

# MINKELS

A brand of **legrand**

## NEXPAND EXPRESSKASTEN



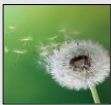
**SMART**  
ONBEPERKTE  
MOGELIJKHEDEN



**SOLID**  
DE VOLGENDE  
STAP IN  
BETROUWBAARHEID



**SECURE**  
HOUDT UW DATA VEILIG

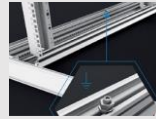


**SUSTAINABLE**  
DE VOLGENDE STAP IN  
ENERGIE-EFFICIENTIE



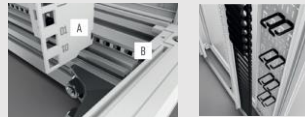
### 1 KASTFRAMES

- Licht en solide aluminium frame biedt maximale statische belasting van 1500 kg.
- Unieke flexibiliteit door traploze verstelbaarheid in alle drie de dimensies van de kast.
- Alle accessoires en componenten zijn toegankelijk vanuit de binnenkant van de kast.
- Kast van 1000 mm en 1200 mm diep bevatten altijd extra stelvoeten (38 mm) op de middenstijl.
- Volledig geaard vanuit centraal punt.



### 2 INTERIEUR

- 4 x 19" stijl met verticale montage rail, wit, voorgemonteerd.
- Alle 19" stijlen zijn traploos instelbaar in de diepte en breedte richting.
- Dankzij de markeringen op de diepte profielen is nauwkeurigheid verzekerd (A).
- Alle 19" stijlen zijn standaard voorzien van een voorgedrukte nummerstrip (B).



### 3 DAK

- Solide platform voor installatie van top- of cabinetinfrastructuur met optimale toegankelijkheid voor bekabeling en positionering voor PDU's.
- Volledig uitgerust dak.
- Midden: blindplaat (wit) met standaard topuitsparing voor dakaccessoires.
- Zijkant: aan beide zijden voorzien van dakborstel inleg voor zijkant (B 100 mm D 400 mm) en plastic blindplaten (zwart, B 100 mm, deelbaar in 2 stukken).
- Optionele dakaccessoires bieden nog meer mogelijkheden om het dak helemaal naar wens in te delen.

### 4 DEUREN (voorzijde/achterzijde)

- Bevat voorgedefinieerde positie voor eigen labelidentificatie bij het merklabel op de deur.
- Deur is omkeerbaar (links/rechtsdraaiend). Standaard schanier positie is rechts.
- Deur kan 165° open in geval van gekoppelde kasten.
- Deur kan 260° open in geval van stand-alone kasten.
- Deuren geaard via aardkabel.
- Sluiting is geschikt voor verschillende soorten sloten.
- Standaard is de kast voorzien van 2x zwenkhevel, 2-punts Fix Easy sluiting met 2x cilinder slot voor zwenkhevel EK-333.

### 5 KABELMANAGEMENT

- Traploze verstelbaarheid in de diepterichting.
- Multifunctionele kabelbaan met tool-less kabelringen.
- Kabelvingers met mogelijkheid om fiberkabelgeleiders op de vingers te bevestigen.

### 6 SOKKEL

- Basiskast is exclusief sokkel. Met het modulaire 100 mm sokkel accessoire pakket, kan een sokkel geheel naar wens samengesteld worden.

# LCS<sup>3</sup>

3 DIMENSIONS OF EXCELLENCE

● PERFORMANCE ● SCALABILITY ● EFFICIENCY

## Hoge prestaties

Snel aan de slag met LCS<sup>3</sup>?  
Download de LCS<sup>3</sup> snelkeuze kaart voor koper en fiber oplossingen:



Het LCS<sup>3</sup> systeem van Legrand biedt u:

- 1 25 Gbps en 40 Gbps ethernetapplicaties KOPERNETWERKEN
- 2 40 Gbps, 100 Gbps en 400 Gbps ethernetapplicaties GLASVEZELNETWERKEN
- 3 MTP/MPO hoge densiteit en oplossingen tot Cat. 8 GLASVEZEL- EN KOPERNETWERKEN

[www.legrand.nl/nl/oplossingen/data-solutions](http://www.legrand.nl/nl/oplossingen/data-solutions)

