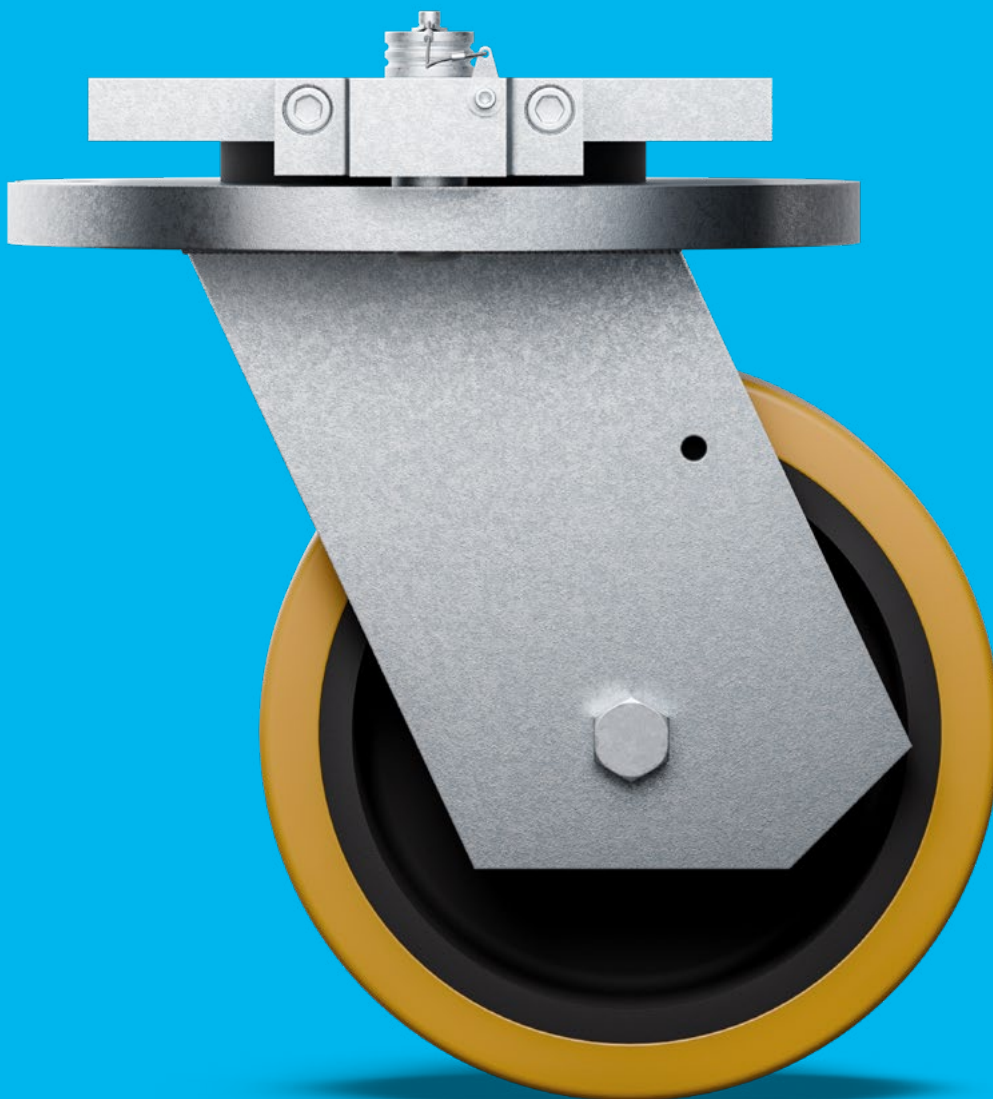


PRODUCTINFORMATIE

OMIKRON

 1.200 - 15.000 kg  195 - 610 mm  100 - 500 mm

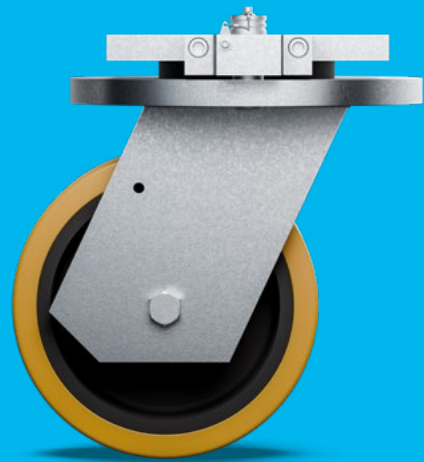


TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

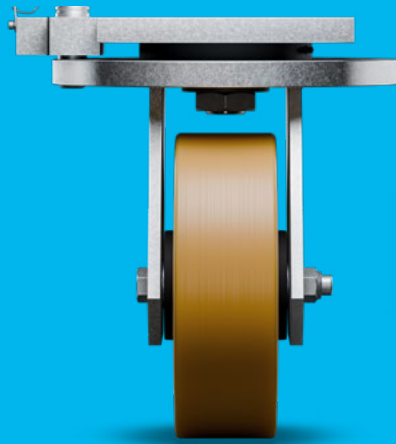
VORK

PAGINA'S: 4-7



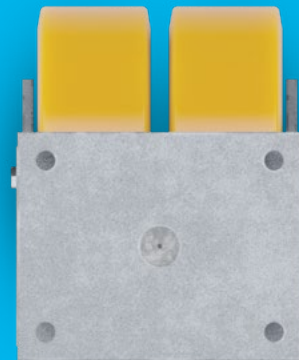
WIELEN

PAGINA'S: 8-11



BEVESTIGINGEN

PAGINA'S: 12-15



ONZE WIELEN EN ZWENKWIELEN 16

MOBILITEITSOPLOSSINGEN OP MAAT 32

BETERE MOBILITEIT IN PREMIUM KWALITEIT

TENTE gelooft in slimme mobiliteitsoplossingen die het leven en de werkomgeving van mensen merkbaar verbeteren. TENTE-oplossingen verhogen de productiviteit, zorgen voor veiligheid en openen nieuwe horizonten op het gebied van design, duurzaamheid, en milieu vriendelijkheid. Toonaangevende fabrikanten en bedrijven uit verschillende sectoren vertrouwen op deze competenties en op onze hoge productiekwaliteit.

Op de volgende pagina's vindt u technische informatie over onze Omikron-productfamilie. We laten ook zien welke toegevoegde waarde deze mobiliteitsoplossing biedt voor uw organisatie. Functies omvatten:

Extra zware constructie

Gelaste massieve stalen constructie voor hoogste draagvermogen.

