



Aquapak

IP67 / 68-IP10

Classe 2

Le coffret allongé étanche et très résistant.

Aquapak est particulièrement adapté aux pieds de candélabre en zone inondable. Il est aussi utilisé en façade, encastré ou enterré.

Multiples configurations possibles avec 2 versions AQ 57 et AQ 96 de profondeurs différentes. Autres dimensions et caractéristiques : nous consulter.

Fermeture sécurisée : 2 oreillettes passe-fil permettant le plombage du couvercle.

Fixation :

- En pied de candélabre : par patte d'accrochage pour barrette ou rail.
- En applique par 4 puits de fixation (Ø4 mm).
- Encastré (option cadre enjoliveur).



Disponible en 2 versions (différentes profondeurs)

AVANTAGES

Étanche et très résistant aux chocs.

Qualité de conception et de réalisation pour maintien de l'étanchéité dans le temps.

Option : couvercles avec fenêtres pour visualisation et accès aux composants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Enveloppe

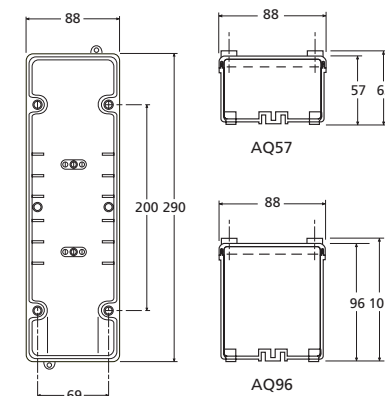
- Polycarbonate, renforcé fibres de verre, auto-extinguible.
- IP67 / IP68 sous 1m d'eau selon IEC 60529.
- IK10 selon EN62262.
- Classe 2 (peut aussi être livré avec borne de terre isolée).
- De -40°C à +130°C.

Normes produits

- EN 60439-1.
- EN 60439-3.

Normes d'installation

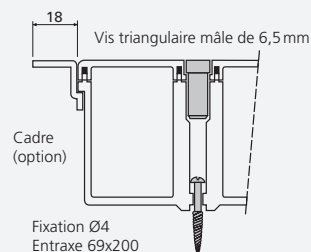
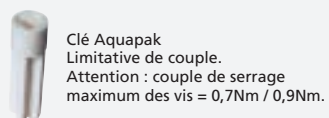
- NF C17-200 et guides associés.
- Couleur standard :**
- Autres couleurs : nous consulter.



QUALITÉ DE CONCEPTION ET DE RÉALISATION

Maintien de l'étanchéité dans le temps permis par :

- Joint protégé par 4 plots anti sectionnement.
- Couvercle avec renforts et guides de maintien mécanique pour résister aux dilatations.
- Vis triangulaires pour montage sur la voie publique (serrage par clé limitative de couple).

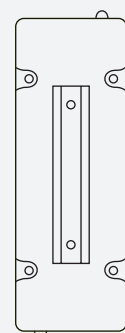


Option cadre d'encastrement pour fixation encastré (sans oreillettes passe-fil).

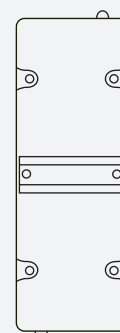


MULTIPLES CONFIGURATIONS POSSIBLES

- Passe-câbles sur les 4 faces latérales.
- Faible empiètement du couvercle plat sur les faces latérales.
- Option : couvercles avec fenêtres pour visualisation et accès aux composants.
- Fermeture sécurisée : 2 oreillettes passe-fil permettant le plombage du couvercle.
- Modes de fixation interne disponible :



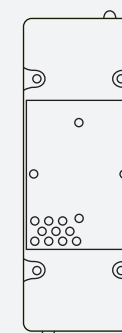
1 rail DIN longitudinal
AQ57 180L x 44H
AQ96 180L x 83H



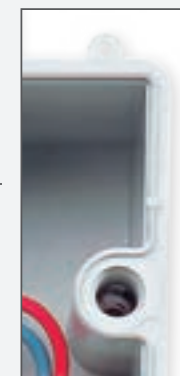
1 rail DIN transversal
AQ57 75L x 44H
AQ96 75L x 83H



2 rails DIN transversaux
AQ57 2 x (75L x 44H)
AQ96 2 x (75L x 83H)



Grille perforée
AQ57 180L x 75L x 44H
AQ96 180L x 75L x 83H



Angles dégagés des puits de fixation du couvercle.

AUTRES COFFRETS ÉTANCHES - IP66 / 67

Toute une gamme de solutions en coffrets étanches spécifiques, en ABS ou en Polycarbonates (environnements difficiles), IP66 / 67 - IK09 : nous consulter.

