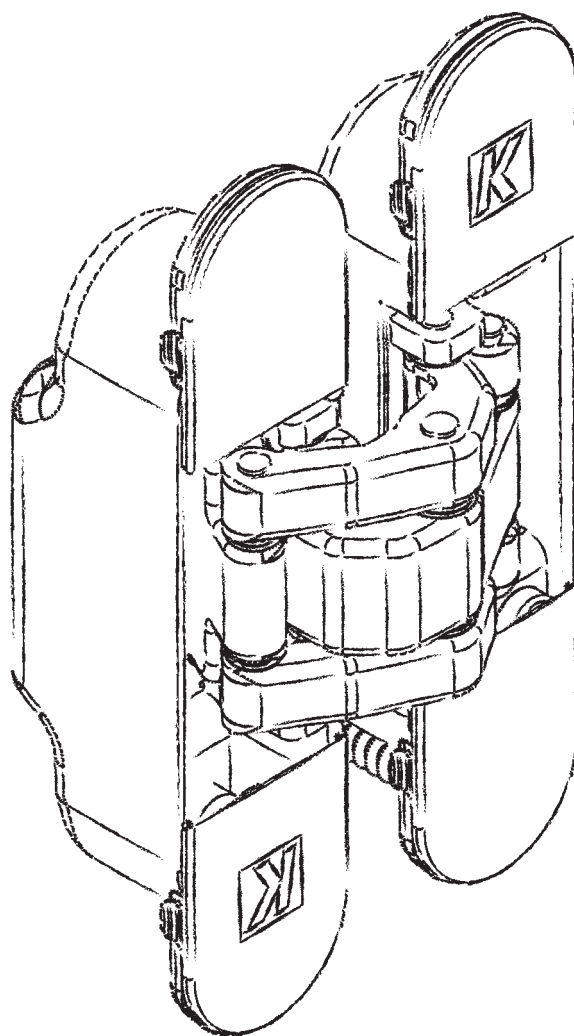


HINGE

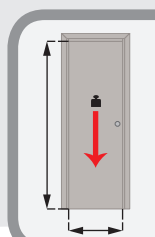
INSTRUKCJA TECHNICZNA UMOŻLIWIAJĄCA PRAWIDŁOWY MONTAŻ



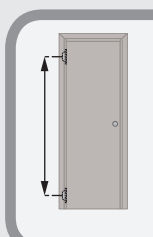
PRZEDMOWA

W CELU USTALENIA, KTÓRY ZAWIAS BĘDZIE ODPOWIEDNI DO MONTAŻU W WYBRANYCH DRZWIACH, NALEŻY WZIĄĆ POD UWAGĘ RÓŻNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA JEGO PRACĘ NA PRZESTRZENI CZASU. NINIEJSZA INSTRUKCJA WYJAŚNIA KLUCZOWE ELEMENTY, JAKIE NALEŻY ROZWAŻYĆ ORAZ ZAWIERA WSZYSTKIE NIEZBĘDNE INFORMACJE.

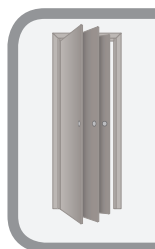
CZYNNIKI MAJĄCE WPŁYW NA WYBÓR ZAWIASU JEGO UMIEJSCOWIENIE ORAZ MONTAŻ



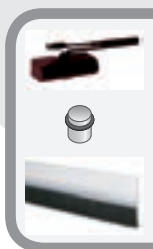
CIĘŻAR I
WYMIARY
SKRZYDŁA



UMIEJSCOWIENIE
ZAWIASU I
ODLEGŁOŚĆ
POMIĘDZY ZAWIASAMI

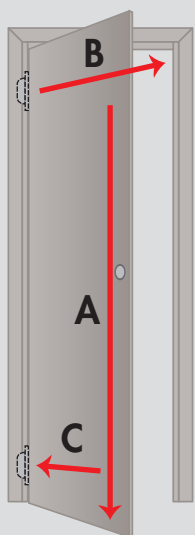


SPOSÓB
UŻYTKOWANIA
DRZWI



AKCESORIA

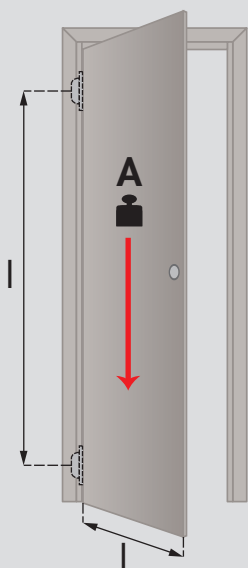
OBCIĄŻENIA MECHANICZNE ODDZIAŁUJĄCE NA ZAMONTOWANE ZAWIASY



A - CIĘŻAR SKRZYDŁA

B - WYRYWANIE GÓRNEGO ZAWIASU

C - WCISKANIE DOLNEGO ZAWIASU



Innymi słowy mechaniczny wpływ na zawiasy jest spowodowany przez:

- 1 - Ciężar skrzydła
- 2 - Szerokość skrzydła
- 3 - Odległość pomiędzy zawiasami (ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW)

Na zawias duży wpływ ma:

- 1 - Zwiększenie ciężaru skrzydła drzwi (A)
- 2 - Zwiększenie szerokości skrzydła (L)
- 3 - Zmniejszenie odległości pomiędzy zawiasami (I)