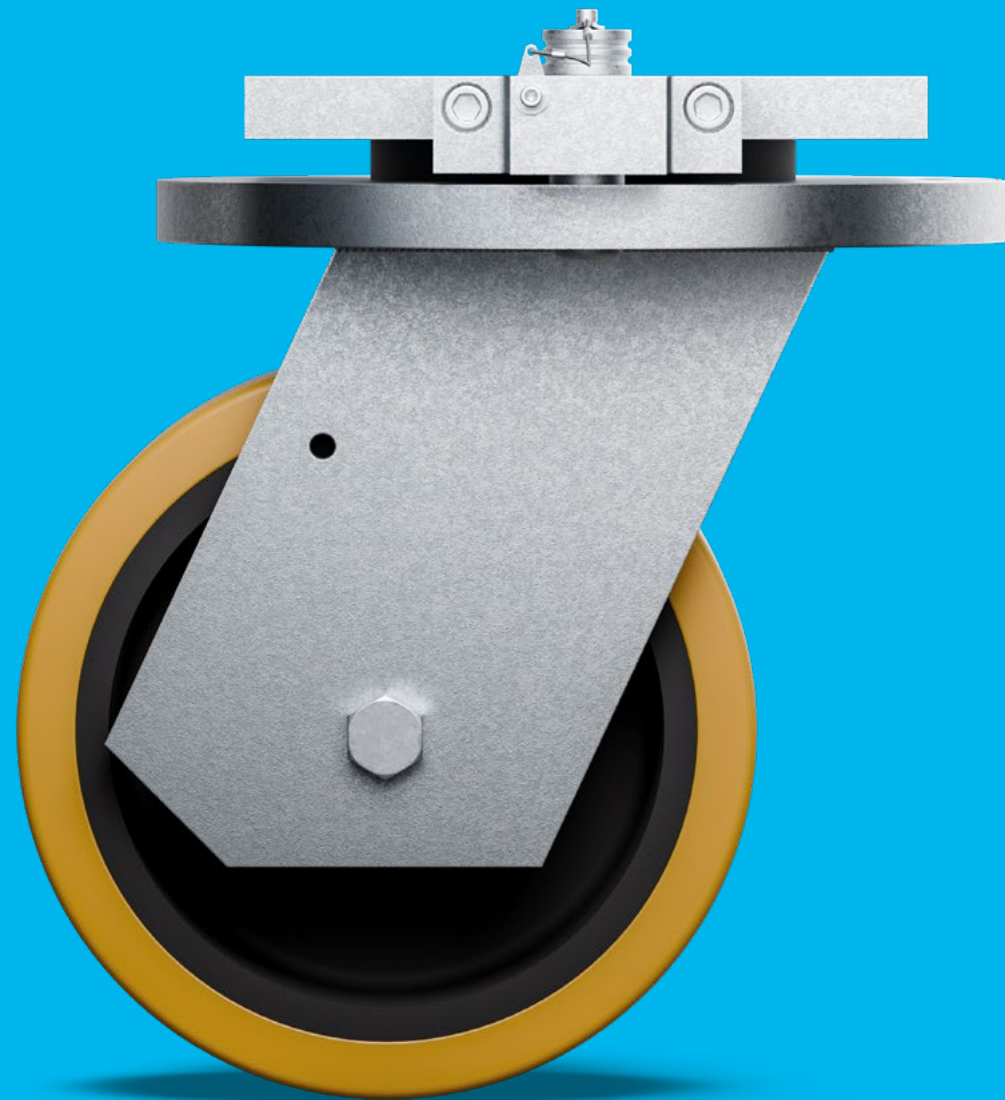
Breed scala aan variaties

De Omikron-productfamilie maakt indruk met 160 standaardvarianten – een enorme selectie voor de hoogste eisen en flexibiliteit.

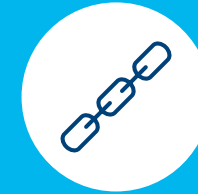
Geoptimaliseerde wendbaarheid

Dubbel zwenkwiel en quadro zwenkwielen met hoge wendbaarheid door differentiaal effect.

BEHUIZING



KENMERKEN



Robuuste behuizing

Dubbel zwenkwiel voor hoogste draagvermogen en lage bouwhoogte.



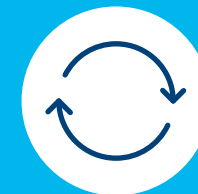
Extra zware constructie

Gelast massief stalen constructie voor hoogste draagvermogen.



Duurzame oppervlakken

Extra hoogwaardige verzinking voor een lange levensduur onder zware bedrijfsomstandigheden.



Eenvoudig besturing

Zwenklager met axiale diepgroefkogellager voor twee doeleinden en getapete kegelager voor uitstekende zwenkeigenschappen onder hoge belastingen.



Snel onderhoud

Zwenklagers gesmeerd met hoogwaardig vet en voorzien van een smeernippel voor eenvoudig onderhoud.



Individuele merkopties

Gegraveerd, gegoten of bedrukt.



Niet gevaarlijk materialen

Voldoet aan de RoHS richtlijn en REACH regeling van de Europese Unie. Bevat geen polycyclische aromatische koolwaterstoffen of chroom (VI).



Flexibel slot functie

Wiel- en richtingsvastzetter kan gecombineerd worden.



Verbeterde veiligheid

Voetbescherming voor meer veiligheid beschikbaar op verzoek.

BEHUIZING

De robuuste behuizing is ontworpen voor de hoogste laadcapaciteit. Ze is gemaakt van gelast massief staal en biedt een lange levensduur dankzij hoogwaardig galvanisatie. De zwenklager is gesmeerd met lang houdbaar vet en uitgerust met een smeernippel voor snel en eenvoudig onderhoud. Al deze functies stellen de gebruiker in staat te genieten van uitstekende zwenkeigenschappen onder hoge belasting. Deze extra zwaarlast constructie is verkrijgbaar als zwenkwiel met één wiel en twee wielen.



Zwenkwielen met richtingsvastzetter P68

Wanneer de richtingsvastzetter is geactiveerd, kan het wiel worden verplaatst, maar wordt de behuizing uitgelijnd in een vaste rijrichting.

Zwenkwielen met richtingsvastzetter P65 en P68



Zwenkwielen

Wiel en behuizing kunnen vrij bewegen voor eenvoudige wendbaarheid.



