# Markiza fasadowa - podtynkowa Linka

Prowadzona linkowo markiza fasadowa - podtynkowa HELLA

ze skrzynką prostokątną 115 mm

Zastosowanie mają prowadzone linkowo markizy fasadowe - podtynkowe firmy HELLA, Typ markizy fasadowej - podtynkowej Linka lub produkty o przynajmniej równoważnej charakterystyce technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Oferowany produkt: |  |
| Oferowany typ: |  |

Skrzynka

Skrzynka 115 prostokątna z nośnikiem tynku

Skrzynka 2-częściowa: Skrzynka i osłona rewizyjna z wytłaczanego aluminium.

* Nośnik tynku grubości 10 mm z EPS 30, płyta nośnika tynku i profil nośnika tynku grubości 15 mm. (kapinos 7 mm)
* Osłonę rewizyjną można zdjąć przez boczny fryz tynkowy 15 mm, a w stanie zatynkowanym jest możliwa rewizja wałka opłótnienia w dół.
* Wymiary 115x150 mm
* Skrzynka nakładana jest na prowadnice za pomocą stalowych zaślepek końcowych.
* Belka dolna w złożonym stanie ukryta leżąco w skrzynce.

Wał opłótnienia

Wał opłótnienia ze stali ocynkowanej w procesie Sendzimira ø63x1 mm; z kapslami wału z tworzywa sztucznego.

Prowadzenie linkowe

Standard: drut ze stali szlachetnej w otulinie poliamidowej

Wymiar ø2,5 mm

Linka ze stali szlachetnej jest mocowana na dolnym końcu za pomocą kątownika napinającego lub konsoli napinającej ze śrubami napinającymi. Alternatywnie dostępne są podłogowe uchwyty linki. W górnym obszarze linka stalowa jest utrzymywana jest pod napięciem za pomocą sprasowanych tulejek linkowych i sprężyn zintegrowanych w skrzynce.

Profil spustowy

Belka przednia ø35 mm z wytłaczanego aluminium, ze wsuniętym obciążnikiem i zaślepkami końcowymi z tworzywa sztucznego prowadzonymi linkami.

Napęd

Silnik rury o napięciu roboczym 230 V, 50 Hz, stopień ochrony IP 44 Moc (W) dopasowana do wielkości urządzenia. Poziom emisji hałasu <= 70dB(A) według EN ISO 12100-2:2003. Wbudowany do wału napędowego, z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi dla górnego i dolnego położenia krańcowego. Bezpiecznik termiczny jako zabezpieczenie przed przegrzaniem. Standardowo z przewodem 3 m bez wtyczki Hirschmann. Za dopłatą przewód 0,5 m z wtyczką Hirschmann (STAS 3 z pałąkiem zabezpieczającym, okablowanie przy silniku) i złączką (STAK 3) dla podłączenia podczas montażu.

Alternatywnie:

Silnik rury o napięciu roboczym 230 V, 50 Hz, stopień ochrony IP 44 z zintegrowanym odbiornikiem sterowania zdalnego.

Opłótnienie

Powlekana PVC tkanina z włókna szklanego, trudnopalna, zgodnie z DIN 4102-1 B1, o wysokiej transparentności i przejrzystości. Masa opłótnienia przynajmniej 525 g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA. Alternatywne typy tkanin dostępne w sekcji Wyposażenie dodatkowe.

Powłoki powierzchni

Części aluminiowe powlekanej proszkowo w kolorach standardowych bez dopłaty. Kolory specjalne zgodnie z prospektem „Palety kolorów HELLA” za dopłatą.

