



Systemy drabin, pomostów i rusztowań

Nowe regulacje dla barierek dachowych



Zaprezentowane w tym prospekcie uregulowania dla barierek dachowych, obowiązują tylko w Niemczech. Dotyczą one rozwiązań technicznych zwiększających bezpieczeństwo użytkowników i poszerzają naszą ofertę dla drabin mocowanych na stałe, dlatego rozwiązania te wprowadzamy również na rynek polski.

Drabiny pionowe

Nowa norma DIN 18799-3:2021-02





**Nowa norma
DIN 18799-3:2021-02**
Systemy drabin pionowych
na obiektach budowlanych -
bezpieczeństwo,
techniczne wymagania
oraz kontrole - część 3
Akcesoria

Norma DIN 18799-3:2021-02

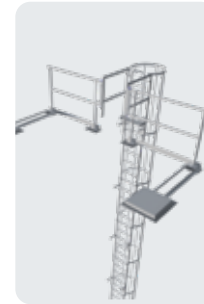


Firma KRAUSE proponuje Państwu rozwiązania ekonomiczne umożliwiające adaptację istniejących drabin mocowanych na stałe do najnowszej wersji normy DIN 18799-3:2021-02.

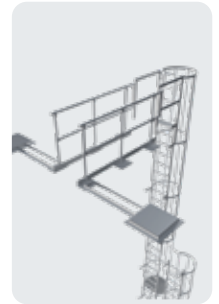
Firma KRAUSE proponuje także rozwiązania uniwersalne pasujące do większości drabin pionowych mocowanych na stałe innych producentów.

Przejście frontowe z drabiny pionowej na pomost lub dach

- + Przy drabinach pionowych z koszem ochronnym przed upadkiem z wysokości 3 m oraz przy drabinach pionowych z ochroną wejścia, wyjście musi być zaprojektowane w taki sposób, aby użytkownik w każdym momencie był chroniony przed upadkiem.
- + W miejscach zejścia z drabin pionowych wymagane jest stosowanie zabezpieczeń przed upadkiem!
- + Zabezpieczenia muszą być wykonane w formie poręczy, każda o długości co najmniej 1500 mm, od osi centralnej drabiny i znajdować się po lewej i prawej stronie; alternatywnie z miejsca wyjścia do strefy wyjścia jako kontynuacja poręczy, minimalna długość 2000 mm.



Balustrada boczna do zastosowania z lewej lub prawej strony



Balustrada frontowa

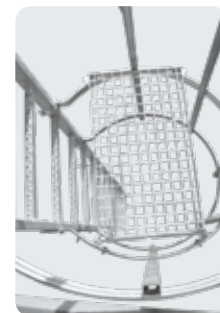
Blokady przejścia

- + Wszystkie otwory w barierze (np. dostęp do drabiny pionowej) muszą być wyposażone w blokadę przejścia. Kierunek otwierania nie może prowadzić do opadania kantów.
- + Blokada przejścia musi być łatwa w otwieraniu oraz posiadać automatyczne zamykanie.
- + Dodatkowo, blokada przejścia musi posiadać co najmniej jedną poręcz oraz listwę kolanową.



Zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem

- + Należy stosować blokady zabezpieczające wejście na drabinę osobom nieupoważnionym.



Przejścia - Pomosty - Ochrona przed upadkiem

- + Przejścia oraz pomosty muszą posiadać zabezpieczenie przed upadkiem. Zaprojektowane powinny być w taki sposób, aby zminimalizować ryzyko upadku z nich innych przedmiotów. Szerokość przejścia musi wynosić min. 500 mm, a wymiary pomostów 800 mm szerokość i co najmniej 800 mm długość. Powierzchnia przejść musi być antypoślizgowa klasy co najmniej R10.
- + Jeżeli odległość między pomostem czy przejściem a budynkiem jest większa niż 180 mm, wymagana jest barierka ochronna. Wysokość barierki musi wynosić co najmniej 1100 mm i być wyposażona w poręczę, listwę kolanową oraz listwę przypodłogową.
- + Ponadto istnieje obowiązek znakowania.