Zwenkwielen met wielvergrendeling (kickpedaal)

Vergrendelingsfunctie: Eenvoudig bediening met praktische kickpedaal en aparte rempedaal voor het ontgrendelen van de vergrendeling. Positie: voorkant van het zwenkwiel



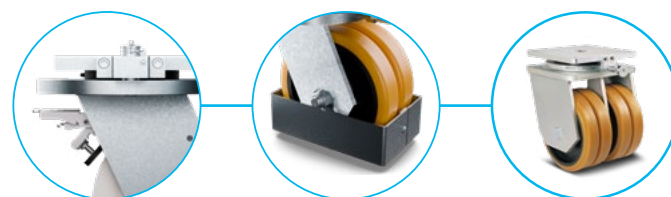
Bokwielen

Het wiel kan vrij bewegen terwijl de behuizing vast zit. Hierdoor kan het niet roteren, maar alleen vooruit en achteruit rollen, wat zorgt voor stabiele beweging.



zwenkwielen met wielvergrendeling

Vergrendelingsfunctie via de rempedaal: eenvoudige directe bediening met de hand. Positie: Achterkant van zwenkwiel



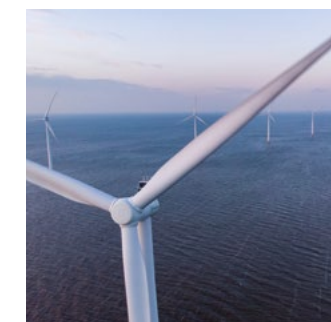
Speciale oplossingen

Combinaties van richtingsvastzetters en wielvergrendelingen, voetbescherming, vierwielige wielen en andere items zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Meer op pagina → 32



Deze beide wielvergrendelingen zijn niet bedoeld als het enige vergrendelingsmechanisme op hellingen, oprijplaten en oneffen oppervlakken en moeten worden aangevuld met extra veiligheid zoals wiggen, stoppers. Deze twee vergrendelingssystemen dienen meer als bewegingsbelemmering en niet als typische wielvergrendeling en voldoen niet aan de eisen van EN12533.

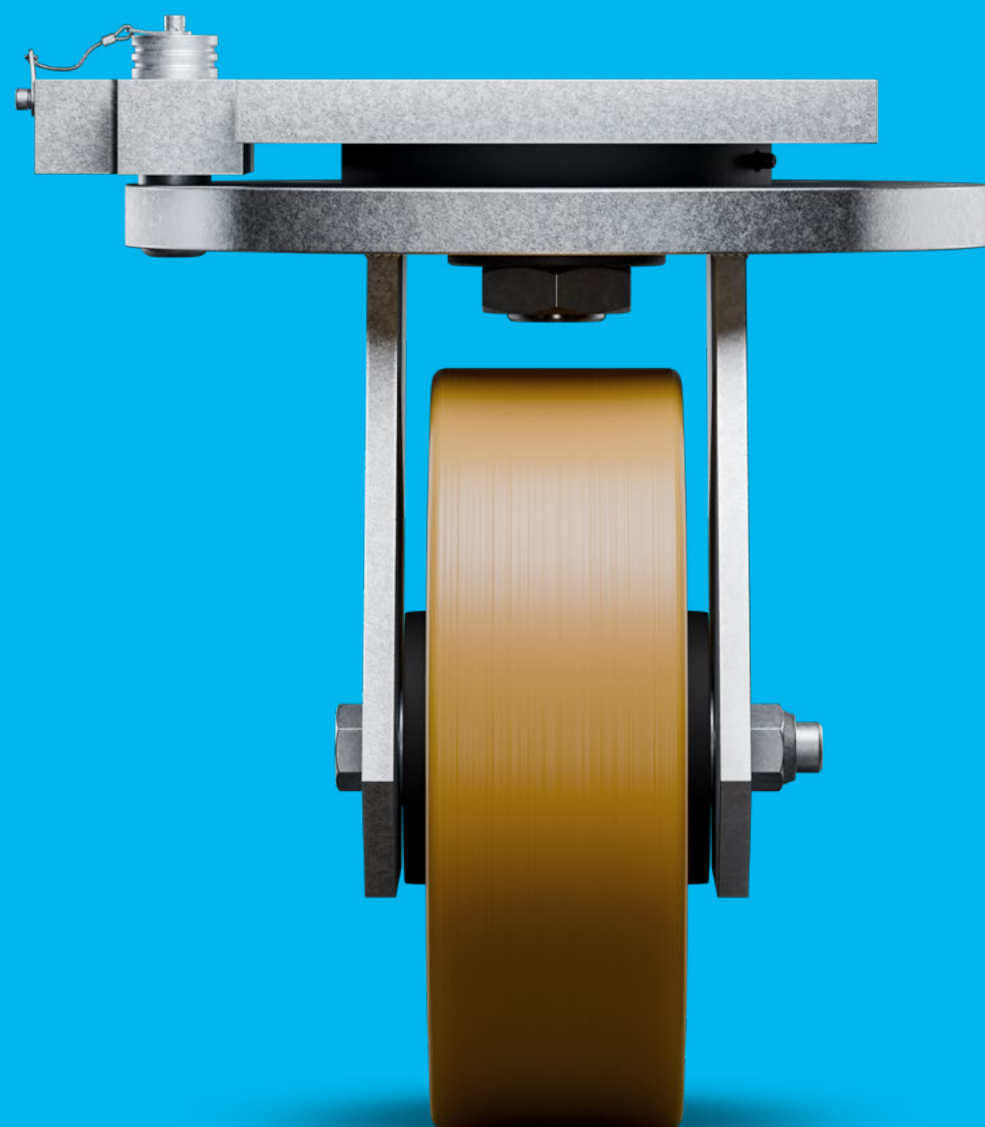


ONZE PROJECTEN

Ons P60 zwenkwiel ondersteunt tot 22,5 ton en is ontworpen voor speciale projecten. Het wordt momenteel gebruikt in de windenergie-industrie.

Meer op pagina → 34

WIELEN

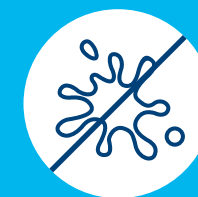


KENMERKEN



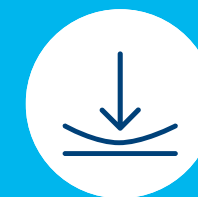
Niet-markerende beweging

Wielen met gereduceerde slijtage en weinig vereisten voor reiniging.



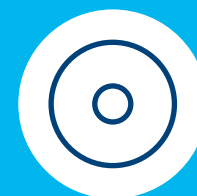
Niet-vlekkende werking

Vlekt niet bij contact met vloeren tijdens langdurig staan.



Beschermt vloeren met lastverdeling

Maximum vier wielen verdelen de lading en minimaliseren de belasting op de vloer.



Wielen met weinig slijtage

Duurzame wielen met extreem lage slijtage-eigenschappen.



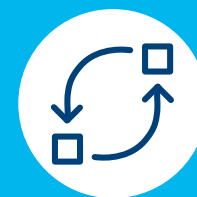
Geoptimaliseerde wendbaarheid

Dubbele en vierwielige wielen met hoge manoeuvreerbaarheid door differentiaal effect.



