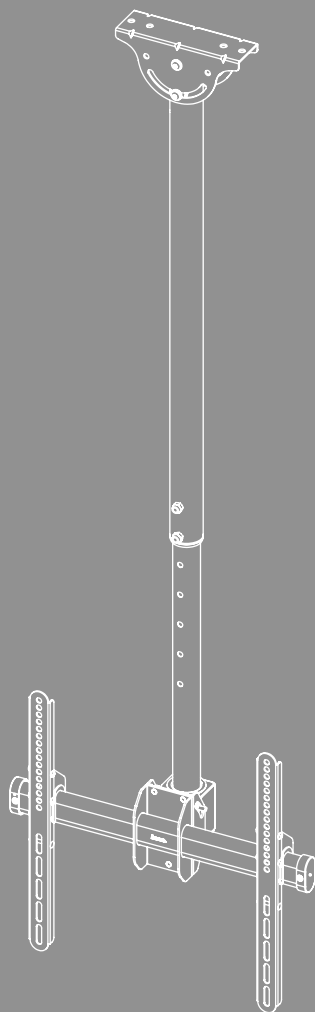


UCHWYT SUFITOWY DO TELEWIZORA





Spis treści

1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek	3
2. Zawartość opakowania	4
3. Dodatkowo wymagane narzędzia	4
4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
5. Zakres zastosowania i specyfikacje	5
6. Przygotowanie do montażu i montaż	6
6.1 Przygotowanie do montażu	7
6.1.1 Przygotowanie powierzchni montażowej	7
6.1.2 Mocowanie uchwytu sufitowego	8
6.1.3 Ustawianie kąta	9
6.1.4 Montaż rury mocującej	9
6.1.5 Montaż poprzeczki mocującej	10
6.2 Montaż do telewizora	11
6.2.1 Otwieranie klamry zabezpieczającej	11
6.2.2 Montaż ramion VESA z tyłu telewizora	12
6.3 Montaż telewizora na uchwycie sufitowym	13
6.4 Zarządzanie kablami	15
7. Regulacja i konserwacja	16
8. Możliwości ustawienia	17
9. Dane techniczne	18
10. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji	19
11. Serwis i pomoc techniczna	19
12. Warunki gwarancji	19



PL Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktu firmy Hama!

Prosimy poświęcić czas na przeczytanie niniejszej instrukcji i podanych informacji w całości. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości. W przypadku sprzedaży urządzenia należy przekazać nowemu właścicielowi ilustrowaną skróconą instrukcję obsługi oraz wskazówki bezpieczeństwa w formie drukowanej.

1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek

Ostrzeżenie



Niniejszy symbol stosuje się do wskazania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa lub w celu zwrócenia uwagi na konkretne zagrożenia i niebezpieczeństwa.

Uwaga




















Niniejszy symbol wskazuje na dodatkowe informacje i istotne uwagi.



2. Zawartość opakowania

- Rura mocująca (2x)
- Ramiona TV (2x)
- Poprzeczka mocująca TV
- Szablon wiercenia
- Zestaw montażowy
- Wskazówki bezpieczeństwa, ilustrowana skrócona instrukcja obsługi

Zestaw montażowy

A1 	8x65 (x4)	D3 	M8x30 (x4)
A2 	10x60 (x4)	D4 	M8x50 (x4)
B1 	M6 (x4)	E1 	M4x12 (x4)
B2 	Ø8x10 (x4)	E2 	M4x20 (x4)
B3 	Ø8x20 (x4)	F1 	M8x55 (x2)
C1 	M6x12 (x4)	F2 	M8 (x2)
C2 	M6x20 (x4)	F3 	(x1)
D1 	M6x12 (x4)	F4 	(x1)
D2 	M8x20 (x4)		

* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

Uwaga

Przed montażem uchwytu należy sprawdzić zestaw montażowy pod kątem kompletności i czy nie ma wadliwych lub uszkodzonych elementów.