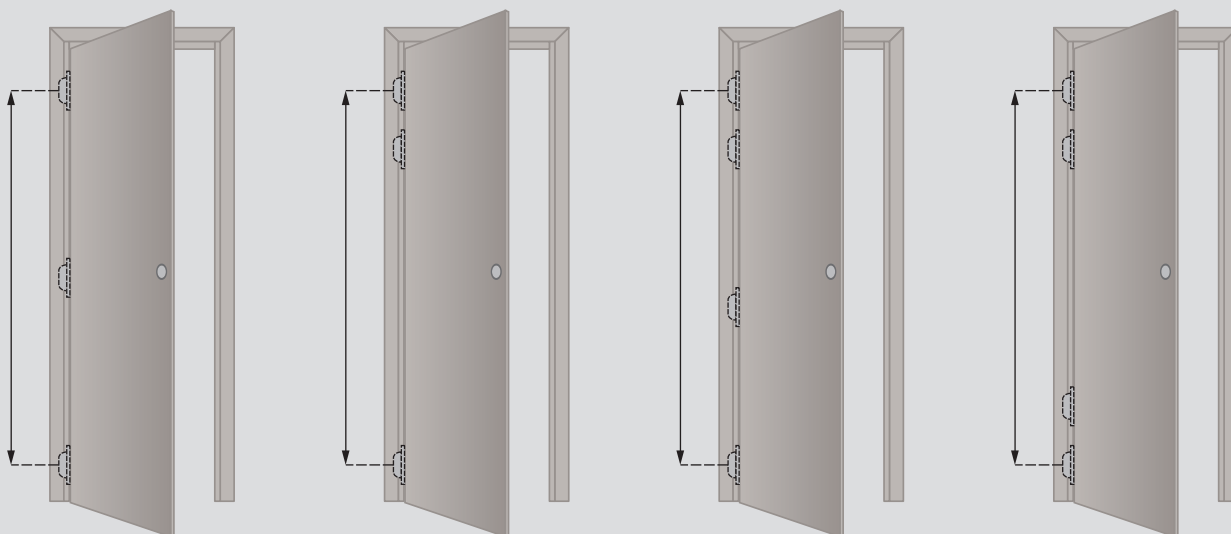
NIEZBĘDNE JEST OKREŚLENIE ILOŚCI ZAWIASÓW ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY NIMI W CELU POPRAWNEGO MONTAŻU ZAWIASÓW NA DRZWIACH



CZYM JEST ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW?

ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW to odległość pomiędzy osiami górnego i dolnego zawiasu zamontowanych na skrzydle (bez względu na to czy pomiędzy nimi zamontowane są jakiegolwiek inne zawiasy)

Na przykład:



Rozmieszczenie zawiasów oddziałuje na nośność zawiasów



Im mniejsza odległość pomiędzy zawiasami tym niższa nośność zawiasów

Nośność zawiasów jest odwrotnie proporcjonalna do szerokości skrzydła drzwi



Im szersze skrzydło drzwi tym niższa nośność zawiasów

Zwiększając odległość pomiędzy zawiasami możesz stworzyć przeciwwagę dla poziomego obciążenia skrzydła drzwi

(Niezbędne jest posiadanie wiedzy na temat ciężaru i szerokości skrzydła drzwi)

Przykład z 2 zawiasami K2400 (40 kg)

Wykres prezentuje 2 zawiasy o nośności 40 kg zamontowane na standardowych drzwiach o szerokości 900 mm, odległość pomiędzy zawiasami wynosi 1550 mm.

⚠ Zwiększając szerokość skrzydła drzwi do 1000 mm, nośność zawiasów zmniejsza się do 37 kg.

K2400 - 40 Kg - 2 zawiasy													
Odległość pomiędzy zawiasami (mm)	2000		40	40	40	40	40	40	40	40	38	37	
	1950		40	40	40	40	40	40	40	39	38	36	
	1900		40	40	40	40	40	40	40	38	37	35	
	1850		40	40	40	40	40	40	39	37	36	34	
	1800		40	40	40	40	40	39	38	36	35	33	
	1750		40	40	40	40	40	38	37	35	34	32	
	1700		40	40	40	40	40	39	37	36	34	33	
	1650		40	40	40	40	40	38	36	35	33	32	
	1600		40	40	40	40	38	37	35	33	32	31	
	1550		40	40	40	39	37	36	34	32	31	30	
	1500		40	40	38	36	34	33	31	30	29	28	
1450		40	40	39	37	35	33	32	30	29	28		
	1540	40											
		926	700	800	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
Szerokość skrzydła (mm)													

W przypadku gdy chcemy uzyskać nośność 40 kg na skrzydle drzwi o szerokości 1000 mm, konieczne jest zwiększenie odległości pomiędzy zawiasami do 1700 mm.

JAK INTERPRETOWAĆ DANE DOTYCZĄCE ZAWIASÓW

Każdy zawias posiada dane techniczne wraz z tabelą zawierającą wskazówki dotyczące poprawnego rozmieszczenia zawiasów.

K2400 - 40 Kg - 2 zawiasy												
Odległość pomiędzy zawiasami (mm)	2000		40	40	40	40	40	40	40	40	38	37
	1950		40	40	40	40	40	40	40	39	38	36
	1900		40	40	40	40	40	40	40	38	37	35
	1850		40	40	40	40	40	40	39	37	36	34
	1800		40	40	40	40	40	39	38	36	35	33
	1750		40	40	40	40	40	38	37	35	34	32
	1700		40	40	40	40	39	37	36	34	33	31
	1650		40	40	40	40	38	36	35	33	32	31
	1600		40	40	40	40	38	37	35	33	32	31
	1550		40	40	40	39	37	36	34	32	31	30
	1500		40	40	40	38	36	34	33	31	30	29
	1450		40	40	39	37	35	33	32	30	29	28
	1540	40										
	926	700	800	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1300	
Szerokość skrzydła (mm)												

Dane techniczne takie jak: rozmieszczenie zawiasów, nośność oraz szerokość skrzydła zostały opracowane na podstawie badań i testów przeprowadzonych w naszych laboratoriach.

