## **Produits standards**



Catalogue









Lampes techniques

Pages 4-11



TorchLED Lampe de poche

Lampe frontale

Lampe de poche/ Lampes de travail

SpotLED Projecteur LED

MultiLED 2 lampe accu



Page 5







Page 6 Page 7

## **Distributions** de courant

Pages 12-21

Piliers d'énergie ES 100/160

Page 4

Piliers d'énergie QUADRO

Pages 4-5



tion mobiles

Boîtiers de distribu- Boîtiers mobiles

Page 14

Boîtiers de sol

Transformateurs de sécurité







Câbles de

Page 12

Câbles de

Page 13

Page 14

Page 15

**Câbles** Ponts de câble

Câbles

Page 12

raccordement

prolongation

Câbles spiralés

Ponts de câble



Pages 22-24

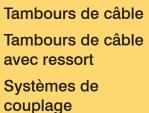
Page 22

Page 22

Page 23

Page 23

Page 24



Pages 25-28

caoutchouc

Tambours de câble avec ressort type 520





avec ressort air & eau froide



Page 25

Pages 25-26

Page 26

Page 26

Page 26

Page 27

Fiches & con-

Articles de soudure Accessoires de soudure



Douflex Câble de soudure

Garnitures



Pince de mise à terre



Connecteurs pour

Porte-électrodes câble de soudure avec mâchoires de serrage



Page 29









Page 29

Page 29

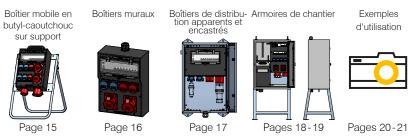
Page 29

Page 29

Page 29

## Table des matières







## Lampes accus et lampes à piles



### FlashLED 2

Lampe portable





### Données techniques

### FlashLED 2

Tension de service: 10-42 VDC

Alimentation en courant: accu Li-lon 14.4 V 2'600 mAh

Durée de charge pour

charge complète: 5h Durée d'éclairage valeur d'origine usine: Spot (3 LED): 10h - Wide (2 LED): 14h - Pleine puissance (5 LED): 5h - Lumière de secours (5 LED):5h

5 Power-LED à 3W, Source lumineuse:

cool white 5'000 K 200 lm - 1'250 lm

Puissance lumineuse: Degré de protection: IP65

Classe de protection:

-20° à +45° C Température d'utilisation: Température de charge: 0° à +45°C

Dimensions (Ixhxp)

252×123×93.4 mm lampe sans chargeur: lampe avec chargeur: 323×149×108 mm

Poids: env. 1.1 kg

Station de charge

230 VAC (85-264 VAC) Tension de service:

ou 12-24 VDC Degré de protection: IP54

Classe de protection 230 VAC: Classe de protection 12-24 VDC: III

149x276x95mm Dimensions (Ixhxp):

Poids:

	N° art.	Désignation
✓	861200	FlashLED 2 lampe de travail et d'inspection avec fonction de secours, sans chargeur
✓	860026	FlashLED station de charge 230 VAC (85-264 VAC), 1.5 m câble et fiche T11 incl.
✓	108125	FlashLED station de charge OFPP 230 VAC (85-264 VAC), 1.5 m câble et fiche T11 incl.
✓	860027	FlashLED station de charge 12-24VDC, fiche encastrée incl. (sans câble)
✓	860028	Câble de charge avec fiche allume-cigarette, L=2m
✓	860029	Câble de charge pour installation fixe, avec fiche, L=2m
	1000000	iros / piòcos de rechange

#### Accessoires / pièces de rechange

	recode a recitating	
<b>√</b>	860030	Bandoulière pour FlashLED
<b>√</b>	212451	Set de filtres en couleur pour FlashLED (vert, rouge, jaune)
<b>√</b>	861212	Accu de rechange 14.4V 2'600 mAh pour FlashLED 2
<b>√</b>	860744	Couvercle pour compartiment à piles avec bande magnétique

### TorchLED lampe de poche







#### Données techniques

4 piles AA 1.5 V ou 4 cellules accu AA 1.2 V Alimentation en courant:

Degré de protection: IP54 Source lumineuse: LED

Equipement: 2×blanc, 2×rouge, 2×vert

Boîtier: boîtier PA6, avec poignée revêtue par

élastomère (antidérapant)

autonome

clip ceinture en POM

résistant aux chocs

Température de service: -20°C à +45°C Dimensions (I $\times$ h $\times$ p): 68×115.5×35 mm

Poids:

env. 115 g sans cellules accu

		N° art.	Désignation
`	/	860237*	TorchLED lampe de poche, jaune, IP54 incl. dragonne, excl. accu/pile
`	/	860240*	TorchLED lampe de poche, jaune, IP54 avec aimant, incl. dragonne, excl. accu/pile

## Accessoires/Pièces de rechange 860274 Accu-NiMH, 1.2 V/1 900 mAh HR6-AA 860275 Pile ALKALI, LR& AA 1.5 V 128785 TorchLED fixation murale, vide, sans accessoires 860335 TorchLED pochette de ceinturon, 12×127×35 mm

<sup>\* 4</sup>x piles rechargeables art. 860274 ou 4x piles art. 860275 sont nécessaires.





## Lampes accus et lampes à piles

### TorchLED lampe de poche

avec fonction de secours ou comme armée











### Données techniques

Alimentation en courant function de secours: 4 cellules accu AA 1.2V Alimentation en courant armée: 4 piles AA 1.5 V ou 4 cellules accu AA 1.2V

Degré de protection: Source lumineuse: Equipement:

Equipement: 2×blanc, 2×rouge, 2×vert Boîtier: – boîtier PA6, avec poignée revêtue

par Elastomère (antidérapant)

- autonome

- clip ceinture en POM

- résistant aux chocs

Température de service:  $-20^{\circ}\text{C à} + 45^{\circ}\text{C}$ Dimensions ( $|\times h \times p$ ):  $68 \times 115.5 \times 35 \,\text{mm}$ 

Poids: env. 115 g sans cellules accu

Si la tension d'alimentation du station de charge est interrompue, la lampe s'allume (faisceau large capacité complète, durée de service env. 6 h).

IP54 LED

### TorchLED lampe de poche armée

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	860602*	TorchLED lampe de poche armée, jaune olive, IP54
		incl. dragonne, excl. accu/pile

<sup>\* 4</sup>x piles rechargeables art. 860274 sont nécessaires.

### TorchLED avec fonction de secours

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	860236*	TorchLED lampe de poche <b>avec fonction de secours</b> , rouge, dragonne incl.
✓	860239*	TorchLED lampe de poche <b>avec fonction de secours</b> , rouge, dragonne et bande magnétique incl.

<sup>\* 4</sup>x piles rechargeables art. 860274 sont nécessaires.

## Accessoires/pièces de rechange pour TorchLED avec fonction de secours et TorchLED lampe de poche armée

• •		
	N° art.	Désignation
<b>√</b>	860276	TorchLED station de charge 230 VAC, 12-48 VDC IP44, 1.5 m câble et transformateur enfichable incl.
<b>√</b>	860274	Pile rechargeable 1.2V/1900mAh HR6-AA
✓	128785	TorchLED fixation murale vide, sans accessoires

## Lampe de poche - suprabeam°



	N° art.	Désignation
✓	861241	Lampe de poche LED Suprabeam Q1r 550 lm, incl. 1×accu Li-Po, USB-C câble et pochette
<b>√</b>	860804	Lampe multifonction LED Suprabeam M6xr 2'000lm, incl. 1× accu Li-lon, USB-C adaptateur et pochette de ceinturon incl.
✓	861242	Lampe de poche LED Suprabeam Q3r, 1'100 lm, incl. 1×accu Li-lon, USB-C câble et pochette
✓	860703	Lampe de poche LED Suprabeam Q3classic, 330 lm, incl. 3×AAA piles et pochette de ceinturon
✓	861099	Lampe de poche LED Suprabeam, Q5xrs, defend 2'000lm, incl. 1×accu Li-lon, USB-C câble

	Accessoires/Pièces de rechange	
<b>√</b>	250023	Accu de rechange Li-Ion pour Suprabeam Q3r
<b>√</b>	860805	Accu de rechange Li-Ion pour Suprabeam M6xr
<b>√</b>	021811	Pile LR03 AAA/1.5V (par pièce)
<b>√</b>	861243	Chargeur multiple $4\times$ (Set avec 4 accu) pour Suprabeam M6xr
<b>√</b>	861244	Cône de signal orange pour Q3xr
<b>√</b>	861044	Accu de rechange Li-lon 3'300mAh pour Suprabeam Q5xrs defend
<b>√</b>	860708	Cône de signal orange pour Q5xrs defend

### Lampe frontale - suprabeam®





N° art. 860947

N° art. 860707

	N° art.	Désignation
✓	860947	Lampe frontale LED Suprabeam S4 rechargeable, 750 lm, incl. 1×accu Li-Po, câble USB
✓	860707	Lampe frontale LED Suprabeam V3pro rechargeable, 1'000 lm, incl. 1×accu Li-Po, câble USB

## Accessoires/Pièces de rechange

<b>√</b>	216788	Accu de rechange Li-Po pour Suprabeam S4 rechargeable
<b>√</b>	860709	Accu de rechange Li-Po pour Suprabeam V3pro rechargeable
✓	216790	Clip de casque pour Suprabeam S4 rechargeable
✓	217308	Clip de casque-Set pour Suprabeam S4 rechargeable
✓	227473	Bandeau de tête silicone noir pour Suprabeam V3pro rechargeable



