

ST-1.10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
ST-1.10.13. ROLETY WEWNĘTRZNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rolet wewnętrznych służących do zaciemniania pomieszczeń.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przy realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające wykonanie rolet wewnętrznych zasłaniających okna.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami, oraz określeniami podanymi w specyfikacji Wymagania Ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w „Wymagania ogólne”.

1.5.1. Wymogi formalne.

Montaż rolet powinien być wykonany zgodnie z dokumentacją techniczną.

1.5.2. Warunki organizacyjne.

Przed przystąpieniem do robót wykonawcy, oraz nadzór techniczny winny się dokładnie zaznajomić z całością dokumentacji technicznej, oraz projektem organizacji robót, wykonanym przez Inżyniera robót. Wszelkie ewentualne niejasności w sprawach technicznych należy wyjaśnić z autorami poszczególnych opracowań przed przystąpieniem do robót.

Jakiegokolwiek zmiany w dokumentacji technicznej mogą być dokonywane w trakcie wykonawstwa, tylko po uzyskaniu akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego i autora projektu.

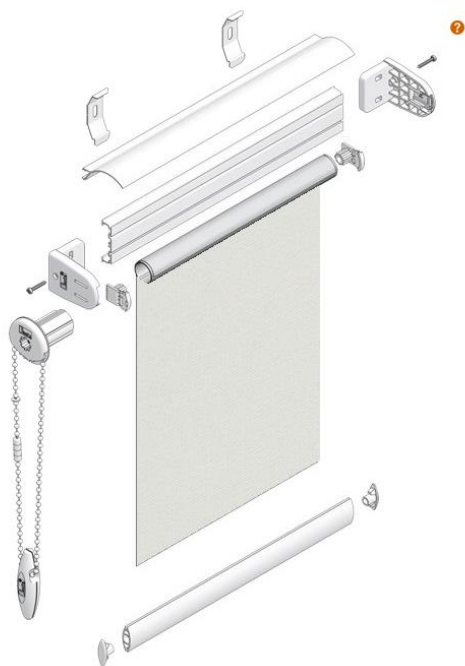
2. MATERIAŁY

2.1. Wewnętrzne rolety tekstylne w półkasecie.

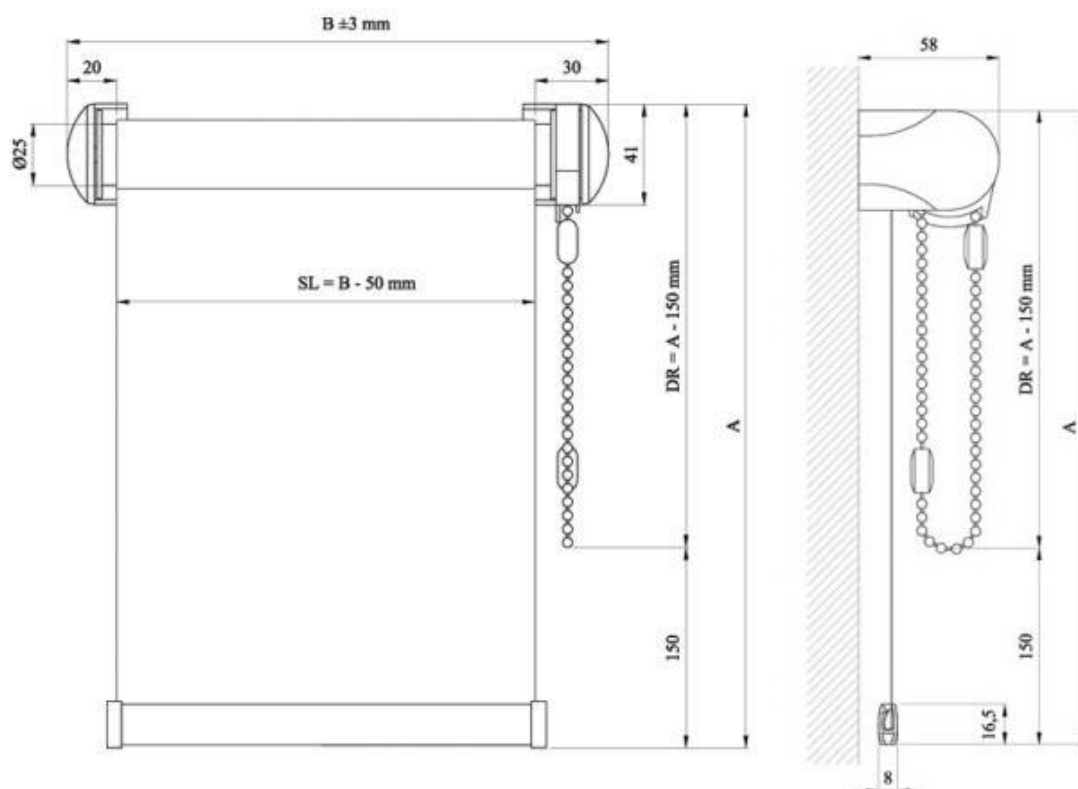
Podstawową funkcją rolet jest zaciemnianie pomieszczeń. Wewnętrzne rolety tekstylne w półkasecie zamocowane w oknach. Roleta wewnętrzna tekstylna w półkasecie łączy funkcje klasycznej rolety wolnowiszącej ze stylem i wyglądem rolet w kasecie. Przy pomocy uniwersalnych uchwytów roletę można zamontować we wnęce okiennej. Dzięki zintegrowanemu kołnierzowi osłaniającemu napęd, roleta nie ulega zakurzeniu oraz wizualnie przypomina rolety w kasecie. Dodatkowo kołnierz zapewnia boczne prowadzenie materiału.