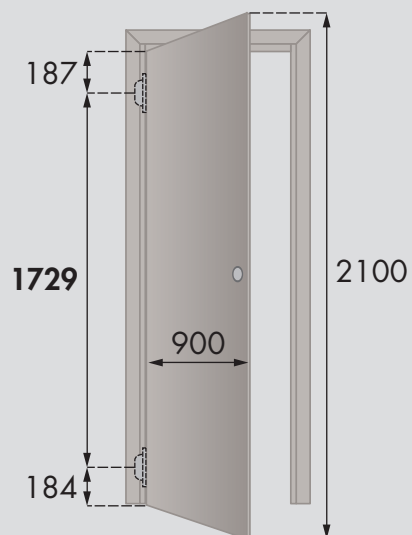
Nasze testy są przeprowadzane zgodnie z wytycznymi niemieckiego instytutu IFT i spełniają wymogi standardów EAD 020001-01-0405.



PRZYKŁADY MONTAŻU

2 ZAWIASY

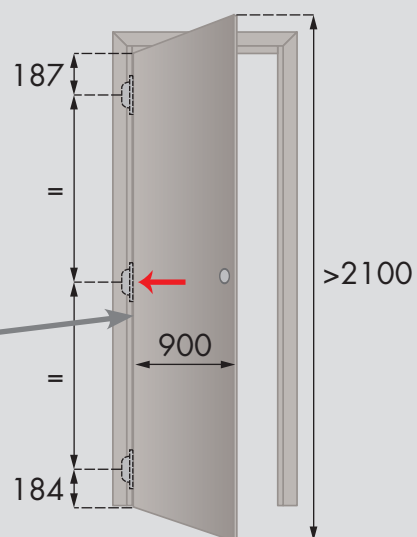
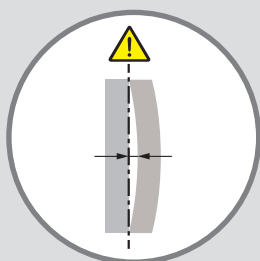
Oznaczenia standardowego umiejscowienia zawiasów



3 ZAWIASY

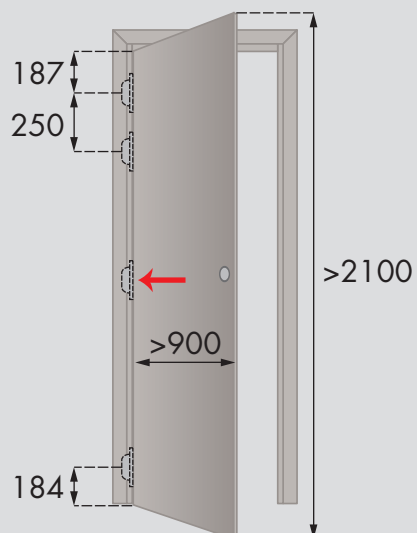
Środkowy zawias utrzymuje skrzydło drzwi w prawidłowym położeniu, zapobiegając jego odkształcaniu w przypadku:

- 1 - Skrzydła o wysokości przekraczającej 2100 mm
- 2 - Wilgotnego środowiska
- 3 - Cienkiego skrzydła i/lub wykonanego z lekkich materiałów
- 4 - Drzwi oddzielających pomieszczenia o różnych temperaturach



4 ZAWIASY

W przypadku wyższych / szerszych / cięższych skrzydeł i/lub drzwi o wysokiej częstotliwości użytkowania (np. w obiektach publicznych takich jak szkoły, szpitale, lotniska itp.)

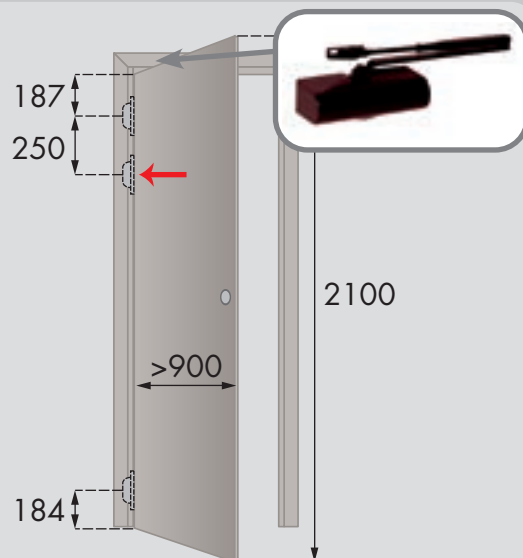


PRZYKŁADY MONTAŻU Z AKCESORIAMI

Wraz z nawierzchniowym zamykaczem drzwiowym 3 ZAWIASY

W przypadku zastosowania na drzwiach zamykacza oraz dla skrzydeł o szerokości ponad 900 mm rekomendowane jest zamontowanie trzeciego zawiasu w górnej części skrzydła (sprawdź tabelę nośności dla każdego modelu).