## Eenvoudige installatie

- 1 ZONDER SPECIAAL GEREEDSCHAP
- 2 PERFECTE AANSLUITING
- 3 SNELLE MONTAGE PATCH PANEEL

**KOPER-SYSTEEM**

**RJ 45-  
connectoren**

De NIEUWE 'TOOLLESS' CONNECTOREN welke snel zonder specialistisch gereedschap kunnen worden aangesloten, zijn verkrijgbaar in alle categorieën voor installatie in patchpanelen en op werkplekken. In enkele seconden tijd kunt u een perfecte aansluiting tot stand brengen, waarna u kunt rekenen op optimale prestaties van de verbinding tussen het patchpaneel en werkplek. Ze zijn voorzien van een kleurcode, zodat u meteen kunt herkennen tot welke categorie ze behoren:

- Cat. 5e: Grijs
- Cat. 6: (Licht en donker) Blauw
- Cat. 6A: Geel

GEPATENTEERD  
ONTWERP



Wilt u beter begrijpen hoe het precies is  
elkaar zit en wat mogelijk is?  
Bekijk de video's over het interieur, de  
deuren en het dak:

[www.minkels.com/solutions/hexpand-colocation-server-and-network-cabinets/server-cabinet](http://www.minkels.com/solutions/hexpand-colocation-server-and-network-cabinets/server-cabinet)  
[www.minkels.com/solutions/hexpand-colocation-server-and-network-cabinets/network-cabinet](http://www.minkels.com/solutions/hexpand-colocation-server-and-network-cabinets/network-cabinet)



Heeft u vragen over deze producten?

Neem contact op met:  
T 0413 311 100  
E [Salesupport@minkels.com](mailto:Salesupport@minkels.com)  
W [www.minkels.com/nexpand](http://www.minkels.com/nexpand)

# NEXPAND EXPRESSKASTEN

& ACCESSOIRES

Nexpand Express is een kernselectie van netwerk- en serverkasten uit de hoogwaardige Nexpandserie. Met de bijbehorende set accessoires biedt het pakket vrijwel altijd een passende, snel leverbare en solide datakast.

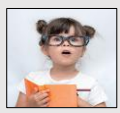
VOOR 15:00 UUR  
BESTELD VOLGENDE  
WERKDAG IN HUIJS!

UIT VOORRAAD  
LEVERBAAR

KEUZE UIT MODELLEN  
TOT WEL 1200 MM DIEPI!

**MINKELS**  
A brand of **Legrand**

EXPRESS SERVER/NETWERK KASTEN	
INCLUSIEF BIJ ALLE KASTEN	
Standaard Express rack:	Open rack met deuren voor en achter (zijpanelen optioneel), kleur wit RAL 9003, Conform IP-klasse 20, inclusief 25mm stelvoeten
19" profielen:	4 stuks, staal, gepoedercoat en in diepte- en breedterichting traploos verstelbaar
Aarding:	Volledig geaard met centraal aardingspunt
Deurstot:	Deuren voorzien van zwenkhevel Fix-easy 2-punts met EK-333 cilinderslot
dak layout:	Dak met 3 uitsparingen, standaard voorzien van blindplaten en 2 kabeldoorvoerborstels aan de zijkanalen



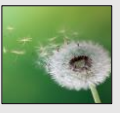
**SMART**  
ONBEPERKTE  
MOGELIJKHEDEN



**SECURE**  
HOUDT UW DATA VEILIG



**SUSTAINABLE**  
DE VOLGENDE STAP IN  
ENERGIE-EFFICIENTIE



BESTELNUMMERS VAN DE EXPRESS KASTEN						
HOOGTE (U) X BREEDTE (MM) X DIEPTE (MM) ZONDER ZIJPANELEN INCL. KOPPELSTUK	42 x 800 x 800	42 x 800 x 1000	42 x 800 x 1200	47 x 800 x 800	47 x 800 x 1000	47 x 800 x 1200
Glasdeur voor en blinde deur achter	B1104-080842-146752	-	-	B1104-080847-146754	-	-
80% Geperforeerde enkele voordeur en dubbele achterdeur	B1104-080842-146763	B1104-081042-146765	B1104-081242-146778	-	B1104-081047-146766	B1104-081247-146779
HOOGTE (U) X BREEDTE (MM) X DIEPTE (MM) MET ZIJPANELEN	42 x 800 x 800	42 x 800 x 1000	42 x 800 x 1200	47 x 800 x 800	47 x 800 x 1000	47 x 800 x 1200
Glasdeur voor en blinde deur achter	B1104-080842-146852	-	-	B1104-080847-146854	-	-
80% Geperforeerde enkele voordeur en dubbele achterdeur	B1104-080842-146863	B1104-081042-146865	B1104-081242-146878	-	B1104-081047-146866	B1104-081247-146879

