



Lokeren, november 2014

## Fraai en functioneel

### **Draagarmsystemen en bedieningsbehuizingen van Rittal**

**Draagarmsystemen en de bijhorende bedieningsbehuizingen maken een belangrijk deel uit van het design van een machine. Bovendien is voor de producten de ergonomie en een efficiënte montage essentieel. Met het CP60/120/180-gamma weet Rittal deze criteria perfect te combineren: niet alleen optisch fraai, maar ook handig in gebruik.**

#### **Functioneel**

De draagarmen CP60, CP120 en CP180 zijn één meter lang en zijn geschikt voor een belasting van resp. 60, 120 en 180 kg. Drie aparte systemen met hetzelfde design, een uniforme functionaliteit en dezelfde montage- en engineeringmogelijkheden. De modulaire systemen bestaan uit een draagprofiel, een tussenscharnier, hoekstukken en montage-elementen zoals bodem- en kastbevestigingen of wandscharnieren.

Als open uitvoering met X-vormige geometrie bieden de draagarmen de gebruiker twee aparte kabelkanalen in één profiel. Zo kunnen stuur- en voedingskabels afzonderlijk van elkaar geplaatst worden. De demonteerbare deksels op de hoekstukken, koppelingen en scharnieren zorgen dat alles makkelijk toegankelijk is. Dankzij het open profiel kan de gebruiker op elk moment zelfs kabels met vooraf geconfectioneerde DVI- en VGA-connectoren snel en eenvoudig installeren.

#### **Automatische potentiaalvereffening**

Niet alleen zijn bij deze generatie draagarmsystemen elementen geïntegreerd om beschadiging bij de doorvoer van kabels te voorkomen, er is ook een automatische potentiaalvereffening die voorkomt dat de gebruiker van de installatie in geval van een defecte kabel in contact komt met een gevaarlijke spanning. Zo beschikken alle draaibare elementen voortaan over sleepcontacten en is over het volledige systeem een veilig elektrisch contact gegarandeerd, zonder meerprijs.

#### **Vernieuwde bedieningsbehuizingen**

Tegelijk met de introductie van de nieuwe draagarmen heeft Rittal haar bedieningsbehuizingen in plaatstaal verder gestandaardiseerd. Het resultaat is een uniform systeemplatform: negen afmetingen, dezelfde systeemtoebehoren en een actueel design aangepast aan de rest van het assortiment voor de mens/machine-interface.

De behuizingen zijn beschikbaar met een deur voor- of achteraan en hebben een montage-

## Persinformatie

Rittal België



uitsparing voor kastkoppeling. Dankzij een intelligente vergrendelingshulp kan de behuizing door één persoon worden gemonteerd. Vooraf wordt de behuizing immers met één schroef op de draagarm vastgezet. Dat geldt ook voor montage op staande systemen, die eveneens verkrijgbaar zijn in de nieuwe uitvoering.

Bedieningselementen als TFT's, beeldschermen of panel PC's kunnen eenvoudig worden ingebouwd. Onder meer daarvoor zijn de nieuwe behuizingen uitgevoerd met afgeronde hoeken en worden letsels voorkomen.

De invoering van deze nieuwe draagarmsystemen en behuizingen betekent het einde van een oude generatie. Begin 2015 zullen de draagarmsystemen CP-L en CP-XL en de behuizingen op AE-basis niet langer beschikbaar zijn.

### RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeling, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. Meer informatie op [www.rittal.com](http://www.rittal.com) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

Bijkomende info      Rittal nv/sa - afd. Marketing  
Lydia Nelde  
Tel.: 09-353 91 11  
Email: [nelde.l@rittal.be](mailto:nelde.l@rittal.be)