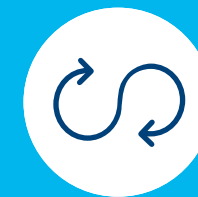
Betrouwbare tractie

Antislip loopvlakken voor een goede grip op natte en gladde vloeren.



Vervanging van grondstof besparende onderdelen

Assen met schroefdraad maken het verwisselen van wielen moeiteloos mogelijk.



Ononderbroken gebruik

Zwenklager met stofring voor een voortdurende, ononderbroken beweging.



Ergonomisch vriendelijk gebruik

Wielen met geoptimaliseerde rolweerstand om de belasting voor de gebruiker te verlichten.

WIELEN

De kenmerken van een wiel zijn afhankelijk van het materiaal en het lager. We bieden wielen met minder afslijting en weinig reinigingsvereisten voor niet-markerende bewegingen. Onze duurzame wielen hebben antislip loopvlakken voor een veilige grip op natte en gladde vloeren. Ze zijn perfect voor transport van zware ladingen.



Novatech (FTP)

Zeer veerkrachtige klassiekers met gegoten polyurethaan bekleding, slijtvast en snijbestendig loopvlak voor minder onderhoud. Beschikbaar met hard en zacht loopvlak.

Novatech voor standaardtoepassingen

Beschikbaar als antistatische of ESD-conforme versie in verschillende shore hardheden. Onze allrounder voor industriële toepassingen.

Hardheid: Shore A 92

Temperatuurbereik: -20 °C / +60 °C

Optioneel: ESD-conform



Novatech (STP)

Novatech (STP) wielen zijn ontworpen voor industriële toepassingen en zijn voorzien van een massief stalen naaf met een hoog draagvermogen en duurzaamheid. STP-wielen bieden een robuustere constructie en uitstekende prestaties.

Massief stalen naaf voor stabiliteit

STP-wielen hebben een massief stalen naaf voor:

- hoger draagvermogen
- meer duurzaamheid

Hardheid: Shore A 92

Temperatuurbereik: -20 °C / +60 °C

Optioneel: ESD-conform



Duratech-belasting

Extra stabiel en robuust, gemaakt van een extra sterk polyamide (PA6), gegoten en gedraaid.

Het Duratech-wiel maakt indruk met een zeer hard loopvlak voor maximale draagvermogen en lage rolweerstand voor uitstekende roleigenschappen. Het wiel is speciaal ontwikkeld voor binnen toepassingen op harde, vlakke vloeren en scoort met de hoogste draagcapaciteit en duurzaamheid.

Hardheid: Shore D 75

Temperatuurbereik: -40 °C / +80 °C



Elastisch (FVP)

Het Elastech (FVP) wiel is voorzien van een gietijzeren wielkern, dat een uitzonderlijke stabiliteit en duurzaamheid biedt. Het loopvlak is gemaakt van zacht, zwart massief rubber en biedt uitstekende demping en oppervlaktebescherming. Een precisiekogellager zorgt voor een soepele en stille werking.

Hardheid: Shore A 67

Temperatuurbereik: -20 °C / +80 °C

Type kogellagers

Alle wielen zijn voorzien van twee precisiekogellagers.

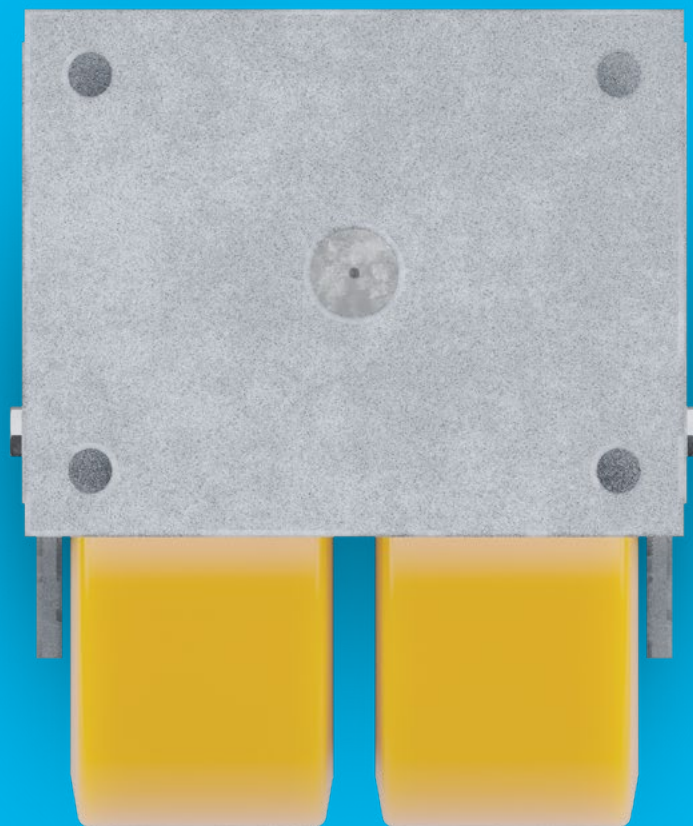


draagvermogen

Het draagvermogen is afhankelijk van de behuizing en het wiel. Het voldoet aan de eisen overeenkomstig de norm DIN EN 12532. Bij gebruik van vier zwenkwielen, bepaalt u het benodigde draagvermogen als volgt: De som van het gewicht van uw toepassing plus de extra belasting gedeeld door drie wielen.

$$\frac{\text{Gewicht van de toepassing + belasting}}{3} = \text{draagvermogen van één wiel}$$

BEVESTIGINGEN

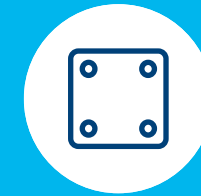


KENMERKEN



Variabele bevestigingsopties

Verschillende bevestigingsafmetingen voor een groot aantal toepassingen.



Standaard bevestigingen

Plaatbevestigingen zijn volgens industriële normen.



Geteste kwaliteit

Getest in ons eigen testlaboratorium op naleving van Europese normen.



Eenvoudige installatie

De bevestigingen zijn gebruiksvriendelijk en maken een snelle installatie mogelijk.



Betrouwbare prestaties

De vaste verbindingen zorgen voor betrouwbare prestaties en minimaliseren het risico op storingen.

