



## Alligator

De ALLIGATOR-koppeling wordt gebruikt voor het koppelen van wapeningsstaven van elk formaat en met elk profiel.

### Toepassing

De alligator-koppelstukken kunnen in zeer uiteenlopende situaties "variërend van nieuwbouw tot herstel- en reparatiewerk" worden gebruikt voor de verbinding van wapeningsstaven met een diameter van 10 tot 40 mm. Naast de standaard doorkoppeling zijn er ook uitvoeringen leverbaar met een ankerplaat en doorkoppeling tussen verschillende diameters (verloop). In specifieke situaties kunnen deze koppelingen worden gebruikt ter vervanging van beschadigde verstevigingen en om een verbinding te maken met de oude structuur.

### Toepassingsgebied

- Constructie van kolommen
- Uitbreiden of repareren van bestaande structuren
- Verbinden van prefab elementen
- Afsluiten van toegangsopeningen
- Prefabricatie van wapeningskorven
- Ter verbetering van de vermoeidheidsweerstand

### Producteigenschappen

- Aan te brengen op normale (gezaagde) wapeningsstaven
- Geen schroefdraad of andere voorbereiding van staven nodig.
- Snel en eenvoudig in gebruik.
- Geen speciale training nodig.
- Geen gelaste componenten.

### Productgegevens

Deze koppelingen zijn gemaakt van wapeningsstaal met diameters tussen 10mm en 40mm. De verbinding wordt gemaakt door staven in beiden uiteinden van de koppeling te plaatsen. De breekbouten worden vervolgens handmatig opgeschroefd en vastgedraaid met een ratelsleutel totdat de bouten afbreken.

Type	Lengte (mm)	Aantal bouten	sleutelwijdte (mm)	kg/st
Alligator Ø 10	180	6	13	0,850
Alligator Ø 12	180	6	13	0,850
Alligator Ø 14	230	8	13	1,500
Alligator Ø 16	230	8	13	1,500
Alligator Ø 18	280	10	13	2,100
Alligator Ø 20	280	10	13	1,500
Alligator Ø 22	330	10	17	3,700
Alligator Ø 25	390	12	17	4,500
Alligator Ø 28	420	12	22	4,500
Alligator Ø 32	480	14	22	9,200
Alligator Ø 36	540	16	22	10,800
Alligator Ø 40	580	18	22	12,000

### Testrapporten/certificaten

KOMO-gecertificeerd.

### Verwerking

Draai de bouten vast met een momentsleutel, een slagsleutel, elektrische of pneumatische sleutel. De bouten moeten worden vastgedraaid vanuit het midden naar buiten totdat de koppen van alle breekbouten afbreken. Het niet verwijderen/afbreken van de kop van een bout aan één zijde van de koppeling tijdens de installatie is toegestaan, mits wel het juiste aanhaalmoment voor de bout wordt gebruikt.

---

## Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.