

System stałych żaluzji przeciwsłonecznych

SOLAR C FIRMY COLT

Kształt pojedynczych żaluzji jak też ich położenie względem siebie umożliwia dostęp rozproszonego światła do wnętrza budynku. Dzięki temu nawet w dużych pomieszczeniach panują umiarkowane warunki światła dziennego. Podczas okresu grzewczego, gdy słońce nie świeci wysoko, odpowiednia ilość ciepła przedostaje się przez okna, co obniża koszty ogrzewania. Żaluzje Solar C mają zastosowanie w budynkach przemysłowych, produkcyjnych oraz biurowych i użyteczności publicznej.

WYKONANIE

System ochrony słonecznej Solar C składa się głównie z aluminiowych lameli i profili nośnych ze stopu aluminium Al Mg Si 0,5 F22, a także z elementów mocujących z odpornego na warunki zewnętrzne i UV tworzywa sztucznego.

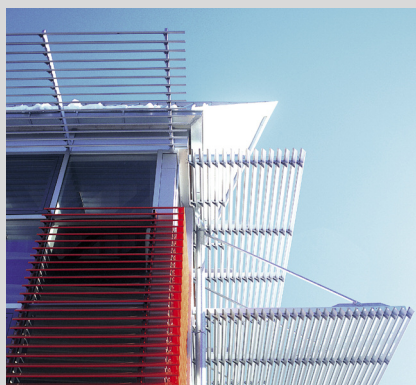
Opatentowany system zatrzasków pozwala na dopasowywanie lameli w 15° odstępach w celu efektywnej ochrony przeciwsłonecznej przy jednoczesnym kontrolowanym dostępie światła.

Dodatkowo klipsy z tworzywa sztucznego działają jak izolatory drgań, dzięki czemu przy np. intensywnym deszczu – w znacznym stopniu tłumią hałas.

Możliwe jest malowanie elementów aluminiowych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL lub ich anodyzowanie aluminium (eloksowane E6 EV1).

OPIS PRODUKTU:

Solar C firmy Colt to system żaluzji przeciwsłonecznych przeznaczony do montażu na zewnątrz fasady budynku. Głównym zadaniem systemu jest osłona powierzchni przeszklonych przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Istotną redukcją energii cieplnej transportowanej wraz z promieniowaniem ma miejsce głównie na elewacji południowej, względnie południowo-wschodniej.



Estetyczne wykonanie fasad



Minimalny efekt osłony

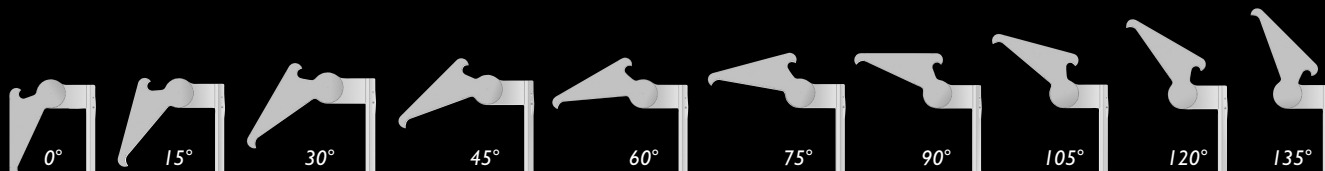


Klipsy są wykonane z poliwęglanu i mogą być przezroczyste lub barwione na kolor srebrno-szary RAL 9007.

Solar C oprócz swojej głównej funkcji jako element zacieniający służy również zwiększeniu estetyki budynku oraz podniesieniu optycznego wrażenia jego lekkości.