## Lampes de travail - suprabeam®









N° art. 860829 N° art. 860831

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	860832	Lampe de travail Suprabeam W4r 4'400 lm, 1×accu Li-Ion, USB-C adaptateur
✓	860831	Lampe de travail Suprabeam D4r 1'400 lm, 1×accu Li-Ion, USB-C adaptateur
✓	860835	Lampe de travail Suprabeam W6r 4'600 lm, 1×accu Li-Ion, USB-C adaptateur
✓	860829	Lampe de travail Suprabeam I2r 700 lm, 1×accu Li-Ion, USB-C adaptateur

### Accessoires







N° art. 860836



N° art. 860834

### Accessoires/Pièces de rechange

	Accessores/Tieces de rechange	
<b>√</b>	860833	Trépied Suprabeam pour W4r/W6r Hautur 0.73-1.65 m
✓	860834	Support magnétique Suprabeam pour W4r
✓	860836	Accu de rechange Li-Ion 5.2Ah 14.8V pour Suprabeam W6r



#### Données techniques

Tension de service: 230 VAC Absorption du courant: 115 mA

Câble de raccordement:  $1.8\,\mathrm{m},\,2{\times}0.5\,\mathrm{mm}^2$  (câble PUR)

Source lumineuse: 5 PowerLED à 3 W
Couleur d'éclairage: 6'000 K (cool white)
Angle de projection: Spot/Medium
Degré de protection: IP54 (sans appareil d'alimentation enfichable)

Classe de protection:

Matériau du boîtier: en fonte d'aluminium coulée sous pression,

revêtement noir

Matériau tuyau flexible: acier, revêtement noir Matériau d'adaptateur: acier, revêtement noir

Température de surface: max. 55°C

Température de service: -30°C jusqu'à +45°C

N° art. Spot		N° art. Medium	Longueur (X)	Longueur (Z)	Tuyau flex (Ø)
116285		116284	300 mm	-	14mm
116287	✓	116286	400 mm	_	14mm
117613		117611	500 mm	200 mm	14 mm

	Accessoires/pièces de rechange							
<b>√</b>	110427	Transformateur enfichable 230 VAC/18 VDC, 1'200 mA incl. câble de raccordement 1.8 m, noir						
✓	024315	Aimant de fixation 540 N, Ø 86 mm, noir pour MULTI, spot halogène, lampe de travail						
✓	104508	Vitre de protection (supplémentaire) polycarbonate						
<b>√</b>	104431	Grille de protection V2A						
✓	109212	Vis à ailettes matière synthétique, M5×10 mm						

## Projecteurs LED/Lampe accu/PrimaLED 2

### **Projecteurs SpotLED 24**







### Projecteurs LED SpotLED 24

Petit projecteur au design moderne. Boîtier en fonte d'aluminium coulée sous pression, dispositif V2A revêtu par poudre, luminosité réglable (par potentiomètre), résistant aux vibrations

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	131064	SpotLED 24, cool white, 5×67°, 500 mA boîtier gris-argenté, incl. câble noir 5 m, 3×0.25 mm²
✓	039636	SpotLED 24, cool white, 5×38°, 500 mA boîtier gris-argenté, incl. câble noir 5 m, 3×0.25 mm²
✓	039643	SpotLED 24, cool white, 5×10°, 500 mA boîtier gris-argenté, incl. câble noir 5 m, 3×0.25 mm²

### Projecteurs SpotLED 230





Support





	Spot N° art.		Medium N° art.		Wide N° art.	Comfort white env. 4'000 K
<b>√</b>	860169	✓	860170	<b>√</b>	860171	SpotLED 230 V, 5 m câble de raccordement 3×1 mm², fiche T12
						Cool white env. 6'000 K
<b>√</b>	860172	✓	860173	✓	860174	SpotLED 230 V, 5 m câble de raccordement 3×1 mm², fiche T12

### Accessoires/pièces de rechange

110743 Support, complet avec écrous à ailettes, anneaux de distance et protections pour étrier

### MultiLED 2 lampe accu avec aimant





**IP65** 

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	840596	MultiLED 2 lampe accu avec aimant, chargeur 230VAC et de véhicule 12/24VDC avec fiche-cigarette incl.
✓	189626	Chargeur 230 V
	840618	Chargeur multiple 5×, 230V/70W pour MultiLED 2

### PrimaLED 2







**IP65** 

**IP55** 









### Données techniques

Tension de service: Performances du système: Flux lumineux: Rendement lumineux: Couleur d'éclairage: Indice di resa del colore: Durée de vie batterie: Classe de protection:

Degré de protection:

Résistance aux choc: Alimentation en courant: Température de service:

Dimensions ( $I \times h \times p$ ):

230VAC 25.2W 4'200 lm 165 lm/W 4'000 K Ra > 80

L70/B10 80'000 h I (230 V avec prise de courant) II (230 V sans prise de courant) IP65 (sans prise de courant) IP54 (avec prise de courant)

IK08

raccordement au réseau -20°C à +40°C

3.1 kg

305×295×110 mm

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	228219	PrimaLED 2, 230V/25.2W, 4'200 lm, incl. raccordement 5 m, 3×1.0 mm², T13, avec prise à encastrer T13
<b>√</b>	228220	PrimaLED 2, 230V/25.2W, 4'200 lm, incl. raccordement 10 m, 3×1.0 mm², T13, avec prise à encastrer T13
<b>√</b>	228221	PrimaLED 2, 230V/25.2W, 4'200 lm, incl. raccordement 5m, 2×1.0 mm², T11, sans prise à encastrer
<b>√</b>	228222	PrimaLED 2, 230V/25.2W, 4'200 lm, incl. raccordement

## Projecteurs / Lampes de halles

















### Données techniques

 Tension de service:
 100-277 VAC (50/60 Hz)

 Performances du système:
 25.4 W/40 W/60 W

 Flux lumineux:
 3'365 lm/5'152 lm/7'322 lm

 Puissance LED:
 132 lm/W/128 lm/W/122 lm/W

 Couleur d'éclairage:
 4'000 K/5'000 K

Couleur d'éclairage: 4'000 K/5'000
Source lumineuse: SMD-LEDs
Indice de rendu de couleurs: Ra >80
Angle de projection: 120°

Durée de vie: [L70/B10] > 80'000 h Degré de protection: IP65

Degré de protection: IP Classe de protection: I

Réglable: en option, DALI

Température defonctionnement:

Couvercle:

AlphaLUXX 25:
 AlphaLUXX 40:
 AlphaLUXX 60:
 30° C jusqu'à +55° C
 AlphaLUXX 60:
 30° C jusqu'à +50° C

Température de surface max.: +90°C (pour l'utilisation dans des

ateliers sensibles au feu), Repérage D Verre de sécurité en feuille simple, protection en matière synthétique 3 mm, résistant aux chocs

(Exécution transparente ou satinée)

Poids: env. 2.7 kg

Dimensions (L×I×h):  $289\times176\times85.5\,\text{mm}$ 

Boîtier: en fonte d'aluminium coulée sous

pression

Surface du boîtier: Revêtement en PTFE, adapté pour

l'industrie agroalimentaire

Couleur de boîtier: noir

Raccordement: 1 m câble de raccordement,

 $3\times1.5\,\text{mm}^2\,\text{H}07RN$ 

Certifications: ENEC, CE convient pour IFS

(International Featured Standard)

#### Données techniques

Tension de service: 100-277VAC (50/60 Hz)

Performances du système: 86W/111W/128W

Flux lumineux verre clair: 12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm

Flux lumineux verre satiné: 11'540 lm/14'052 lm/16'461 lm

Rendement lumineux: 150 lm/W/148 lm/W/146 lm/W

Couleur d'éclairage: 4'000 K/5'000 K (3'000 K sur demande)

Source lumineuse: SMD-LEDs
Indice de rendu de couleurs: Ra >80
Angle de projection: 60°/90°/120°
Durée de vie: [L70/B10] > 80'000 h

Degré de protection: IP65 Classe de protection: I

Réglable: en option DALI

Température de fonctionnement:

AlphaLUXX 80:
 AlphaLUXX 100:
 AlphaLUXX 120:
 AlphaLUXX 120:
 AlphaLUXX 120:
 G jusqu'à +50°C
 Jusqu'à +50°C
 Jusqu'à +50°C

- AlphaLUXX 120: -30°C jusqu a +50°C
Température de surface max.: +90°C (pour l'utilisation dans des

ateliers sensibles au feu), Repérage D
Couvercle: Verre de sécurité en feuille simple 5 mm,

(Exécution transparente ou satinée) en option: protection en matière synthétique (PC) 5 mm, résistant aux chocs

Poids: env. 7.0 kg

Dimensions (L×I×h):  $389 \times 252 \times 106.5 \,\text{mm}$ 

Boîtier: en fonte d'aluminium coulée sous

pression

Surface du boîtier: Revêtement en PTFE, adapté pour

l'industrie agroalimentaire

Couleur de boîtier: noir

Raccordement: 1 m câble de raccordement,

3×1.5 mm<sup>2</sup> H07RN

Certifications: ENEC, CE convient pour IFS

(International Featured Standard)

#### Standard assortiment «verre satiné»

	4'000K*		5'000K**	Désignation
✓	860962	✓	860961	AlphaLUXX 25, 230 VAC, 3'365 lm
<b>√</b>	860960	✓	860959	AlphaLUXX 40, 230 VAC, 5'152 lm
✓	860957	✓	860956	AlphaLUXX 60, 230 VAC, 7'322 lm

<sup>\* 4&#</sup>x27;000 K = 4'000 Kelvin, couleur de la lumière comfort white

#### Standard assortiment «verre clair» et «verre satiné»

	Verre clair				Verre satiné	Désignation
	4'000 K*		5'000 K**		5'000 K**	
✓	860965	✓	860964	✓	860963	AlphaLUXX 80, 230 VAC
✓	860968	✓	860967	<b>√</b>	860966	AlphaLUXX 100, 230 VAC
✓	860973	✓	860972	<b>√</b>	860969	AlphaLUXX 120, 230 VAC

Autre réalisation (par ex. 3'000 K, résistant aux impacts de balles selon la norme DIN VDE 0710-13), accessoires et pièces de rechange sur demande.