Charakterystyka rolety:

- samohamujący mechanizm łańcuszkowy umożliwiający zatrzymanie rolety w dowolnej pozycji
- kolor osprzętu (mechanizm, uchwyty, łańcuszek): biały,
- profil osłonowy przypominający kasetę
- montaż do ściany we wnęce okiennej
- obsługa rolety: łańcuszek



Tkanina 100% zaciemniająca, gładka faktura, kolor ecru.



Wymagania dotyczące materiałów.

Materiały powinny posiadać świadectwo ITB oraz ocenę higieniczną PZH.

Nie powinny posiadać wgnieceń ani żadnych uszkodzeń.

Wewnętrzne

2.2. Wewnętrzne rolety w pełni zaciemniające w salach multimedialnych

Tkanina z 100% poliestru, dwustronne pokrycie z polimeru, wykończenie od zewnątrz – kolor biały

Odporność na ogień – B1, C1

Odporność na wilgoć

Szerokość – max 310 cm

Gramatura ok. 430 g/m²

Grubość ok. 0,51 mm

Przepuszczalność:

Światła – 0%

UV – 0%

Odbicie światła – 80%

Absorpcja – 20%

Całkowita przepuszczalność energii słonecznej g=0,09

Nieprzejrzyista – kl.2-3

Wymagania dotyczące materiałów.

Materiały powinny posiadać świadectwo ITB oraz oceną higieniczną PZH.

Nie powinny posiadać wgnieceń ani żadnych uszkodzeń.

3. SPRZĘT

Roboty przy montażu rolet można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu, zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Transport materiałów na plac budowy powinien zabezpieczać elementy przed uszkodzeniami i opadami atmosferycznymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

Montaż systemu rolet zostanie powierzony firmie, która go wykonała i ona odpowiada za jakość wykonanych robót.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Podczas kontroli jakości należy sprawdzić:

- zgodność dostarczonych materiałów,
- jakość malowania proszkowego i zgodność koloru z zamówieniem,
- podstawowe wymiary geometryczne,
- brak uszkodzeń mechanicznych (zarysowań, pęknięć),
- atestację użytych materiałów,
- zaświadczenie o jakości wystawione przez producenta
- kontrolowane są również montowane typy napędów, biorąc pod uwagę parametry i siłę motoru, które są identyczne z obowiązującymi przepisami,
- przed użyciem należy przeprowadzić test całego urządzenia. Należy także skontrolować instrukcję obsługi, która powinna zgadzać się z systemem.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

- atesty i certyfikaty