



FÜR ALLE FÄLLE

Das perfekte Programm

Das Senkrecht-Markisen-Programm von HELLA folgt ganz dem Trend zu großformatigen und seitensaumgeführten Anlagen. Die übersichtliche Einteilung in die Kategorien Vorbau-, Schacht- und Putz-Markisen erleichtert dem Kunden die Orientierung. Alle drei sind wahlweise mit Seitensaum- oder Seilführung erhältlich. Damit bietet HELLA für jede Einbausituation die perfekte Lösung.

HIGHLIGHTS

- passende Kastengrößen für Fenster und Fassade
- große Auswahl an Führungsschienen
- mit Absturzsicherungen kombinierba









VORBAU-MARKISEN

So wird textile Beschattung groß



Vorbau-Markisen protect

Bei dieser Variante kommt eine stranggepresste Kassette zum Mit besonders kleinen Kassetten kann diese Ausführung in jesind besonders für windexponierte Lagen geeignet.

- freitragende, einfache Montage
- quadratische Kästen (Q85/Q100/Q115/Q130/Q150)
- rechteckige Kästen (E100/E115/E130)
- runder Kasten (R130)
- bis zu 6 Meter Breite und Höhe (max. 18 m²)
- optional mit Solarsteuerung f
 ür rechteckige K
 ästen bis 3 Meter Breite möglich



Vorbau-Markisen seilgeführt

Einsatz. Die Führungsschienen können direkt oder mit Ab- der Fensterlaibung mit Kastenträgern einfach montiert werden. standhaltern montiert werden. Die seitensaumgeführten Tücher Durch die im Kasten integrierte Feder werden die Seile stets unter Spannung gehalten.

- einfache Montage mit variablem Kastenträger
- guadratische Kästen (Q85/Q100)
- bis zu 3 Meter Breite und 3 Meter Höhe
- Federabspannung im Kasten integriert

SCHACHT-MARKISEN

Die freitragende und fassadenbündige Lösung



Schacht-Markisen protect

Dieses seitensaumgeführte Modell ist mit freitragenden, strang- Der seilgeführte Klassiker bietet eine einfache Winkelmontage gepressten Halb-Kassetten bestens geeignet, um in bauseitige Schächte integriert zu werden.

- freitragende, einfache Montage in bauseitige Schächte
- drei Kastengrößen, Halb-Kassette (H100/H115/H130)
- bis zu 3,5 Meter Breite und 4,5 Meter Höhe
- Verstauung Steckerkupplung in Revisionsblende Kabelreserve für eine Revision der Tuchwelle
- voll einputzbare Führungsschienen



Schacht-Markisen seilgeführt

der Markise in den bauseitigen Schacht. Durch die gefederte Seilführung sind die Tücher stets gut abgespannt und bewirken einen perfekten und unauffälligen Hitzeschutz.

- einfache Montage mit Winkel (116x50 Millimeter) nach hinten oder oben in bauseitige Schächte
- bis zu 5 Meter Breite und 3 Meter Höhe
- Antrieb: Kurbel oder Motor

PUTZ-MARKISEN

Mit mehr Dämmung Energie sparen



Putz-Markisen protect

Die Ausführung steht für seitensaumgeführte Anlagen mit Putz- Speziell für gedämmte Putzfassaden gibt es diese Putz-Mar-Kassetten energiesparend hinterdämmt werden.

- rechteckige Kästen (E100/E115/E130)
- bis zu 4 Meter Breite und 4 Meter Höhe
- voll einputzbare Führungsschienen
- 20/30/40 Millimeter Hinterdämmung mit EPS möglich
- schlagregendicht durch Dichtungsprofil rückseitig am Kasten und in den Führungsschienen



Putz-Markisen seilgeführt

trägerplatten auf der Kassette. Dieses Modell eignet sich per- kise, die durch das montagefreundliche Kastensystem mit fekt für die Integration in Putzfassaden und kann dabei jederzeit Putzträgern unauffällig integriert in der Fassade verschwindet. von unten zur Revision erreicht werden. Optional können die Durch optionale Dämmung hinter dem Kasten wird gleichzeitig Energie gespart.

- einfache Montage mit Winkel oder direkt
- rechteckiger Kasten (E115)
- bis zu 3 Meter Breite und 3 Meter Höhe
- Federabspannung im Kasten integriert

Putzkästen mit optionaler Hinterdämmung 20/30/40 Millimeter EPS

TECHNISCHE DETAILS

Antrieb mit Kurbel (Vorbau-Markise protect und Seil Q85/Q100) und Motor

• flexible Verstauung der Kabel und Stecker im Schacht- und Putzkasten möglich

mit tiefen Führungsschienen passend zur

Putz-Markisen

Führungsschienen

- Kastentiefe (100/115/130 Millimeter)
 - schlagregendichte Führungsschiene mit Dichtungsprofilen
 - optional 20/30/40 Millimeter Aluadapter zur Distanzierung bei Hinterdämmung



Highlights

Führungsschienen

Funksysteme ONYX, elero und Somfy

Vorbau- und Schacht-Markisen

und optional als Abstandsmontage optional mit tiefen Führungsschienen für

Standard-Führungsschienen als Direktmontage

Schacht-Markisen protect und Vorbau-Markisen protect

mit rechteckiger Kastenform (100/115/130 Millimeter)

Kabelreserven im Kasten für eine Revision der Tuchwelle

Einzelführungsschienen 32x55 Millimeter. 32x49 Millimeter (Q 85/Q100)



Tiefe Führungsschienen für Unterputzmontagen (97/115/130 Millimeter)