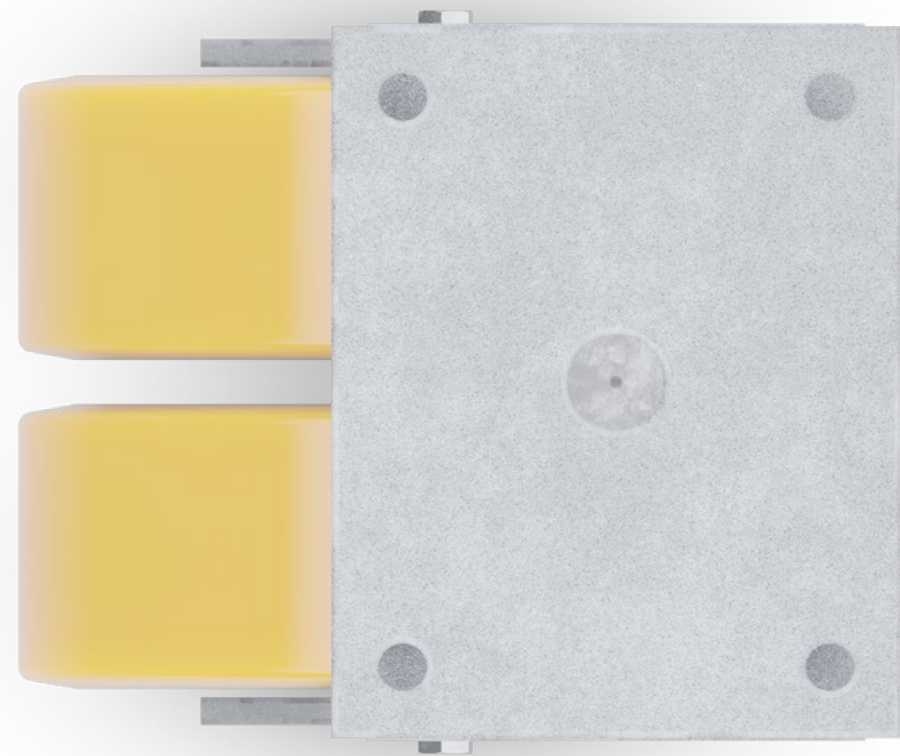


Duurzame corrosiebescherming

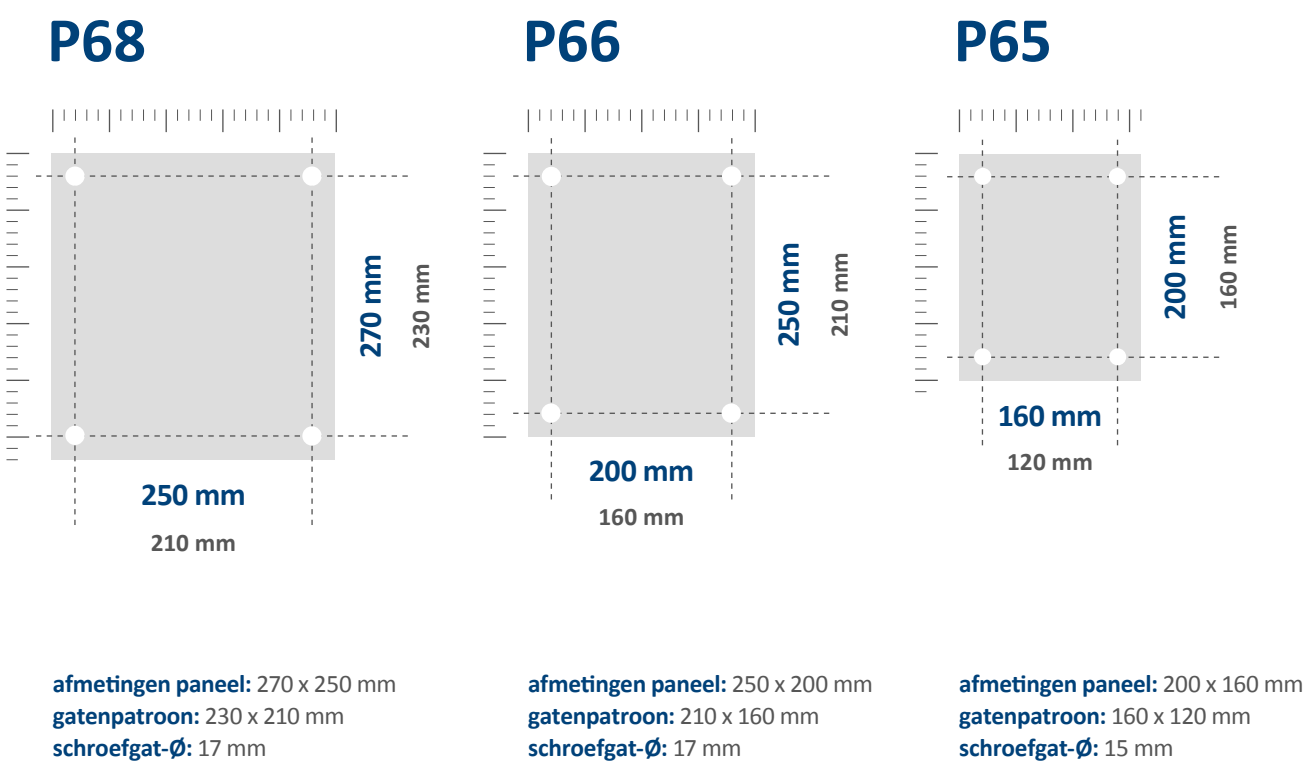
Gegalvaniseerde en blauw-gepassiveerde materialen maken de bevestigingen bestand tegen corrosie en milieu-invloeden.

PLAATBEVESTIGINGEN

Onze plaatbevestigingen bieden een veilige verbinding met vier schroeven en een stevig design voor maximale ladingen. Dit design zorgt voor een betrouwbare sluiting die bestand is tegen zelfs de meest veeleisende omstandigheden. In ons standaardprogramma bieden we drie verschillende plaatbevestigingen aan die verschillen in termen van uitwendige afmetingen en gatenpatroon. Hierdoor kunt u de optimale oplossing kiezen voor uw behoeften en profiteren van een maximale laadcapaciteit.



 Afbeelding niet op schaal



 Illustraties op deze pagina op een schaal van 1:15

OMIKRON met polyamide wiel

Maximale laadcapaciteit en robuustheid voor extreem zware ladingen

Materiaal

Het enkel polyamide wiel is gemonteerd in een robuuste, gegalvaniseerde gelast stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroef kogellager, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel Diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9250MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9250MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9250MOP400P68
Bokwiel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9258MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	0	8,000	9258MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	0	9,000	9258MOP400P68
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9251MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9251MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9251MOP400P68



Wiel MOP:

Naaf en loopvlak gemaakt van superzwaar gegoten polyamide, precisiekogellagers



Alle P65 zwenkwielen zijn ook verkrijgbaar in P66. Neem contact met ons op voor meer informatie.

