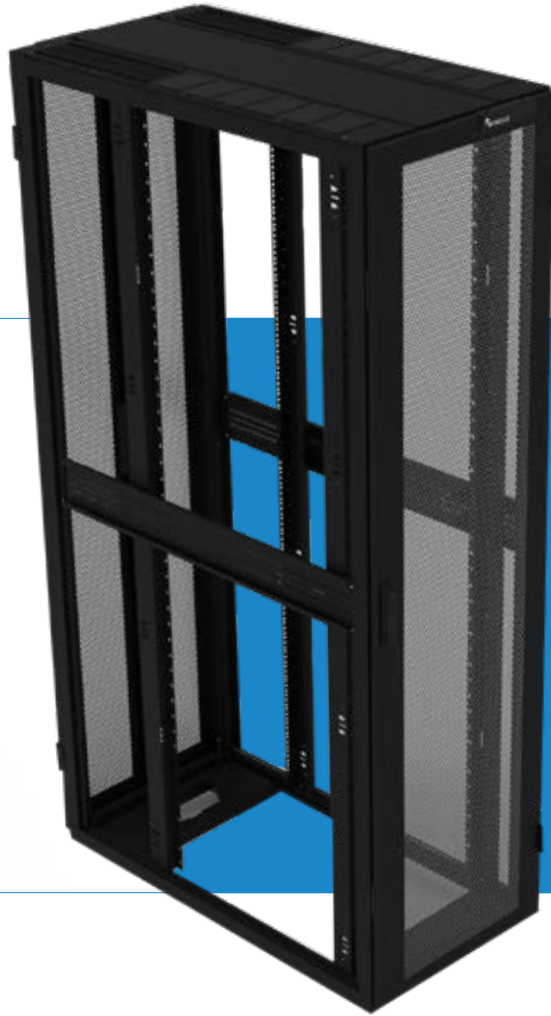


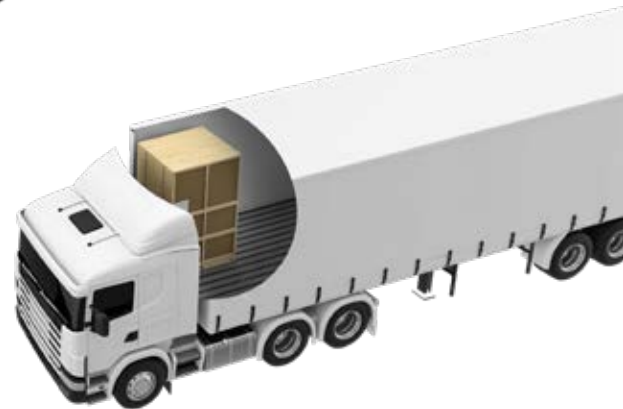
DATA  
CENTER

# NEXPAND



## NEXPAND TR

OPLOSSINGEN VOOR  
RACK & STACK TOEPASSINGEN



 **MINKELS**  
A brand of  **legrand**

# NEXPAND TR

## WAT WE BELOVEN

Een serverkast ontworpen voor verzending met voorgeladen IT-apparatuur tot 1020 kg. Minkels Nexpan TR is snel inzetbaar op een veilige en duurzame manier. De versterkte kasten worden beschermd door een speciaal ontworpen veilige, herbruikbare verpakking wat getest is volgens de International Safe Transport Association (ISTA) normen. De kasten worden vervolgens op locatie afgeleverd en zijn klaar voor gebruik met minimale installatietijd en -kosten. Ze zijn standaard verkrijgbaar, of aangepast aan uw behoeften. Mogelijke opties zijn andere afmetingen, toevoeging van kabelmanagement, deuropties en geïntegreerde PDU's uit het portfolio van Legrand Data Center Solutions. Een perfecte oplossing voor rack- en stacktoepassingen die volledig compatibel is met het Nexpan-platform.



› Perfect voor rack- en stacktoepassingen en compatibel met het Nexpan-platform.

› Versterkte kast tot 1020 kg (transportbelasting) & 1500 kg (statische belasting).

› Snel inzetbaar op een veilige en duurzame manier. Minimaliseert installatietijd en -kosten. Speciaal ontworpen herbruikbare verpakking (getest volgens ISTA-normen).

› Volledig aanpasbaar.

