Christian-Broda-Platz

## Plan Wien leuchtet Infrastruktur Christian-Broda-Platz