Colt International Sp. z o.o.
ul. Smoleńskiego I lok. 15
01-698 Warszawa
Tel.: +48-22-639-35-55
Fax: +48-22-833-45-76
info@pl.coltgroup.com
www.coltinfo.pl

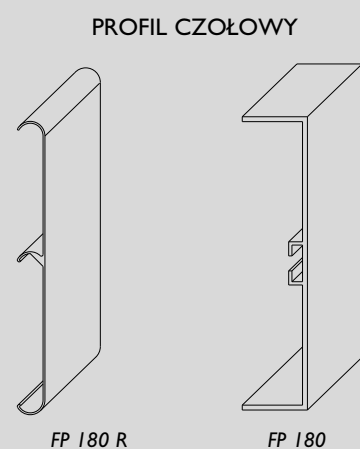
Solar C



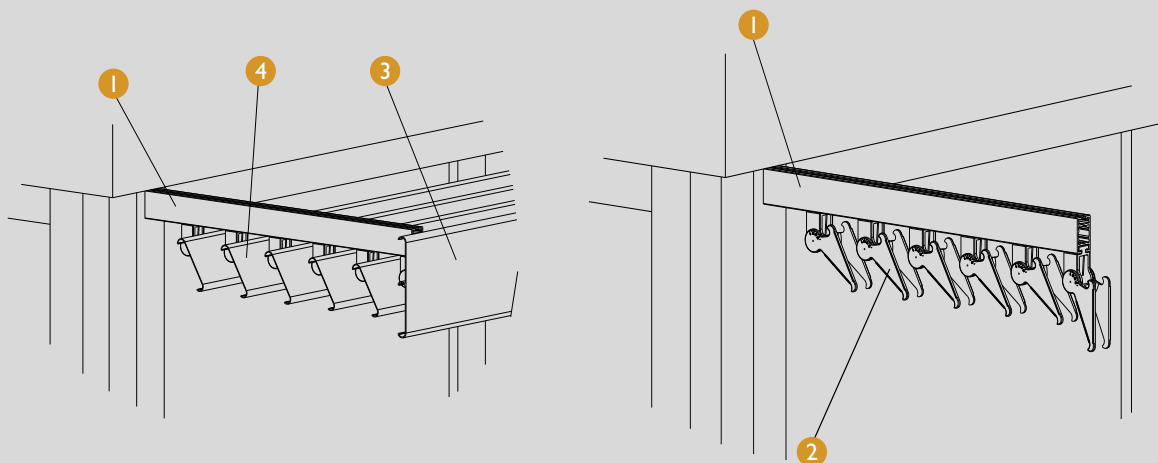
Dane techniczne

TYP ŻALUZJI	DŁUGOŚĆ (mm)
Żaluzja C-100	100
Żaluzja C-100p perforowana	100
Żaluzja C-110	110
Żaluzja C-140	140
Żaluzja C-150	150
Żaluzja C-150g	150

Rozciągalność przy $\Delta T = 50^{\circ}C$	1,2 mm / mb
Grubość anodyzowania / -farby	15 - 25 μm / zwykłej farby
Grubość pokrycia / -farby	ok. 60 μm / RAL
Raster	wg projektu
Mocowanie do fasady	wg projektu
Waga systemu	14 - 20 kg/m ²
Kolor mocowania	szary
	przezroczysty
	dowolny RAL- na zamówienie
Długość standardowa żaluzji	6,0 m
Akustyka	brak dokuczliwych dźwięków
Serwis	nie wymaga serwisu



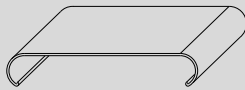
Zainteresowanym udzielamy szczegółowych informacji technicznych



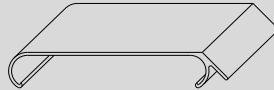
1. Profil nośny typu TR50/30
2. Mocowanie lameli typu 120°
3. Profil czołowy typu FPI 180 r
4. Żaluzja typu C100