OMIKRON met polyamide wiel

Maximale laadcapaciteit en robuustheid voor extreem zware ladingen

Materiaal

Het enkel zwenkwiel polyamide wiel is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroefkogellager, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel Diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel met wielvergrendeling									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9255MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	570	8,000	9255MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	640	9,000	9255MOP400P68
Zwenkwiel met wielvergrendeling (trappedaal)									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9255MOP250P65 kick-pedal
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9255MOP300P68 kick-pedal
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9255MOP400P68 kick-pedal

OMIKRON met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten

Materiaal

Het enkel polyurethaan wiel is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroef kogellager, kegelvormige rollagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9250FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9250FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9250FTP400P65
Bokwiel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9258FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9258FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	0	4,500	9258FTP400P65
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9251FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9251FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9251FTP400P65

Wiel FTP:

Naaf gemaakt van zwaar gietijzer
Gegoten polyurethaan loopvlak
Precisiekogellagers



Alle P65 zwenkwielen zijn ook verkrijgbaar in P66.
Neem contact met ons op voor meer informatie.

OMIKRON met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten

Materiaal

Het enkel zwenkwiel met polyurethaan wiel is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroef kogellager, kegelvormige rollagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel met wielvergrendeling									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9255FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9255FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	710	4,500	9255FTP400P65
Zwenkwiel met wielvergrendeling (trappedaal)									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9255FTP250P65 kick-pedal
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9255FTP300P65 kick-pedal
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9255FTP400P65 kick-pedal



OMIKRON TWIN met polyamide wiel

Maximale stabiliteit en draagvermogen voor extreme lasten

Materiaal
Het dubbele polyamide wiel is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroef kogellager, kegelvormige rollagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9950MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9950MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9950MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9950MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9950MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9950MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9950MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9950MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9950MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9950MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9950MOP400P68
Bokwiel									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	3,500	9958MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	4,200	9958MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	5,000	9958MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	5,500	9958MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	6,500	9958MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	9,000	9958MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9958MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	11,000	9958MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	7,000	9958MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	13,000	9958MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	15,000	9958MOP400P68

OMIKRON TWIN met polyamide wiel

Maximale stabiliteit en draagvermogen voor extreme lasten

Materiaal
Het dubbel zwenkwiel met polyamide wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal diepgroef kogellager, kegelvormige rollagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel met richtingsvastzetter									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9951MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9951MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9951MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9951MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9951MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9951MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9951MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9951MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9951MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9951MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9951MOP400P68



Wiel MOP:
Naaf en loopvlak gemaakt van superzwaar gegoten polyamide, precisiekogellager



Alle P65 zwenkwielen zijn ook verkrijgbaar in P66. Neem contact met ons op voor meer informatie.

OMIKRON TWIN met polyamide wiel

Maximale stabiliteit en draagvermogen voor extreme lasten

Materiaal
Het dubbel zwenkwiel met losse polyamide wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een diepgroef axiaal kogellager, kegelvormige rollagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel met wielvergrendeling	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	3,500	9955MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	4,200	9955MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	5,000	9955MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	5,500	9955MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	6,500	9955MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	9,000	9955MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9955MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	11,000	9955MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	7,000	9955MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	13,000	9955MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68



Wiel MOP:
Naaf en loopvlak gemaakt van superzwaar gegoten polyamide, precisiekogellager

OMIKRON TWIN met polyamide wiel

Maximale stabiliteit en draagvermogen voor extreme lasten

Materiaal
Het dubbel zwenkwiel met losse polyamide wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkt gelast staal behuizing en heeft een axiaal kogellager, kegelagers en een gezekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel met wielvergrendeling (trappedaal)	Diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	3,500	9955MOP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	4,200	9955MOP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	5,000	9955MOP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	5,500	9955MOP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	6,500	9955MOP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	9,000	9955MOP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9955MOP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	11,000	9955MOP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9955MOP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9955MOP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68 kick-pedal

OMIKRON TWIN met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten en optimale wendbaarheid

Materiaal

Het dubbel zwenkwiel met polyurethaan wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepe groef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9950FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9950FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9950FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9950FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9950FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9950FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9950FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9950FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9950FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9950FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9950FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9950STP500P68



Wiel FTP:
Naaf gemaakt van zwaar gietijzer
Gegoten polyurethaan loopvlak
Precisiekogellagers



Wiel STP:
Naaf gemaakt van massief staal
Gegoten polyurethaan loopvlak
Precisiekogellagers

OMIKRON TWIN met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten en optimale wendbaarheid

Materiaal

Het wiel met polyurethaan wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkt gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepgroef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Diameter wiel (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Bokwiel									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	1,200	9958FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	1,500	9958FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	1,800	9958FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	2,000	9958FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	2,500	9958FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	3,500	9958FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9958FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	5,000	9958FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9958FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	6,000	9958FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	7,200	9958FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	0	8,500	9958STP500P68



Alle P65 zwenkwielen zijn ook verkrijgbaar in P66.
Neem contact met ons op voor meer informatie.

OMIKRON TWIN met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten en optimale wendbaarheid

Materiaal

Het dubbel zwenkwiel met polyurethaan wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepgroef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel met richtingsvastzetter	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9951FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9951FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9951FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9951FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9951FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9951FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9951FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9951FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9951FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9951FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9951FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9951STP500P68



Wiel FTP:

Naaf gemaakt van zwaar gietijzer

Loopvlak gemaakt van gegoten polyurethaan

Precisiekogellagers



Wiel STP:

Naaf gemaakt van massief staal

Loopvlak gemaakt van gegoten polyurethaan

Precisiekogellagers

OMIKRON TWIN met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten en optimale wendbaarheid

Materiaal

Het dubbel zwenkwiel met polyurethaan wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepe groef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel met wielvergrendeling	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	1,200	9955FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	1,500	9955FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	1,800	9955FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	2,000	9955FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	2,500	9955FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	3,500	9955FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9955FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	5,000	9955FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9955FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	6,000	9955FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68



Alle P65 zwenkwielen zijn ook verkrijgbaar in P66. Neem contact met ons op voor meer informatie.

