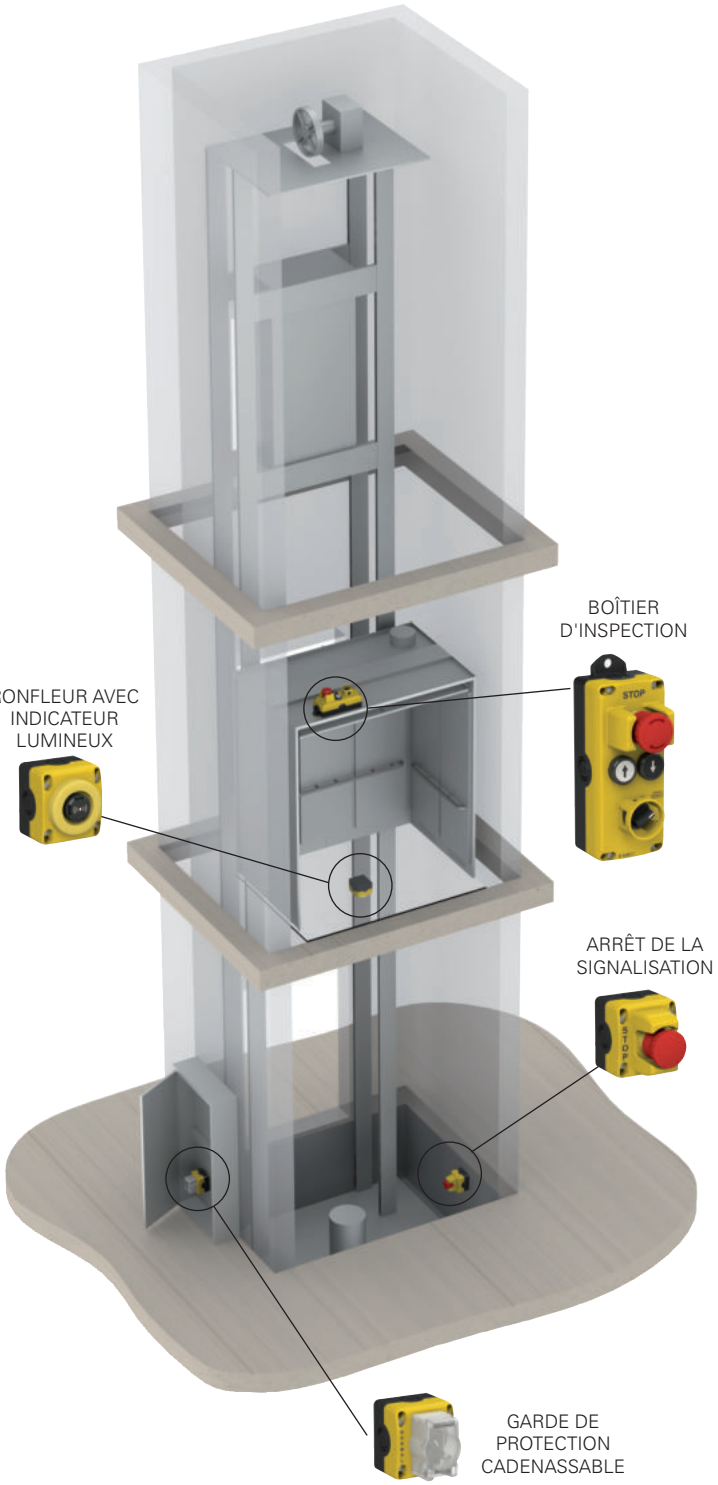
Boîtiers d'inspection série **EL AN**



Introduction

L'expérience et les connaissances acquises au cours de décennies d'activité dans le monde de l'automatisation et de la sécurité permettent à Pizzato Elettrica de proposer, même dans de nouveaux secteurs, des solutions innovantes combinant une fonctionnalité et une flexibilité d'utilisation maximales, avec une esthétique claire et un soucis du détail.

Issus de ces objectifs, les boîtiers d'inspection pour ascenseurs de la série EL AN de Pizzato Elettrica utilisent des dispositifs de commande et de signalisation de la ligne EROUND.

Les boîtiers d'inspection pour ascenseurs de la série EL AN sont conçus pour piloter le mouvement des ascenseurs pendant les opérations de contrôle et d'entretien.

Conformité aux normes EN 81-20 et EN 81-50

Les normes internationales EN 81-20 et EN 81-50 actualisent les réglementations techniques et de sécurité des normes existantes et constituent une mise à jour importante pour la conception et l'installation des ascenseurs.

La gamme de boîtiers d'inspection et de dispositifs de signalisation EL répond à toutes les exigences de ces normes afin que les produits soient entièrement conformes.

Modularité

La disposition et le type des trous dans les boîtiers d'inspection peuvent être librement configurés par le client, le nombre de variantes possible est très élevé.

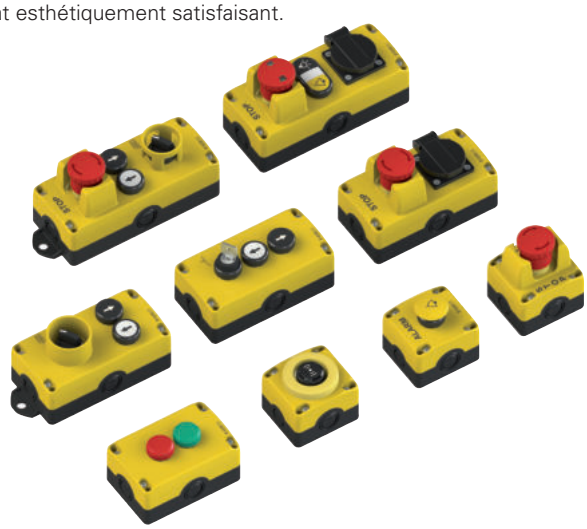
Ces différentes options sont rendues possibles grâce à un moule innovant composé d'éléments modulaires et interchangeables (brevet déposé) qui laisse toute liberté quant à la disposition des trous et des logements pour dispositifs : ce moule modulaire permet de produire le couvercle complet d'une seule pièce, en seule coulée.