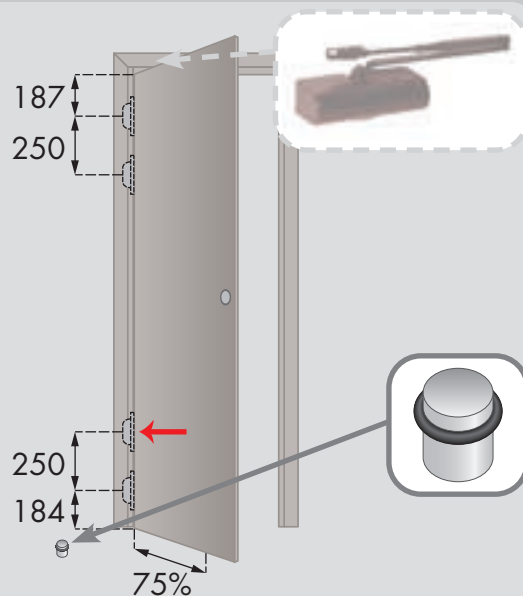
Regulacja siły domykania zamykacza drzwiowego musi być możliwie najmniejsza ale zapewniająca jego prawidłowe działanie. Znaczna siła może wpływać na pracę zawiasów.



Wraz z odbojem 4 ZAWIASY

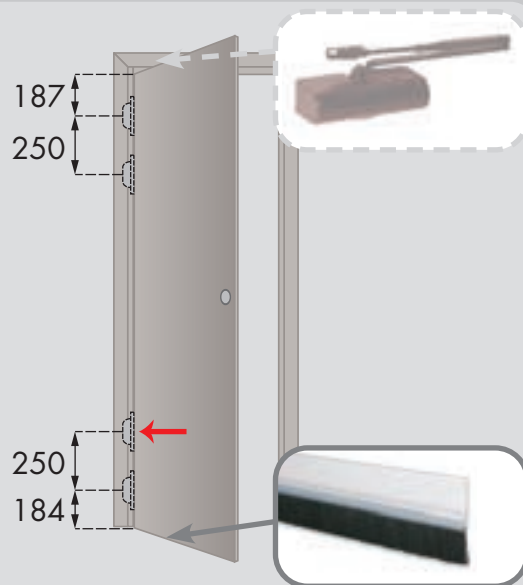
W przypadku drzwi z zamykaczem lub wyższych / szerszych / cięższych skrzydeł oraz drzwi o wysokiej częstotliwości użytkowania (w obiektach użyteczności publicznej jak szkoły, szpitale, lotniska itp.) i/lub w miejscach gdzie zamontowane są takie akcesoria jak odboje drzwiowe oraz różnego rodzaju uszczelnienia i uszczelki.

Odbój musi być zamontowany jak najdalej od osi zawiasu; rekomendujemy odległość wynoszącą około 75% szerokości skrzydła w kierunku zamka.



Z uszczelkami 4 ZAWIASY

Umieszczenie 4 zawiasów na drzwiach z zamykaczem drzwiowym, uszczelkami lub jakimkolwiek innymi akcesoriami uszczelniającymi.



DOKŁADNE PRZEANALIZOWANIE WSZYSTKICH SZCZEGÓŁÓW ZWIĄZANYCH Z MONTAŻEM DRZWI JEST NIEZBĘDNE DO WYBRANIA ODPOWIEDNIEGO ZAWIASU



Konieczne jest wykonanie dokładnego montażu i regulacji zgodnie z instrukcjami KronaKoblenz oraz przeanalizowanie wszystkich ostrzeżeń wymienionych w instrukcjach KronaKoblenz, dostępnych do pobrania ze strony www.kronakoblenz.com.

- Miejsce montażu (budynki mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, biura, szkoły, lotniska, zewnętrzne lub wewnętrzne drzwi itd.) i/lub częstotliwość użytkowania.



W często odwiedzanych obiektach użyteczności publicznej ze względu na dużą ilość użytkowników ma miejsce częste otwieranie i zamykanie drzwi (szkoły, szpitale itp.). W takim przypadku należy zamontować odpowiednio wytrzymałe (pod względem nośności) zawiasy nawet jeśli nie wynika to z ciężaru drzwi.

W drzwiach zewnętrznych należy wybrać zawiasy o odpowiedniej odporności na korozję kierując się materiałem z jakiego został wykonany dany model oraz rodzajem wykończenia powierzchni danego zawiasu.

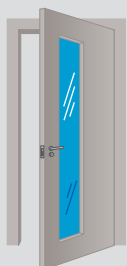
- Ciężar drzwi.



Należy wziąć pod uwagę ciężar okuć zastosowanych na skrzydle oraz ewentualnych elementów ozdobnych.

Ciężar drzwi oznacza wyłącznie ciężar skrzydła bez jakichkolwiek szyb czy elementów ze szkła, które mogą mieć wpływ na środek ciężkości skrzydła drzwi. Przykładowo duże przeszklenie umieszczone w pobliżu klamki może wyraźnie zwiększyć siły oddziałujące na zawiasy, pomimo tego, że podobne zjawisko nie wystąpi w przypadku płaskiego skrzydła o jednakowych wymiarach i ciężarze, ale pozbawionego przeszkleń.

W przypadku drzwi z przeszkleniami / elementami ozdobnymi należy zastosować dodatkowy trzeci (lub czwarty) zawias na górze skrzydła, zapewni on drzwiom niezbędne wsparcie.



- Zamocowanie drzwi i ościeżnicy.



Zarówno pod względem zastosowanych materiałów, jak i biorąc pod uwagę grubość ościeżnicy, musi ona zapewniać stabilność zawiasów podczas otwierania i zamykania drzwi. Nie wystarczy jedynie samo poprawne zamontowanie zawiasów. Wszystkie elementy skrzydła i ościeżnicy muszą zostać prawidłowo zamontowane zgodnie z zaleceniami. Szczególnie ważną rolę spełnia ościeżnica: przed zamontowaniem drzwi należy sprawdzić jej położenie w pionie i poziomie korzystając z poziomicy, gdyż instalacja zawiasów może mieć wpływ na ościeżnicę. Jeśli drzwi ważą > 60 kg przykręcenie zwykłych śrub nie wystarczy; w takim przypadku mechaniczny montaż przy użyciu dedykowanych śrub / wkrętów lub śrub kotwiących jest obowiązkowy. Montaż przy użyciu dedykowanych śrub / wkrętów lub śrub kotwiących z zastosowaniem specjalnej płytki montażowej pomaga zapewnić większą stabilność. Ważne jest aby unikać nieosiowości dolnego i górnego zawiasu ze względu na wypaczenia ościeżnicy.

Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku skrzydła drzwi o szerokości poniżej 600 mm i/lub drzwi o niestandardowej grubości skrzydła. Ważne jest wówczas sprawdzenie osi obrotu zawiasu i upewnienie się, że krawędź skrzydła nie koliduje z ościeżnicą podczas otwierania drzwi.



- Czy wymagane są określone certyfikaty? Które?



Oznaczenie CE jest dostępne dla różnych modeli zawiasów. Sprawdź specyfikację produktów lub zapytaj Krona Koblenz o dostępne certyfikaty.

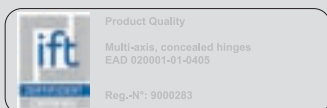
DEKLARACJA ZGODNOŚCI I CERTYFIKATY CZYM SĄ I W JAKIM CELU SĄ STOSOWANE?



Deklaracja zgodności jest dokumentem wystawianym przez producenta i zawiera deklarację, że zawias spełnia określone wymagania oraz jest zgodny z obowiązującymi wymogami technicznymi. KronaKoblenz wystawia deklaracje zgodności dla wszystkich modeli zawiasów.



Certyfikat pożarowy jest niezbędny jedynie w przypadku montażu zawiasów na drzwiach przeciwpożarowych (REI). Taki certyfikat potwierdza przydatność do zastosowania zawiasu w drzwiach przeciwpożarowych w określonym przedziale czasu (30 lub 60 minut). Na karcie produktu znajdziesz specjalny symbol certyfikowanych modeli.



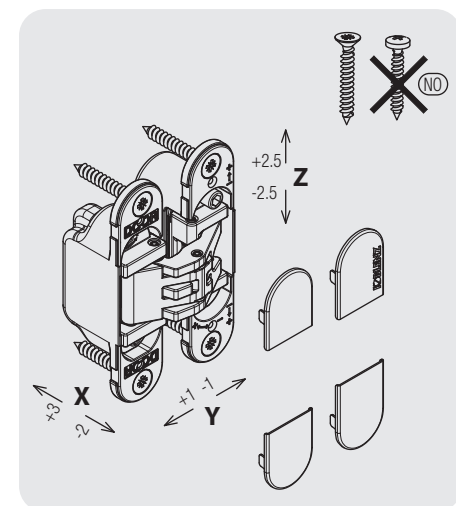
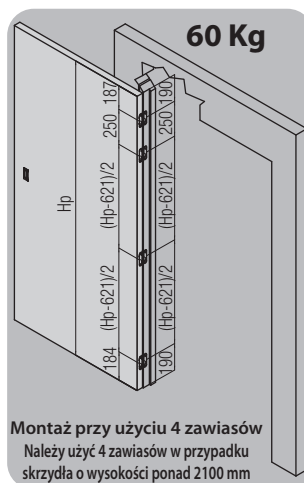
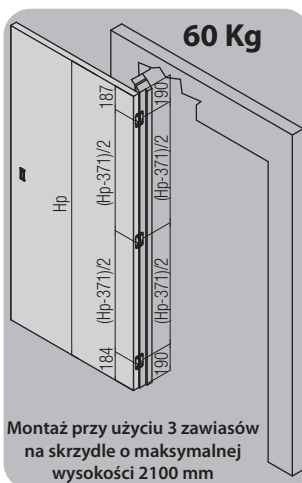
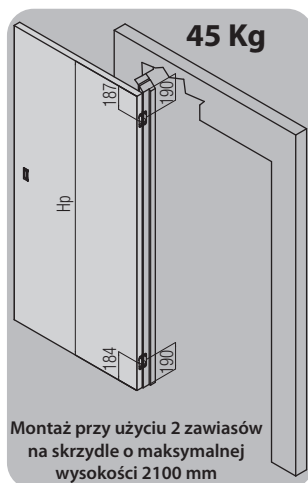
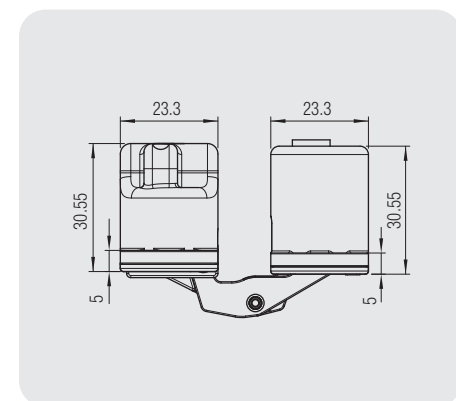
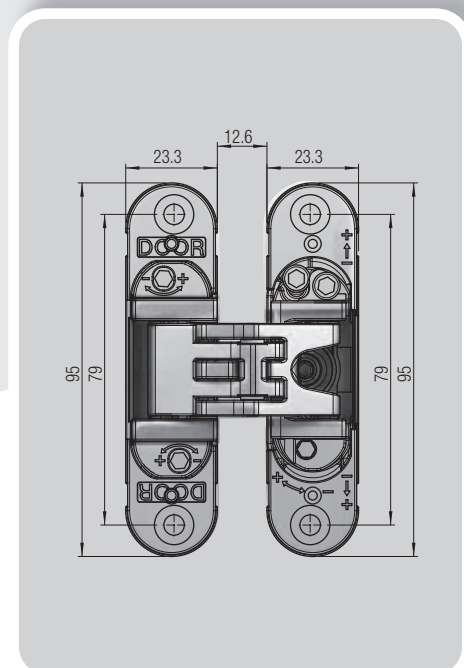
Oznaczenie CE wskazuje, że produkt spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa zgodnie ze standardami dotyczącymi materiałów budowlanych. W szczególności odnosi się ono do odporności mechanicznej, wymiarów, odporności ogniowej, higieny oraz oddziaływania na środowisko, bezpieczeństwa oraz odporności na korozję.