ACCESSOIRES							
100 MM SOKKEL				SOKKEL STELVOETEN EN VLOERVERANKERING			
	Set van 4 sokkelhoekstukken inclusief blinde sokkelplinten voor en achter, 800 mm breed, zwart	Set van 2 zijplinten voor sokkel, blind, zwart	Set van 2 zijplinten voor sokkel, geventileerd, zwart	Set van 2 zijplinten voor sokkel, met borstelstrip, zwart	Vloerverankeringssset voor sokkel hoekstukken (4 st)	Hoekstelvoeten t.b.v. 100 mm sokkel (4 st)	Middenstijl stelvoeten t.b.v. sokkel (2 st) (noodzakelijk voor kasten vanaf 1000 mm diepte)
BREEDTE (MM) X DIEPTE (MM)							
800 X 800		A0061-080000-900-1	A0063-080000-900-1	A0064-080000-900-1			
800 X 1000	A0060-000002-900-1	A0061-100000-900-1	A0063-100000-900-1	A0064-100000-900-1	A0065-000001-000-1	A0066-000001-000-1	A0067-000001-000-1
800 X 1200		A0061-120000-900-1	A0063-120000-900-1	A0064-120000-900-1			

KABELGELEIDINGSACCESSOIRES					
	Kabelbaan 200 mm breed, wit (1 st)	Kabelbaan 300 mm breed, wit (1 st)	Aardrails voor verticale montage	Extra montageprofiel voor op de 19" stijl t.b.v. tool-less mount kabelmanagement accessoires	Tool-less mount kabelvingers voor montage op het extra montageprofiel voor op de 19" stijl
HOOGTE (U)					
42	A0016-000042-400-1	A0017-000042-400-1	A0029-000042-000-1	A001C-000042-400-1	A001E-000042-000-1
47	A0016-000047-400-1	A0017-000047-400-1	A0029-000047-000-1	A001C-000047-400-1	A001E-000047-000-1

BEVESTIGINGSMATERIALEN		
	20 stuks per verpakking	100 stuks per verpakking
Kooimoeren M5	A000Y-000004-000-1	A000Y-000003-000-1
Kooimoeren M6	A000Y-000002-000-1	A000Y-000001-000-1
Sierschroeven met ring M5 X 16 mm	A000N-000001-000-1	A000N-000002-000-1
Sierschroeven met ring M6 X 16 mm	A000N-000003-000-1	A000N-000004-000-1
Rackstuds rood, voor op 19" rail met dikte van ≤ 2,2 mm	A003T-000006-000-1	A003T-000004-000-1

KABELGELEIDINGSACCESSOIRES						
Tool-less mount fiber kabelgeleider voor op kabelvingers (set van 10)	Stalen kabelring t.b.v. kabelbaan of framemontage, 100 mm (b), 80 mm (d) (10 st)	Stalen kabelring t.b.v. kabelbaan of framemontage, 85 mm (b), 165 mm (d) (10 st)	Stalen kabelring voor op 19" stijl montage, 85 mm (b), 165 mm (d) (10 st)	Tool-less kabelring voor montage op 19" profiel en kabelbaan (per 10 stuks)	Tool-less mount kabelringen (set incl. beugel voor montage direct op het frame), zwart, (10 st)	Trekontlasting en kabelgeleider t.b.v. framemontage (10 stuks)
A001F-000001-000-1	A0031-000001-000-1	A0032-000001-000-1	A0033-000001-000-1	A002K-000001-000-1	A002K-000001-900-1	A002M-000002-000-1

DAK ACCESSOIRES				
	Dak airflow-/kabeldoorvoerborstel voor plaatsing in zijkantvakken (D. 100 mm)	Dak airflow-/kabeldoorvoerborstel (wit) voor plaatsing in de topuitsparing in het middenvak	Dakventilatorunit voor plaatsing in de topuitsparing in het middenvak	Thermostaat te koppelen aan de dakventilator
DIEPTE (MM)				
100	A0007-000001-000-1	A0022-000001-400-1	A0010-000001-900-1	A003Y-000001-000-1
200	A0007-000002-000-1	-	-	
400	A0007-000003-000-1	-	-	

BLINDPANEEL
1U kunststof blindpaneel
A000W-000001-000-1

19-INCH PLATEAU	
	Geperforeerde 19-inch plateau
WIDTH (MM) & MAX LOAD	
500 & 50KG	A000F-000002-900-1
700 & 40KG	A000F-000003-900-1

HOEKGELEIDERS	
	Hoekgeleiders Zink-Blauw Gepassiveerd
WIDTH (MM)	
450-750	A000C-000002-001-1
750-1050	A000C-000003-001-1