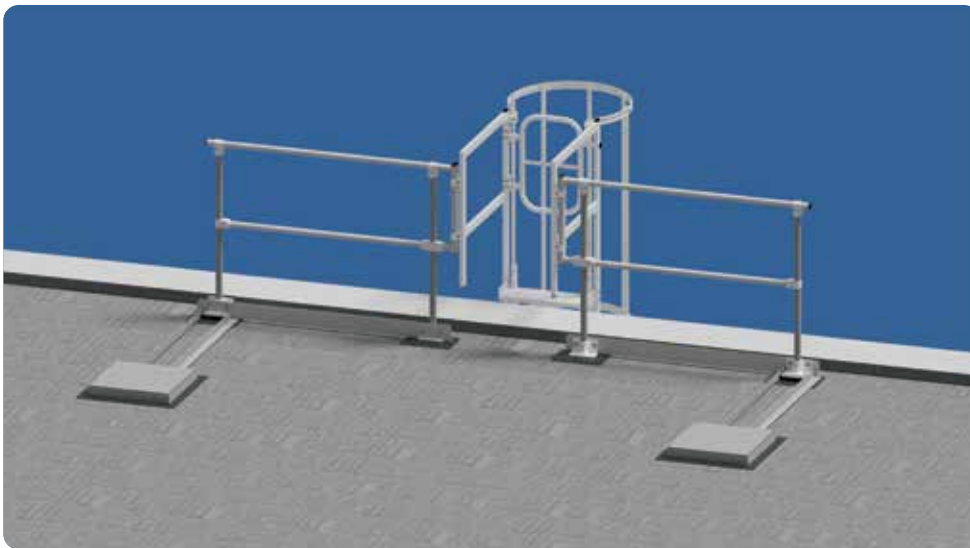


Dla większości istniejących systemów drabin pionowych oznacza to konieczność ich modernizacji lub doposażenia. Podczas okresowej kontroli przeprowadzanej przez wykwalifikowaną osobę mogą one zostać zablokowane i tym samym wycofane z dalszego użytkowania.

Akcesoria **KRAUSE** zgodne z normą:

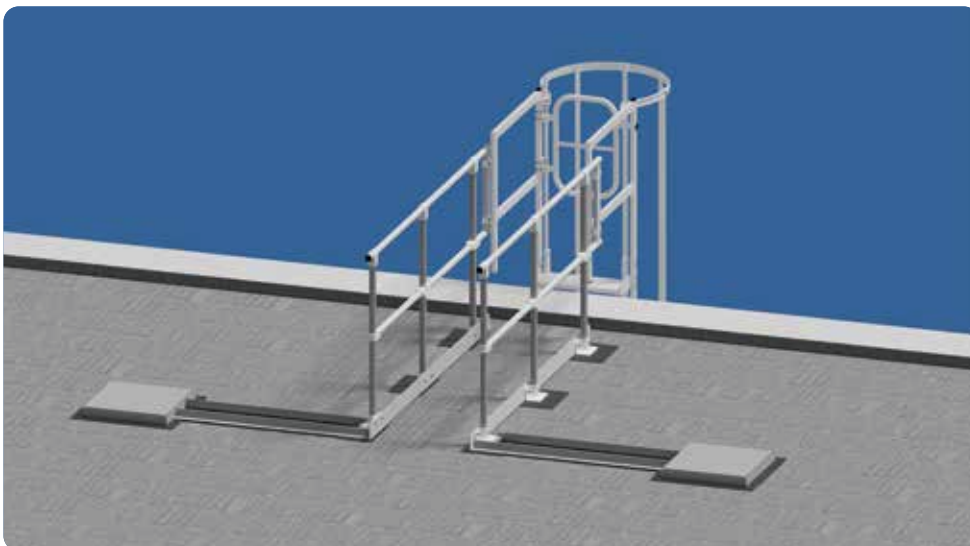
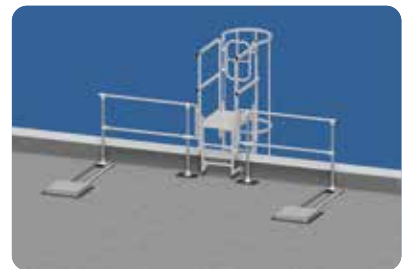
Uniwersalne rozwiązania...
... do większości drabin pionowych!