Dodatkowo takie oznaczenie gwarantuje ciągłość działania, gdyż każda seria produkcyjna jest testowana zgodnie z określonymi wymaganiami i zatwierdzana przez niezależny uprawniony organ, który przeprowadza skrupulatne badania produktów.

KUBICA K6200

PATENTED

Wersja ZNAL	Wykończenie 	 min. 32 mm	Regulacja
 45 Kg (2 zawiasy) 60 Kg (3/4 zawiasy)	 180°		
 Product Quality Multi-axis, concealed hinges EAD 020001-01-0405 Reg.-N°: 9000283			
 DOOR HINGE R27182		 HINGES R27182	
		 30 min.	



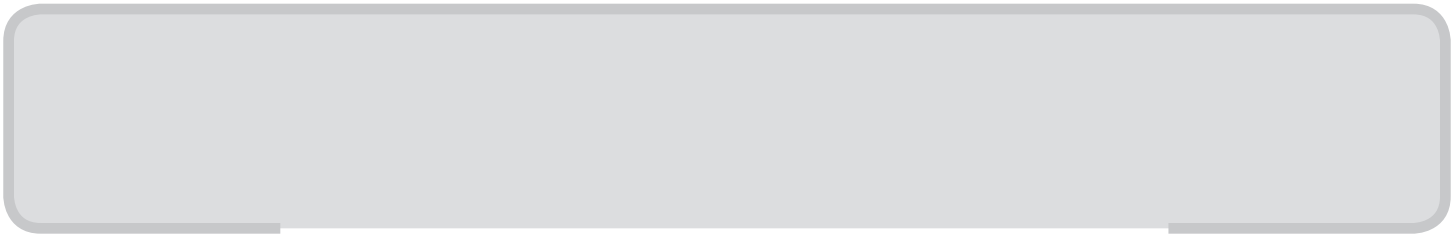
K6200 - 45 Kg - 2 zawiasy													
Odległość pomiędzy zawiasami (mm)	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1730
45													
900													
Szerokość skrzydła (mm)													

*Rozważ nośność 40 kg w celu uzyskania zgodności z oznakowaniem CE

K6200 - 60 Kg - 3 zawiasy													
Odległość pomiędzy zawiasami (mm)	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1730
60													
900													
Szerokość skrzydła (mm)													

- Testowane na drzwiach: min. grubość 32 mm - wysokość 2100 mm - szerokość 900 mm, kąt otwarcia 0°-90°.

- Montaż zawiasów wpuszczanych na drzwiach wyposażonych w inne okucia (zamykacze drzwiowe, odboje, okucia antypaniczne) musi zostać przetestowany przez klienta.



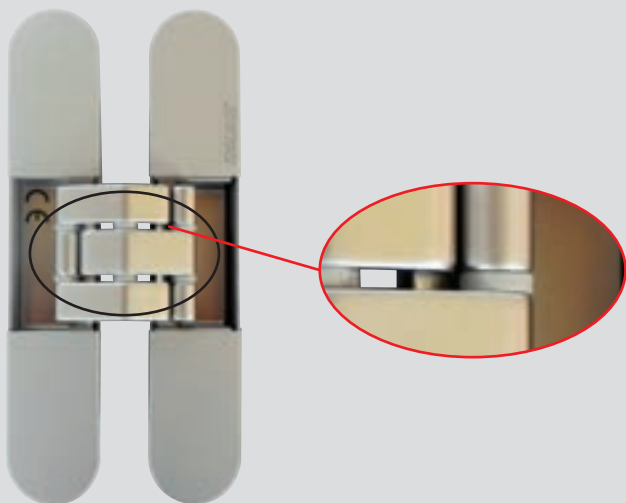
KONSERWACJA ZAWIASÓW

OGÓLNE ZALECENIA

Smarowanie

Zawiasy KronaKoblenz nie wymagają żadnej konserwacji ani smarowania, gdyż ich gniazda są wykonane z samosmarujących materiałów, zabezpieczonych dodatkowo przed zużyciem oraz posiadają odpowiednie przestrzenie pomiędzy punktami tarcia metalowych elementów.

W celu lepszego zrozumienia na obrazku wyraźnie zaznaczono te elementy.

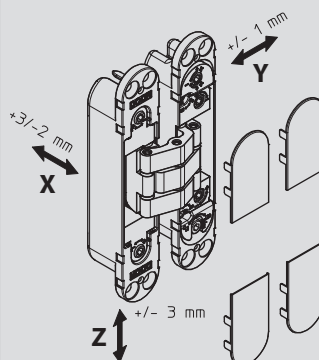


NIE NALEŻY SMAROWAĆ zawiasów preparatami w spray'u lub innymi środkami smarnymi, aby uniknąć gromadzenia się kurzu, który może blokować płynny ruch zawiasów.

Malowanie

Zawiasy KronaKoblenz są dostępne w szerokiej palecie wykończeń. Nie należy samemu wykonywać malowania aby uniknąć zablokowania wewnętrznych mechanizmów zawiasów.

