

# FRAME VELVET SERIES



PL • Instrukcja montażu oraz obsługi ekranu projekcyjnego  
EN • Screen installation and operation manual



KAUBER FRAME to ekrany projekcyjne o idealnie napiętej powierzchni projekcyjnej, naciągniętej na stylową aluminiową konstrukcję. Seria ta dedykowana jest dla wymagających użytkowników ze specjalnym przeznaczeniem do kina domowego.

## WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj instrukcje: Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać całą instrukcję obsługi i bezpieczeństwa.
2. Zachowaj instrukcje: Instrukcje obsługi i bezpieczeństwa należy zachować do późniejszych konsultacji.
3. Zwracaj uwagę na ostrzeżenia: Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na ekranie projekcyjnym i w instrukcji obsługi.
4. Przestrzegaj instrukcji: Należy przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi i użytkownika.
5. Konserwacja: Do czyszczenia stosować miękką, nawilżoną szmatkę. Nie stosować aktywnych środków czyszczących. Chronić ekran przed dostaniem się wody lub innej cieczy do wnętrza. Po czyszczeniu ekran należy starannie wytrzeć usuwając resztki wilgoci.
6. Woda i wilgoć: Ekranu projekcyjnego nie wolno używać w pobliżu wody, np. obok wanny, umywalki, zlewu kuchennego lub gospodarczego, w mokrej piwnicy lub w pobliżu basenu.
7. Instalacja: Ekran projekcyjny nie należy umieszczać w pobliżu źródeł ciepła, tj. grzejników, otworów wentylacyjnych, pieców czy innych urządzeń, które generują ciepło.
8. Serwis: Wszelkie prace serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
9. Dzieci: Absolutnie zabrania się dzieciom zbliżania do ekranu podczas jego funkcjonowania.

## UWAGI INSTALACYJNE I EKSPLOATACYJNE

1. Ekran należy zamontować w pomieszczeniach o temperaturze pokojowej (15-25°C) z dala od wilgoci i silnego światła słonecznego.
2. Ekranu nie należy mocować przy źródłach ciepła, może to spowodować trwałe uszkodzenie powierzchni projekcyjnej.
3. Prawdłowo zamontowany ekran musi być bezwzględnie wypoziomowany w każdej płaszczyźnie.
4. Zabrania się montowania ekranu projekcyjnego przed oknami i używać jako zasłony



## UTYLIZACJA ZUŻYTEGO PRODUKTU



Ze względu na konstrukcję ekranu projekcyjnego należy go utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami dotyczącymi środowiska. Po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć, odnosząc do punktu zbiórki:

- punktu utylizacji odpadów komunalnych, w którym znajdują się odpowiednie pojemniki przeznaczone na sprzęt tego typu,
- pojemników na odpady znajdujące się w punkcie sprzedaży

Produkty te zostaną poddane recyklingowi co zapobiegnie przedostawaniu się zawartych w nich substancji do środowiska, a podzespoły zostaną ponownie wykorzystane

## OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU

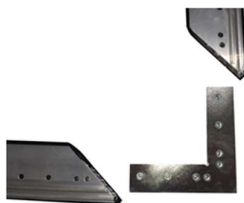
1. TOLERANCJA WYMIAROWA:
  - powierzchnia projekcyjna:  $\pm 0,5\%$ ,
  - komponenty  $\pm 5\text{mm}$

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

| Zawartość zestawu:                       | Ilość   |
|------------------------------------------|---------|
| Ekran ramowy – elementy ramy             | 4 szt.  |
| Kątownik montażowy                       | 4 szt.  |
| Śruba M6x12 (śruba „A”)                  | 24 szt. |
| Wkręt dociskowy M6 (śruba „B”)           | 24 szt. |
| Magnes w komplecie z wkrętem             | 2 szt.  |
| Haczyki mocujące powierzchnię            | *       |
| Uchwyt montażowy ścienny                 | 2 szt.  |
| Kółki montażowe uchwytów (kołek + wkręt) | 4 szt.  |
| Błyszka do magnesów                      | 2 szt.  |
| Powierzchnia projekcyjna                 | 1 szt.  |
| Drut montażowy                           | 4 szt.  |

## MONTAŻ EKRANU

- Rozłóż wszystkie elementy ramy na czystym i równym podłożu. Wsuń, gładką stroną do góry, stalowy kątownik w profil ramy ekranu, tak jak na Rys. 2 (wystające części gwintu muszą znajdować się od dołu kątownika).
- Za pomocą dołączonych śrub wstępnie przymocuj kątownik do ramy ekranu (Rys. 3) i wsuń drugą ramę, aby tworzyły kąt prosty (Rys. 4).



