BPR PRODUCTS
BPR GROUP

TECHNISCHE FICHE

Alu-48 switchkast

Gepersonaliseerde wandkast voor 48-poorts switches, met dubbele afsluiting

ARTIKELNUMMER	PRODUCTFAMILIE	VERSIE	DATUM
—	Switchkasten	2026.11	09/11/2026



MADE IN BELGIUM · EUROPEES FABRIKAAT

Omschrijving

Een aluminium switchkast die als bouwpakket op de werf toekomt. Het binnenwerk monteer je eerst aan de werktafel en schuif je daarna in het frame aan de muur. De dakplaat gaat er als laatste op, zodat je rechtstaand en met goede bereikbaarheid alle componenten op de dinrails plaatst. Elke kast wordt op maat van jouw project gepersonaliseerd.

20 min	1	2	3
montagetijd kast	monteur nodig	sloten, zelfde sleutel	verstelbare dinrails

Technische specificaties

Uitvoering	Bouwpakket in aluminium, gepersonaliseerd per project
Afmetingen	600 × 700 × 250 mm (b × h × d)
Switch	48-poorts switch, ingeschoven tussen steunblokken
Inrichting	3 dinrails op achterplaat, in hoogte verschuifbaar via sleuven
Patchkabels	Draadstang als ophangsysteem tussen switch en dinrail
Voeding	Stopcontact op losse dinrail, apart van de fibermontage
Kabelinvoer	Uitsluitend langs onder, via bodemplaat en zijwanden met aanpasbare rubber doorvoer
Kabelbeheer	Bevestigingspunten voor stripbanden in de zijwanden
Verluchting	Ventilatieroosters in de kast
Afsluiting	Deur met 2 sloten, alle kasten met hetzelfde sleutelnummer
Wandmontage	Slobgaten, boorpatroon 295 x 395 mm, 4 x bout 70 x 7 mm met plug 12 mm
Gereedschap	Inbussleutel 2,5 mm

Voordelen voor ergonomie en veiligheid

- Binnenwerk voormonteren aan de werktafel, niet in een krappe kast
- Dakplaat als laatste: rechtstaand werken met vrije toegang van boven
- Kabels netjes langs onder ingevoerd en vastgezet
- Eén sleutel voor alle kasten op het project
- Op maat: afmetingen, kleur en inrichting volgens jouw switch en project

Montagetijd	20 minuten, 1 persoon (exclusief componenten)
Optie	Mobiele staander in aluminium, opklapbaar voor transport

Bestektekst voor lastenboek

VRIJ OVER TE NEMEN IN UW LASTENBOEK

Levering en plaatsing van gepersonaliseerde wandkast voor 48-poorts switches, met dubbele afsluiting, type BPR PRODUCTS Alu-48 switchkast of gelijkwaardig.
Toepassing: switchkasten.
Kenmerken:
- Uitvoering: Bouwpakket in aluminium, gepersonaliseerd per project
- Afmetingen: 600 × 700 × 250 mm (b × h × d)
- Switch: 48-poorts switch, ingeschoven tussen steunblokken
- Inrichting: 3 dinrails op achterplaat, in hoogte verschuifbaar via sleuven
- Patchkabels: Draadstang als ophangsysteem tussen switch en dinrail
- Voeding: Stopcontact op losse dinrail, apart van de fibermontage
- Kabelinvoer: Uitsluitend langs onder, via bodemplaat en zijwanden met aanpasbare rubber doorvoer
- Kabelbeheer: Bevestigingspunten voor stripbanden in de zijwanden
- Verluchting: Ventilatieroosters in de kast
- Afsluiting: Deur met 2 sloten, alle kasten met hetzelfde sleutelnummer
- Wandmontage: Slobgaten, boorpatroon 295 x 395 mm, 4 x bout 70 x 7 mm met plug 12 mm
- Gereedschap: Inbussleutel 2,5 mm
- Montagetijd: 20 minuten, 1 persoon (exclusief componenten)

Fabrikaat: BPR PRODUCTS, ontworpen en geproduceerd in België.

Montage in 8 stappen

1. Frame ophangen
Boor 4 gaten volgens het patroon 295 x 395 mm en hang het frame met de slobgaten aan de wand.

2. Bodemplaat inleggen
Leg de bodemplaat met de kabeldoorvoer diagonaal in het frame.

3. Binnenwerk voormonteren
Zet zijwanden en achterplaat met de 3 dinrails aan de werktafel in elkaar. De zijwanden zijn beweegbaar.

4. Binnenwerk inschuiven
Schuif het geheel in het frame: rechts tot in de hoek, links even verdraaien voorbij de stijl. Vastzetten met 4 bouten.

5. Kabels invoeren
Alle kabels langs onder door de bodemplaat en de zijwand. Na aansluiten vastleggen met stripbanden.

6. Switch plaatsen
Schuif de switch tussen de steunblokken. Het stopcontact op de losse dinrail komt achter de switch.

7. Dakplaat monteren
Pas als alles op de dinrails zit. Zo werk je tot het einde rechtstaand en met vrije toegang.

8. Deur sluiten
Plaats de deur tegen het frame. Linker slot met de klok mee, rechter slot tegen de klok in.

Beelden







Productie en kwaliteit

- Ontworpen en geproduceerd in eigen huis in België.
- Lasersnijden en CNC-plooien, herhaalbaar tot op de millimeter.
- Afwerking naturel, RVS of in RAL-kleur op aanvraag.

Maatwerk en advies

Ander toestel, ander plafond of een speciale situatie op de werf? Wij ontwikkelen een oplossing op maat, van ontwerp tot reeksproductie.

+32 (0)13 52 23 80
info@bprgroup.eu

Technische wijzigingen voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken van de geleverde uitvoering. Meest recente versie: bprproducts.be/alu-48-switchkast.