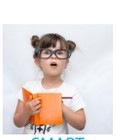
kannegieter
delivering ICT, sharing knowledge

MINKELS
A brand of legrand

Nexpand Expresskasten

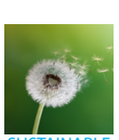
NEXPAND
EXPRESSKASTEN




SMART


SOLID


SECURE


SUSTAINABLE

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.
- Kasten 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 montagerail, 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

- 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 cilinderslot 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.

Standaard meegeleverd	
Standaard Expressrack:	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
Deurslot:	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 zijkanten.

Hoogte (U) x breedte (mm) x diepte (mm) - ZONDER ZIJPANELEN incl. koppelstuk	42x800x800	42x800x1000	47x800x800
Glazen deur voor en blinde deur achter	NXR 80842211	-	NXR 80847211
80% Geperforeerde enkele voordeur en dubbele achterdeur	NXR 80842471	NXR 81042471	

Hoogte (U) x breedte (mm) x diepte (mm) - MET ZIJPANELEN	42x800x800	42x800x1000	47x800x800
Glasdeur voor en blinde deur achter	NXR 80842210	-	NXR 80847210
80% Geperforeerde enkele voordeur en dubbele achterdeur	NXR 80842470	NXR 81042470	-

Accessoires

	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	Vloerverankeringsset 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)							
800X800	**NXA 06500**	NXA 06502	NXA 06508	NXA 06514	NXA 06104	NXA 06055	NXA 06056
800X1000		NXA 06504	NXA 06510	NXA 06516			

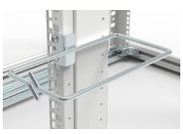
Kabelgeleidingsaccessoires

	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 tbv tool-less mount kabelmanagement accessoires	Tool-less mount kabelvingers voor montage op het extra montageprofiel voor op de 19" stijl
HOOGTE (U)					
42	**NXA 05003**	**NXA 05007**	**NXA 06251**	**NXF 50042**	**NXA 06006**
47	**NXA 05004**	**NXA 05008**	**NXA 06252**	**NXF 50047**	**NXA 06007**

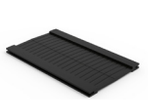
Bevestigingsmaterialen

	20 stuks per verpakking	100 stuks per verpakking)
Kooimoeren M5	**NXA 06341**	**NXA 06340**
Kooimoeren M6	**NXA 06331**	**NXA 06330**
Sierschroeven met ring M5 X 16mm	**NXA 06310**	**NXA 06311**
Sierschroeven met ring M6 X 16mm	**NXA 06320**	**NXA 06321**
Rackstuds rood, voor op 19" rail met dikte van ≤ 2,2 mm	**NXA 4309**	**NXA 4307**

Kabelgeledingsaccessoires

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 stuks	Stalen kabelring t.b.v. kabelbaan of framemontage, 85 mm (b), 165 mm (d) 10 stuks	Stalen kabelring voor op 19" stijl montage, 85mm (b), 165 mm (d) 10 stuks	Tool-less kabelring voor montage op 19" profiel en kabelbaan 10 stuks	Tool-less mount kabelringen (set incl. beugel voor montage direct op het frame) 10 stuks	Trekontlasting en kabelgeleider t.b.v. framemontage 10 stuks
						
NXA 06010	NXA 06013	NXA 06014	NXA 06015	NXA 06001	NXA 06002	NXA 06012

Dak accessoires

	Dak airflow-/ kabeldoorvoerborstel voor plaatsing in zijkantvakken (D. 100 mm)	Dak airflow-/ kabeldoorvoerborstel (wit) voor plaatsing in de topuitsparing in het middenvak	Dakventilator voor plaatsing in de topuitsparing in het middenvak	Thermostaat te koppelen aan de dakventilator
DIEPTE (MM)				
100	**NXD 05003**	**NXD 05006**	**NXD 05011**	**MXD 05012**
200	**NXD 05004**			
400	**NXD 05005**			

Blindpaneel

1U kunststof blindpaneel

NXA 06401

19-inch plateau

	Geperforeerde 19-inch plateau
Width mm) & max.load	
500 & 50kg	**NXA 02004**
700 & 40kg	**NXA 02005**

Hoekgeleiderails

	Hoekgeleiderails Zink-blauw gepassiveerd
Width (mm)	
450-750	**NXA 06150**
750-1050	**NXA 06151**

Voor orders / vragen: salesdesk@kannegieter.nl +31 (0)33 450 86 68
Voor cursussen: college@kannegieter.nl +31 (0)33 450 86 87