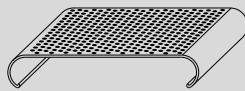
ŽALUZJE



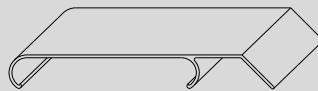
C 100



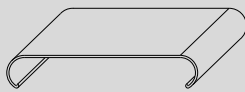
C 110



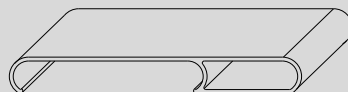
C 100 P



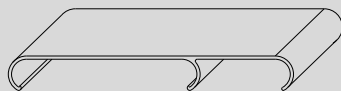
C 140



C 100 P

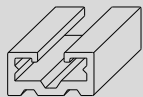


C 150 G

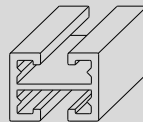


C 150

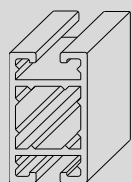
PROFILE NOŠNE



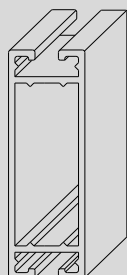
TP 15 30



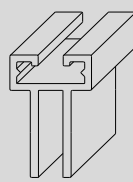
TP 23 30



TP 50 30



TP 90 30



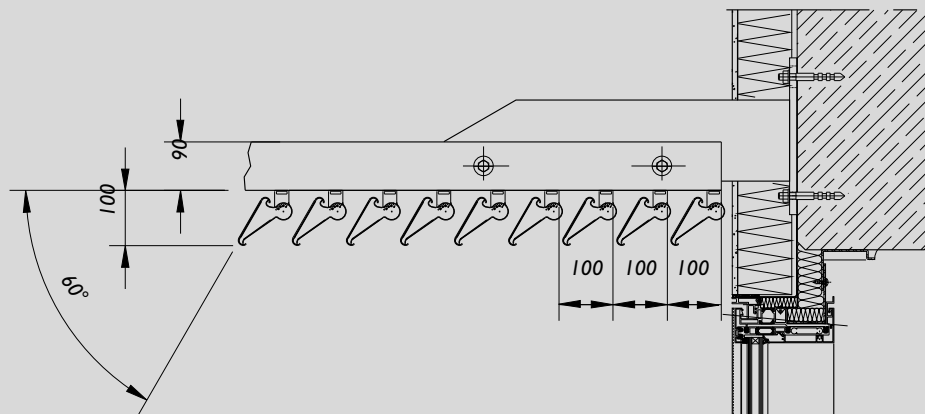
TP 45 30

1. Montaż poziomy profili nośnych żaluzji
2. Montaż ukośny profili nośnych żaluzji
3. Montaż pionowy profili nośnych żaluzji
4. Montaż pionowy i poziomy profili nośnych żaluzji
5. Montaż ukośny i pionowy profili nośnych żaluzji

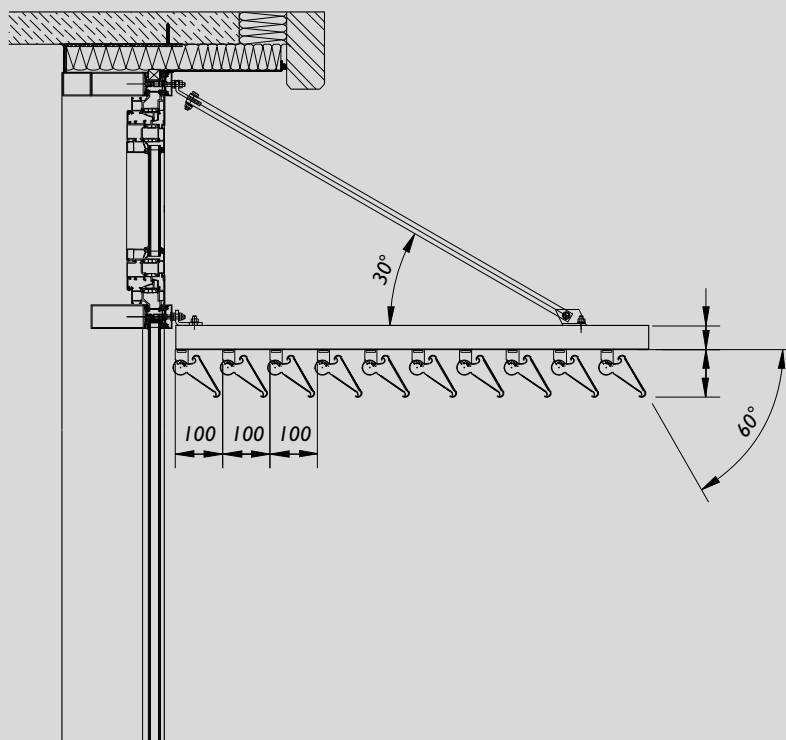


Dane techniczne

PRZYKŁAD WYKONANIA SOLAR C



Montaż konsoli do betonowej fasady



Przykład mocowania do konstrukcji słupowo-ramowej

Rozwiązanie przykładowe dla narożnika budynku