Gamme étendue

Les boîtiers d'inspection de la série EL AN sont disponibles en 4 tailles et de différentes configurations.

Lors de la conception des nouveaux boîtiers d'inspection EL AN, une attention particulière a été portée au moindre détail, pour obtenir un résultat esthétiquement satisfaisant.



Commutateur et sélecteur



Les boîtiers d'inspection de la série EL AN peuvent être équipés sur demande d'un commutateur à came à la place des sélecteurs.

Les commutateurs à cames sont fournis avec une grande poignée ergonomique et sont disponibles en version 2 ou 3 positions. Ils peuvent être câblés en interne selon les spécifications du client et sont disponibles avec un maximum de 4 contacts.

Les couvercles conçus pour le logement des commutateurs constituent un support approprié avec garde de protection.

Avec un joint en place sous la poignée, le degré de protection IP67 est garanti.

À l'épreuve des piétinements

De par leur conception spécifique et le choix des matériaux utilisés, les boîtiers d'inspection de la série EL AN sont particulièrement résistants et aptes à résister aux chocs et aux contraintes mécaniques.

Ils sont donc adaptés à une utilisation dans des applications lourdes.



Câblage personnalisé

Les boîtiers d'inspection peuvent être fournis câblés, avec un câblage réalisé selon les spécifications du client tant pour les câbles à utiliser que pour les connecteurs.

Cette personnalisation supplémentaire selon les exigences du client rend les boîtiers d'inspection prêts pour l'installation finale.

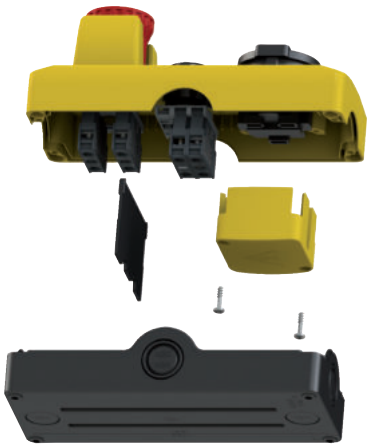


Prise électrique

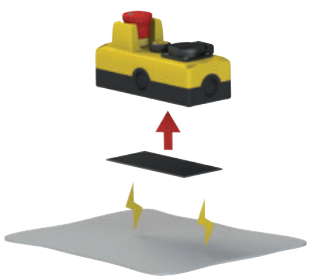
La partie intérieure de la prise électrique est protégée contre les risques de contact accidentel au moyen d'un couvercle amovible.

Une cloison de séparation (pouvant être utilisée dans différentes positions) est disponible et sert à séparer les parties des boîtiers d'inspection soumises à des tensions différentes.

La prise électrique est par ailleurs toujours montée sur le côté supérieur du boîtier d'inspection et non sur le côté, afin de faciliter l'utilisation et de mieux identifier la position. La prise est disponible de différents types, pour une adaptation parfaite aux normes en vigueur dans le pays où l'ascenseur est installé.



Plaques magnétiques



Tous les boîtiers d'inspection de la série EL AN peuvent être équipés d'une plaque magnétique ajoutée au fond du boîtier qui permet d'accrocher les boîtiers d'inspection à des parois ou à des surfaces métalliques de manière amovible et sans faire de trous.

Les plaques mécaniques adhésives peuvent être ajoutées ultérieurement.

Garde de protection cadenassable pour dispositif de by-pass



Le paragraphe 5.12.1.8 de la norme UNI EN 81-20:2014 prescrit l'utilisation d'un dispositif de by-pass pour l'entretien des contacts des portes palières, des portes de la cabine et des dispositifs de verrouillage des portes. Un tel dispositif doit se trouver dans le boîtier de manœuvre ou de secours et doit être un interrupteur protégé contre une utilisation involontaire par des moyens mécaniques mobiles.

Le dispositif de by-pass Pizzato prévoit une protection solide avec un couvercle mobile qui doit pouvoir être facilement verrouillé en position fermée par l'insertion d'un ou de deux cadenas ou par plombage.

Pour faciliter les opérations, le couvercle a également deux positions d'arrêt à déclic : complètement ouvert et complètement fermé.

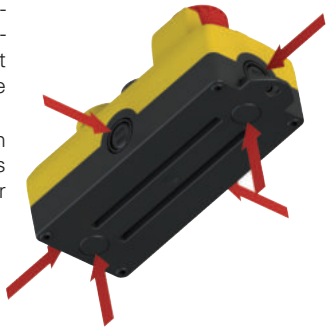
Le couvercle ne peut donc pas s'ouvrir de manière involontaire, son ouverture nécessitant toujours un déblocage manuel.

Le garde cadenassable Pizzato peut être installé sur les boîtiers d'inspection de la série EL ou sur un quelconque tableau électrique sur lequel les trous pour les vis de fixation sont réalisés comme indiqué.

Entrées des câbles

La base des boîtiers d'inspection EL AN présente de multiples entrées à défoncement pour le passage des câbles, ce qui garantit un câblage aisé.

Les boîtiers d'inspection disposent de quatre entrées par le côté et de 2 entrées par le dessous.