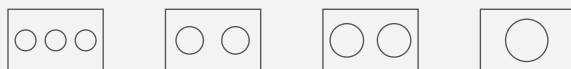
Coffrets AQ	Matériau	IP - IK	Dimensions (H x L x P)
AQ1919	ABS ou PC	IP66 / 67 - IK08	190x190x130mm
AQ2819	ABS ou PC	IP66 / 67 - IK08	280x190x130mm
AQ2828	ABS ou PC	IP66 / 67 - IK08	280x280x130mm
AQ3819	ABS ou PC	IP66 / 67 - IK08	380x190x130mm





AQ57

CÂBLES DÉPART - Hauteur intérieure utile : 44 mm



M 16 M 20 M 25 M 32

PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume maxi (mm) : 75L x 46P x 90H



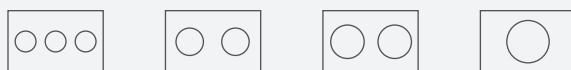
FP, FN, FPN L 18 mm F2P L 36 mm PFP L 18 mm IDIL-10 L 28 mm ST2 L 28 mm

CONNEXION - Volume disponible maxi (mm) : 75L x 46P x 90H

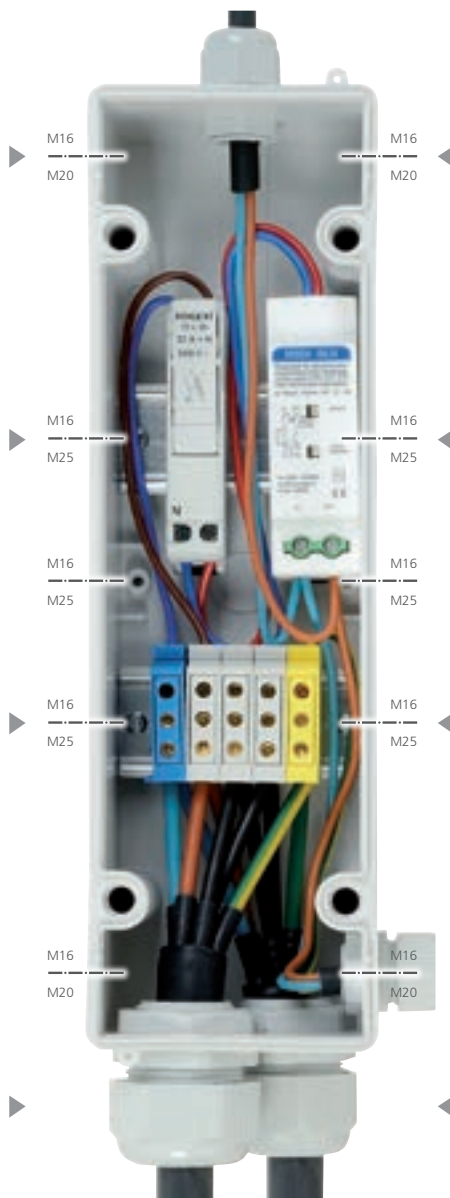


BD2 2 entrées 16mm² L 10,1mm
BD4 4 entrées 16mm² L 18,1mm
BC2 2 entrées 25mm² L 11,7mm

CÂBLES RÉSEAU

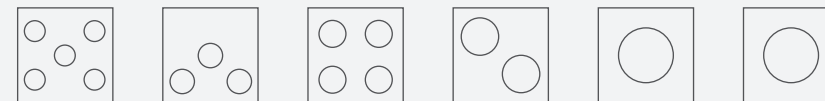


M 16 Ø câbles 4,5 à 10 mm
M 20 Ø câbles 6 à 12 mm
M 25 Ø câbles 9 à 17 mm
M 32 Ø câbles 18 à 25 mm



AQ96

CÂBLES DÉPART - Hauteur intérieure utile : 83 mm



M 16 M 20 M 25 M 32 M 40 M 50

PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume disponible maxi (mm) : 75L x 86P x 90H



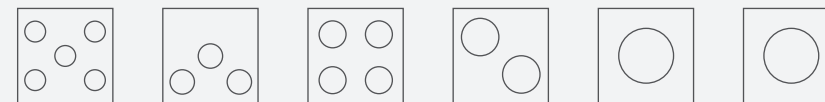
FP, FN, FPN, F2P L 18/36 mm DPN, D2P L 18/36 mm ID L 36 mm DDR L 36 mm PFP, PFG L 18 mm IDIL-10 L 28 mm ST2 L 28 mm

CONNEXION - Volume disponible maxi (mm) : 75L x 86P x 90H



BD2 2 entrées 16mm² L 10,1 mm BD3 3 entrées 16mm² L 10,1 mm BD4 4 entrées 16mm² L 18,1 mm BC2 2 entrées 25mm² L 11,7 mm BC3 3 entrées 25mm² L 11,7 mm BB2 2 entrées 35mm² L 14,3 mm BB3 3 entrées 35mm² L 14,3 mm

CÂBLES RÉSEAU



M 16 Ø câbles 4,5 à 10 mm M 20 Ø câbles 6 à 12 mm M 25 Ø câbles 9 à 17 mm M 32 Ø câbles 18 à 25 mm M 40 Ø câbles 22 à 32 mm M 50 Ø câbles 30 à 38 mm



Aquapak

IP67 / 68-IK10

Class 2

The Aquapak elongated and highly resistant waterproof junction box.