<sup>\*\* 5&#</sup>x27;000 K = 5'000 Kelvin, couleur de la lumière cool white

<sup>✓</sup> Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Lampes de surface/Lampe grand champ

### **DeltaLUXX**













### Lampe grand champ HPL

















#### Données techniques

100-277 VAC (50/60 Hz) Tension de service: Performances du système: 95-270W Flux lumineux: 16'400-40'230 lm Couleur d'éclairage: 5'000 K Source lumineuse: SMD-LEDs Ra > 80 Indice de rendu de couleurs: Angle de projection: ~30°/~60°/~120° [L70/B10] > 80'000h Durée de vie LED:

Degré de protection: IP65 Classe de protection:

Réglable: en option DALI

Température de fonctionnement

Couvercle:

- 90-170: -30°C jusqu'à +60°C - 200: -30°C jusqu'à +55°C - 240-250: -30°C jusqu'à +50°C

Température de surface max.: +90°C (pour l'utilisation dans des ateliers sensibles au feu) Repérage D

verre de sécurité 3 mm ou polycarbonate 3 mm

Poids: env. 9.5 kg Dimensions (Ø×H): 450×195 mm

Boîtier: en fonte d'aluminium coulée sous

pression

Surface du boîtier: Revêtement en PTFE

Couleurs de boîtier:

~30° Angle de projection

Certifications: ENEC, CB, CE, Repérage D

Autre réalisation sur demande (par ex. 3'000 K, 4'000 K).

### Données techniques

100-240 VAC Tension de service: Puissance LED / Performances du système: - 450 W: 460 W - 900W: 920W - 1'350W: 1'380W Efficacité du LED: 146lm/W Index IRC: Ra>70

L80/B50 >97'000h Durée de vie:

Capacité de commutation du: >1 Mio Degré de protection: IP66 IK10 Résistance aux chocs: Classe de protection: MacAdam: 3-step Dimmable: Oui

Température de fonctionnement: -20°C jusqu'à +50°C

Gestion thermique: Oui

Température de surface max.: +90°C (pour l'utilisation dans des

ateliers sensibles au feu), Repérage D

Poids:

– 450 W: 19.2 kg - 900 W: 33.3 kg - 1'350W: 42.8 kg

Dimensions I×h\*×d:

- 450W: 390×685×240 mm - 900 W: 700×685×240 mm - 1'350 W: 700×890×240 mm

Matériau du boîtier: Aluminium Couleurs de boîtiers: Plage de pivotement de l'étrier: 270°

\*h = avec étrier rabattu vers le ba

	~30 Aligie de projection									
	800161	DeltaLUXX 150, 230 VAC, 5'000 K, 17'089 lm								
	800163	DeltaLUXX 240, 230 VAC, 5'000 K, 24'418 lm								
	~60° An	gle de projection								
	800406	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 21'400 lm								
	800409	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 40'230 lm								
	~120° A	ngle de projection								
✓	800290	DeltaLUXX 2 130, 230 VAC, 5'000 K, 22'400 lm								
<b>√</b>	800839	DeltaLUXX 2 170, 230 VAC, 5'000 K, 28'100 lm, DALI								
<b>√</b>	800294	DeltaLUXX 2 200, 230 VAC, 5'000 K, 32'400 lm								
<b>√</b>	800296	DeltaLUXX 2 250, 230 VAC, 5'000 K, 38'900 lm								

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	861033	Lampe grand champ HPL 450W, 230VAC, 110°, 5'700K, 57'000Im, IP66, DALI
✓	861034	Lampe grand champ HPL 450W, 230VAC, asymétrique 130°×60°, 5'700K, 68'600Im, IP66, DALI
✓	861002	Lampe grand champ HPL 900W, 230VAC, asymétrique 130°×40°, 5'700K, 134'000lm, IP66, DALI
✓	861004	Lampe grand champ HPL 1'350W, 230VAC, asymétrique 130°×40°, 5'700K, 197'600lm, IP66, DALI

Version 60° disponible sur demande

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)





Tension d'entrée: 100-277 VAC

Performances du système:

- 50% source lumineuse: 220 W - 100% source lumineuse: 440 W Flux lumineux: 53'760 lm Puissance LED: 122 lm/W Couleur d'éclairage: 5'000 K >50'000 h Durée de vie: IP44 Degré de protection: Classe de protection:

Température de fonctionnement: -25°C jusqu'à +45°C Dimensions LxD: 900×208 mm Poids: 11 kg

Hauteur d'utilisation: 3.5 m Surface d'éclairage: >700 m<sup>2</sup>





**IP44** 



	N° art.	Désignation
<b>√</b>	246988	ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, incl. raccordement 5 m 3×1.5 mm², fiche T13, incl. coffret de transport
<b>√</b>	800211	ApolloLED 2N, 230 V/896 × 0.5 W, excl. raccordement et coffret de transport
<b>√</b>	102009	Trépied, acier chromaté, h=max. 3.7 m, avec manivelle, charge max. 30 kg. tube ø38 mm

## ApolloLED ECO

#### Données techniques

Tension d'entrée: 100-277 VAC Performances du système 307.5W Flux lumineux: 32'321 lm Puissance LED: 110 lm/W ventilateur inclus

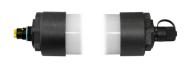
Couleur d'éclairage: 5'000 K Durée de vie: >50'000h IP44 Degré de protection: Classe de protection:

Température de fonctionnement: -25°C jusqu'à +50°C Dimensions LxD: 600×208 mm

7.5 kg Poids: Hauteur d'utilisation: 2.7 m Surface d'éclairage: >600 m<sup>2</sup>



StreamLED 2 - enfichable





**IK08** 

**IP66** 



	N° art. PMMA verre acrylique	Puissance	Flux lumineux	Couleur d'éclairage	Longueur mm
✓	860660	20W	2'121 lm	4'000 K	786
✓	860661	20W	2'121 lm	5'000 K	786
✓	860662	35W	4'245 lm	4'000 K	1'265
✓	860663	35W	4'245 lm	5'000 K	1'265
✓	860664	55 W	7'102 lm	4'000 K	1'744
✓	860665	55W	7'102 lm	5'000 K	1'744

### StreamLED 2 - raccord direct



**BetaLUXX** 













	N° art. PMMA verre acrylique	Puissance	Flux Iumineux	Couleur d'éclairage	Longueur mm
✓	860666	20W	2'121 lm	4'000 K	751
✓	860667	20W	2'121 lm	5'000 K	751
✓	860668	35W	4'245 lm	4'000 K	1'230
✓	860669	35W	4'245 lm	5'000 K	1'230
✓	860670	55W	7'102 lm	4'000 K	1'709
✓	860671	55W	7'102 lm	5'000 K	1'709





3'000 K 4'000 K 5'000 K



BetaLUXX complet avec fiche et connecteur encastrés



860627 ✓ 860626 ✓ 860616 BetaLUXX 20, 230 VAC, 1'964 lm 860628 

860614 

860470 BetaLUXX 40, 230 VAC, 3'929 lm 860629 🗸 860615 🗸 860480 BetaLUXX 60, 230 VAC, 6'574 lm









	N° art.	Désignation
<b>√</b>	184857	ApolloLED ECO, 230 V, 300 W, 32'321 lm, raccordement 5 m 3×1.5 mm², fiche T13 incl. sac de transport incl.
<b>√</b>	184858	Trépied, acier/alu revêtement par poudre, h=max. 2.4 m avec manivelle, charge max. 50 kg, tube ø 35 mm

Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

## FlexLED – La bande lumineuse LED sur enrouleur de câble ou dévidoir



### FlexLED - Bloc accu de secours (en option)



#### Données techniques

LED:

Performances du système: Rendement lumineux: Couleurs d'éclairages:

Angle de projection: Durée de vie: Degré de protection: Résistance aux chocs:

Température de fonctionnement:

Poids dévidoir avec

10 m:
 Poids enrouleur de câble avec 25 m:
 Dimensions bande lumineuse (l×h):

Longueur:

- 5m:

Câble de raccordement:

LEDs des deux côtés (2×180 LEDs/m) 13W/m (10W/m\*) 1'500lm/m (1'300lm/m\*) blanche 3'000K/4'000K rouge, vert, bleu 240° (120° par côte) > 30'000 h

IP65 IK10

–20°C à +50°C

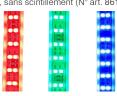
env. 1.2 kg env. 2.3 kg 6.2 kg env. 16×8 mm 5 m/10 m/25 m

(extensible à max. 100 m) 1.5 m 2×1.5 mm² câble en butyl-caoutchouc avec fiche IP55 type 11

\* en combinaison avec un bloc d'alimentation, sans scintillement (N° art. 861254)



Poignée avec bande élastique intégrée pour bloquer le tambour de câble



Variantes de couleur d'éclairage

ροι	pour bioquer le tambour de cable					
	N° art.	Désignation				
✓	861055	FlexLED sur dévidoir 10 m, 3'000 K, Wide 240°				
✓	861054	FlexLED sur dévidoir 10 m, 4'000 K, Wide 240°				
✓	861049	FlexLED sur enrouleur de câble 25 m, 3'000 K, Wide 240°				
✓	861022	FlexLED sur enrouleur de câble 25 m, 4'000 K, Wide 240°				
✓	861235	FlexLED en dévidoir 5 m, rouge, Wide 240°				
✓	861236	FlexLED en dévidoir 5 m, vert, Wide 240°				
✓	861237	FlexLED en dévidoir 5 m, bleu, Wide 240°				
✓	256786	Collier de serrage PP noir pour ø ext. 15 mm				
✓	861086	Câble de raccordement type 11				
✓	861254	Alimentation 400W, IP65, sans scintillement avec fiche type 13 (puissance FlexLED 10W/m, 1'300lm/m)				
✓	251254	Câble de prolongation 5 m 2×1.5 mm <sup>2</sup>				
<b>√</b>	251253	T-connecteur				
✓	861098	Variateur avec fiche type 11				

#### Données techniques

Puissance: 50 W Mode de secours accu: 120 min

Niveau de l'accu: Affichage par le bouton lumineux

Puissance raccordée: max. 1'500W
Tension d'entrée: 100-277 V AC
Tension de sortie: 175 DC

Accu: 22.2V 6'000 mAh Li-lon accu

Durée de la charge: > 8h (80%)

Délai de déclenchement en cas d'urgence: <1 s Degré de protection: IP65

Degré de protection: IP65 Résistance aux chocs: IK08 Température de service: -10°

Température de service: -10° C à +50° C
Câble de raccordement: 1.5m 3×1.5 mm² câble en gomme avec fiche et

connecteur IP55 type 13

#### Fonction de secours luminosité:

10 m: 30% 450 lm/m 25 m: 20% 300 lm/m 50 m: 10% 150 lm/m

#### Etat de l'accu:

Lorsque la fonction d'urgence est activée, appuyez brièvement sur le bouton-poussoir lumineux pour afficher l'état de l'alimentation électrique.