3. Dodatkowo wymagane narzędzia



Uwaga

Nie montować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!





4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie



- Ze względu na różnorodność dostępnych na rynku urządzeń końcowych i konstrukcji ścian istnieje możliwość, że dołączony zestaw montażowy nie będzie się nadawał do niektórych sposobów mocowania.
 - W niektórych rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że śruby do zamocowania urządzenia końcowego na uchwycie będą za długie.
 - Dostarczone kołki są dopuszczone do stosowania w pełnych, pustych i płytowych materiałach budowlanych.
 - Przed montażem należy przeczytać instrukcję obsługi urządzenia końcowego. Informuje ona zazwyczaj o rodzaju i wymiarach odpowiedniego materiału mocującego.
 - Jeżeli materiał mocujący nie należy do zakresu dostawy dołączonego zestawu montażowego, w specjalistycznym sklepie należy nabyć odpowiedni materiał do mocowania urządzenia końcowego.
 - Podczas montażu nigdy nie wywierać nadmiernej siły. Może to uszkodzić urządzenie końcowe bądź uchwyt.
 - W razie wątpliwości zlecić montaż tego produktu wykwalifikowanym specjalistom oraz nie próbować wykonywać tych prac samodzielnie!
-
- Nie montować produktu w miejscach, pod którymi mogą przebywać osoby.
 - Po montażu produktu i przymocowaniu do niego ciężaru należy sprawdzić dostateczną wytrzymałość i bezpieczeństwo pracy.
 - Kontrolę tę należy powtarzać w regularnych odstępach czasu (co najmniej raz na kwartał).
 - Nie przekroczyć maksymalnie dopuszczalnej nośności produktu ani nie mocować ciężaru, który przekracza maksymalnie dopuszczalne wymiary.
 - Nie obciążać produktu asymetrycznie.
 - Zachować odstęp bezpieczeństwa wokół przymocowanego ciężaru (zależnie od modelu).
 - W razie uszkodzenia produktu natychmiast usunąć zamocowany ciężar i nie stosować więcej produktu.
 - Nie należy mocować do produktu żadnych innych przedmiotów.

Wskazówka – stosowanie w środowisku przemysłowym



Stosowanie w środowisku przemysłowym wymaga podwyższonej staranności.

Należy przestrzegać przepisów BHP organizacji branżowej dotyczących instalacji i urządzeń elektrycznych oraz wszystkich innych przepisów dotyczących danej branży i/lub miejsca eksploatacji i wszystkich przepisów BHP wymaganych przez odpowiednie organizacje branżowe i firmy ubezpieczeniowe!

Montaż uchwytu powinien zostać przeprowadzony przez przeszkolony lub wykwalifikowany personel.

Dodatkowo zabezpieczyć przed upadkiem produktu i zamocowany ładunek - zgodnie z przepisami obowiązującymi w miejscu użytkowania - przy użyciu odpowiednich środków (np. lina ochronna).

Odpowiedni, przeszkolony personel powinien regularnie sprawdzać i dokumentować bezpieczeństwo zamontowania i działanie, a także stan produktu.

5. Zakres zastosowania i specyfikacje

- Uchwyt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Uchwytu należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.



6. Przygotowanie do montażu i montaż

Uwaga



- Nie montować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!
- Różne urządzenia końcowe mają różne możliwości podłączenia okablowania i innych urządzeń. Przed montażem należy sprawdzić, czy po montażu nadal będą dostępne wymagane przyłącza.
- W zależności od produktu i rodzaju montażu nie jest potrzebny kompletny zestaw montażowy. Dlatego możliwe jest, że nawet jeśli montaż jest prawidłowy, mogą pozostać śruby i inne drobne części, które nie będą potrzebne. Należy je przechować razem z niniejszą instrukcją obsługi w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania (sprzedaż produktu, przeniesienie, przebudowa uchwytu, nowy TV).