Balustrady:



Balustrada

boczna lewa i prawa (min. 1500 mm od osi środkowej drabiny pionowej)



Balustrada

frontowa (min. 2000 mm długości)



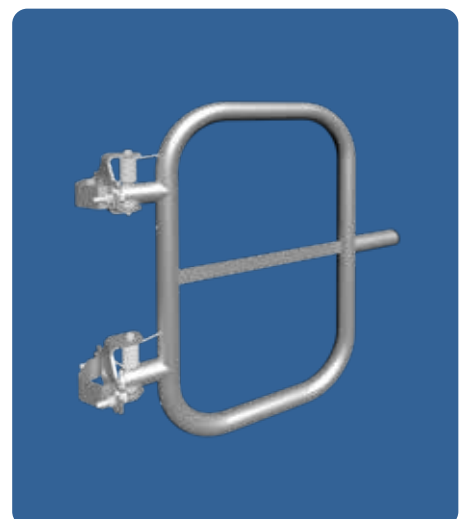
Blokady przejścia oraz wejścia:



Blokada wejścia

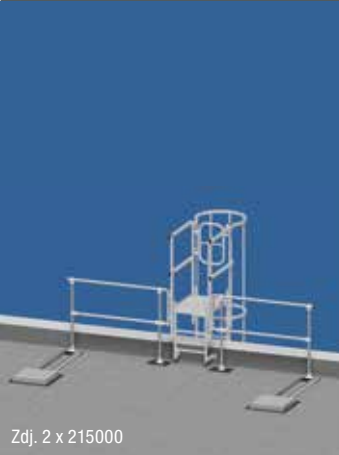

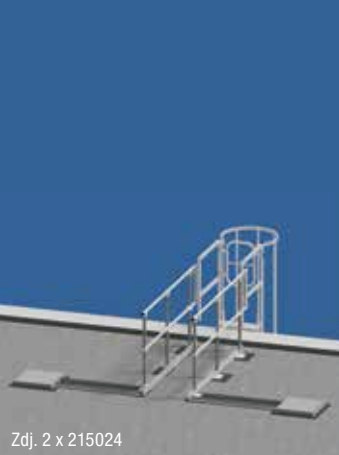
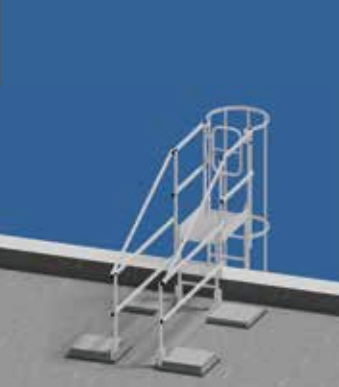


Blokada wejścia (drzwi bezpieczeństwa)