Nombre de flashs lumineux rouges (clignotants):

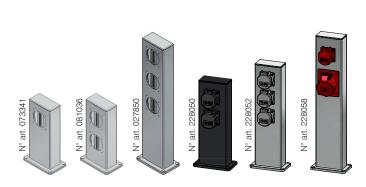
 $1 \times = 0\% - 20\%$  de puissance restante  $2 \times = 20\% - 40\%$  de puissance restante  $3 \times = 40\% - 60\%$  de puissance restante  $4 \times = 60\% - 80\%$  de puissance restante  $5 \times = 80\% - 100\%$  de puissance restante

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	861052	FlexLED Bloc accu de secours

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)



### Piliers d'énergie ES 100/160



#### Données techniques

Matériel: livré sens éléments de fixation (par vos soins) Degré de protection:

IP20: aucune protection contre l'humidité
 IP44: protégé contre les projections d'eau
 IP55: (avec équipement conforme)

### Pilier d'énergie en aluminium type ES 100

	N° art.	Désignation	Hau- teur	Equipement
<b>√</b>	073341	Pilier d'énergie en aluminium anodisé	250 mm	Perçage 1×NUP Ø60mm
✓	081036	Pilier d'énergie en aluminium anodisé	250 mm	Perçage 2×NUP Ø60mm
✓	027850	Pilier d'énergie en aluminium anodisé	400 mm	Perçage 3×NUP Ø60mm
✓	228050	Pilier d'énergie verni noir RAL9005	300 mm	2×T13
✓	228052	Pilier d'énergie en aluminium anodisé	390 mm	3×T13
<b>√</b>	228058	Pilier d'énergie en aluminium anodisé	500 mm	1×T25, 1×CEE 16/5



#### Pilier d'énergie en aluminium type ES 160

N° art.	Désignation	Hauteur	Equipement
228060	Pilier d'énergie en	800mm	1×T23, 1×T25, 1CEE
	aluminium anodisé		16/5, 2×CEE 32/5

### **QUADRO**







Le QUADRO peut être utilisé pour de nombreuses applications en plein air, et s'intègre parfaitement dans l'environnement visuel. Le QUADRO résiste au vandalisme, et grâce au boîtier compact interne, le pilier est aussi adapté pour des environnements très difficiles.

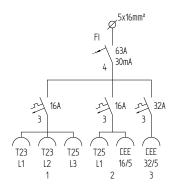
Grâce au clapet flexible pour la sortie de câbles, les influences extérieures peuvent être réduites au minimum lors de l'utilisation.

En standard le QUADRO est équipé de 2 serrures (1 $\times$ KABA 5000/1 $\times$ 4 pans 8 mm).

Le QUADRO peut être choisi et commandé par module:

- 3 variantes de couvercles possibles
- diverses possibilités de distribution d'énergie (différents équipements)
- variantes de serrures individuelles

N° art.	Désignation	Serrures	Equipement
228937	QUADRO sans éclairage	KABA 5000/ 4-pans	KSV 7400 2×T23 2×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5
228941	QUADRO avec éclairage diffus	KABA 5000/ 4-pans	KSV 7400 2×T23 2×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5
228942	QUADRO avec éclairage à LED	KABA 5000/ 4-pans	KSV 7400 2×T23 2×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5



Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Petits boîtiers mobiles en butyl-caoutchouc

Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 1400

## Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 1400



### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 1400
- monté avec 1 bride de suspension V2A
- avec couvercle de disjoncteur en macrolon
- couleur: noire
- degré de protection: IP55
- $1\times h\times p=78\times 290\times 65 \text{ mm}$

	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	229362	Boîtier de distribution en	2 prises à encastrer type 13/10A/230V
		butyl-caoutchouc	1 disjoncteur FI 1 N - 25 A / 30 mA
		type 1400	1 presse-étoupe M20
			Raccordement: 5 m câble Gifaflex
			3×1.5 mm <sup>2</sup> , jaune, avec fiche T13

### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 1400
- monté avec dispositif pour enrouler le câble
- couleur: noire
- degré de protection (boîtier vide): IP55
- $1\times h\times p=290\times 78\times 65 \text{ mm}$

	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	229366	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 1400	4 prises à encastrer type 13/10A/230V 1 manchon de protection Raccordement: 5 m câble Gifaflex 3×1.5 mm², jaune, avec fiche T13

Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 1400



## Petit boîtier de distribution mobile type 1812



### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 1400
- monté avec dispositif pour enrouler le câble
- couleur: noire
- degré de protection (boîtier vide): IP55
- $1\times h\times p=78\times 290\times 65 \text{ mm}$

	N° art.	Désignation	Equipement
✓	229361	Boîtier de distribution en	2 prises à encastrer type 13/10A/230V
		butyl-caoutchouc type 1400	1 disjoncteur FI 1 N - 25 A / 30 mA 1 manchon de protection Raccordement: 5 m câble Gifaflex 3×1.5 mm², jaune, avec fiche T13

### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 1812
- avec couvercle de disjoncteur en macrolon
- couleur: noire
- degré de protection (boîtier vide): IP44
- $1\times h\times p=125\times 180\times 90 \text{ mm}$

	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	229450	Petit boîtier mobile en butyl- caoutchouc type 1812	1 prise à encastrer T23/16A/230V 1 prise à encastrer CEE 16/5/400V 1 disjoncteur FI 3N-40A/30 mA 1 presse-étoupe M20 Raccordement: 3 m câble Gifaflex 5×1.5 mm², jaune, avec fiche CEE 6/5

## Boîtiers mobiles en butyl-caoutchouc



### Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7300

### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 7300
- avec bordure de protection, couvercle en macrolon, poignée de transport et brides de suspension
- couleur: noire
- degré de protection: IP44
- $1 \times h \times p = 200 \times 350 \times 133 \,\text{mm}$



### Boîtier de sol en butyl-caoutchouc type 6200

### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 6200
- avec poignée
- couleur: noire
- degré de protection: IP44
- $1\times h\times p = 280\times 275\times 230 \,\text{mm}$



N° art.	Désignation	Equipement
√ 229657	Boîtier mural en butyl- caoutchouc type 7300	2 prises à encastrer T23/16A/230V 1 prise à encastrer T25/16A/230/400V 2 prises à encastrer CEE 16/5/400V 1 disjoncteur FI 3N-40A/30mA 1 disjoncteur automatique 1-16A «C» 1 disjoncteur automatique 3-16A «C» 1 jeu de bornes 5×16mm² 2 presse-étoupes M25 sans raccordement

N° art.	Désignation	Equipement
√ 229457	Boîtier de sol en butyl- caoutchouc type 6200	2 prises à encastrer T23/16A/230V 1 prise à encastrer T25/16A/230/400V 2 prises à encastrer CEE 16/5/400V 1 disjoncteur FI 3N-40A/30mA 1 presse-étoupe M20 Raccordement: 5 m câble Gifaflex 5×2.5 mm², jaune, avec fiche CEE 16/5

### Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7400

#### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 7400
- avec bordure de protection, couvercle en macrolon, poignée de transport et brides de suspension
- couleur: noire
- degré de protection: IP44
- $1 \times h \times p = 266 \times 370 \times 133 \,\text{mm}$



### Boîtier de sol en butyl-caoutchouc type 6700

#### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 6700
- avec poignée
- couleur: noire
- degré de protection: IP44
- $-1\times h\times p = 350\times 253\times 280 \,\text{mm}$



		N° art.	Désignation	Equipement
•	<u>✓</u>	229661	Boîtier mural en butyl- caoutchouc type 7400	3 prises à encastrer T23/16A/230V 1 prise à encastrer T25/16A/230/400V 1 prise à encastrer CEE 16/5/400V 1 prise à encastrer CEE 32/5/400V 1 disjoncteur FI 3N-40A/30mA 2 disjoncteurs automatiques 3-16A «C» 1 disjoncteur automatique 3-32 A «C» 1 jeu de bornes 5×16 mm² 2 presse-étoupe M32 sans raccordement
				Salis laccoldelliell

	N° art.	Désignation	Equipement	
<b>√</b>	229461	Boîtier de sol	2 prises à encastrer T23/16A/230V	
		en butyl-	2 prises à encastrer T25/16A/230/400V	
		caoutchouc	3 prises à encastrer CEE 16/5/400 V	
		type 6700	1 prise à encastrer CEE 32/5/400V	
			1 disjoncteur FI 3 N-40 A/30 mA	
			1 disjoncteur automatique 1-16A «C»	
			2 disjoncteurs automatiques 3-16A «C»	
			1 presse-étoupe M25	
			Raccordement: 3 m câble Gifaflex	
			5×4 mm <sup>2</sup> , jaune, avec fiche CEE 32/5	

Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

✓ Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Transformateur de sécurité mobiles 230/24V/120VA, type 2516

### Spécification

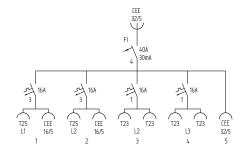
- boîtier en butyl-caoutchouc type 2516
- avec poignée
- couleur: noire
- degré de protection: IP44
- $1\times h\times p = 250\times 215\times 90 \text{ mm}$
- puissance: 120VA
- entrée 3 m 2×1.5 mm²
  - avec fiche T13
- equipement: 1 disjoncteur de surintensité thermique
- protection primaire: 0.6A



N° art.	Désignation	
229712	Transformateur de sécurité 120 VA type 2516	
	230/24V - 1×CEE 2×16A/24V, 3m 2×1.5, T13	

## Boîtier mobile en butyl-caoutchouc monté sur support pliants V2A





	N° art.	Désignation	
<b>√</b>	228745	Mobiler boîtier de distribution en butyl-caoutchouc mo-	
		biles type 7400, fiche CEE 32/5 sur support pliants V2A	

## Transformateur de sécurité mobiles 230/24V/320VA, 500VA, type 6200

### Spécification

- boîtier en butyl-caoutchouc type 6200
- avec poignée
- couleur: noire
- degré de protection IP44
- $-1\times h\times p = 280\times 275\times 230 \,\text{mm}$
- sortie: 2×CEE 2×16A/24V
- entrée 3 m 2×1.5 mm² avec fiche T13
- equipement: 1 disjoncteur de surintensité thermique



N° art.	Désignation
229713	Transformateur de sécurité 320 VA type 6200 230/24 V – 2×CEE 2×16 A/24 V, 3 m 2×1.5, T13
229714	Transformateur de sécurité 500 VA type 6200 230/24V – 2×CEE 2×16 A/24 V, 3 m 2×1.5, T13

## Boîtiers muraux en butyl-caoutchouc



## Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 2516/Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7400





N° art. 228739

N° art. 228403

	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	228739	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 2516 l×h×p = 160×250×90 mm Protection primaire max. 16A	2×T23 2×T25 1×CEE 5×16A/400 V Entrée: 1×M20 <b>en haut</b>
<b>✓</b>	228403	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7400 $I \times h \times p = 266 \times 370 \times 133  \text{mm}$ Protection primaire max. 63 A	2×T23 2×T25 1×CEE 5×16A/400V 1×CEE 5×32A/400V Entrée: 1×M32 <b>en haut</b>

### Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7300





	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	228780	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7300 l×h×p = 200×350×133 mm Protection primaire max. 32 A	3×T23 1×CEE 5×16A/400V 1×CEE 5×32A/400V Entrée: 1×M32 en haut
<b>√</b>	228781	correspond au 228780	correspond au 228780 Entrée: 1×M32 <b>en bas</b>
<b>✓</b>	228778	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7300 $l \times h \times p = 200 \times 350 \times 133  mm$ Protection primaire max. 63 A	2×T23 1×T25 2×CEE 5×16A/400V Entrée: 1×M25 <b>en haut</b>
<b>√</b>	228779	correspond au 228778	correspond au 228778 Entrée: 1×M25 <b>en bas</b>

### Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7400





N° art. 228402

N° art. Désignation

N° art. 228345

Equipement

Entrée: 1×M32 en haut

correspond au 228345 Entrée: 1×M32 en bas

		3	1 1
<b>√</b>	228402	Boîtier de distribution en	2×T23
		butyl-caoutchouc type 7400	2×T25
		$l \times h \times p = 266 \times 370 \times 133 \text{ mm}$	1×CEE 5×16A/400V
		Protection primaire max.	1×CEE 5×32A/400V
		32A	Entrée: 1×M32 en haut
<b>√</b>	228350	correspond au 228402	correspond au 228402 Entrée: 1×M32 <b>en bas</b>
✓	228345	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7400	2×T23 2×T25
		$1\times h\times p = 266\times370\times133 \text{mm}$	2×CEE 5×16A/400V

Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

Protection primaire max.

228346 correspond au 228345

## Boîtier mural en butyl-caoutchouc type 7700





N° art. 228406

N° art. 228794

	N° art.	Désignation	Equipement
<b>√</b>	228406	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7700 l×h×p = 336×370×162 mm Protection primaire max.	4×T25 2×CEE 5×16A/400V 1×CEE 5×32A/400V 1×CEE 5×63A/400V Entrée: 1×M40 <b>en haut</b>
✓	228674	correspond au 228406	correspond au 228406 Entrée: 1×M40 <b>en bas</b>
<b>√</b>	228794	Boîtier de distribution en butyl-caoutchouc type 7700 l×h×p = 336×370×162 mm Protection primaire max. 80 A	3×T23 2×T25 2×CEE 5×16A/400V 1×CEE 5×32A/400V Entrée: 1×M32 en haut
<b>√</b>	228795	correspond au 228794	correspond au 228794 Entrée: 1×M32 <b>en bas</b>

## Boîtiers de distribution apparents et encastrés

Avec nos armoires de distribution encastrées/apparentes, associées aux combinaisons d'appareils de commutation accueillant les composants électrotechniques, nous vous offrons une solution de distribution de courant répondant aux exigences les plus strictes. Le système de

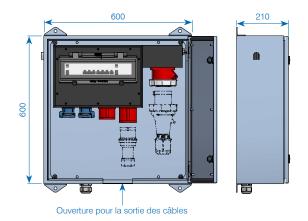
distribution peut être monté sur un mur ou encastré dans un mur. Nous attachons une grande importance à la stabilité mécanique et à la sécurité électrique.

### Boîtier de distribution apparent type 63 A



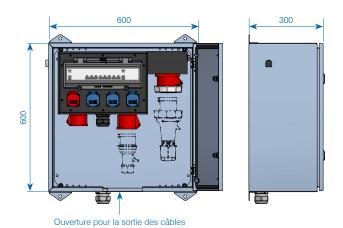
N° art.	Désignation	Equipement
229879	Protection primaire max. 63A	
	$1 \times h \times p = 400 \times 600 \times 210 \text{ mm}$	1×T25
		1×CEE 16/5
		1×CEE 32/5

### Boîtier de distribution apparent type 63 A



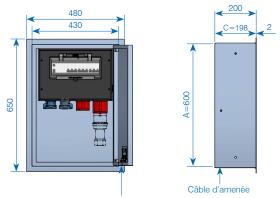
N° art.	Désignation	Equipement
229891	Protection primaire max. 63A $l \times h \times p = 600 \times 600 \times 210 \text{ mm}$	

### Boîtier de distribution apparent type 63 A



N° art.	Désignation	Equipement
229903	Protection primaire max. 63 A $l \times h \times p = 600 \times 600 \times 300 \text{ mm}$	

## Boîtier de distribution encastré type 32 A



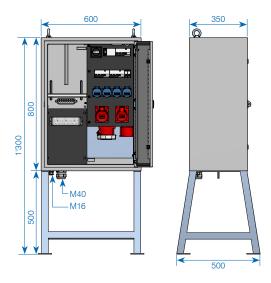
Ouverture pour la sortie des câbles

N° art.	Désignation	Equipement
230093	Protection primaire max. 63 A $1 \times h \times p = 430 \times 600 \times 200 \text{ mm}$	

Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

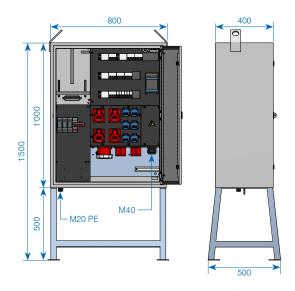


### Armoire de chantier 63 A mesure directe



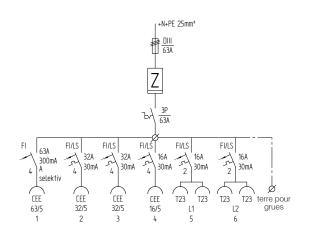
N° art.	Désignation	Equipement
231123	AdC – mesure directe 63 A	4×T23 1×CEE 5×16A 2×CEE 5×32A/400V 1×CEE 5×63A/400V 1×raccord de terre (pour grue) Entrée: 1×PE M40

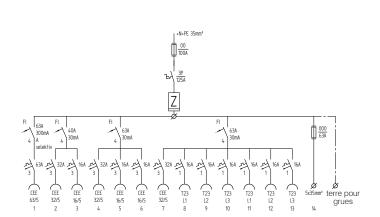
### Armoire de chantier 100 A mesure directe



	N° art.	Désignation	Equipement
✓	231418	AdC – mesure directe 100 A	6×T23
			3×CEE 5×16A/400V
			3×CEE 5×32A/400V
			1×CEE 5×63A/400V
			1×sortie directe 63 A
			1×raccord de terre
			(pour grue)
			Entrée: 1×PE M40

Schéma Schéma

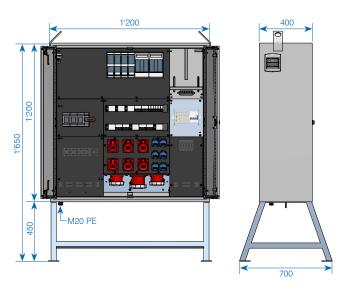




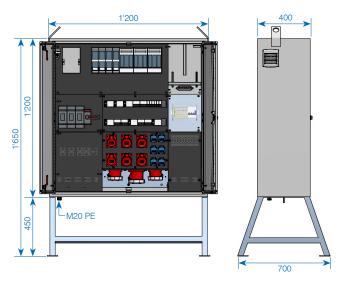
Autres exécutions, accessoires et pièces de rechange sur demande.