Ostrzeżenie



- Należy pamiętać, że uchwyty są przeznaczone wyłącznie do montażu na ścianach.
- Przed montażem należy koniecznie sprawdzić, czy przewidziana ściana wytrzyma ciężar mocowanego produktu, i upewnić się, że w miejscu montażu na ścianie nie są zainstalowane przewody elektryczne, rury wodne, gazowe bądź inne przewody.

Uwaga – kołki marki fischer



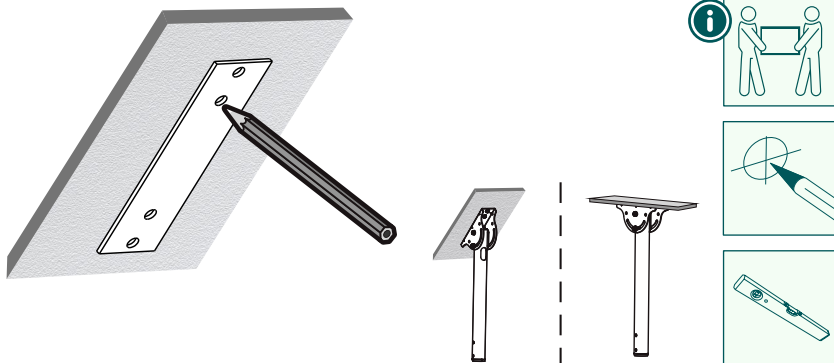
Dostarczone w zestawie kołki marki fischer są zatwierdzone dla następujących materiałów budowlanych:

- Beton
- Płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe
- Cegła kratówka
- Pustak z betonu lekkiego
- Sufity z cegły dziurawki i betonu
- Pustak wapienno-piaskowy
- Blok pełny wapienno-piaskowy
- Kamień naturalny
- Beton komórkowy
- Płyty wiórowe
- Pełne płyty gipsowo-kartonowe
- Blok pełny z betonu lekkiego
- Cegła pełna

6.1 Przygotowanie do montażu

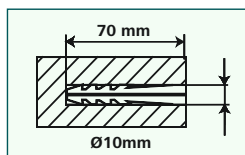
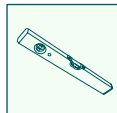
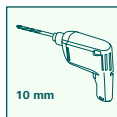
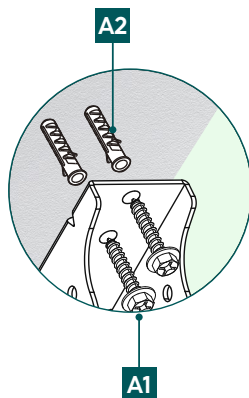
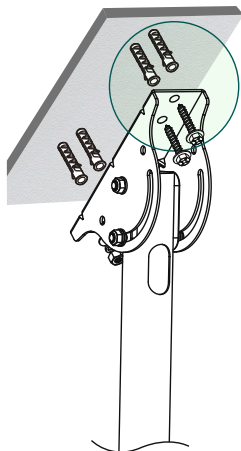
6.1.1 Przygotowanie powierzchni montażowej

Do następujących etapów montażu należy poprosić o wsparcie i pomoc drugą osobę.



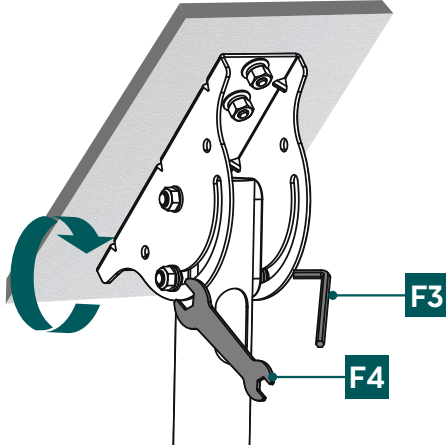
- Użyj załączonego szablonu wiercenia, aby określić żądaną pozycję uchwytu. Za pomocą poziomicy należy sprawdzić wyrównanie uchwytu na ścianie w poziomie i w pionie. Następnie zaznaczyć otwory na ścianie.