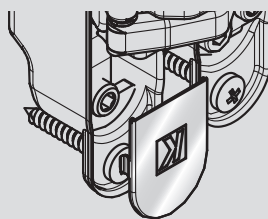
Kontrole ogólne



Jeśli drzwi wymagają wykonywania jakichkolwiek dodatkowych prac lub konserwacji, na przykład ze względu na: konieczność dopasowania do architektury, deformację skrzydła spowodowaną wpływem czynników atmosferycznych, nieprawidłowe

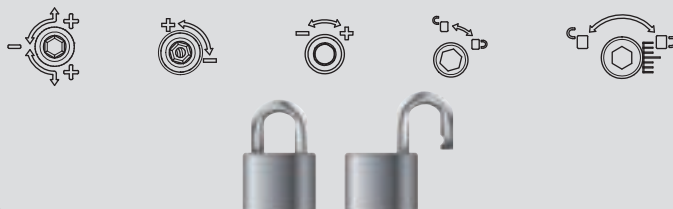
użytkowanie co może mieć miejsce na przykład w szkołach lub na lotniskach, zaplanowane prace konserwacyjne na drzwiach dymoszczelnych/przeciwpożarowych (zgodnie ze standardami), nie należy zaniedbywać następujących punktów:

- Sprawdzić położenie ościeżnicy w pionie oraz w poziomie.
- Sprawdzić czy skrzydło otwiera się prawidłowo i nie koliduje z ościeżnicą.
- Sprawdzić zamocowanie zawiasów.
- Jeśli to konieczne wyregulować zawiasy – jeśli instrukcja nie jest dostępna, należy skontaktować się z KronaKoblenz.
- Sprawdzić czy regulacje, pionowa i głębokości, są zablokowane (o ile występują).
- Wykonać dodatkowe sprawdzenie uszczelnień, zamków lub innych akcesoriów (zgodnie z instrukcjami producenta).



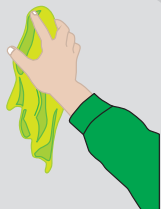
W celu sprawdzenia zawiasu niezbędne jest zdjęcie nakładek. Należy skorzystać z cienkiego śrubokrętu i zachowując ostrożność podważyć nakładkę, a następnie delikatnie wyjąć ją w taki sposób, aby nie doprowadzić do jej wygięcia ani żadnego innego uszkodzenia.

Większość naszych modeli zawiasów posiada wyraźne oznaczenie zablokowania / odblokowania oraz regulacji, co umożliwia zastosowanie odpowiednich śrub / wkrętów.



Czyszczenie

Zawiasy wykonane ze znu z aluminiowymi nakładkami



Użyj czystej i suchej szmatki w celu wyczyszczenia widocznych elementów zawiasu. Unikaj stosowania jakichkolwiek rozpuszczalników, surfaktantów lub środków ściernych.

Zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej z nakładkami ze stali nierdzewnej

Zawiasy ze stali nierdzewnej AISI 316 charakteryzują się największą trwałością i wytrzymałością, zachowując jednocześnie elegancki wygląd i wyróżniając się długim cyklem życia produktu.

Stal nierdzewna AISI 316 jest szczególnie odporna na korozję w przypadku montażu w miejscach charakteryzujących się agresywnym oddziaływaniem środowiska (strefy nadmorskie, centra miast, obszary o bardzo wysokim wskaźniku zanieczyszczenia, miejsca, w których powietrze wyróżnia się wysoką zawartością chloru, obszary charakteryzujące się występowaniem dużej ilości soli stosowanej w celu rozpuszczenia lodu). Warto zauważyć, że szlachetny materiał, jakim jest stal nierdzewna wymaga regularnej konserwacji.

W przypadku zamontowania zawiasów ze stali nierdzewnej wewnątrz obiektów / budynków żadna specjalna konserwacja nie jest wymagana, jednak w przypadku montażu zawiasów na zewnątrz budynków lub w miejscach, w których kontakt zawiasów z określonymi rodzajami substancji powoduje pojawianie się na powierzchni zawiasów plam lub kropek, rekomendujemy następujące rozwiązania:

Wyczyść widoczną powierzchnię zawiasu korzystając ze specjalistycznych środków przeznaczonych do stali. Jeśli preparat jest w spray'u nie stosuj go bezpośrednio na zawias tylko nałóż go suchą szmatką. Rekomendujemy środek o nazwie Inox Protector marki WERA lub jego odpowiednik. Po wyczyszczeniu zetrzyj pozostałą część preparatu z powierzchni zawiasu.

Uwaga: w przypadku stali nierdzewnej NIE STOSUJ określonych środków czyszczących: na przykład preparatów zawierających chlorki, zwłaszcza kwas

solny ani wybielaczy zawierających kwas podchloryny lub jakichkolwiek innych silnych kwasów (na przykład kwasów przeznaczonych do usuwania zaprawy murarskiej), środków czyszczących przeznaczonych do srebra, skrobaków ani papierów ściernych.

Prosimy o zwrócenie szczególnej uwagi na montaż: konieczne jest skorzystanie z prawidłowych przyrządów, nie pozostawiających resztek materiałów żelaznych, które w przyszłości mogłyby powodować utlenianie, konieczne jest również zwrócenie szczególnej uwagi na to, aby nie spawać ani nie polerować żadnych żelaznych elementów znajdujących się w pobliżu stali nierdzewnej: iskry mogą naruszyć powierzchnię elementów wykonanych ze stali nierdzewnej, powodując ich korodowanie. Ważne jest, aby po wykonaniu montażu dokładnie wyczyścić poszczególne elementy zawiasów.