Marquage LASER



Pizzato Elettrica a introduit un nouveau système de marquage LASER pour les boîtiers d'inspection de la série EL AN.

Grâce à ce système qui exclut l'utilisation de tampographie ou d'étiquettes, le marquage sur le produit est indélébile et durable.

Le marquage laser des boîtiers d'inspection de la série EL AN est désormais complété par des pictogrammes et des symboles conformes à la norme EN 81-20 ; les boîtiers d'inspection peuvent également être personnalisés sur demande avec des indications, symboles et logos.

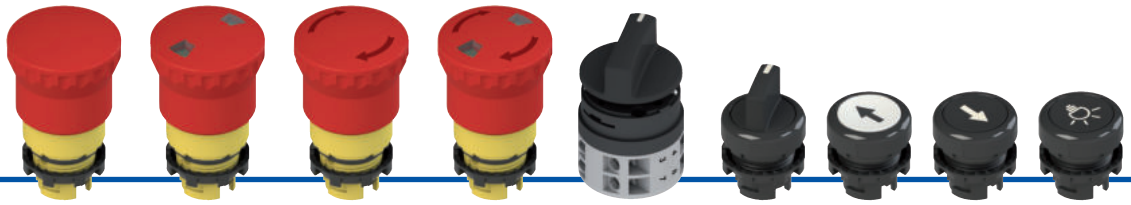
Signalisations visuelles et sonores



Tous les dispositifs nécessaires pour répondre aux exigences de la norme EN 81-20 concernant les signalisations visuelles et sonores à l'intérieur de la cage d'ascenseur sont disponibles.

Les boîtiers d'inspection et dispositifs de signalisation de la série EL peuvent donc être combinés avec des indicateurs lumineux à lumière blanche d'une intensité de 5 lux à 1 mètre de distance, avec des indicateurs lumineux à lumière jaune clignotante et avec des indicateurs sonores à son continu ou pulsé d'une intensité sonore minimale de 55 dB à 1 mètre de distance.

Diagramme de sélection



Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40 push pull
Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40 push pull à fenêtre
Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40 déverrouillage par rotation
Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40 déverrouillage par rotation à fenêtre
Commutateur à 2 ou 3 positions à accrochage
Sélecteur à 2 ou 3 positions à accrochage
Bouton MONTÉE
Bouton DESCENTE
Bouton LUMIÈRE

BOUTONS ET COMMUTATEURS

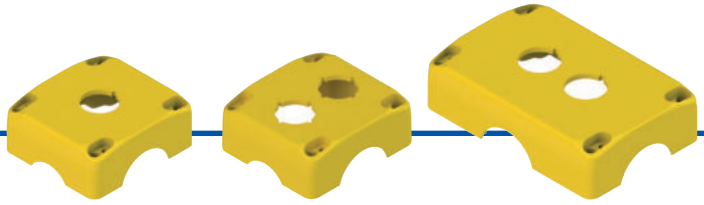
GAINES POUR LES ACTIONNEURS



Garde à fenêtre basse Ø40x20 mm
Garde à fenêtre haute Ø43x27 mm
Garde ouverte 38x66x35 mm

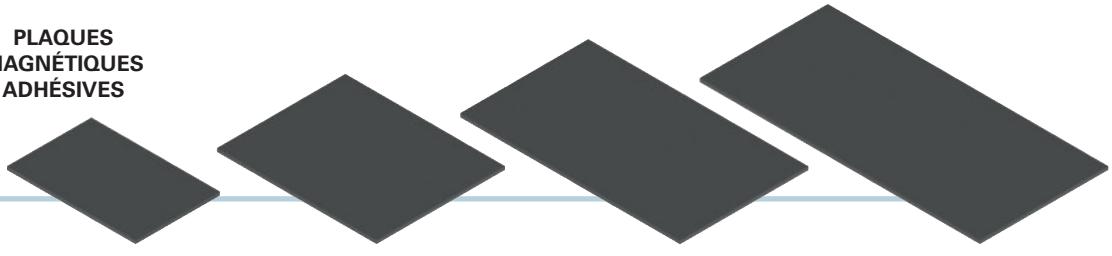


COUVERCLES

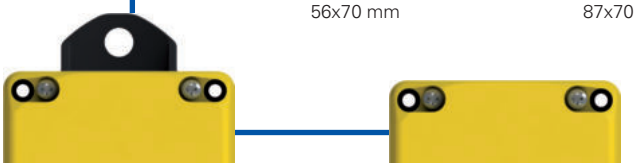


BASES

PLAQUES MAGNÉTIQUES ADHÉSIVES



56x70 mm
87x70 mm
120x70 mm
153x70 mm



Base avec crochet
Base sans crochet

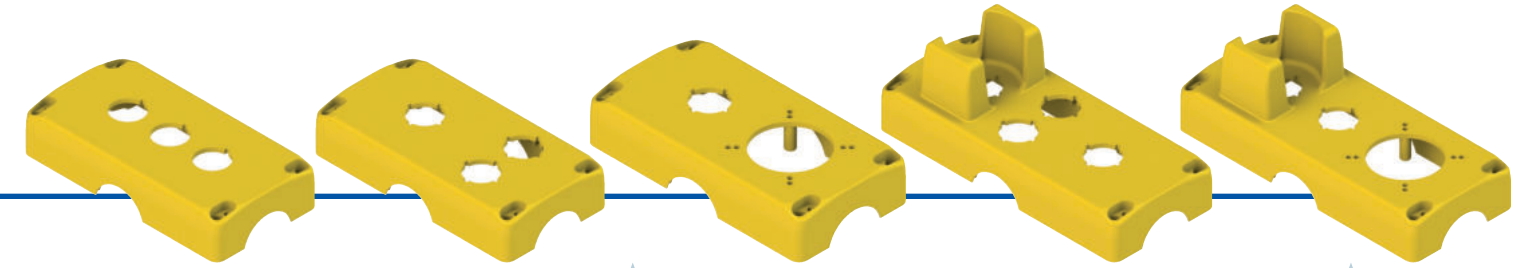


Bouton ALARME | Bouton VALIDATION | Sélecteur à clé à 2 positions | Bouton double MONTÉE DESCENTE | Bouton double ALARME LUMIÈRE | Bouton triple VALIDATION ALARME LUMIÈRE | Bouton triple MONTÉE ALARME DESCENTE | Bouton quadruple | Indicateur lumineux | Indicateur sonore | Disque lumineux