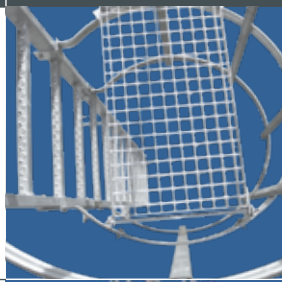

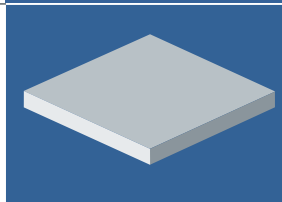

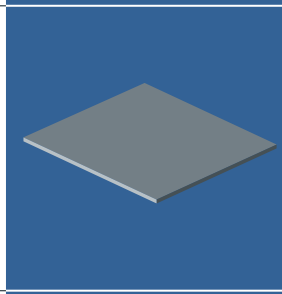

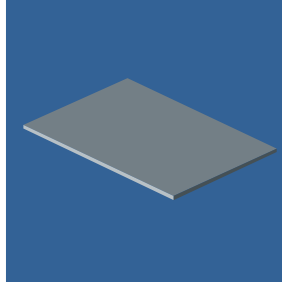

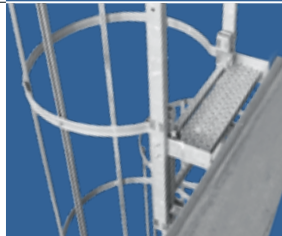
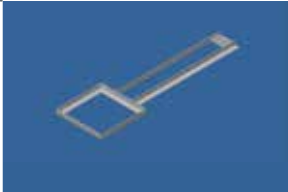
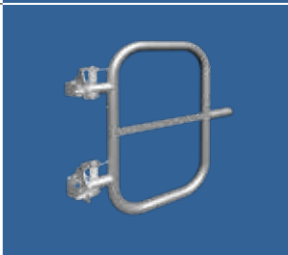
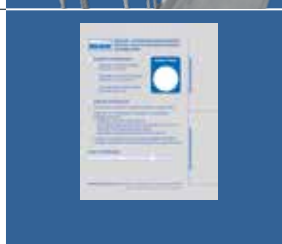


Blokada przejścia

Zestawy:

Nr art.	Nazwa produktu	Charakterystyka produktu	Zdjęcie
215000	Zestaw balustrad bocznych do drabin pionowych	<p>Zestaw balustrad do drabin pionowych do mocowania przy attyce i poręczach zejścia. Do powierzchni dachowych o wysokości attyki większej niż 150 mm. Brak konieczności ingerencji w warstwy wykończeniowe dachu!</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 barierki z poręczą, listwą kolanową i płytą przyłączeniową 2 zacisków do barierek 1 stelaża przeciwwagi do balustrady 3 mat ochronnych 1 balastu do stelażu <p>Barierki mogą być stosowane zarówno z prawej jak i lewej strony. Do obustronnego montażu barierek wymagane są 2 zestawy.</p>	 <p>Zdj. 2 x 215000</p>
215017	Zestaw balustrad bocznych z bortnicą do drabin pionowych	<p>Zestaw balustrad do drabin pionowych instalowanych na powierzchni dachu bez attyki. Brak konieczności ingerencji w warstwy wykończeniowe dachu!</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 barierki z poręczą, listwy kolanowej, bortnicy i płyty przyłączeniowej 2 zacisków do barierek 1 stelaża przeciwwagi do balustrady 3 mat ochronnych 1 balastu do stelażu <p>Barierki mogą być stosowane zarówno z prawej jak i lewej strony. Do obustronnego montażu barierek wymagane są 2 zestawy.</p>	 <p>Zdj. 2 x 215017</p>
215024	Zestaw balustrad frontowych do drabin pionowych	<p>Zestaw balustrad do drabin pionowych wyprowadzonych frontowo na powierzchnię dachu. Barierki do zamocowania do attyki lub poręczy zejścia. Brak konieczności ingerencji w warstwy wykończeniowe dachu!</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 barierki z poręczą, listwy kolanowej i bortnicy 3 słupków 1 stelaża przeciwwagi do balustrady 4 mat ochronnych 1 balastu do stelażu <p>Barierki mogą być montowane zarówno z lewej jak i prawej strony. Do obustronnego montażu barierek wymagane są 2 zestawy.</p>	 <p>Zdj. 2 x 215024</p>
215031	Zestaw balustrad frontowych do drabin pionowych z dodatkowym balastowaniem	<p>Zestaw balustrad do drabin dachowych wyprowadzonych frontowo na powierzchnię dachu z dodatkowym balastowaniem, obustronne przejście nad attyką. Brak konieczności ingerencji w warstwy wykończeniowe dachu! Jeśli wystąpi taka potrzeba ze względu na okoliczności budowlane, najwyżej zamocowana kotwa może być niżej umiejscowiona.</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 barierek 4 balastów wraz z przeciwwagą 4 mat ochronnych 2 poręczy ukośnych 	

Elementy systemowe:

Nr art.	Nazwa produktu	Zdjęcie	Nr art.	Nazwa produktu	Zdjęcie
215048	Rama przejścia do drabin pionowych, 450 mm		835475 838124	do wersji drabin ze stali ocynk do wersji drabin z aluminium Podest przejściowy składany, zintegrowany w dodatkowym pałku zabezpieczającym, zamykany kluczem.	
215055	Rama przejścia do drabin pionowych, 750 mm		837578	Płyta blokująca z blokadą przejścia na górnym końcu. Zamykana na kłódkę, umożliwia zamontowanie szyny ochrony przed upadkiem.	
215062	Rama przejścia do drabin pionowych, 900 mm		215246	Płyta 500 x 500 x 50 mm 25 kg	
215079	Balustrada do drabin pionowych, boczna. Do zastosowania jako część zamienna lub modułowego zamocowania. Długość ok. 1500 mm		215253	Mata ochronna 625 x 615 x 8 mm Certyfikowana mata ochronna dla budownictwa, 8 mm grubości. Służy jako ochrona przed mechanicznymi uszkodzeniami hydroizolacji oraz jako izolacja zgodnie z normą DIN 18531, 18533, 18535 oraz przepisów dotyczących hydroizolacji (wytyczne dotyczące dachów płaskich).	
215086	Balustrada do drabin pionowych, boczna z bortnicą. Do zastosowania jako część zamienna lub osobnego zamocowania. Długość ok. 1500 mm		215260	Mata ochronna 312,5 x 205 x 8 mm Certyfikowana mata ochronna dla budownictwa, 8 mm grubości. Służy jako ochrona przed mechanicznymi uszkodzeniami hydroizolacji oraz jako izolacja zgodnie z normą DIN 18531, 18533, 18535 oraz przepisów dotyczących hydroizolacji (wytyczne dotyczące dachów płaskich).	
215093	Balustrada do drabin pionowych, frontowa. Do zastosowania jako część zamienna lub modułowego zamocowania. Długość: ok. 2000 mm		836267 836274 836281 836298	Stopień zejścia: 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm	
215109	Stelaż przeciwwagi do balustrady, jako część zamienna. Długość: ok. 1700 mm		837059 837066	Blokada przejścia do wyjść na powierzchnie do podestów	
			835659	Tabliczka identyfikacyjna Tabliczka identyfikacyjna do drabin pionowych zgodna z obowiązującą normą. Miejsce na naklejki informacyjne tj. "Data następnej kontroli" Szyny bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed upadkiem".	

Notatki...

Możemy zaoferować Państwu również montaż drabin za pośrednictwem naszych partnerów KRAUSE, a także kontrolę całego systemu drabin pionowych poprzez naszych kompetentnych ekspertów.

Chętnie odpowiem na wszystkie Państwa pytania:

Kacper Drozd, Specjalista ds. Dokumentacji Technicznej

Tel: +48 74 / 640 94 61 • Fax: +48 74 / 851 88 22 • kacper.drozd@krause-systems.pl





Systemy drabin, pomostów i rusztowań



KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
Am Kreuzweg 3
D-36304 Alsfeld
Tel.: +49 (0) 6631 795-0
Fax: +49 (0) 6631 795-139
E-Mail: info@krause-systems.de



KRAUSE-Systems AG
Chrümble 9
CH-5623 Boswil
Tel.: +41 (0) 56 666 90 50
Fax: +41 (0) 56 666 90 51
E-Mail: info@krause-systems.ch



KRAUSE Kft.
H-2030 Érd
Tolmács u. 7.
Tel.: +36 (06) 23 521 130
Fax: +36 (06) 23 365 109
E-Mail: info@krause-systems.hu



KRAUSE Sp. z o.o.
ul. Stalowa 10
PL - 58- 100 Świdnica
Tel.: +48 (74) 851 88 00
Fax: +48 (74) 851 88 22
E-Mail: info@krause-systems.pl



ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС
RU-129090 Москва
ул. Гиляровского 4, стр. 5, офис 204
тел.: +7 (495) 640 46 56
факс: +7 (495) 640 46 56
E-Mail: info@krause-systems.ru



ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“
KZ-010000, г. Нур-Султан
шоссе Коргалжин 19,
БЦ „Korgalzhyn“, офис 305 Б
Тел +7 (7172) 57 67 98
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Odwiedź naszą stronę
internetową:
www.krause-systems.pl