6.1.2 Mocowanie uchwyty sufitowego



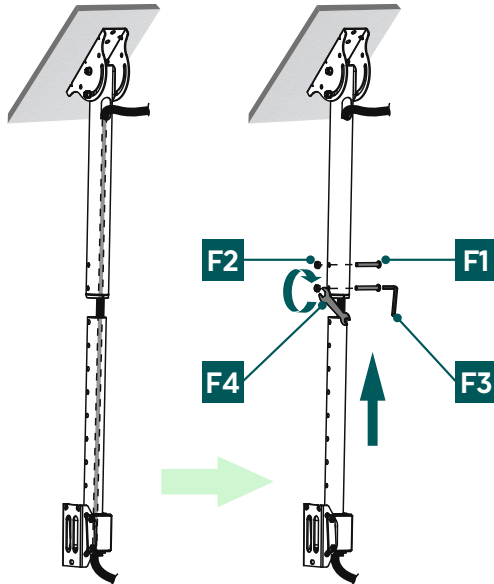
- Do przymocowania uchwyty sufitowego do sufitu potrzebna jest wiertarka i wiertło o średnicy 10 mm. Upewnić się, że uchwyt wiertarski jest odpowiedni do danego punktu na suficie. Głębokość otworu powinna wynosić 70 mm.
- Aby zagwarantować stabilne mocowanie, należy za pomocą ssawki odkurzacza odessać pył wiertniczy z wykonanych otworów. Następnie umieścić kołek [A2] w wywierconym otworze w taki sposób, aby zrównał się on z otworem.
- Przymocować uchwyt sufitowy do sufitu jak pokazano powyżej, używając dostarczonego w zestawie materiału montażowego (kołki rozporowe [A2] i śruby 8x65 mm [A1]).

6.1.3 Ustawianie kąta



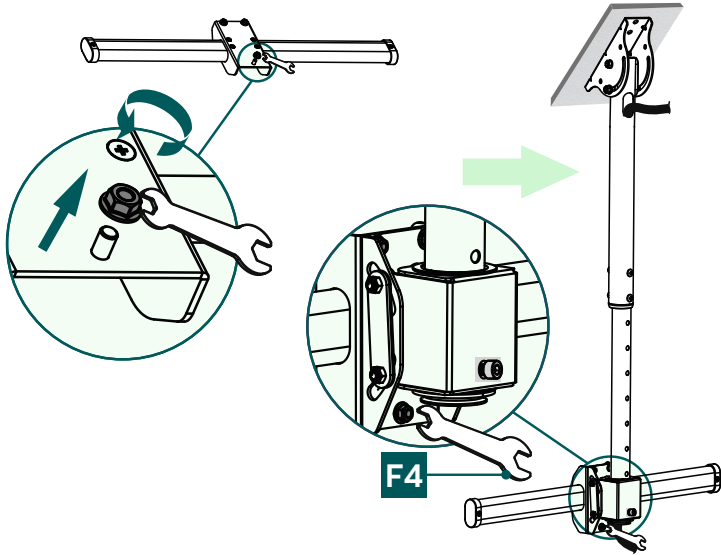
- Aby zniwelować pochylenie sufitu, należy odpowiednio dostosować kąt zgodnie z powyższym rysunkiem. W razie potrzeby sprawdzić za pomocą poziomicy ustawienie drążka mocującego. Ustalić ustawiony kąt, używając klucza imbusowego [F3] po prawej stronie i klucza płaskiego [F4] po lewej stronie.

6.1.4 Montaż rury mocującej





- Rura mocująca składa się z dwóch części. Złączyć ze sobą obie części rury, wybrać żądaną wysokość i zamocować rury, dokręcając śruby [F1] i nakrętki [F2] za pomocą klucza płaskiego [F4] i klucza imbusowego [F3].