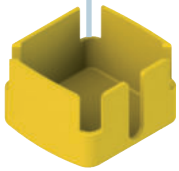


PRISES

Chine/Australie | Europe schuko | USA | France | Angleterre | Suisse



Autres couvercles disponibles.
Voir page 113.



Protection interne de la prise

options du produit

accessoire vendu séparément

Structure du code

Attention ! La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contacter notre bureau de distribution.

EL AN23000

Forme du boîtier	
1	72x80h56 mm
2	120x80h56 mm
3	153x80h56 mm
4	186x80h56 mm

Numéro consécutif de configuration	
000	configuration 000
001	configuration 001
...	...

Boîtiers d'inspection série **EL AN**



Caractéristiques principales
- Nombreux configurations disponibles
- Degré de protection jusqu'à IP69K
- Gaines pour les actionneurs
- Fixation interne et externe
- Prise électrique personnalisable
- Vis imperdables

Labels de qualité du boîtier :

Homologation EAC : RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Labels de qualité du bloc de contact :

Homologation IMQ : CA02.04805
Homologation UL : E131787
Homologation CCC : 2021000305000106
Homologation EAC : RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Caractéristiques techniques

Boîtier
Boîtier en technopolymère anti-choc autoextinguible, résistant aux rayons UV et à double isolation : ⧈

Boîtier à un élément :	
2 entrées latérales à défoncement :	M20 - M25 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 entrées latérales à défoncement :	M20 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 entrées inférieures à défoncement :	M16 - PG11
Boîtiers à 2 éléments ou plus :	
4 entrées latérales à défoncement :	M20 - M25 - PG 13,5 - 1/2 NPT
2 entrées inférieures à défoncement :	M20 - PG 13,5 - 1/2 NPT
Couleur de la base :	Noir RAL 9005
Couleur du couvercle :	Jaune RAL 1023
Matériau vis :	Acier galvanisé, acier inox sur demande
Degré de protection selon EN 60529 :	IP54 (standard) IP65 (sur demande) IP67 (sur demande)
Degré de protection selon ISO 20653 :	IP69K (sur demande) avec presse-étoupe de degré de protection égal ou supérieur

Généralités

Température ambiante :	-25°C … +80°C
Couple de serrage vis couvercle :	1 … 1,4 Nm

Conformité aux normes :
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5, EN 60947-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, EN 81-20, EN 81-50, UL 508, CSA 22.2 No.14

⚠ **Installation avec fonction de protection des personnes :**
Utilisez uniquement des blocs de contact portant le symbole ⊖. Conformément à la norme EN 81-20 paragraphe 5.11.2.2.1, le circuit de sécurité doit toujours être relié avec les contacts NC (contacts normalement fermés : 1-2).

Conformité aux exigences requises par :
Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive Ascenseurs 2014/33/UE, Directive RoHS 2011/65/UE.
Ouverture forcée des contacts conformément aux normes :
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

⚠ **Quand elles ne figurent pas expressément dans ce chapitre, voir les consignes relatives à la bonne installation et la bonne utilisation de tous les articles données à la page 133.**

Caractéristiques électriques

Courant thermique (I_{th}) :	10 A
Tension nominale d'isolement (U_i) :	500 Vac/dc
Protection contre les courts-circuits :	fusible 10 A 500 V type gG/gL
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :	8 kV
Degré de pollution :	3

Catégorie d'utilisation

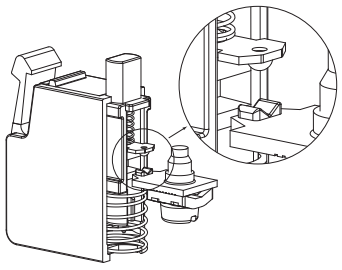
Courant alternatif : AC15 (50 … 60 Hz)

U_e (V)	24	48	120	250	400
I_e (A)	6	6	6	6	3

Courant continu : DC13

U_e (V)	24	48	125	250
I_e (A)	2,5	1,3	0,6	0,3

Contacts autonettoyants à fiabilité élevée



Contacts autonettoyants en V à quadruple point d'appui. Grâce à la présence du quadruple point d'appui, ce type de forme permet de réduire considérablement la probabilité d'erreur de commutation du contact. De plus, cela améliore considérablement la fiabilité en cas de présence de poussière (brevet déposé).

Ouverture forcée

Bloc de contact NC adapté aux applications de sécurité avec contacts à ouverture forcée selon IEC 60947-5-1.

Caractéristiques homologuées par UL

Electrical Ratings: A600 pilot duty (720 VA, 120-600 V ac)
Q300 pilot duty (69 VA, 125-250 V dc)

For contact block series E2 C provided with clamping screw terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 14-20 AWG, stranded or solid. The terminal tightening torque of 7.1 Lb In (0.8 Nm).