Aquapak is particularly suitable for lamppost bases in flooding areas. It is also used in wall-mounted, recessed or buried.

Multiple configurations possible with 2 different depth versions, AQ 57 and AQ 96. Other dimensions and characteristics: please consult us.

Secure locking: 2 lugs with wire holes for lead sealing of the cover.

Mounting:

- In lamppost base: by mounting lug for bar or rail.
- Secured by 4 fixing sinks (Ø4mm).
- Built-in (optional bezel).



AQ57

AQ96

Available in 2 versions (different depths)

ADVANTAGES

Waterproof and highly impact resistant.

Quality design and production for maintaining sealing over time.

Option: covers with windows for viewing and accessing components.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Casing

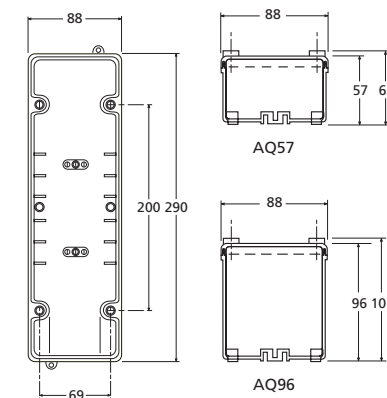
- Polycarbonate, reinforced with fibreglass, self-extinguishing.
- IP67/IP68 under 1m of water in accordance with IEC 60529.
- IK10 in accordance with EN62262.
- Class 2 (can also be supplied with insulated earth terminal).
- -40°C to +130°C.

Product standards

- EN 60439-1.
- EN 60439-3.

Installation standards

- NF C17-200 and associated guides.
- Standard colour:**
- Other colours: please consult us.



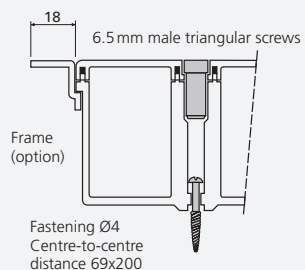
QUALITY DESIGN AND PRODUCTION

Sealing maintained over time thanks to:

- Seal protected by four anti-sectioning studs.
- Cover with reinforcements and mechanical support guides to withstand expansion.
- Triangular screws for mounting on public roads (tightening by torque wrench).



Aquapak torque wrench.
Note: max tightening torque
of the screws = 0.7Nm / 0.9Nm.

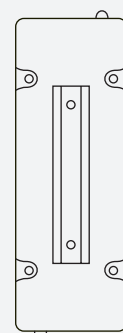


Optional mounting
frame for recessed
fastening (without
lugs for wire holes).

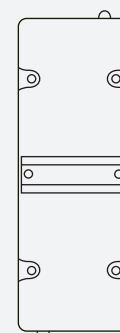


MULTIPLE CONFIGURATIONS POSSIBLE

- Grommets on all 4 sides.
- Low encroachment of flat cover on the sides.
- Option: covers with windows for viewing and accessing components.
- Secure locking: 2 lugs with wire holes for lead sealing of the cover.
- Internal fastening methods available:



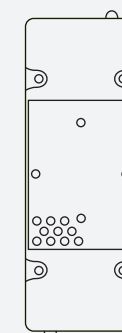
1 longitudinal
DIN rail
AQ57 180L x 44H
AQ96 180L x 83H



1 cross DIN
rail
AQ57 75L x 44H
AQ96 75L x 83H



2 cross DIN
rails
AQ57 2 x (75L x 44H)
AQ96 2 x (75L x 83H)



Perforated
grid
AQ57 180L x 75L x 44H
AQ96 180L x 75L x 83H



Corners clear of
cover fixing sinks.

OTHER WATER RESISTANT JUNCTION BOXES - IP66 / 67

A comprehensive range of specific water resistant junction boxes, made of ABS or Polycarbonate (harsh environments),
IP66 / 67 - IK09: please contact us.