OMIKRON TWIN met polyurethaan wiel

De industriële allrounder voor zware lasten en optimale wendbaarheid

Materiaal

Het dubbel zwenkwiel met polyurethaan wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepe groef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel met wielvergrendeling (trappedaal) 	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	1,200	9955FTP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	1,500	9955FTP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	1,800	9955FTP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	2,000	9955FTP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	2,500	9955FTP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	3,500	9955FTP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9955FTP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	5,000	9955FTP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9955FTP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9955FTP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68 kick-pedal
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68 kick-pedal



Wiel FTP:

Naaf gemaakt van zwaar gietijzer

Loopvlak gemaakt van gegoten polyurethaan

Precisiekogellagers



Wiel STP:

Naaf gemaakt van massief staal

Loopvlak gemaakt van gegoten polyurethaan

Precisiekogellagers

OMIKRON TWIN met massief rubber wiel

Robuuste prestaties en hoge schok absorptie voor meerdere toepassingen

Materiaal

Het dubbel wiel met massief losse rubberen wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepe groef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

Zwenkwiel 	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9950FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9950FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9950FVP300P68
									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	0	1,200	9958FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	1,600	9958FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	0	2,000	9958FVP300P68
									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9951FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9951FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9951FVP300P68



Wiel FVP:

Naaf gemaakt van gietijzer

Loopvlak gemaakt van massief zwart rubber

Precisiekogellagers met draadbescherming

OMIKRON TWIN met massief rubber wiel

Robuuste prestaties en hoge schok absorptie voor meerdere toepassingen

Materiaal
Het dubbel zwenkwiel met massief losse rubberen wielen is gemonteerd in een robuuste, verzinkte gelaste stalen behuizing en heeft een axiaal kogellager met diepe groef, kegelvormige rollagers en een gezeekerde wielas. Smeernippels en stabiele plaatbevestigingen zorgen voor eenvoudig onderhoud en stabiliteit.

	Wiel diameter (mm)	Wiel (mm)	Grootte van de plaat (mm)	Plaatgat midden (mm)	Plaatgat (mm)	Totale hoogte (mm)	Uitzwenking-ø (mm)	Draagvermogen (kg)	Serienummer
Zwenkwiel met wiel									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	530	1,200	9955FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	1,600	9955FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	570	2,000	9955FVP300P68
Zwenkwiel met wielvergrendeling (trappedaal)									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	460	1,200	9955FVP200P68 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	1,600	9955FVP250P68 kick-pedal
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9955FVP300P68 kick-pedal

HEEFT U VRAGEN OVER ONZE PRODUCTEN?

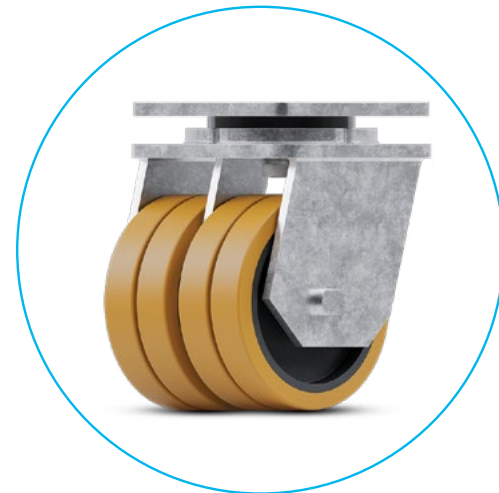


Scan gewoon de QR-code.
We adviseren u graag.



MOBILITEITSOPLOSSINGEN OP MAAT

Voor veeleisende toepassingen met een draagvermogen van meer dan 15.000 kg bieden we innovatieve mobiliteitsoplossingen die specifiek zijn afgestemd op uw behoeften. Ons op maatgemaakt design maakt verschillende aanpassingen mogelijk, zoals grotere wielafmetingen, versterkte materiaaldiktes van onze robuuste behuizingen of een groter aantal wielen, bijvoorbeeld voor oplossingen met vierwielige wielen. Onze oplossingen combineren maximale belastbaarheid met precisie en flexibiliteit om zelfs de meest complexe uitdagingen betrouwbaar aan te kunnen. U kunt vertrouwen op onze expertise als het gaat om hoogwaardige prestaties en mobiliteitsoplossingen.



Omikron quadro

Het zwenkwiel met vier wielen is ideaal voor hoge belastingen. Dit concept zorgt voor een optimale lastverdeling, terwijl het differentieeffect voor uitstekende zwenkeigenschappen en nauwkeurige besturing zorgt.

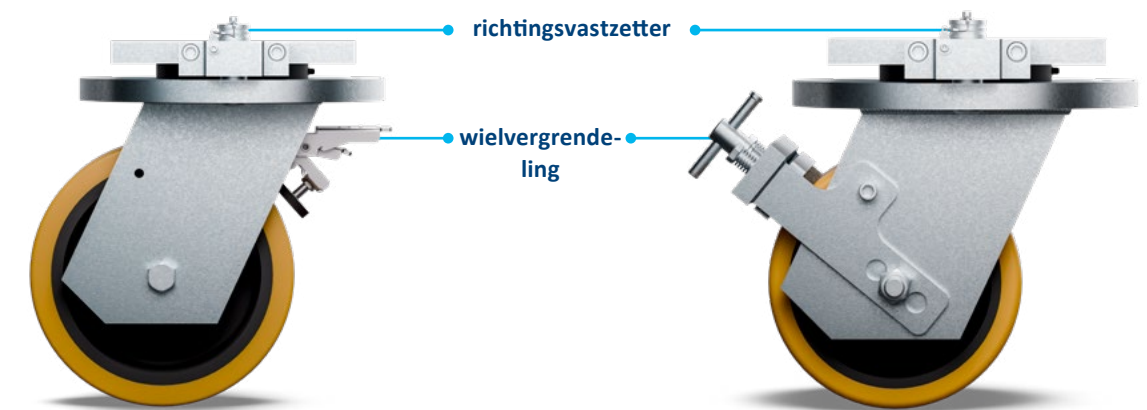


Speciale oplossing: Omikron twin

Dit dubbel zwenkwiel is slechts één voorbeeld van onze maatwerkoplossingen die in speciale toepassingen meer dan 20.000 kg per zwenkwiel kunnen dragen.