For contact block series E2 C provided with screw less type terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 16-24 AWG, stranded. These terminals are suitable also for stranded conductors prepared with ZMLF ferrules. Recommended stripping length: 8 mm.

Caractéristiques homologuées par IMQ

Tension nominale d'isolement (U_i) : 500 V
Courant thermique à l'air libre (I_{th}) : 10 A
Courant thermique sous enveloppe (I_{the}) : 10 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :
- Bornes à vis ou bornes à souder 8 kV ;
- Bornes sans vis 6 kV.

Degré de protection de l'enveloppe :
- Bornes à vis ou bornes sans vis IP20 ;
- Bornes à souder IP00 ;
- Bornes à vis avec protection contre la poussière, seulement montage sur panneau IP20.

Bornes : bornes à vis, à souder, sans vis
Catégorie d'utilisation : AC15
Tension d'utilisation (U_e) : 400 Vac (50/60 Hz)
Courant d'utilisation (I_e) : 3 A
Formes de l'élément de contact : X, Y
Ouverture forcée des contacts sur blocs de contact 01G, 01K
Conformité aux normes : EN 60947-1, EN 60947-5-1, exigences fondamentales de la Directive Basse Tension 2014/35/UE.

EL AN21223



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, à fenêtre, avec garde	1NC	

EL AN21224



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage par rotation, avec garde	1NC	

EL AN21256



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, avec garde	1NC	

EL AN21257



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage par rotation, à fenêtre, avec garde	1NC	

EL AN21365



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
ALARM	**Bouton coup de poing ALARME Ø 36** à impulsion, couleur jaune	1NO	

Boîtiers d'inspection série **EL AN**

EL AN21324



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Bouton LUMIÈRE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

EL AN21369



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Disque lumineux BLANC lumière fixe blanche 5 lux	24 Vac/dc	LED
	Bouchon de fermeture noir	/	

EL AN21366



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
NORMAL BYPASS	**Sélecteur à levier court** 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde de protection cadenassable pour by-pass	1NO	NORMAL BYPASS

EL AN21348



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Disque lumineux JAUNE lumière jaune clignotante	24 Vac/dc	LED
	Indicateur sonore continu verrine avec perçage, couleur noire	24 Vac/dc	

EL AN21440



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	1NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

EL AN21441



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Indicateur lumineux monolithique Ø 30 couleur rouge	LED rouge 12 ... 30 Vac/dc	LED
	Indicateur lumineux monolithique Ø 30 couleur verte	LED verte 12 ... 30 Vac/dc	LED

EL AN21439



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Prise Schuko 16A 250 Vac	/	

EL AN21442



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Indicateur sonore continu verrine avec perçage, couleur noire	24Vac/dc	
	Indicateur lumineux Ø 30 couleur rouge clignotant	LED rouge 12 ... 30 Vac/dc	LED

EL AN31435



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Couvercle lumineux JAUNE lumière jaune permanente/clignotante	24 Vdc	LED
	Indicateur sonore son continu/pulsé		
	Bouton ALARME affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	

Pour tous les détails concernant ces boîtiers, voir page 109.
Pour les versions 12 Vdc, contactez notre bureau technique.

EL AN22070



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur noire	1NO+1NC	0 1
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	1NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

Boîtiers d'inspection série **EL AN**

EL AN23040



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage par rotation	1NC	
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	1NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

EL AN23072



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, à fenêtre	1NC	
	Bouton LUMIÈRE affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	

EL AN23023



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage par rotation, avec garde	1NC	
	Prise Schuko 16A 250 Vac avec protection interne	/	

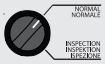
EL AN23118



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, à fenêtre, avec garde	1NC	
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde	1NO+1NC	NORMAL INSPECTION
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	2NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	2NO	

EL AN23052



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	**Sélecteur à levier court** 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde	2NO+2NC	NORMAL INSPECTION
	**Bouton MONTÉE** affleurant, à impulsion, couleur blanche	1NO	
	**Bouton DESCENTE** affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

EL AN23116



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	**Indicateur sonore continu** verrine avec perçage, couleur noire	24Vac/dc	
	Disque lumineux JAUNE lumière jaune clignotante	24Vac/dc	
	**Bouton ALARME** affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	

EL AN23117



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	**Indicateur sonore continu** verrine avec perçage, couleur noire	24Vac/dc	
	**Indicateur lumineux monolithique Ø 30** couleur rouge	LED rouge 12 ... 30 Vac/dc	
	**Bouton ALARME** affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	

EL AN23119



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	**Disque lumineux BLANC** lumière fixe blanche 5 lux	24Vac/dc	
	Bouton ALARME affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	
	**Prise Schuko 16A 250 Vac** avec protection interne	/	

Boîtiers d'inspection série **EL AN**

EL AN24025



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø40** déverrouillage push-pull, à fenêtre, avec garde	1NC	
	Bouton lumineux LUMIÈRE affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO LED blanche 12 ... 30 Vac/dc	
	Prise Schuko 16A 250 Vac avec protection interne	/	

EL AN24026



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø40** déverrouillage push-pull, à fenêtre, avec garde	1NC	
	Bouton ALARME affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	
	Prise Schuko 16A 250 Vac avec protection interne	/	

EL AN24028



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø40** déverrouillage push-pull, à fenêtre, avec garde	1NC	
	Bouton ALARME affleurant, à impulsion, couleur jaune	1NO	
	Bouton LUMIÈRE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	
	Prise Schuko 16A 250 Vac avec protection interne	/	

EL AN24111



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage par rotation, avec garde	1NC	
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	2NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	2NO	
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde	2NO+2NC	NORMAL INSPECTION