Rys.1



Rys.2

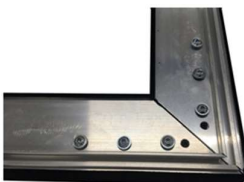


Rys.3



Rys.4

- Dopasuj profile ekranu tak, aby uzyskać kąt prosty i dokręć śruby „A” (Rys. 5). Jeżeli profile ramy nie tworzą jednej płaszczyzny to za pomocą śrub „B” (Rys 4) skalibruj profil dokręcając jedną ze śrub, aby uzyskać maksymalnie równą płaszczyznę, jak na Rys 6.
- Po złożeniu ramy rozłóż powierzchnię projekcyjną, aby ślady zgrzania powierzchni były widoczne od góry. Rozprostuj powierzchnię (Rys. 7).



Rys.5



Rys.6



Rys.7

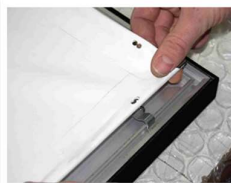
- Załączone do zestawu pręty stalowe (Rys. 9) delikatnie wsuń w zgrzane kieszenie powierzchni. Następnie za pomocą blaszek naciągnij i przymocuj powierzchnię do ramy (Rys. 8 do Rys. 12).



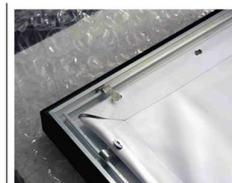
Rys.8



Rys.9



Rys.10



Rys.11



Rys.12

6. Zamocuj dołączony magnes (Rys. 13) do dolnego profilu ramy (Rys. 14), w odległości maksymalnie do 20cm od krawędzi ramy.



Rys.13



Rys.14

7. Zamocuj uchwyty montażowe (Rys. 15) do ściany, pamiętając, że powieszona rama ekranu będzie około 80 mm powyżej górnej krawędzi uchwyty. Zamocowane uchwyty muszą znajdować się w odległości do 30 cm od końców ramy ekranu. Profil ekranu po powieszeniu blokuje się na uchwycie (Rys. 16).

Po zawieszeniu na uchwytach istnieje możliwość przesuwania ekranu w płaszczyźnie poziomej (w lewo, w prawo).



Rys.15



Rys.16

8. W zestawie znajdują się dwie blaszki do montażu ściennego, mające na celu wyeliminowanie odstawania dolnych rogów ekranu od ściany (Rys. 17)

Porada! Odciągnij na dole zawieszoną ramę ekranu i przyczep blaszkę (Rys. 18) do magnesu z (Rys. 13) Dosuń ekran maksymalnie do ściany. Następnie zakreśl na ścianie kształt blaszki, który posłuży jako wzornik do jej przymocowania (Rys. 17).

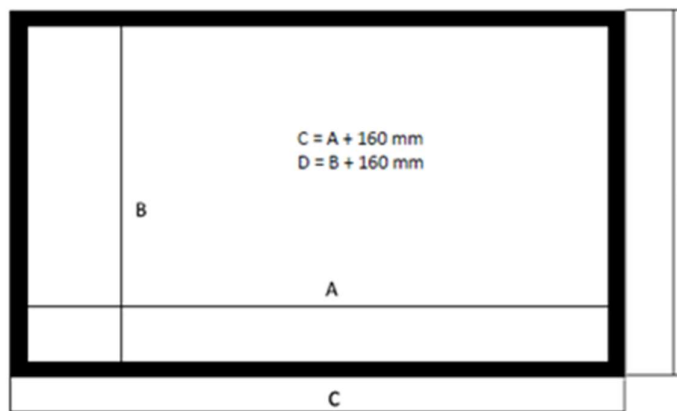
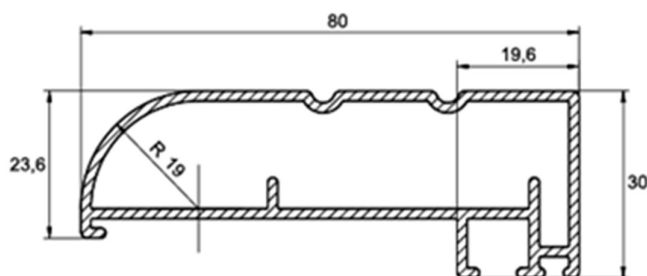


Rys.17



Rys.18

## DANE TECHNICZNE



FRAME

A- szerokość powierzchni

B- wysokość powierzchni

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please read through the user manual carefully before using the product, and follow all of the procedures in the manual to safety use of the product.
2. Keep these operating instructions in a safe place and pass them on to any future user.
3. Take special note of all warnings listed in these instructions and on the unit.
4. Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.
5. Before. Use a soft, damp cloth for cleaning. Do not use active cleaning agents. Protect the screen against the ingress of water or other liquid inside. After cleaning, the screen should be carefully wiped to remove any residual moisture. Do not use the product near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.
6. I do not place the projector screen in direct sunlight or near heat sources such as radiators, fires or stoves.
7. Children: Always use this device (screen) out of reach of children.