6.1.5 Montaż poprzeczki mocującej

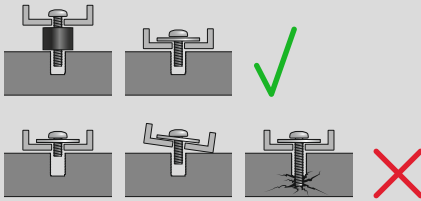


- Odkręcić nakrętkę na poprzeczce mocującej jak pokazano powyżej.
- Założyć poprzeczkę na drążek mocujący i zamocować za pomocą klucza płaskiego [F4].



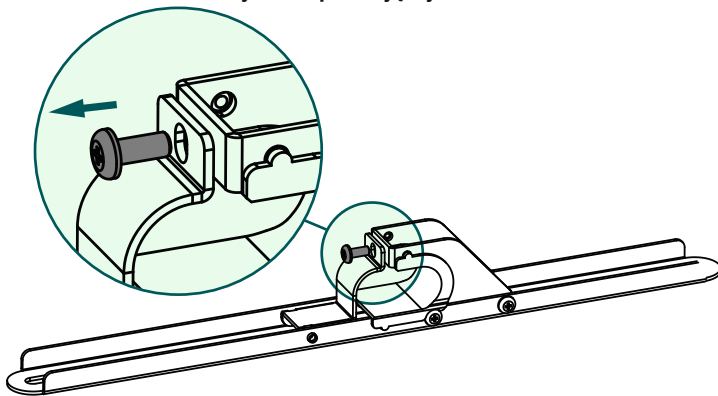
6.2 Montaż do telewizora

Uwaga



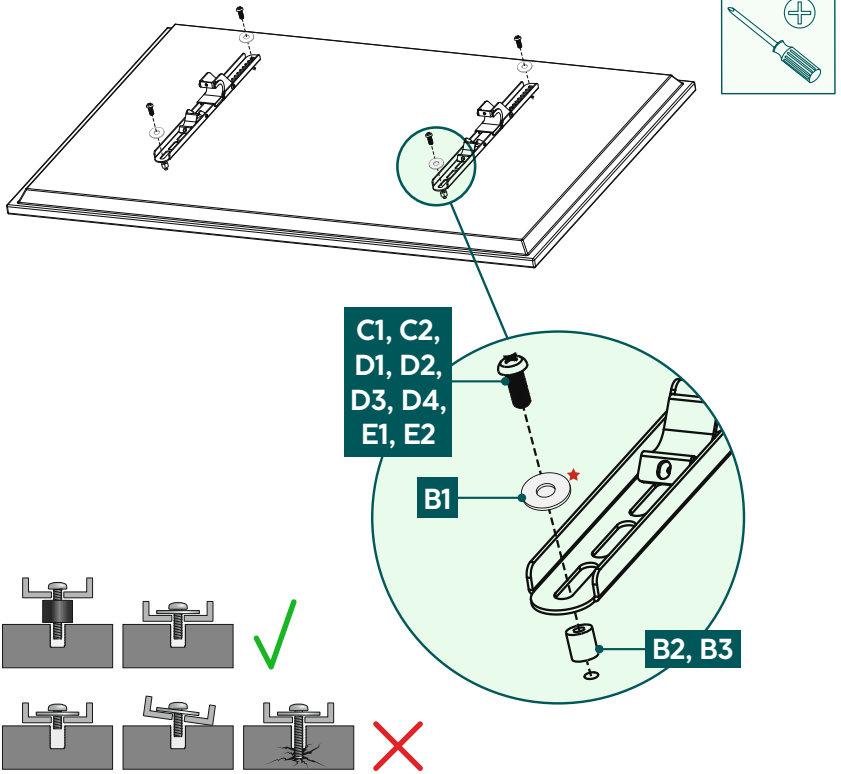
- Ze względu na różnorodność dostępnych na rynku urządzeń końcowych może się zdarzyć, że opis nie uwzględni wszystkich opcji montażu.
- Należy upewnić się, że uchwyt prosto i płasko przylega do tylnej części odbiornika telewizyjnego.
- Za pomocą dołączonych elementów dystansowych wyrównać nierówności na tylnej stronie telewizora.
- Należy pamiętać, że śruby powinny mieć odpowiednią długość i należy je dokręcić ręcznie.