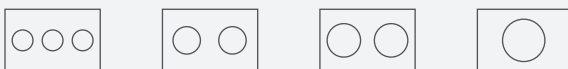
AQ junction boxes	Material	IP - IK	Dimensions (H x L x D)
AQ1919	ABS or PC	IP66 / 67 - IK08	190x190x130 mm
AQ2819	ABS or PC	IP66 / 67 - IK08	280x190x130 mm
AQ2828	ABS or PC	IP66 / 67 - IK08	280x280x130 mm
AQ3819	ABS or PC	IP66 / 67 - IK08	380x190x130 mm





AQ57

OUTPUT CABLES - Usable inside height: 44 mm



M 16 M 20 M 25 M 32

PROTECTIONS & DEVICES - Max volume (mm): 75L x 46P x 90H



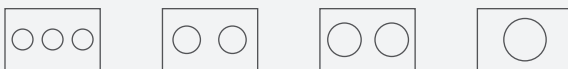
FP, FN, FPN L 18 mm F2P L 36 mm PFP L 18 mm IDIL-10 L 28 mm ST2 L 28 mm

CONNECTION - Max volume available (mm): 75L x 46P x 90H

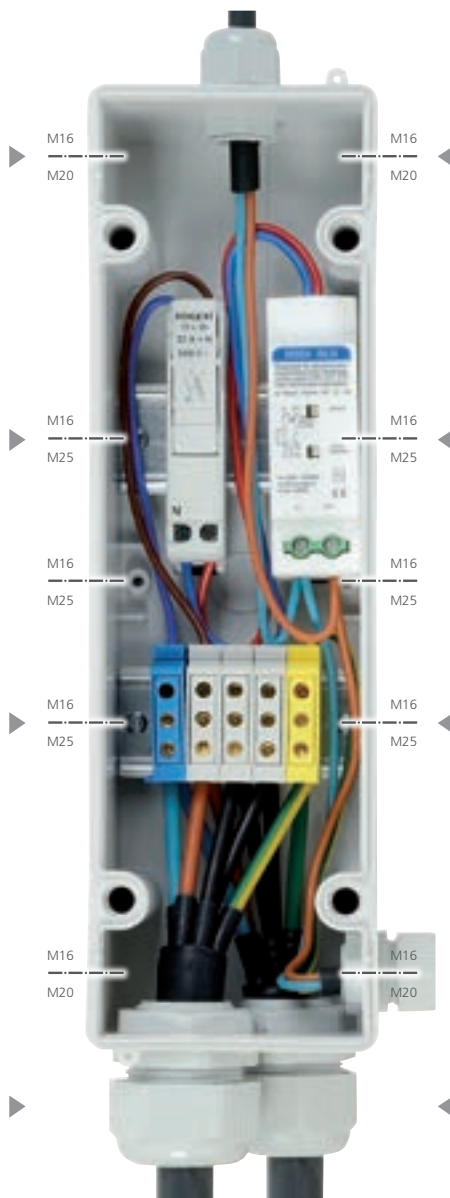


BD2 2 x 16mm² inputs L 10.1mm BD4 4 x 16mm² inputs L 18.1mm BC2 2 x 25mm² inputs L 11.7mm

NETWORK CABLES

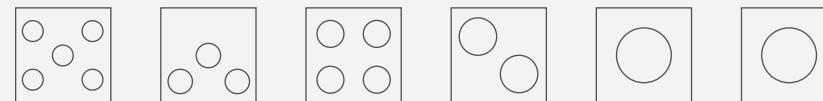


M 16 cable Ø 4.5 to 10mm M 20 cable Ø 6 to 12mm M 25 cable Ø 9 to 17mm M 32 cable Ø 18 to 25mm



AQ96

OUTPUT CABLES - Usable inside height: 83 mm



M 16 M 20 M 25 M 32 M 40 M 50

PROTECTIONS & DEVICES - Max volume available (mm): 75L x 86P x 90H



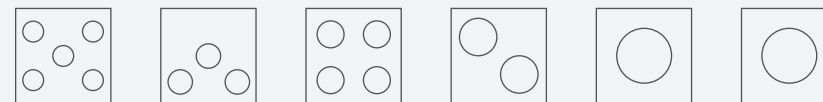
FP, FN, FPN, F2P L 18/36 mm DPN, D2P L 18/36 mm ID L 36 mm DDR L 36 mm PFP, PFG L 18 mm IDIL-10 L 28 mm ST2 L 28 mm

CONNECTION - Max volume available (mm): 75L x 86P x 90H



BD2 2x16mm² inputs L 10.1mm BD3 3x16mm² inputs L 10.1mm BD4 4x16mm² inputs L 18.1mm BC2 2x25mm² inputs L 11.7mm BC3 3x25mm² inputs L 11.7mm BB2 2x35mm² inputs L 14.3mm BB3 3x35mm² inputs L 14.3mm

NETWORK CABLES



M 16 cable Ø 4.5 to 10mm M 20 cable Ø 6 to 12mm M 25 cable Ø 9 to 17mm M 32 cable Ø 18 to 25mm M 40 cable Ø 22 to 32mm M 50 cable Ø 30 to 38mm