

PLAKA - RELTEC

Vierkante en rechthoekige verloren kolombekisting

REF 04.12.01 - Versie V01 - 12/08/2020



Productbeschrijving

RELTEC is een verloren bekisting voor het realiseren van zowel vierkante, rechthoekige en vrijstaande kolommen, alsook kolommen tegen een bestaande constructie. RELTEC is een combinatie van elementen in drukvast geëxpandeerd polystyreen die aan de binnenzijde worden afgewerkt met houten panelen die geplastificeerd zijn. De hoeken zijn afgeschuind (of op aanvraag zijn ook niet afgeschuinde hoeken mogelijk). Het geheel wordt omhuld met een gewapende kleefband, waardoor er een stijve, lichte bekisting ontstaat.

Toepassingsgebied

- Realisatie van vrijstaande kolommen (vierkant of rechthoekig)
- Realisatie van kolommen geplaatst tegen een bestaande constructie (type « mitoyen »)

Eigenschappen

| Materialen | |
|-------------|-----------------------------------|
| Binnenzijde | Geplastificeerd houten paneel |
| Buitenzijde | Gewapende kleefband uit glasvezel |
| Vulling | Drukvast geëxpandeerd polystyreen |

| Technische eigenschappen | |
|--|--|
| Waterbestendigheid | Goede waterbestendigheid. Rechtstaand stockeren op een droge plaats uit de buurt van zon en regen, garandeert kolommen die perfect recht zijn en niet vervormd. |
| Ontkisting | Zeer snelle ontkisting met een eenvoudige insnede in de voeg. |
| Maximale druk en snelheid voor het betoneren | Volgens DIN 18 218 |

| Buiten diameter van de bekisting in functie van de dimensies van het deel van de kolom | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Deel | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 200 | 300 | 341 | 398 | 432 | 478 | 536 | 582 | 630 | 680 |
| 250 | 341 | 374 | 414 | 456 | 510 | 554 | 600 | 650 | 696 |
| 300 | 398 | 414 | 458 | 494 | 534 | 578 | 620 | 670 | 712 |
| 350 | 432 | 456 | 494 | 514 | 564 | 604 | 646 | 690 | 812 |
| 400 | 478 | 510 | 534 | 564 | 586 | 634 | 674 | 716 | 770 |
| 450 | 536 | 554 | 578 | 604 | 634 | 666 | 704 | 745 | 785 |
| 500 | 582 | 600 | 620 | 646 | 674 | 704 | 736 | 784 | 810 |
| 550 | 630 | 650 | 670 | 690 | 716 | 745 | 784 | 810 | 844 |
| 600 | 680 | 696 | 712 | 812 | 770 | 785 | 800 | 844 | 878 |

| Buiten diameter van bekisting (mm) | Maximale aangewezen snelheid bij het betoneren (m/u) |
|------------------------------------|--|
| 250 tot 350 | 6 |
| 400 | 6 |
| 450 | 6 |
| 500 tot 800 | 3 |
| 850 tot 1000 | 2 |

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - RELTEC

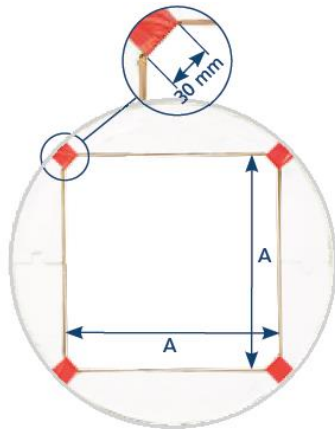
Vierkante en rechthoekige verloren kolombekisting

REF 04.12.01 - Versie V01 - 12/08/2020



Dimensies

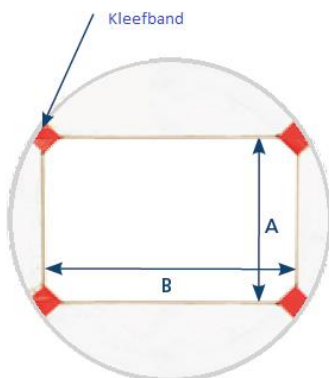
Vierkante kolom – Dimensies van standaard kolommen



| Code | A/A [cm] | Uitwendige diameter [mm] | Gewicht [Kg/m] |
|----------|----------|--------------------------|----------------|
| TUBC2020 | 20 / 20 | 300 | 3,10 |
| TUBC2525 | 25 / 25 | 374 | 3,93 |
| TUBC3030 | 30 / 30 | 458 | 4,66 |
| TUBC3535 | 35 / 35 | 514 | 6,00 |
| TUBC4040 | 40 / 40 | 586 | 7,00 |
| TUBC4545 | 45 / 45 | 666 | 8,66 |
| TUBC5050 | 50 / 50 | 736 | 10,00 |
| TUBC6060 | 60 / 60 | 878 | 12,98 |

Standaard lengte in 3 of 4m op stock

Rechthoekige kolom – Dimensies van standaard kolommen



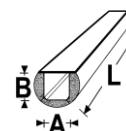
| Code | A/B [cm] | Uitwendige diameter [mm] | Poids [Kg/m] |
|----------|----------|--------------------------|--------------|
| TUBC2025 | 20 / 25 | 341 | 3,80 |
| TUBC2030 | 20 / 30 | 398 | 4,60 |
| TUBC2035 | 20 / 35 | 432 | 5,20 |
| TUBC2040 | 20 / 40 | 478 | 5,35 |
| TUBC2530 | 25 / 30 | 414 | 4,70 |
| TUBC2540 | 25 / 40 | 510 | 5,67 |
| TUBC3035 | 30 / 35 | 494 | 5,66 |
| TUBC3040 | 30 / 40 | 534 | 6,72 |

Standaard lengte in 3 of 4m op stock

Vierkante of rechthoekige kolom type « mitoyen »



| Code | A/B [cm] |
|--------|----------|
| TUBMIT | A / B |



Het is heel belangrijk om de juiste dimensie van de mitoyenne 'A' te vermelden.

Voor de standaard kolommen zijn er voet en kopkranen verkrijgbaar.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.