6.2.1 Otwieranie klamry zabezpieczającej



- Usunąć klamrę zabezpieczającą z ramienia VESA, odkręcając odpowiednią śrubę za pomocą śrubokręta.

6.2.2 Montaż ramion VESA z tyłu telewizora

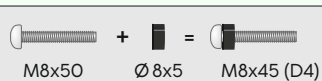
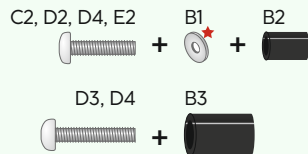


Płaski tył telewizora



★ Śruby D nie wymagają podkładek

Zakrzywiony tył telewizora

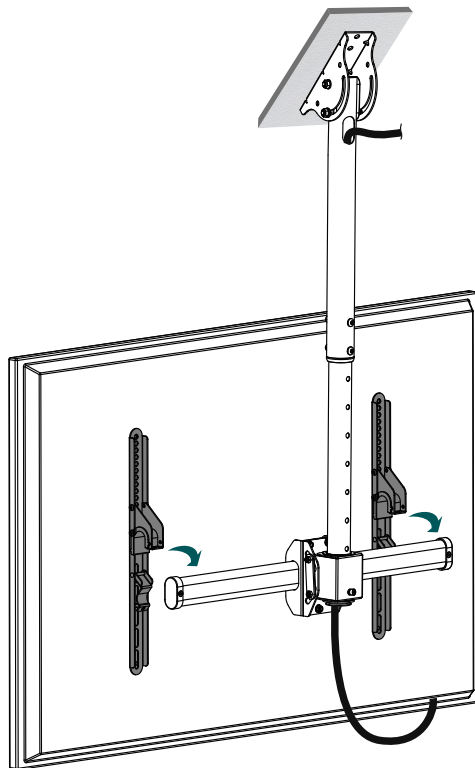
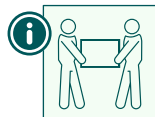


- Zamontować ramiona VESA z tyłu telewizora.
- Upewnić się, że ramiona VESA są prawidłowo ustawione. Obydwa haczyki muszą być skierowane w dół.
- Zwrócić uwagę na wymienione powyżej zestawienie śruby, podkładek i elementu dystansowego do telewizora płaskiego lub zakrzywionego.

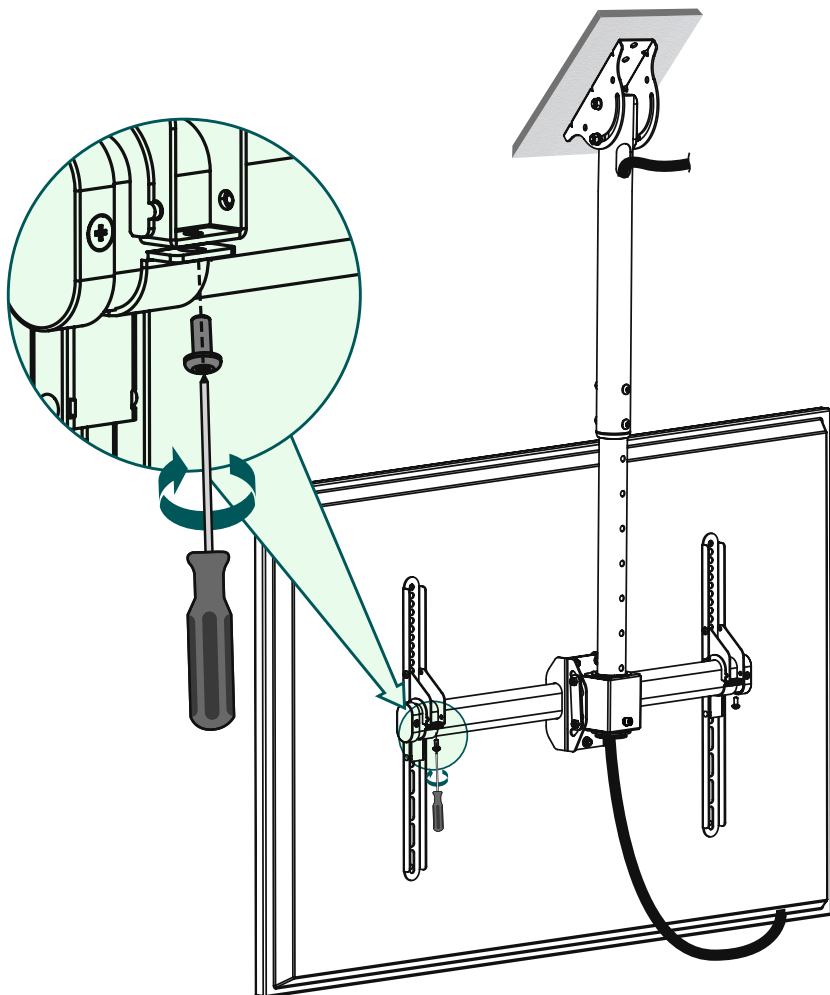
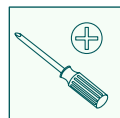