EL AN24201



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, avec garde	1NC	
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	2NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	2NO	
NORMAL / INSPECTION	**Commutateur de Ø 42** 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde	2NO+2NC	NORMAL INSPECTION

EL AN24202



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
STOP	**Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40** déverrouillage push-pull, avec garde	1NC	
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	2NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	2NO	
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur noire, avec garde	2NO+3NC	NORMAL INSPECTION
	Bouton VALIDATION affleurant, à impulsion, couleur bleue	1NO	

EL AN24203



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur noire	1NO+1NC	0 1
	Sélecteur à levier court 2 positions à accrochage, couleur rouge	1NO+1NC	0 1
	Indicateur lumineux monolithique Ø 30 couleur verte	LED verte 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Bouton MONTÉE affleurant, à impulsion, couleur blanche	1NO	
	Bouton DESCENTE affleurant, à impulsion, couleur noire	1NO	

EL AN24204



	DISPOSITIFS	CONTACTS	SCHÉMA
	Disque lumineux BLANC lumière fixe blanche 5 lux	24Vac/dc	LED
	Indicateur sonore continu verrine avec perçage, couleur noire	24Vac/dc	
	Indicateur lumineux monolithique Ø 30 couleur rouge	LED rouge 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Indicateur lumineux monolithique Ø 30 couleur verte	LED verte 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Prise Schuko 16A 250 Vac avec protection interne	/	

Boîtiers d'inspection série EL AN avec fonctions de signalisation lumineuse et sonore



Caractéristiques électriques de l'alimentation

Tension nominale d'utilisation Ue :	12 Vdc ou 24 Vdc
Tolérance sur la tension d'utilisation :	±20% d'Ue
Courant d'utilisation à la tension Ue :	80 mA (version 12 Vdc)
	50 mA (version 24 Vdc)

Description

Le boîtier d'inspection à une place pour ascenseurs de la série EL AN est également disponible en version avec fonctions de signalisation lumineuse et sonore pour satisfaire aux exigences des normes EN 81-20 et EN 81-50 qui imposent la mise à disposition d'un signal acoustique et d'une lumière clignotante sous la cabine. Grâce au bornier situé à l'intérieur du boîtier, il est possible de configurer l'indication lumineuse pour être permanente ou clignotante et le signal sonore pour être continu ou pulsé.
Le boîtier d'inspection est disponible avec une alimentation 12 Vdc ou 24 Vdc.

Base avec flasque de fixation

La base du boîtier d'inspection de la série EL AN avec fonctions de signalisation lumineuse et sonore dispose d'un flasque de fixation d'entraxe de 100x70 mm. Ce design apporte davantage de possibilités pour une installation rapide et flexible.

Indications lumineuses

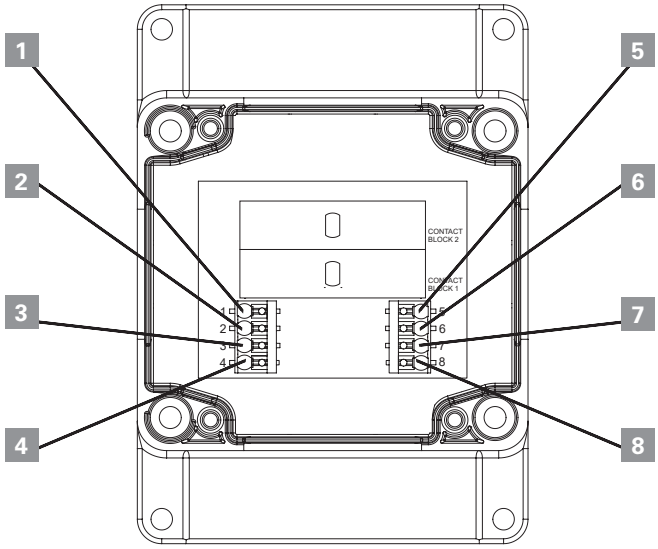
Le couvercle transparent est doté de LED qui garantissent un éclairage bien visible sous tous les angles, même sur les côtés.

Indications sonores

Le boîtier d'inspection garantit une intensité sonore d'au moins 55 dB à 1 mètre de distance conformément aux normes EN 81-20 et EN 81-50. La position du ronfleur à l'intérieur du boîtier permet d'en préserver le degré de protection, le système reste donc protégé des agents extérieurs.

Raccordements et configuration

Broche 2 Contact 1	1	5	Entrée d'alimentation pour la lumière clignotante et le ronfleur (le cas échéant) avec son pulsé (a)
Entrée d'alimentation pour la lumière permanente et le ronfleur (le cas échéant) avec son continu (a)	2	6	Broche 2 Contact 2
Broche 1 Contact 2	3	7	Broche 1 Contact 1
Non utilisé	4	8	Entrée d'alimentation 0 Vdc

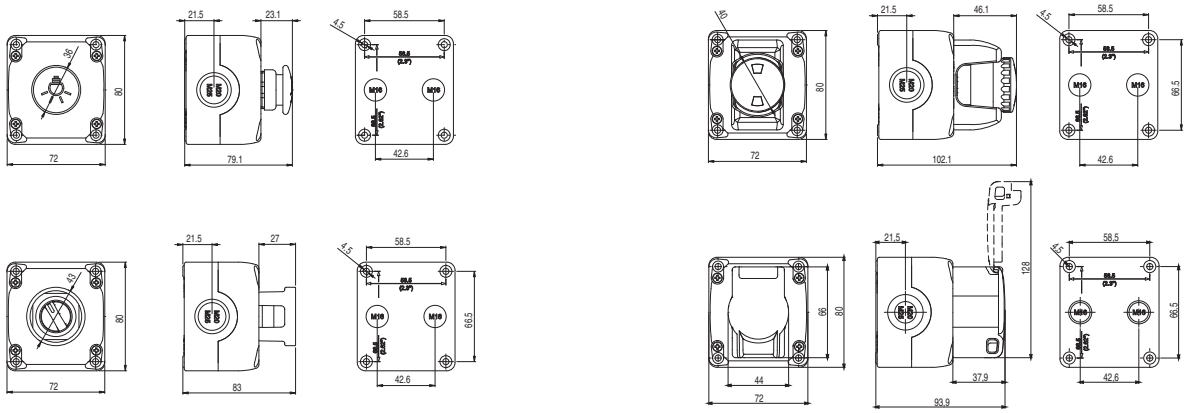


(a) Pour les versions sans ronfleur, contactez notre bureau technique.