Materiały montażowe

Elementy połączeniowe, materiały montażowe, wszystkie połączenia skręcane, mocowania i połączenia wykonane są ze stali szlachetnej A2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednostka: Sztuk |  |  |  |
|  | Ilość: ..............szt. | CJ: .............. | CC: .............. |

Opcjonalne wyposażenie dodatkowe dla markiz fasadowych - podtynkowych Linka HELLA skrzynka 115 mm:

(Proszę wybrać i odpowiednie zaznaczyć)

Napęd silnikowy ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym

|  |  |
| --- | --- |
| Napęd silnikiem rurowym o napięciu roboczym 230 V, 50 Hz, stopień ochrony IP 44 Moc (W) dopasowana do wielkości urządzenia. Poziom emisji hałasu <= 70dB(A) według EN ISO 12100-2:2003. Wbudowany do wału napędowego, z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi dla górnego i dolnego położenia krańcowego. Bezpiecznik termiczny jako zabezpieczenie przed przegrzaniem. Standardowo z przewodem 3 m bez wtyczki Hirschmann. Za dopłatą przewód 0,5 m z wtyczką Hirschmann (STAS 3 z pałąkiem zabezpieczającym, okablowanie przy silniku) i złączką (STAK 3) dla podłączenia podczas montażu. | [ ] |

Alternatywny uchwyt linki

|  |  |
| --- | --- |
| Stała długość konsoli w zakresie 39-150 mm, opcjonalnie z dużą płytą podstawową i perforacją mocującą dla śrub fasadowych PR, odstęp 90 mm. | [ ] |

Izolacja

|  |  |
| --- | --- |
| Tylna izolacja skrzynki z EPS 30 z grubością izolacji 20 mm i profilem zakrywającym z wytłaczanego aluminium z profilem uszczelniającym dla czystego połączenia z fasadą. | [ ] |

Izolacja

|  |  |
| --- | --- |
| Tylna izolacja skrzynki z EPS 30 z grubością izolacji 40 mm i profilem zakrywającym z wytłaczanego aluminium z profilem uszczelniającym dla czystego połączenia z fasadą. | [ ] |

Tkanina z włókna szklanego z powłoką PVC

|  |  |
| --- | --- |
| Powlekana PVC tkanina z włókna szklanego, wysoce odporna na rozdarcia, trudnopalna, odporna na zabrudzenia, o wysokiej odporności na działanie światła oraz zapewniająca ochronę termiczną. Masa opłótnienia przynajmniej 600g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA. | [ ] |

Tkanina poliestrowa powlekana PVC

|  |  |
| --- | --- |
| Powlekana PVC tkanina poliestrowa, wysoce odporna na rozdarcia, trudnopalna, odporna na zabrudzenia, o wysokiej odporności na działanie światła oraz zapewniająca ochronę termiczną. Masa opłótnienia przynajmniej 320g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA. | [ ] |

Tkanina poliestrowa bez PVC - Screen

|  |  |
| --- | --- |
| Tkanina poliestrowa bez PVC z wysokim stopniem ochrony przed światłem i termicznej. Masa opłótnienia przynajmniej 220g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA. | [ ] |

Tkanina zaciemniająca

|  |  |
| --- | --- |
| Tkanina poliestrowa lub z włókna szklanego z powłoką PVC z warstwą zaciemniającą. Masa opłótnienia przynajmniej 650g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA. | [ ] |

Tkanina akrylowa

|  |  |
| --- | --- |
| 100% markowa tkanina akrylowa, odporna na działanie światła i czynników atmosferycznych, odporna na zabrudzenia i olej, hydrofobowa oraz odporna na rozdarcie i gnicie. Masa opłótnienia przynajmniej 280g/m². Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA (dla instalacji prowadzonych bocznym obrzeżem możliwe tylko kolory UNI). | [ ] |

Poliester

|  |  |
| --- | --- |
| 100% markowa tkanina poliestrowa, odporna na działanie światła i czynników atmosferycznych, odporna na zabrudzenia i olej, hydrofobowa oraz odporna na rozdarcie i gnicie. Masa opłótnienia przynajmniej 280g/m². Standardowo klejone szwy. Deseń do wyboru zgodnie z Kolekcją HELLA (dla instalacji prowadzonych bocznym obrzeżem możliwe tylko kolory UNI). | [ ] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednostka: Sztuk |  |  |  |
|  | Ilość: ..............szt. | CJ: .............. | CC: .............. |