<sup>✓</sup> Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Armoire de chantier 250 A mesure par transformateur d'intensité



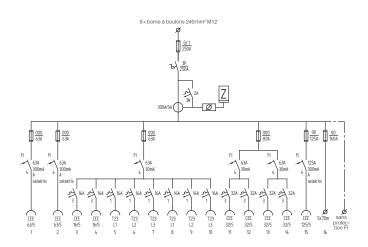
Armoire	de chantier 400	Α
mesure	oar transformate	eur d'intensité

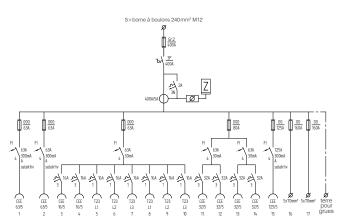


	N° art.	Désignation	Equipement
<b>✓</b>	229292	AdC – mesure par transformateur d'intensité 250A	6×T23 2×CEE 5×16A/400V 4×CEE 5×32A/400V 2×CEE 5×63A/400V 1×CEE 5×125A/400V 1×sortie directe 160A 1×raccord de terre (pour grue)

N° art.	Désignation	Equipement
229296	AdC – mesure par transformateur d'intensité 400A	6×T23 2×CEE 5×16A/400V 4×CEE 5×32A/400V 2×CEE 5×63A/400V 1×CEE 5×125A/400V 2×sortie directe 160A

Schéma Schéma





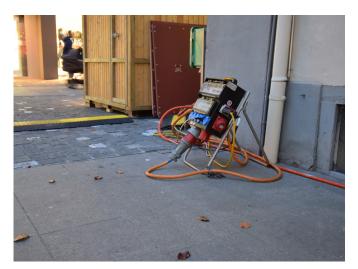




Pilier d'énergie ES 100 pour le jardin



Boîtier de distribution à la gare d'Oberriet



Boîtier de distribution mobile utilisé pour les marchés



Pont de câble à Zurich



Pilier d'énergie QUADRO



Tambour de câble avec poignée en tube d'acier

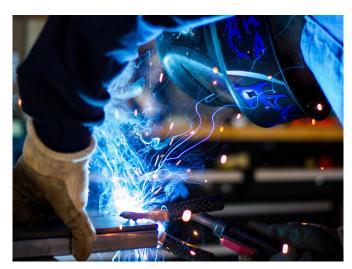
## Exemples d'utilisation



Tambour de câble avec ressort pré-équipé et pré-réglé



Câble confectionné individuel



Pince de mise à terre pour les postes de soudure



Boîtier de distribution encastré avec discrétion



Tableau principal sur le chantier



Système de couplage dans diverses applications



### Gifaflex: le câble universel renforcé Type de câble CH-N07V3V3-F



		N° art.	Dimensions	Structure	Ø extérieur	Couleur
			Nbre	torons		
			cond.×mm <sup>2</sup>	mm		
•	/	010635	2×1.0	32×0.20	7.3 mm	jaune
•	/	010636	3×1.0	32×0.20	7.8 mm	jaune
,	/	010642	3×1.5	30×0.25	8.6mm	jaune
1	<b>/</b>	010638	5×1.0	32×0.20	9.5 mm	jaune
,	/	010644	5×1.5	30×0.25	10.6 mm	jaune
1	/	010649	5×2.5	50×0.25	12.3 mm	jaune
,	/	010653	5×4.0	56×0.30	14.9 mm	jaune
•	/	010656	5×6.0	84×0.30	16.7 mm	jaune

## Proflex: le câble solide éprouvé pour chantiers Type de câble H07 RN-F



	N° art.	Dimensions Nbre cond.×mm²	Structure torons mm	Ø extérieur	Couleur
<b>~</b>	044591	5×10.0	80×0.40	24.1 mm	jaune
<b>√</b>	044595	5×16.0	128×0.40	28.4 mm	jaune

## Câbles de raccordement Gifaflex avec fiche surmoulée T23



	N° art.	Fiche	Dimensions Nbre cond.×mm²	Longueur	Couleur	Degré de pro- tection
<b>√</b>	043041	T23/16A/ 250V	3×1.5	5m	jaune	IP20
<b>√</b>	043043	T23/16A/ 250V	3×1.5	10 m	jaune	IP20

### Remarque:

Autres couleurs de câble et dimensions sur demande. Les câbles de raccordement peuvent être imprimés avec votre raison sociale.

## Câble de raccordement Gifaflex avec fiche surmoulée T11/T12/T13





	N° art.	Fiche	Dimensions Nbre cond.×mm²	Longueur	Couleur	Degré de pro- tection
✓	010815	T11	2×1.0	3m	jaune	IP20
<b>✓</b>	010816	T11	2×1.0	5m	jaune	IP20
<b>√</b>	010817	T11	2×1.0	10 m	jaune	IP20
✓	010840	T11	2×1.5	3 m	jaune	IP20
✓	010841	T11	2×1.5	5 m	jaune	IP20
✓	025984	T11	2×1.5	10 m	jaune	IP20
✓	010828	T12	3×1.0	3 m	jaune	IP20
✓	010829	T12	3×1.0	5m	jaune	IP20
✓	010830	T12	3×1.0	10 m	jaune	IP20
✓	010843	T12	3×1.5	3 m	jaune	IP20
✓	010844	T12	3×1.5	5 m	jaune	IP20
✓	010845	T12	3×1.5	10 m	jaune	IP20
	242044	T11	2×1.0	3 m	jaune	IP55
✓	242045	T11	2×1.0	5m	jaune	IP55
✓	242054	T11	2×1.0	10 m	jaune	IP55
	242047	T11	2×1.5	3 m	jaune	IP55
✓	242046	T11	2×1.5	5 m	jaune	IP55
✓	242049	T13	3×1.0	5 m	jaune	IP55
✓	242051	T13	3×1.0	10 m	jaune	IP55
	242052	T13	3×1.5	3 m	jaune	IP55
✓	242053	T13	3×1.5	5 m	jaune	IP55
✓	242050	T13	3×1.5	10 m	jaune	IP55
✓	242058	T13	3×1.5	25 m	jaune	IP55
<b>√</b>	242055	T13	3×1.5	30 m	jaune	IP55
✓	242056	T13	3×1.5	50 m	jaune	IP55

<sup>✓</sup> Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Câbles de prolongation / Câbles spiralés

### Câble de prolongation Gifaflex





Normes CH

Normes CEE



Câble spiralé Pur

	N° art.	Dimensions Nbre cond. ×mm²	Struct. torons Nbre×mm	Ø ext. mm	Long. spirale	Long. utile	Extré- mités libres mm
<b>√</b>	010790	3×1.0	32×0.2	7.2	800	3'200	300
<b>√</b>	010791	3×1.0	32×0.2	7.2	1'200	4'800	300
<b>√</b>	012766	5×1.0	32×0.2	9.0	800	3'200	200
<b>√</b>	010792*	3×1.5	30×0.25	8.7	800	3'200	300
<b>√</b>	010793	3×1.5	30×0.25	8.7	1'200	4'800	300
<b>√</b>	010767	4×1.5	30×0.25	9.5	800	3'200	200
<b>√</b>	015036	5×1.5	30×0.25	10.3	500	2'000	200
<b>√</b>	010795	5×1.5	30×0.25	10.3	800	3'200	200
<b>√</b>	011925	5×1.5	30×0.25	10.3	1'200	4'800	200
<b>√</b>	010796	7×1.5	30×0.25	12.5	700	2'800	200

50×0.25

4×2.5

	N° art.	Dimensions Nbre cond.×mm²	Fiche / Connecteur	Exécution	Lon- gueur
	228481	3×1.5	T13/T13/230V	IP55/montée	5 m
✓	228490	3×1.5	T13/T13/230V	IP55/montée	10 m
	228494	3×1.5	T13/T13/230V	IP55/montée	20 m
	228495	3×1.5	T23/T23/230V	IP55/montée	20 m
	228026	5×1.5	T25/T25/400V	IP55/montée	20 m
✓	228466	5×1.5	T15/T15/400V	IP55/montée	10 m
	228468	5×1.5	T15/T15/400V	IP55/montée	20 m
✓	050331	5×2.5	CEE 16/5/400V	IP44/montée	10 m
✓	050332	5×2.5	CEE 16/5/400V	IP44/montée	20 m
✓	066421	5×6.0	CEE 32/5/400V	IP44/montée	10 m
✓	066521	5×6.0	CEE 32/5/400V	IP44/montée	20 m
<b>√</b>	050288	5×16.0	CEE 63/5/400V	IP67 / montée	10 m*
✓	050289	5×16.0	CEE 63/5/400V	IP67/montée	20m*

<sup>\*</sup>Proflex

## Câble de prolongation avec 3 prises



### Boîtier de distribution

Boîtier de distribution avec 3x prises à encastrer, fiche en matière synthétique, montée

Fiche/connecteur	Dimensions		5 m		10 m		20 m
IP55							
T13/3×T13	3×1.5	✓	228506	✓	228521	✓	228527
T23/3×T23	3×1.5		228507		228522		228528
T15/3×T13	5×1.5	<b>√</b>	228508		228523		228529
T25/3×T23	5×1.5	✓	228509		228524		228530

Les câbles de prolongation mentionnés sont de couleur jaune. Autres couleurs de câble et dimensions sur demande. Les câble de prolongation peuvent être imprimés avec votre raison sociale.