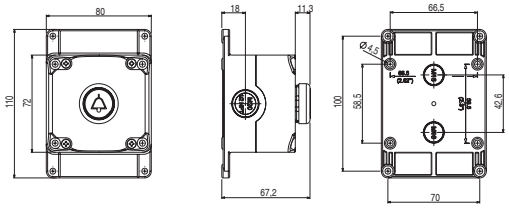
Notes

Boîtiers d'inspection série **EL AN**

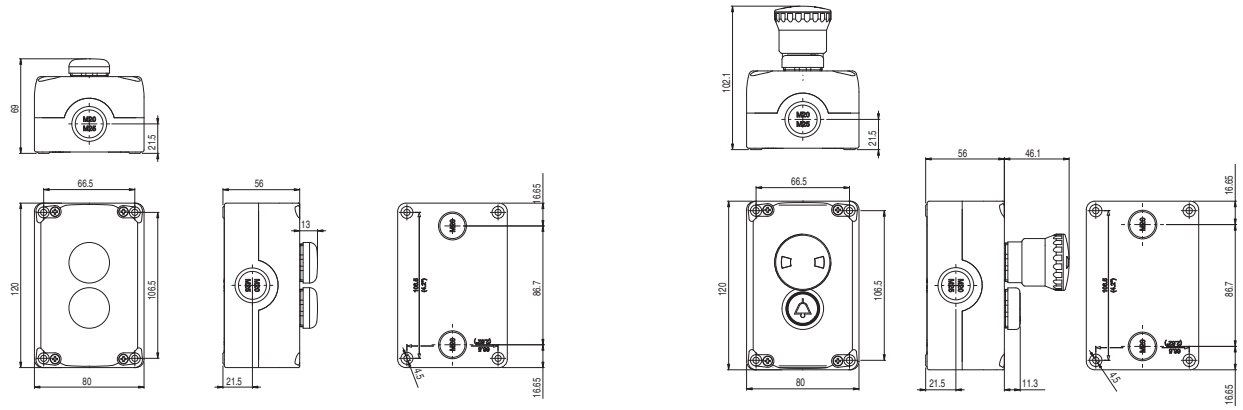
Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 21•••



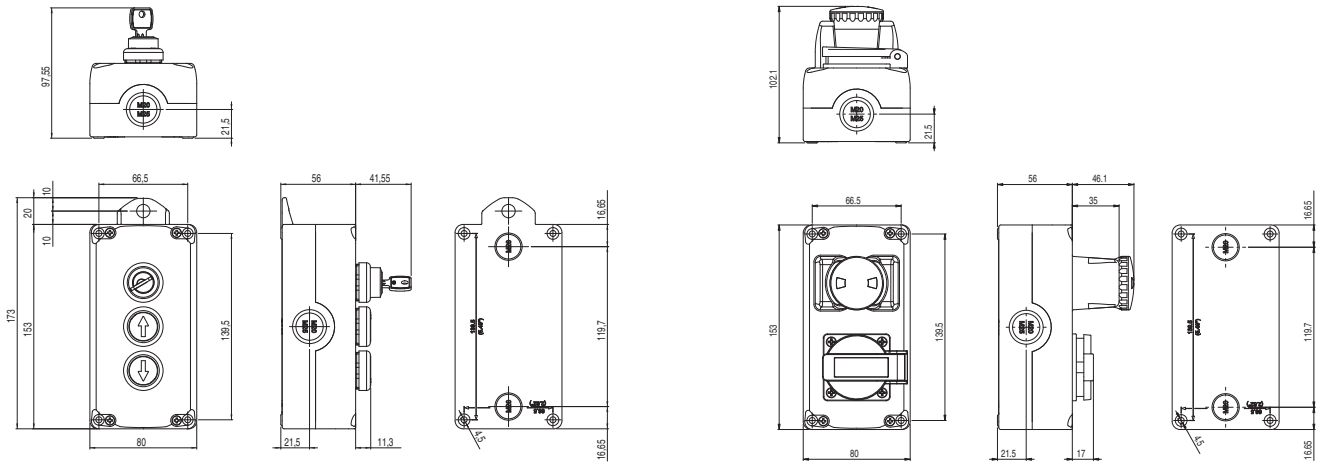
Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 31•••



Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 22•••



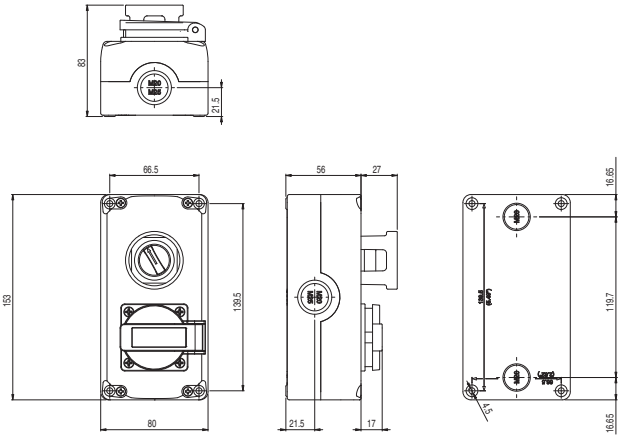
Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 23•••