## HOE WERKT HET?

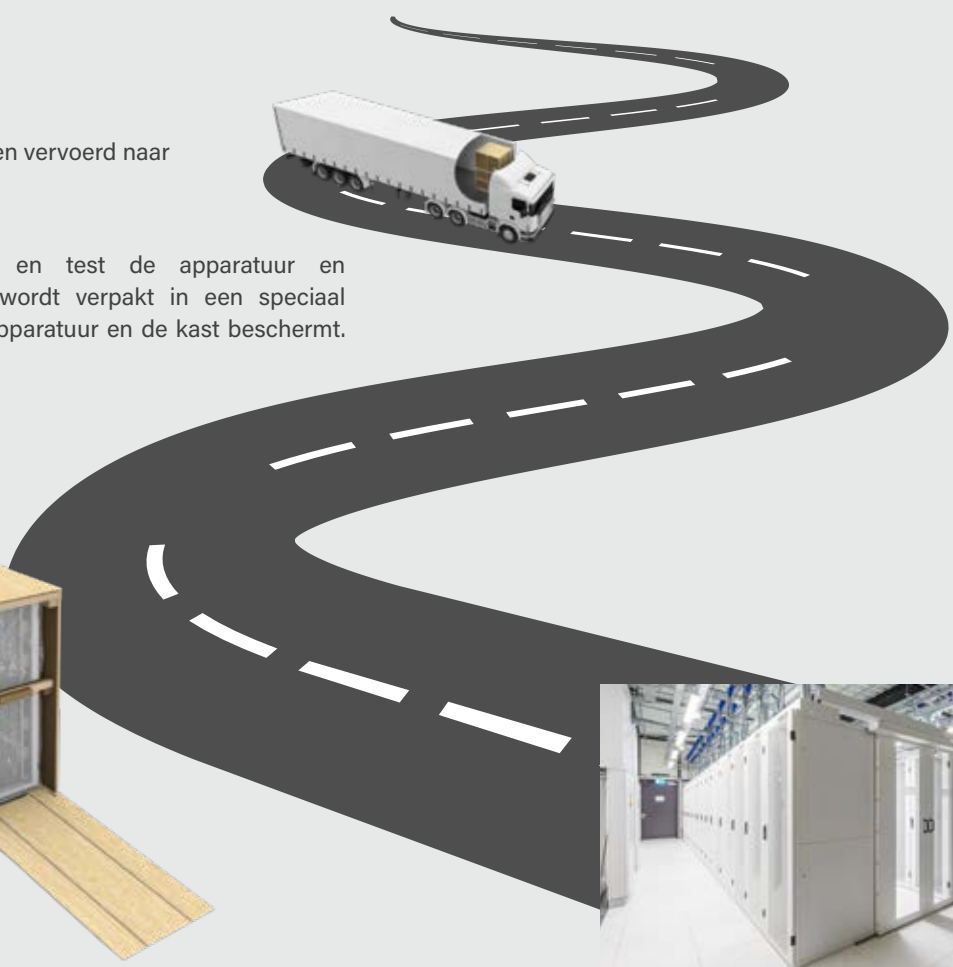
Nexpand TR wordt bij Minkels geproduceerd.

Nexpand TR wordt verpakt en vervoerd naar de integrator.

De integrator installeert en test de apparatuur en bekabeling. Nexpand TR wordt verpakt in een speciaal ontworpen kist die uw IT-apparatuur en de kast beschermt.



Na installatie van de apparatuur wordt de volledig uitgeruste kast naar de eindgebruiker getransporteerd.



De volledig uitgeruste Nexpand TR arriveert op locatie. Tijd en kosten van installatie en implementatie voor eindgebruikers worden aanzienlijk verminderd.

De verpakking gaat terug naar de integrator en kan worden hergebruikt voor een volgend project.

SPECIFICATIES		
Afmetingen:		Standaard
Hoogte	HE	42, 47 en 52
Hoogte	mm	2028, 2250 en 2472
Breedte	mm	600 en 800
Diepte	mm	1200
Algemeen:		
Kleur		RAL 9003 (wit) en RAL 9005 (zwart)
Statisch draagvermogen	kg	1500
Transportbelasting	kg	1020
Airflow Management-pakket		Kast geleverd met of zonder Airflow Management-pakket
Herbruikbare verpakking		Kast geleverd met of zonder verpakking

# NEXPAND TR

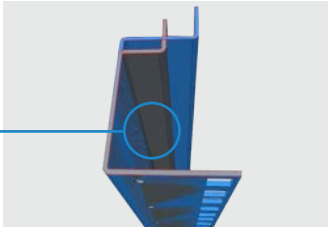
## VEILIGHEID & BEVEILIGING

Nexpand TR beantwoordt aan de behoefte aan steeds zwaardere/dichtere IT-apparatuur en is in staat om deze voorgeladen hardwarekasten veilig op locatie af te leveren.