**<sup>√</sup>** 010797 \* Gaine: 05BQ-F



### **SMART**

### Données techniques

Charge max.: env. 2t/400 mm²
Longueur: 1'000 mm
Largeur: 290 mm
Hauteur: 48 mm
Canaux: 3 canaux
Poids: 5 kg

Canaux: Poids:		3 canaux 5 kg		
	N° art.	Désignation		
<b>√</b>	*032295	Pont de câble SMART 3 canaux, 290×48×1'000 mm (I×H×L)		

109667 Embout de finition avec rainure

109668 Embout de finition avec paire de raccord

### MIDI

### Données techniques

Charge max.: env. 5t/400 mm²
Longueur: 890 mm
Largeur: 542 mm
Hauteur: 52 mm
Canaux: 5 canaux
Poids: 12 kg



	N° art.	Désignation
<b>√</b>	*016031	Pont de câble MIDI 5 canaux, 542×52×890 mm (I×H×L)
<b>√</b>	020840	Pièce de courbure 45° pour MIDI (incl. 1 paire de raccord)
	020841	Embout de finition pour MIDI

### **STANDARD**

#### Données techniques

 Charge max.:
 env. 5t/400 mm²

 Longueur:
 1'000 mm

 Largeur:
 600 mm

 Hauteur:
 73 mm

 Canaux:
 3 canaux

 Poids:
 22 kg



### **DEFENDER 3 2D**

#### Données techniques

Charge max.: env. 5'000 kg/750 cm<sup>2</sup>

Dimensions (L×I×h):

- N° art. 224766: 1'000×330×73 mm - N° art. 242888: 500×330×73 mm - N° art. 224767: 1'000×600×71 mm Canaux: 3 canaux

Hauteur du canal (H×B): 2x: 52×49 mm/1x: 45×50 mm

Poids:

N° art. 224766: 13.5 kg
 N° art. 242888: 6.75 kg
 N° art. 224767: 15.9 kg

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	*059553	Pont de câble STANDARD 3 canaux, 600×73×1'000mm (I×H×L)
✓	059554	Embout de finition pour STANDARD
<b>√</b>	018359	Pièce de courbure 45° STANDARD (incl. 1 paire de raccord)
<b>√</b>	059556	Paire de raccord STANDARD

	N° art.	Désignation
<b>√</b>	224766	Pont de cable Defender 3 2D, 3 canaux, système de modules, section centrale, 1'000×330×73 mm
✓	242888	Pont de cable Defender 3 2D, 3 canaux, système de modules, section centrale, 500×330×73 mm
✓	224767	Rampe pour pont de cable Defender 3 2D système de modules, 1'000×600×71 mm

### MAXI

### Données techniques

 Charge max.:
 env. 5t/400 mm²

 Longueur:
 700 mm

 Largeur:
 696 mm

 Hauteur:
 87 mm

 Canaux:
 5 canaux

 Poids:
 21.4 kg

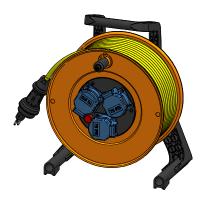


	N° art.	Désignation
<b>√</b>	*023212	Pont de câble MAXI 5 canaux, 696×87×700 mm (I×H×L)
<b>√</b>	023213	Embout de finition pour MAXI

<sup>\*</sup> A partir d'une commande de 30 pces, les ponts de câble peuvent être gravés au laser avec le nom/logo de l'entreprise.

<sup>✓</sup> Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

## Tambour de câble en matière synthétique type 510, I×h×p=297×367×208mm



	Nº art.	Sortie	Longueur câble	Câble Ø ×mm²	Entrée/ Fiche
<b>√</b>	244628	3×T13	30 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> Gifaflex	T13, surmoulée

avec thermorupteur

### Tambour de câble en matière synthétique type 530

 $I \times I \times p = 235 \times 320 \times 165 \text{ mm}$  (N° art. 246022)  $I \times I \times p = 270 \times 350 \times 200 \text{ mm}$  (N° art. 254701)



	Nº art.	Sortie	Longueur câble	Câble Ø ×mm²	Entrée/ Fiche
<b>√</b>	246022	3×T13	20 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN-F	T13, surmoulée
<b>√</b>	254701	3×T13	33 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN-F	T13, surmoulée

avec thermorupteur

## Tambour de câble en butyl-caoutchouc type 501 l×h×p=254×347×205 mm



	Nº art.	Sortie	Longueur câble	Câble Ø ×mm²	Entrée/ Fiche
<b>√</b>	244924	3×T13	25 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> Gifaflex	T13, surmoulée
<b>√</b>	244923	3×T13	30 m	3×1 mm <sup>2</sup> Gifaflex	T13, surmoulée

avec thermorupteur

## Tambour de câble en butyl-caoutchouc type 502 l×h×p=310×417×224 mm



	Nº art.	Sortie	Longueur câble	Câble Ø ×mm²	Entrée/ Fiche
<b>√</b>	244939	3×T13	35 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> Gifaflex	T13, surmoulée
<b>√</b>	244940	3×T13	50 m	3×1.5 mm <sup>2</sup> Gifaflex	T13, surmoulée

avec thermorupteur

### Remarque:

Il est possible de graver le corps du rouleau ou d'imprimer le câble avec votre raison sociale.



## Tambour de câble en butyl-caoutchouc type 502 l×h×p=310×417×252 mm



	N° art.	Exécution	Sortie	Câble	Fiche
<b>√</b>	227766	en butyl- caoutchouc	T23, T25, 2×CEE 16/5	30 m, 5×2.5 mm², jaune	CEE 16/5

avec thermorupteur

## Tambour de câble avec ressort type 520



	N° art.	Dimensions Nbre cond.×mm²	Longueur de câble enroulé	Puissance câble enroulé	Puissance câble déroulé
✓	058047	3×1.0	6m + 1 m libre	1'100W	1'600W
✓	058049	3×1.5	5m + 1m libre	1'400W	1'900W

avec thermorupteur

## Tambour de câble en butyl-caoutchouc type 503 l×h×p=340×487×300 mm



N° art.	Exécution	Sortie	Câble	Fiche
27767	,	, ,	5×2.5 mm <sup>2</sup>	CEE 16/5
		27767 en butyl-	27767 en butyl- T23, T25,	

avec thermorupteur

## Tambour de câble avec ressort type 521



	N° art.	Dimensions Nbre cond.×mm²	Longueur de câble enroulé	Puis- sance câble enroulé	Puis- sance câble déroulé
<b>√</b>	*035034	3×1.0	12.5 m + 1.5 m libre	900W	1'400W
✓	*035063	3×1.5	10 m + 1.5 m libre	1'200W	1'800W
✓	035182	5×1.5	5.5 m + 1.5 m libre	1'400W	1'900W
<b>√</b>	037942	1×6.0	12.5 m + 1.5 m libre	-	-

\*avec thermorupteur

## Enrouleur pour tuyaux d'air comprimé et eau froide



	N° art.	Exécution	Longueur de tuyau enroulé	Ø Intéri- eur	Raccor- dement	Pres- sion
<b>√</b>	039797	type 585	10 m + 2 m libre	8mm	1/4"	12 bars



Exemple de gravure

## Systèmes de couplage normes CH / Systèmes de couplage normes CEE

### Fiches IP55



	N° art.	Désignation	Pôles	Tension (50-60Hz)	Puis- sance
<b>√</b>	860813	Fiche noire T13	P+N+E	230 V	10 A
✓	860815	Fiche noire T15	3P+N+E	230/400V	10 A
<b>✓</b>	860823	Fiche noire T23	P+N+E	230 V	16A
✓	860825	Fiche noire T25	3P+N+E	230/400V	16A

## Connecteurs IP55



		N° art.	Désignation	Pôles	Tension (50-60Hz)	Puis- sance
ľ	✓	860814	Connecteur noir T13	P+N+E	230 V	10 A
	<b>√</b>	860816	Connecteur noir T15	3P+N+E	230/400V	10A
	<b>√</b>	860824	Connecteur noir T23	P+N+E	230 V	16A
	<b>√</b>	860826	Connecteur noir T25	3P+N+E	230/400V	16A

### Système de couplage CEE en matière synthétique IP44, IP44/IP54









	N° art.	Désignation	Pôles	Tension (50-60Hz)	Puis- sance
✓	056857	Fiche	2P+E	230 V	16A
✓	056864	Connecteur	2P+E	230 V	16A
✓	056929	Prise à encastrer	2P+E	230 V	16A
✓	056860	Fiche	3P+N+E	400 V	16A
✓	056867	Connecteur	3P+N+E	400 V	16A
✓	056931	Prise à encastrer	3P+N+E	400 V	16A
✓	056861	Fiche	3P+N+E	400 V	32A
✓	056868	Connecteur	3P+N+E	400 V	32A
✓	056933	Prise à encastrer	3P+N+E	400 V	32A
<b>√</b>	021637	Prise apparente*	3P+N+E	400 V	16A
✓	045997	Prise apparente*	3P+N+E	400 V	32A

<sup>\*</sup> se dévisse avec un filetage M25

## Système de couplage CEE en matière synthétique IP67









### Prises à encastrer IP55









	N° art.	Désignation	Pôles	Tension (50-60Hz)	Puis- sance
✓	860913	Prise à encastrer bleu T13	P+N+E	230 V	10A
✓	860914	Prise à encastrer gris T13	P+N+E	230 V	10A
✓	860916	Prise à encastrer noir T13	P+N+E	230 V	10A
✓	860915	Prise à encastrer rouge T15	3P+N+E	400 V	10A
✓	860923	Prise à encastrer bleu T23	P+N+E	230 V	16A
✓	860924	Prise à encastrer gris T23	P+N+E	230 V	16A
✓	860925	Prise à encastrer rouge T25	3P+N+E	400 V	16A