6.3 Montaż telewizora na uchwycie sufitowym

Do następującego etapu montażu należy poprosić o wsparcie i pomoc drugą osobę.

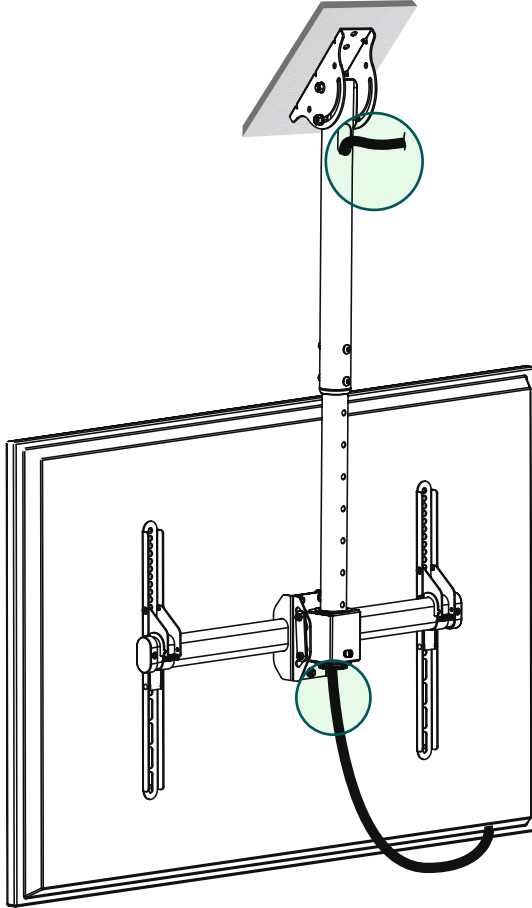


Zawiesić telewizor z zamontowanymi ramionami VESA na uchwycie sufitowym, jak pokazano powyżej.



Ponownie zamocować klamry zabezpieczające na ramionach VESA za pomocą śrubokręta.

6.4 Zarządzanie kablami



Poprowadzić kable przez drążek mocujący jak pokazano na powyższym rysunku.



7. Regulacja i konserwacja

Uwaga



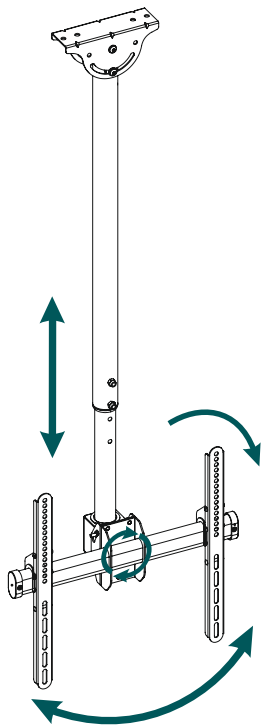
Nie regulować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!