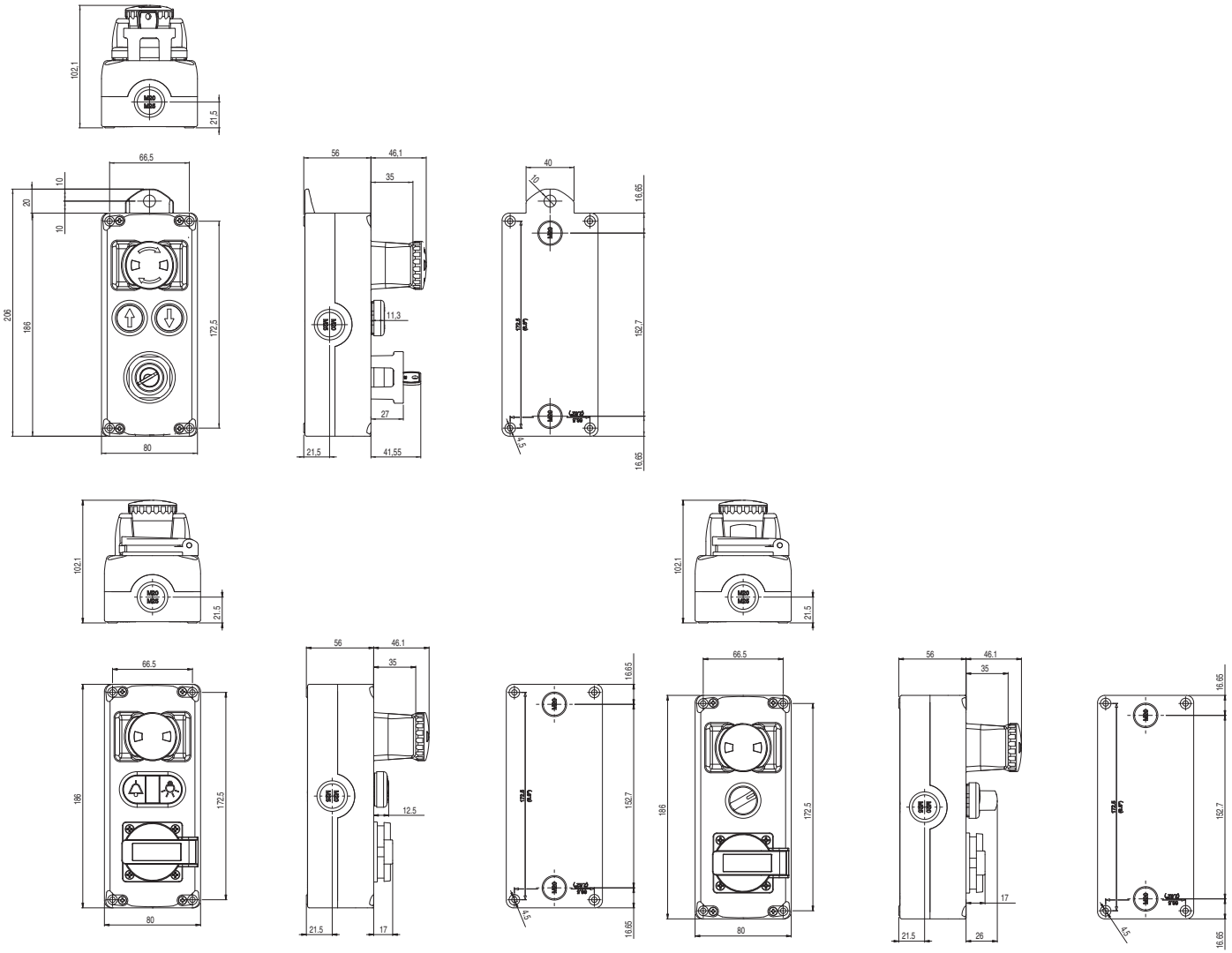
Toutes les mesures sont indiquées en mm

➔ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 23•••



Dimensions des boîtiers pour ascenseurs série EL AN 24•••



Toutes les mesures sont indiquées en mm

→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

Boîtiers d'inspection série **EL AN**

Tableau de sélection des couvercles de la série EL AN 21•••

ATTENTION : Le code interne n'est pas un article. Les couvercles en vrac ne sont pas disponibles à la vente.

				
code interne	24151	24159	24195	24196

Tableau de sélection des couvercles de la série EL AN 22•••

ATTENTION : Le code interne n'est pas un article. Les couvercles en vrac ne sont pas disponibles à la vente.

		
code interne	24201	24210

Tableau de sélection des couvercles de la série EL AN 23••• (versions pour sélecteur)

ATTENTION : Le code interne n'est pas un article. Les couvercles en vrac ne sont pas disponibles à la vente.

					
code interne	24251	24258	24260	24262	24263

Tableau de sélection des couvercles de la série EL AN 24••• (versions pour sélecteur)

ATTENTION : Le code interne n'est pas un article. Les couvercles en vrac ne sont pas disponibles à la vente.

					
code interne	24301	24310	24313	24315	24316

	
code interne	24326

Tableau de sélection des couvercles de la série EL AN 24••• (versions pour commutateur)

ATTENTION : Le code interne n'est pas un article. Les couvercles en vrac ne sont pas disponibles à la vente.

	
code interne	24317