Zawiasy wykonane ze stali z nakładkami ze stali

Użyj czystej suchej szmatki, aby wyczyścić widoczne elementy zawiasu. Unikaj korzystania z jakichkolwiek rozpuszczalników, surfaktantów lub produktów ściernych.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Produkt i montażysta



Produkty Krona Koblenz SPA mogą być instalowane wyłącznie przez wyspecjalizowanych monterów, potrafiących sumiennie przestrzegać dostępnych instrukcji montażowych oraz posiadających profesjonalną wiedzę w zakresie montażu. Krona Koblenz SPA nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody lub obrażenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub przesuwaniem elementów takich jak drzwi szklane, witryny sklepowe itp. podczas montażu i/lub podczas wykonywania testów funkcjonalnych.

Zawiasy tworzą jedyny punkt mocowania pomiędzy drzwiami i ościeżnicą, dlatego konieczne jest ich dokładne przeanalizowanie na etapie planowania i projektowania. Zapoznaj się z naszym rozdziałem dotyczącym Zawiasów – Rekomendacje dotyczące wyboru i montażu zawiasów.

Przed rozpoczęciem montażu sprawdź czy ściana, ościeznica i skrzydło drzwi trzymają pion. Zapoznaj się ze specyfikacją techniczną znajdującą się w opakowaniu zanim przejdziesz do dalszego etapu montażu zawiasów. Rysunki techniczne oraz instrukcje montażu muszą zawsze znajdować się w opakowaniu produktu. Jeśli gdzieś zaginęły lub ich brakuje, odwiedź naszą stronę internetową dostępną pod adresem www.krona-koblenz.com i pobierz z niej brakujące dokumenty lub skontaktuj się z nami pod adresem info@k-group.com.

Postępuj zgodnie z instrukcjami montażowymi dołączonymi do zawiasu.

Założ specjalną odzież roboczą przed rozpoczęciem montażu.



Montażysta jest odpowiedzialny za montaż okuć w odpowiednim położeniu. Montażysta musi upewnić się, że elementy montażowe zapewniają najlepsze możliwe funkcjonowanie danego produktu i odpowiadają jego rodzajowi, wymiarom, ciężarowi skrzydła, nośności oraz położeniu. Należy również wziąć pod uwagę warunki atmosferyczne w miejscu montażu, aby zagwarantować odporność korozyjną elementów montażowych.

W niektórych przypadkach śruby montażowe są dostarczane przez Krona Koblenz, jednak monter musi ocenić czy odpowiadają one rodzajowi materiału, grubości i umiejscowieniu zawiasu oraz przymocować je w prawidłowy sposób w celu uniknięcia konieczności ich późniejszego odkręcania.

Przed zamocowaniem skrzydła drzwi upewnij się, że ościeznica drzwi jest mocno przytwierdzona do ściany.

Upewnij się, że do drzwi wybrane zostały zawiasy o odpowiedniej nośności i że ciężar skrzydła nie przekracza dozwolonej wartości.

Nie korzystaj z młotka w celu umieszczenia zawiasu w wyfrezowanym otworze, jeśli pojawi się problem, ponownie sprawdź

instrukcję montażową oraz odpowiednie wymiary.

Gdy zawias zostanie umieszczony w wyfrezowanym otworze i nakładki zostaną przymocowane, sprawdź czy zawias idealnie licuje ze skrzydłem drzwi oraz ościeżnicą.

Nie przekraczaj dozwolonego zakresu regulacji – postępuj zgodnie z informacjami umieszczonymi w instrukcji, odnoszącymi się do górnego – dolnego – środkowego zawiasu i stopniowo małymi krokami wyreguluj położenie wszystkich 2-3 zawiasów.

Skorzystaj z będącego w dobrym stanie klucza do regulacji zachowując ostrożność, aby nie uszkodzić śrub regulacyjnych.

Podczas regulacji w poziomie uważaj, aby nie poluzować zbyt mocno śrub i nie przekroczyć dozwolonego zakresu regulacji oznaczonego w instrukcji, gdyż może to doprowadzić do rozmontowania zawiasu i wypadnięcia drzwi.

Nie poluzowuj całkowicie śrub blokujących.

Po zakończeniu regulacji nie montuj nakładek. Test funkcjonalny musi zostać przeprowadzony po zakończeniu montażu. Po przetestowaniu pracy zawiasów dostarcz klientowi końcowemu instrukcje i notatki dotyczące bezpieczeństwa. Umieść nakładki na skrzydłach zawiasu wciskając je w umiejętny sposób. Postępuj w sposób ostrożny, aby nie wygiąć nakładek. Nie używaj silikonu w celu przymocowania nakładek.

Zachowaj instrukcję montażu po jego zakończeniu.

Upewnij się, że zawiasy nie są blokowane przez piankę poliuretanową używaną podczas montowania ościeżnic.

Zapoznaj się z rekomendacjami dotyczącymi konserwacji zawiasów.

Nie smaruj zawiasów.

Nie maluj zawiasów.

Montaż akcesoriów musi zostać przeprowadzony zgodnie z podanymi wytycznymi. W przypadku dodatkowych i nie znajdujących się w zestawie akcesoriów, ich testowanie oraz gwarancja leży w gestii montażysty. Specjaliści z Krona Koblenz są zawsze dostępni w celu wykonania wstępnej oceny poszczególnych przypadków zastosowania.

Standardowa gwarancja jest ważna jedynie w przypadku zamontowania produktu całkowicie zgodnie z instrukcjami producenta.

Trzymaj ręce z daleka od osi obrotu zawiasów, nie umieszczaj żadnych drobnych przedmiotów w pobliżu osi obrotu zawiasów, w ten sposób unikniesz wypadków oraz potencjalnych urazów.