Uwaga – uchwyty pochylne / w pełni ruchome



- Podczas montażu i przestawiania uważać, aby nie zakleszczyć ani nie uszkodzić przewodów elektrycznych.
- Podczas przestawiania zwrócić uwagę, aby nie obciążać produktu asymetrycznie ani nie przekroczyć maksymalnie dopuszczalnej nośności.
- W regularnych odstępach czasu (co najmniej raz na kwartał) należy sprawdzać wytrzymałość i bezpieczeństwo działania uchwytu i przymocowanego do niego sprzętu.
- Czyścić tylko wodą lub domowymi środkami czyszczącymi dostępnymi w handlu.

8. Możliwości ustawienia



360°
zakres obrotu



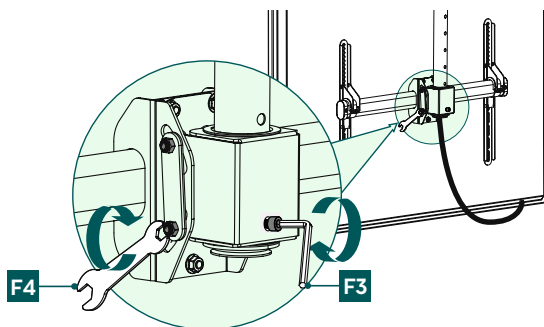
1051–1551 mm
regulacja
wysokości



-25°
zakres pochyłu



6°
zakres przechyłu



- W celu regulacji nachylenia i wychylenia boczno odkręć odpowiednie śruby mocujące, ustawić żądane nachylenie i wychylenie boczne, i ponownie dokręcić śruby.



9. Dane techniczne

Maksymalna nośność:	50 kg
Przekątna ekranu:	81,0 – 165,0 cm (US: 32" – 65")
Odstęp między sufitem a środkiem uchwytu TV:	105,1–155,1 cm
Pochył:	do -25°
Zakres obrotu:	do 360°
Wymiar płyty montażowej:	20 × 6 cm
Mocowanie:	zgodnie ze standardem VESA: 200 × 200 200 × 300 300 × 200 300 × 300 300 × 400 400 × 400



10. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Hama GmbH & Co KG nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnej gwarancji z tytułu szkód wynikających z niewłaściwego montażu, instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia ani z tytułu szkód wynikających z postępowania niezgodnie z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa.

11. Serwis i pomoc techniczna

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta firmy Hama.

Infolinia: +49 9091 502-0 (niem./ang.)

Bardziej szczegółowe informacje na temat wsparcia technicznego można znaleźć na stronie: www.hama.com

12. Warunki gwarancji

Firma HAMA GmbH & Co KG udziela na ten produkt rozszerzonej gwarancji producenta w zakresie braku wad, możliwości użycia, jakości wykonania i trwałości użytych materiałów na okres 10 lat. Gwarancja nie obejmuje jest kompatybilności produktu z przyszłymi standardami udoskonalonego sprzętu.

W podanym terminie Hama GmbH & Co KG usunie bezpłatnie przyczynę uzasadnionej reklamacji gwarancyjnej według własnego uznania poprzez naprawę lub wymianę przedmiotu.

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu tego produktu i obowiązuje na terenie całej UE.

Prawo do udzielonej gwarancji przysługuje niezależnie od praw ustawowych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, normalnym zużyciem, działaniem chemikaliów lub siły wyższej, a także ingerencjami lub naprawami wykonanymi przez użytkownika lub osobę trzecią.

Gwarancja nie obejmuje również akcesoriów, które nie są częścią podstawowego wyposażenia produktu (elementy promocyjne).

W razie reklamacji gwarancyjnej należy zwrócić się do nas na adres Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, dołączając dowód zakupu. Zapraszamy również do kontaktu na stronie www.hama.de lub pod numerem telefonu 09091/502-0.