## INSTALLATION AND OPERATIONAL RULES

1. The screen should be installed in rooms with room temperature (15 -25° C), away from moisture and sunlight.
2. The screen should not be attached to heat sources. Incorrect adjustment of the screen *may permanently damage* the projection surface.
3. The properly mounted screen should be perfectly level at every scale.



## THE DISPOSAL OF UNUSED OR WASTE PRODUCT



Due to the design of the projection screen, it must be disposed of in accordance with the *environmental standards*. After product operation finish it should be removed in separate, specially specified point:

- a municipal waste disposal point with appropriate containers for this type of equipment,
- waste containers at the sale point

These products will be recycled, which will prevent the release of substances contained in them into the environment, and the components will be reused.

## GENERAL PRODUCT-RELATED INFORMATION

1. DIMENSIONAL TOLERANCE:
  - a. projection area:  $\pm 2\%$ ,
  - b. components  $\pm 3\text{mm}$

| Package contents:                        | Quantit (pcs) |
|------------------------------------------|---------------|
| Frame screen –frame elements             | 4             |
| Mounting angle                           | 8.            |
| M6x8 screw („A")                         | 24            |
| M6x12 set screw („B")                    | 24            |
| Magnet included with the screw           | 2             |
| Surface fixing hooks                     | *             |
| Wall mount bracket                       | 2             |
| Mounting pins for brackets (pin + screw) | 4             |
| Magnet holder                            | 2             |
| Projection surface                       | 1             |
| Mounting wire                            | 4             |

## SCREEN ASSEMBLY

- Put all frame elements on a clean and level surface. Insert the steel angles into the frame profile as shown in Fig. 2.
- Use the supplied screws to prefix the bracket to the screen frame (Fig. 3) and slide in the second frame to form a right angle (Fig. 4).

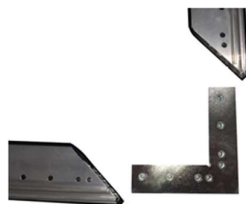


Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4

- Adjust the screen profiles to a right angle and tighten screws "A" (Fig. 5). If the frame profiles do not form a single plane, use screws "B" (Fig. 4) to calibrate the profile by tightening one of the screws to obtain a maximum even plane as shown in Fig. 6.
- After assembling the frame, unfold the projection surface so that the traces of surface sealing are visible at the top. Straighten the surface (Fig. 7).



Fig.5



Fig.6



Fig.7

- Gently insert the attached steel bars (Fig. 8) into the welded surface pockets. Then, pull and fix the surface to the frame with plates (Fig. 9 to Fig. 12).

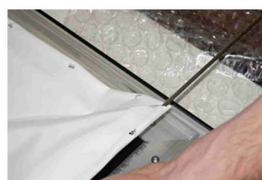


Fig.8



Fig.9



Fig. 10

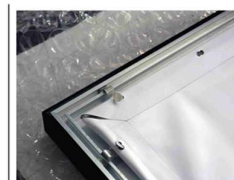


Fig. 11



Fig. 12

- Fix the attached magnet (Fig. 13) to the bottom profile of the frame (Fig. 14), at a maximum distance of 20cm from the edge of the frame.



Fig.13



Fig.14

- Attach the mount brackets (FIG. 15) to the wall, remembering that the hanging screen frame will be about 67 mm above the top edge of the bracket. Mounted brackets must be within 30 cm of the ends of the screen frame. The screen profile after hanging is locked on the bracket, as shown in the illustration (Fig. 16).

After hanging on the brackets, it is possible to move the screen horizontally (to the left, to the right).



Fig.15



Fig.16

- The set includes two wall mount holders, designed to eliminate the distance from the bottom corners of the screen to the wall (Fig. 17)

Advice! Pull the suspended frame of the screen at the bottom and fix the holder (Fig. 18) to the magnet with (Fig. 13) Press the screen as much as possible to the wall. Then circle the shape of the holder on the wall, it will serve as a pattern for attaching it



Fig.17



Fig.18

## SPECIFICATION