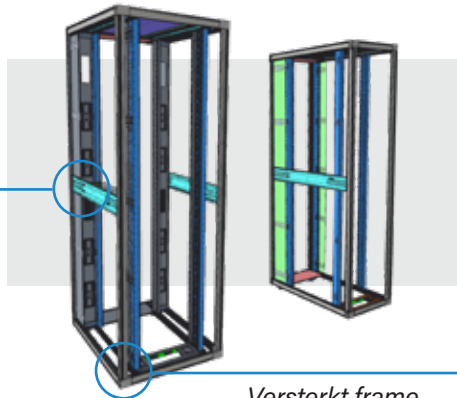


*Transportbelasting*

Versterkte VMR



Verstevigingsbalk

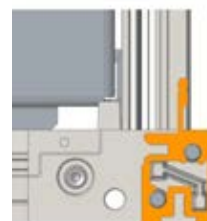


Versterkt frame

- > Het Nexpand TR platform is structureel versterkt, ten eerste met versterkte VMR's (ook wel 19-inch profielen genoemd), ten tweede met een verstevigingsbalk over de hele diepte van de kast en ten derde met een versterkt frame.



*Nexpand TR kast*

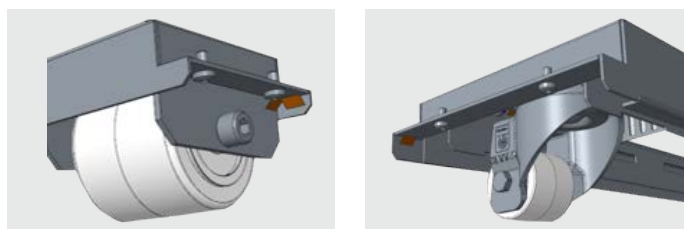


*Nexpand kast*



- > Er is een speciaal TR zijpaneel over de volledige hoogte dat aan beide zijden aan het frame wordt vastgeschroefd voor transport. Dit voorkomt dat de zijpanelen eruit vallen door de trillingen van het transport.

## SNEL INZETBAAR



› We hebben zwenkwielen toegevoegd die sterker en groter zijn dan de standaard zwenkwielen. Deze zwenkwielen zijn bestand tegen zowel het transport als de statische belasting - respectievelijk 1020 en 1500 kg. De wielen zijn speciaal geselecteerd: ze kunnen gemakkelijk over hellingen rijden en zijn gemakkelijk te verplaatsen.

## DUURZAAM

› De verpakking kan, mits zorgvuldig behandeld, minstens 10 keer opnieuw worden gebruikt. Dit is positief vanuit het oogpunt van duurzaamheid, maar het is ook financieel interessant. De levenscycluskosten van onze verpakingsoplossing zijn namelijk lager dan die van wegwerpverpakkingen.

We gebruiken hernieuwbare materialen en geen plastic voor eenmalig gebruik in de verpakingsoplossing. Bovendien heeft de verpakking een modulair ontwerp, zodat beschadigde onderdelen gerepareerd of vervangen kunnen worden.



DUURZAAM



KOSTENBESPAREND



SNEL INZETBAAR

# NEXPAND TR



## VEILIGE EN DUURZAME VERPAKKING

Het transporteren van voorgeladen kisten naar de locatie van de eindklant is een belangrijke verantwoordelijkheid. Waardevolle IT-apparatuur tijdens het transport vereist een beschermende verpakking van de hoogste kwaliteit. Daarom hebben wij een herbruikbaar verpakkingontwerp ontwikkeld dat toonaangevend is in de sector.



### > **Getest**

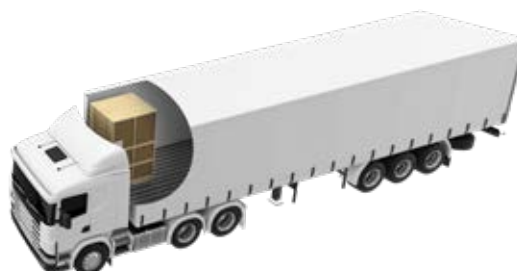
Ons innovatieve verpakkingontwerp is getest volgens de normen van de International Safe Transit Association (ISTA). We hebben de schoktest gebruikt om te controleren op schade aan de inhoud als het pakket tijdens het transport wordt geraakt of schokken tijdens transport, de stabiliteitstest om te controleren of het pakket niet gemakkelijk omvalt en de trillingstest om te controleren op bewegingen in de vrachtwagen.

