

# Murfor® Compact METSSELWERK- WAPENING

Hoge sterkte staalkoordenwapening  
op een rol

## Voordelen

- 1 Snel en eenvoudig te verwerken
- 2 Efficiënte en duurzame scheurcontrole
- 3 Eenvoudig te stapelen en te vervoeren
- 4 Geschikt voor elke muurbreedte

## Metselwerkwapening, nu nog eenvoudiger verwerkbaar

Murfor® Compact is een nieuwe generatie metselwerkwapening. Het product bestaat uit een stevig net van staalkoorden dat eenvoudig uitgerold kan worden over de metselwerk lagen.

Afhankelijk van de toepassing, zijn er twee soorten Murfor® Compact:

- Murfor® Compact I voor metselwerk in droge binnenomgevingen
- Murfor® Compact E voor buitenmetselwerk dat wordt blootgesteld aan weersinvloeden



*Murfor® Compact's sterke eigenschappen en gebruikersvriendelijk ontwerp waren de ideale oplossing om het metselwerk van Bekaert's nieuwe hoofdkantoor veilig en efficiënt te wapenen. Dit lichtgewicht product is ergonomisch beter te hanteren, waardoor de veiligheid van de verwerkers wordt verbeterd. Het product kan uitgerold worden over grote lengtes, waardoor de verwerking versneld wordt en de efficiëntie wordt verhoogd. De structuur van de wapening versterkt het metselwerk tegen ongewenste scheurvorming.*

Ward Berth, locatiemanager,  
Chris Vuylsteke Aannemingen nv



## Waarom kiezen voor Bekaert?

### Ervaring in de bouwindustrie

Bekaert is een wereldwijde marktleider en technologie leider op het vlak van staaldraadtransformatie en coatingtechnologieën. We zijn actief in veel verschillende industrieën en hebben meer dan 40 jaar ervaring in het produceren van bouwproducten. Bekaert heeft een leidende positie als producent van staalwapeningsproducten; van zeer kleine staalvezels voor betonstructuren tot staalkoordenwapening met grote treksterkte voor metselwerk.

### Bewezen technologie

Om onze positie als technologie leider te behouden, investeren we aanzienlijk in R&D. We werken nauw samen met ingenieurs en universiteiten over de hele wereld om de mogelijkheden van onze nieuwe producten te onderzoeken en te testen en hun efficiëntie te bewijzen in een groot aantal bouw- en renovatieprojecten. Het is deze combinatie van ervaring en technische expertise die ons de flexibiliteit geeft om zeer hoogwaardige wapeningsoplossingen te ontwikkelen, produceren en verkopen die voldoen aan de behoeften van de hedendaagse bouwindustrie, waarin snelheid, totale eigendomskosten (total cost of ownership), veiligheid en duurzaamheid van essentieel belang zijn.

## Sterk, licht en eenvoudig te verwerken

De unieke structuur en gebruikersvriendelijke afmetingen van Murfor® Compact verhogen niet alleen de sterkte van de constructie, maar optimaliseren ook het bouwproces en gebruik van materialen.

- ① **Snelle en eenvoudige installatie** – Rol Murfor® Compact gewoon uit over de blokken of bakstenen en knip het af op maat; er is geen overlapping nodig waardoor er minder materiaal verloren gaat. Een rol Murfor® Compact bevat 30 m wapening, en weegt slechts 3 kg. Dit is ongeveer 10 keer minder dan reguliere metselwerkwapening van dezelfde lengte. De lichtgewicht rollen zijn eenvoudiger te tillen, vervoeren en te gebruiken.
- ② **Efficiënte en duurzame scheurcontrole** – Murfor® Compact beheerst scheurvorming en versterkt uw metselwerk. De samenstelling van staalkoorden heeft een uitzonderlijk hoge vloeisterkte, waarbij Murfor® Compact E meer dan 1525 MPa biedt en Murfor® Compact I zelfs meer dan 1770 MPa biedt.
- ③ **Eenvoudig te stapelen en te vervoeren** – Murfor® Compact-rollen hebben een laag volume, hetgeen meerdere economische en logistieke voordelen heeft. De rollen zijn eenvoudig te stapelen, zodat ze minder ruimte innemen bij de opslag en tijdens het vervoer.
- ④ **Geschikt voor elke muurbreedte** – Murfor® Compact kan gebruikt worden voor elke muurbreedte. De wapening is verkrijgbaar in twee handige breedtes die eenvoudig gecombineerd kunnen worden om elke muurbreedte te wapenen.



Contacteer ons

Meer  
Informatie?

infobuilding@bekaert.com  
<https://www.bekaert.com/murfor-compact/nl>

Wijzigingen voorbehouden  
De details geven enkel een algemene omschrijving van onze producten. Gebruik voor bestellen en ontwerpen uitsluitend officiële specificaties en documenten. Tenzij anders aangegeven, zijn alle in deze brochure vermelde handelsmerken geregistreerde handelsmerken van NV Bekaert SA of haar dochterondernemingen.  
© Bekaert 2017

Verantwoordelijke uitgever:  
Christian Vanneste - september 2017