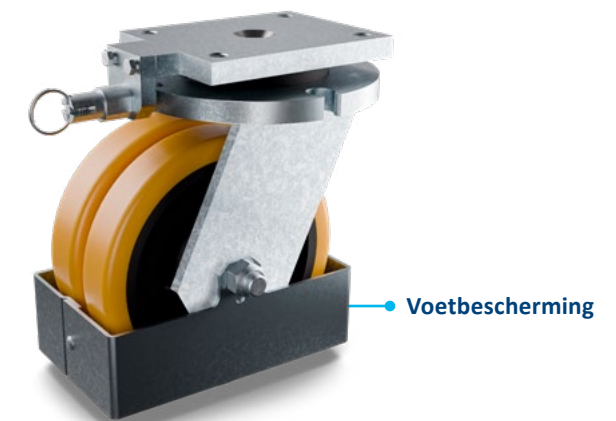
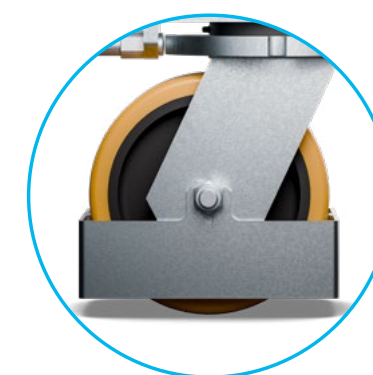
COMBINATIE VAN RICHTINGS- EN WIELVERGREDELING

Een combinatie van richtings- en wielvergrendeling kan op aanvraag worden gerealiseerd en biedt u maximale flexibiliteit in uw logistiek proces. U kunt kiezen of u een wielvergrendeling combineert als een trappedaal (montagepositie voor het wiel) of als een handmatig rempedaal (montagepositie achter op het wiel) met de richtingsvastzetter. Beide varianten maken een optimale aanpassing aan uw individuele eisen mogelijk en toepassingsgebieden.



VOETBESCHERMING VOOR MEER VEILIGHEID

De Omikron-productfamilies kunnen op verzoek uitgerust worden met extra voetbescherming om de veiligheid van de gebruiker te verhogen. Deze optionele beschermende maatregelen minimaliseren het risico op letsels en garanderen veilig werken, zelfs in veeleisende werkomgevingen.



ZWENKWIELEN DIE EEN 108 METER ROTORBLAD KUNNEN DRAGEN: DAT KUNNEN WE DOEN

Een rotorblad van 108 meter voor een windturbine weegt meer dan 50 ton. Dit is zo zwaar als negen volgroeide olifanten. Onze Deense klant P. Lindberg Industri A/S produceert trolleys voor transport die ook in staat moeten zijn om deze gewichtscapaciteit te dragen. Dit type trolley wordt gebruikt bij de productie van windturbinebladen. Het rotorblad moet niet alleen eenvoudig kunnen roteren, maar de trolley zelf moet ook verplaatsbaar zijn. Zijn TENTE wielen bekwaam die dit gewicht kunnen dragen? We verklaren: Ja natuurlijk!



**P. Lindberg Industri A/S en TENTE hebben gedurende 20 jaar samen-
gewerkt in een sfeer van vertrouwen. Beide bedrijven dragen bij
aan de windenergie-industrie doordat ze samen in deze duurzame
industrie blijven investeren.**



"We zijn er trots op om bij te dragen aan klimaatbescherming met onze trolleys als het gaat om de productie van rotorbladen. Onze leverancier TENTE ondersteunt ons met zijn betrouwbare en hoogwaardige zwaarlast wielen."

Lars Hansen
Managing Partner, P. Lindberg Industri A/S



DIVERSITEIT MET EEN SYSTEEM: ONZE WIELEN

Al onze producten hebben hun eigen specifieke kwaliteiten en sterke punten. Of het nu gaat om hoge designnormen, gespecialiseerde toepassingen of uitzonderlijke laadcapaciteiten – ons assortiment voldoet aan uw behoeften en kan worden aangepast aan verschillende modellen.

Van de juiste afmetingen en technische specificaties tot de vereiste configuratie, kunnen onze productfamilies de ideale oplossing aanbieden – wat u ook nodig hebt. Neem contact met ons op voor meer informatie of bezoek onze website: www.tente.com

E-Drive ultimate



⌀ 125 mm

E-Drive optima



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 3,000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 1,200 - 15,000 kg
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



⊃ 1,200 - 1,500 kg
⌀ 80 mm

Scout



⊃ 150 - 350 kg
⌀ 160 - 200 mm

Linea industrial



⊃ 60 - 150 kg
⌀ 75 - 150 mm

Integral assist



⊃ 100 - 150 kg
⌀ 150 mm

Integral



⊃ 100 - 150 kg
⌀ 100 - 200 mm

Integral twin



⊃ 125 - 250 kg
⌀ 100 - 150 mm

Linea clinic



⊃ 150 - 200 kg
⌀ 125 - 150 mm

Forma



⊃ 125 - 150 kg
⌀ 125 - 150 mm

Aviana care



⊃ 100 kg
⌀ 75 mm

Aviana



⊃ 100 kg
⌀ 75 mm

Agila



⊃ 40 - 100 kg
⌀ 50 - 150 mm

Agila twin



⊃ 50 - 100 kg
⌀ 50 - 75 mm

Stora



⊃ 60 - 160 kg
⌀ 75 - 160 mm

Mono



⊃ 30 - 70 kg
⌀ 50 - 100 mm

Galea



⊃ 60 - 100 kg
⌀ 100 - 125 mm

Levina



⊃ 60 - 100 kg
⌀ 75 - 150 mm

Levina care



⊃ 100 kg
⌀ 100 - 125 mm

Linea



⊃ 40 - 150 kg
⌀ 50 - 150 mm

Anika



⊃ 40 - 50 kg
⌀ 55 - 75 mm

Lumina



⊃ 10 - 100 kg
⌀ 35 - 75 mm

Stylea



⊃ 40 - 100 kg
⌀ 35 - 100 mm

Smiles



⊃ 40 kg
⌀ 50 mm

Compacta



⊃ 10 - 55 kg
⌀ 14 - 50 mm

EXPERTISE DAT INSPIREERT

Neem contact met ons op

Wij zijn een wereldwijd bedrijf dat u ondersteuning biedt op vijf continenten. Dat betekent dat u ter plekke toegang hebt tot ondersteuning met eerlijke service en diepgaande kennis. Bovendien kan onze ervaren experts u adviseren over de beste mobiliteitsoplossing voor uw behoeften. Vind uw lokale TENTE-contactpersoon op onze website:
www.tente.com/locations

VERHOOG UW EFFICIËNTIE

Met onze slimme mobiliteitsoplossingen helpen wij u tijd, moeite en energie en operationele kosten te besparen. Dat betekent dat u uw werkwijze en omstandigheden kunt verbeteren, waardoor u uw processen kunt optimaliseren en zorgen voor een hogere productiviteit, winstgevendheid en veiligheid. Vraag onze solution catalogus of lees onze website om te zien hoe onze klanten profiteren van onze oplossingen op maat:
www.tente.com/mobility-solutions

TIJD BESPAREN BIJ ONTWIKKELING

Technische tekeningen en productinformatiebladen vindt u op onze website:
www.tente.com/products

MEER INFORMATIE

U kunt catalogi en brochures downloaden op onze website – en u vindt ook nuttige informatie en klantreferenties:
www.tente.com/downloads





www.tente.com



PRODUCTIVITEIT



VEILIGHEID



DESIGN



DUURZAAMHEID



MILIEU