	N° art.	Désignation	Pôles	Tension (50-60Hz)	Puis- sance
<b>√</b>	055992	Fiche	2P+E	230 V	16A
<b>√</b>	056000	Connecteur	2P+E	230 V	16A
<b>√</b>	055975	Prise à encastrer	2P+E	230V	16A
<b>√</b>	055993	Fiche	3P+N+E	400 V	16A
<b>√</b>	056001	Connecteur	3P+N+E	400 V	16A
<b>√</b>	055977	Prise à encastrer	3P+N+E	400 V	16A
✓	055994	Fiche	3P+N+E	400 V	32 A
<b>√</b>	056002	Connecteur	3P+N+E	400 V	32A
<b>√</b>	055980	Prise à encastrer	3P+N+E	400 V	32A
<b>√</b>	055995	Fiche	3P+N+E	400 V	63 A
<b>√</b>	056003	Connecteur	3P+N+E	400 V	63 A
✓	055991	Prise à encastrer	3P+N+E	400 V	63 A

# Systèmes de couplage spéciaux et divers / Dispositifs de sécurité de personnes



## Système de couplage spécial CEE





	N° art.	Désignation	Pôles	Tension 50-60 Hz	Puis- sance
✓	178679	Connecteur de diagnostic	3P+N+E	400 V	16A
✓	178681	Connecteur de diagnostic	3P+N+E	400 V	32A
✓	056659	Connecteur de diagnostic	3P+N+E	400 V	63 A

## Dispositif de sécurité de personnes PRCD-S IP55 Fiches d'adaptation FI



	N° art.	Désignation
✓	059069	Dispositif de sécurité de personnes PRCD-S 10 mA/230 V/16 A sans câble/sans connecteur
✓	222286	Dispositif de sécurité de personnes PRCD-S 30 mA/230 V/16 A sans câble/sans connecteur
✓	229354	Fiches d'adaptation FI, PRCD-S 2m T13/T13
	229351	Fiches d'adaptation FI, PRCD-S 3 m T13/3×T13, 30 mA
	229352	Fiches d'adaptation FI, PRCD-S 5 m T13/3×T13, 10 mA
	229353	Fiches d'adaptation FI, PRCD-S 5 m T23, 30 mA

### Divers couplages



	N° art.	Désignation
✓	243196	Fiche T12, noire en polyamide, 2P+E, 10A-230V
<b>√</b>	010365	Connecteur type 13, noir en polyamide, 2P+E, 10A-230 V
✓	054924	Fiche T12, blanche en polyamide, 2P+E, 10A-230V
<b>√</b>	041991	Connecteur type 13, blanc en polyamide, 2P+E, 10A-230 V
✓	010357	Fiche de dérivation 3×type 13, noire en nylon, 2P+E, 10A-230 V
	024274	Fiche de dérivation 3×type 13, blanche en nylon, 2P+E, 10A-230 V
✓	044358	Fiche T23, synthétique, 2P+E, 16A-250V/50-60Hz
<b>√</b>	044365	Connecteur T23, synthétique, 2P+E, 16A-250V/50-60Hz
✓	044374	Fiche T25, synthétique, 3P+N+E, 16A-250/400V/50-60Hz
<b>√</b>	044378	Connecteur T25, synthétique, 3P+N+E, 16A-250/400V/50-60Hz
<b>√</b>	028498	Prise à encastrer 1×RJ45 Cat. 6 Module 8 jaune, IP55, incl. joint plat
<b>√</b>	026235	Prise à encastrer 2×RJ45 Cat. 6 Module 8 jaune, IP55, incl. joint plat

<sup>✓</sup> Disponible du stock (sous réserve de vente intermédiaire)

### Câble de soudure Douflex



	N° art.	Dimensions mm <sup>2</sup>	ø extérieur env. mm
✓	241546	16	11.0
✓	241547	25	13.0
✓	241548	35	15.0
✓	241549	50	16.5
✓	241551	70	18.0
✓	241552	95	22.5

## Garniture avec fiche et connecteur ou fiche et pince de masse/Câble de pontage et démarrage pour camions ou voitures







	N° art.	Désignation	Section	Longueur
ĺ	241675	Câble de prolongation	25 mm²	10 m
	241676	Câble de prolongation	35 mm <sup>2</sup>	10 m
	241677	Câble de prolongation	50 mm <sup>2</sup>	10 m
	241678	Câble de prolongation	70 mm <sup>2</sup>	10 m
	241717	Garniture de raccordement de masse	25 mm <sup>2</sup>	5m
	241718	Garniture de raccordement de masse	35 mm <sup>2</sup>	5m
	241719	Garniture de raccordement de masse	50 mm <sup>2</sup>	5 m
	241720	Garniture de raccordement de masse	70 mm <sup>2</sup>	5m
	241674	Câble de pontage orange, avec 2 pinces rouges	50 mm <sup>2</sup>	10 m
	241673	Câble de pontage,	50 mm <sup>2</sup>	10 m





en fonte de laiton massif

### Pince de mise à terre/en acier galvanisé

	, 3							
	N° art.	Câble	Ouverture	Courant	Raccordement			
			max.	max.				
<b>√</b>	016166	16 - 25 mm <sup>2</sup>	45 mm	170 A	mâchoires avec cosse à sertir rayon			
<b>√</b>	014315	16-25 mm <sup>2</sup>	45 mm	170A	mâchoires avec cosse à sertir dentées			
✓	046760	50-70 mm <sup>2</sup>	60 mm	400 A	cosse à sertir			
✓	010986	25-70 mm <sup>2</sup>	70 mm	600A	cosse à sertir			

### Pince de mise à terre/en fonte de laiton massif

✓	045431	70-95 mm <sup>2</sup>	45 mm	600A	raccordement interne
---	--------	-----------------------	-------	------	----------------------

### Couplages pour câble de soudure fiches et douilles





#### **Fiches**

	N° art.	Courant max.	Ø de broche	pour section de câble
<b>√</b>	010949	200 A	9.0 mm	16-25 mm²
<b>√</b>	010951	400 A	13.0 mm	35 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>√</b>	010952	600 A	13.0 mm	50 - 70 mm²
<b>√</b>	*010953	600 A	13.0 mm	70 - 95 mm <sup>2</sup>

<sup>\*</sup>Raccordement avec bornes doubles

#### Fiches à encastrer avec couvercle

N° art.		N° art.	Courant	Ø de	pour section	Vis de raccor-
			max.	broche	de câble	dement*
	<b>√</b>	011029	200 A	9.0 mm	16-25 mm²	M8×12
	✓	010961	400 A	13.0 mm	35 - 70 mm <sup>2</sup>	M10×16
	✓	010962	600 A	13.0 mm	50 - 95 mm <sup>2</sup>	M12×20

<sup>\*</sup>Raccordement avec cosse à sertir

### Douilles

		N° art.	Courant max.	Ø de broche	pour section de câble
,	<b>√</b>	010965	200 A	9.0 mm	16-25 mm²
	<b>√</b>	010966	400 A	13.0 mm	35 - 50 mm <sup>2</sup>
	<b>~</b>	010967	600 A	13.0 mm	50 - 70 mm <sup>2</sup>
•	<b>✓</b>	*010968	600 A	13.0 mm	70 - 95 mm <sup>2</sup>

<sup>\*</sup>Raccordement avec bornes doubles

### Douilles à encastrée avec couvercle

	N° art.	Courant max.	Ø de broche	pour section de câble	Vis de raccor- dement*
<b>√</b>	011030	200 A	9.0 mm	16-25 mm²	M8×12
<b>√</b>	010976	400 A	13.0 mm	35 - 70 mm <sup>2</sup>	M10×16
<b>√</b>	010977	600 A	13.0 mm	50-95 mm <sup>2</sup>	M12×20

<sup>\*</sup>Raccordement avec cosse à sertir

### Porte-électrodes







Porte-électrodes avec tête mobile

### Porte-électrodes avec mâchoires de serrage

	N° art.	35%	60%	pour électro- de Ø	pour câble de soudure
✓	010980	400A	300A	2.0-5.5 mm	35-50 mm <sup>2</sup>
✓	010981	450 A	300A	2.0-6.0 mm	50 - 70 mm <sup>2</sup>
Porte-électrodes avec tête mobile					
✓	010982	400A	200A	1.0-6.0 mm	35-50 mm <sup>2</sup>
✓	010983	600A	400 A	2.0-8.0 mm	70-95 mm²

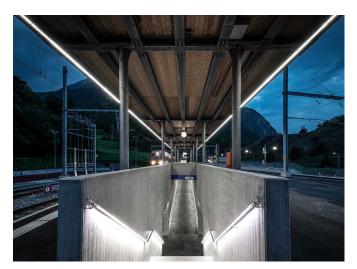




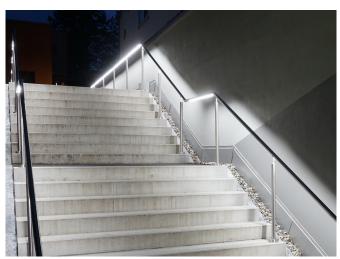
LaneLFD GFK, tunnel Glatscheras



LaneLED WALL, Passerelle de Torretta Bellinzona



LaneLED WALL et LaneLED INOX42, gare Sembrancher



LaneLED INOX42, Lindenplatz Baden



Valise de contrôle portable



Borne de charge pour véhicules électriques, EBS Schwyz







Vous trouvez notre assortiment complet et les solutions spéciales sous

www.gifas.ch



Boîtier de prises souterrain Fonto et Masso, centre commercial Plus City



Distribution électrique souterraine, Parc St-Jacques, Bâle



CircLED rond-point Bachenbülach



VisuLED HOME, Jura Elektroapparate AG Niederbuchsiten

Vous trouvez les nouveautés d'assortiment et solutions de clients ainsi que le catalogue de nos produits sur notre site:

www.gifas.ch