### > **Oprijplaat met geleiders**

De verpakking is een flat-pack ontwerp, bestaande uit een palletbasis, de houten behuizing en de geïntegreerde oprijplaat. Waar andere verpakkingoplossingen vertrouwen op een aparte oprijplaat, vouwt de voorkant van onze verpakking naar beneden om op deze manier de oprijplaat te realiseren. Er is geen speciaal gereedschap nodig om de verpakking vast te zetten voor het transport of tijdens het uitpakken en installeren. De uitpak- en installatiehandleiding begeleidt de eindklant bij deze laatste processen.

### > **Palletbeugel en schokpallet**

De schokpallet in combinatie met de palletbeugel zorgt voor een goede gewichtsverdeling tijdens het transport. Het beschermende kussen van de pallet beschermt de kast en de IT-apparatuur.

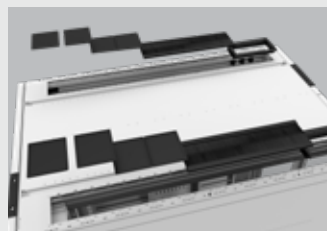
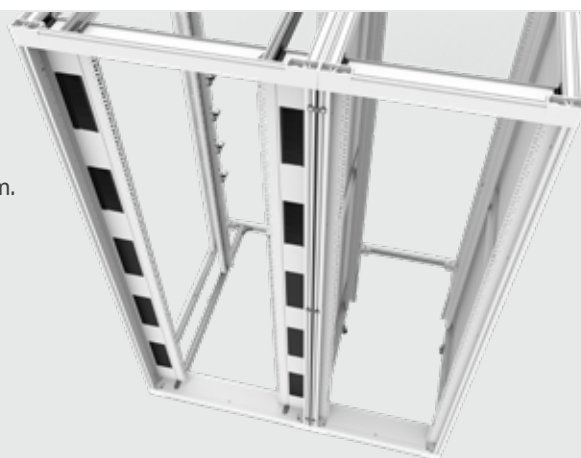




› ONTDEK MEER OVER NEXPAND IN DE BROCHURE:  
[WWW.MINKELS.COM/DOWNLOADS/NEXPAND](http://WWW.MINKELS.COM/DOWNLOADS/NEXPAND)

## MINKELS NEXPAND EIGENSCHAPPEN

Nexpand TR profiteert ook van de kenmerken van het Minkels Nexpand-platform. Het Minkels Nexpand-platform biedt het beste luchtstroommanagement in zijn klasse voor betere energieprestaties, evenals een volledig modulair en aanpasbaar ontwerp om zo goed mogelijk aan de behoeften van uw servers, storage, switches en andere IT-apparatuur te voldoen. Dit betekent dat u uw kastplatform kunt aanvullen met accessoires uit ons uitgebreide portfolio, waaronder kabelbeheer, een reeks deur- en vergrendelingsopties, verschillende dakindelingen en PDU-montagemogelijkheden.



### › Frame

Biedt unieke flexibiliteit door traploze montagemogelijkheden in alle drie de dimensies van de kast. Montagerails met schroefdraad in de breedte, diepte en hoogte maken traploze aanpassing mogelijk (bijvoorbeeld voor kabelbeheer).

### › Deur

Strak en minimalistisch ontwerp met een hoge perforatiegraad. Volledige integratie van het sluitmechanisme en de bekabeling (in het geval van een intelligent slot).

### › Dak

Intelligent 'top-of-cabinet' ontwerp. Om aan de veranderende behoeften te kunnen blijven voldoen, hebben we een kast ontwikkeld met een slim, geoptimaliseerd ontwerp. Het 'top-of-cabinet' gedeelte bevat bijvoorbeeld meer ruimte om de kabels door te voeren en de positionering van de ingangen is verbeterd.



BEKIJK ALLE UNIEKE KENMERKEN:

[www.minkels.com/nl/oplossingen/nexpand-kasten/nexpand-tr-rack-en-stack](http://www.minkels.com/nl/oplossingen/nexpand-kasten/nexpand-tr-rack-en-stack)



**VOLG ONS OP:**

 [minkels.com](https://minkels.com)

 [linkedin.com/company/minkels](https://linkedin.com/company/minkels)



**MINKELS HOOFDKANTOOR &  
INTERNATIONAAL**

Eisenhowerweg 12

Postbus 28

5460 AA Veghel

Nederland

t. +31 (0)413 311 100

[info@minkels.com](mailto:info@minkels.com)