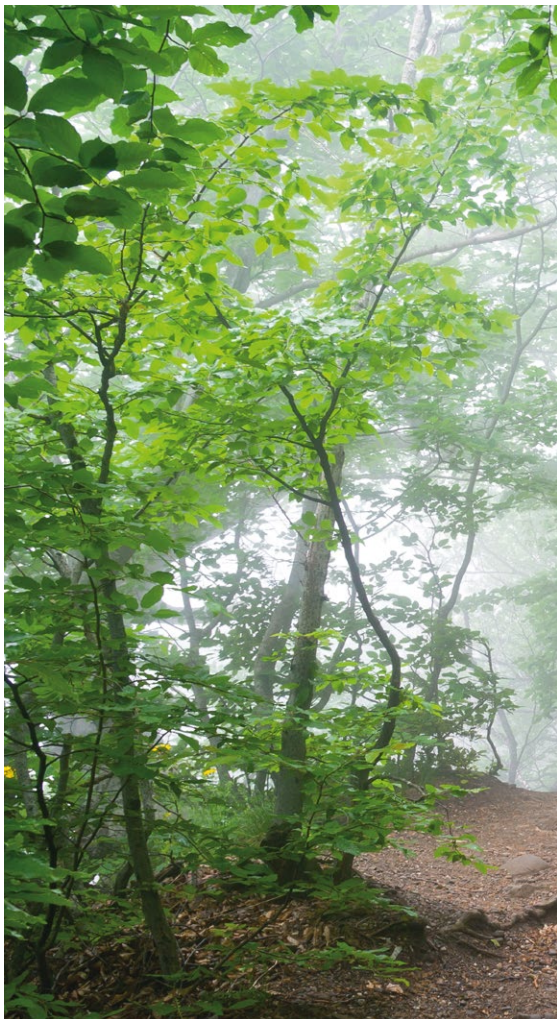
Collection Zenit
Gamme d’appareillage mural

Power and productivity
for a better world ™

Gamme d’appareillage Zenit
Parfaite sur toute la ligne



Zenit est une gamme modulaire complète, adaptée aux installations résidentielles ou tertiaires. Son design épuré et ses nombreuses finitions donnent un véritable atout esthétique à votre intérieur, en plus de ses fonctionnalités qui confèrent un grand confort aux résidents. Avec l'appareillage mural Zenit, l'installation se simplifie et permet aux professionnels un travail plus rapide tout en conservant une finition parfaite.

Design et performances

Fonctions pour tous les espaces.

>> **Détecteur de passage**, idéal pour les couloirs, escaliers, salle de bains, paliers, etc.

>> **Commande de volets roulants électronique** pour centraliser l'ouverture/fermeture des ouvrants et les commander depuis plusieurs endroits.

>> **Interrupteurs à carte, mécanique ou temporisé.** Ce dernier est équipé d'un potentiomètre pour régler le temps de veille après avoir enlevé la carte.

>> **Variateur pour source fluo**, idéal pour les applications tertiaires. Intuitif, il est facile à utiliser grâce à sa commande rotative.

>> **D'autres fonctions avancées** : thermostat digital, sonorisation, prises de communications…

>> Variateur de lumière

>> Interrupteur à carte

>> Support pour rail DIN

Hôtels, bureaux, restaurants…
Zenit s’installe partout.

La gamme Zenit s’installe partout.

>> **Support de menuiserie**, permettant d’installer l’appareillage mural sur des cloisons en bois ou des profils en métal.

>> **Support pour rail DIN** : adaptateur pour placer des mécanismes de 2 modules directement sur un rail DIN.

>> **Boîtes de montage saillie**, de 2 à 4 modules.

>> **Boîtes étanches**, IP40 et IP55.

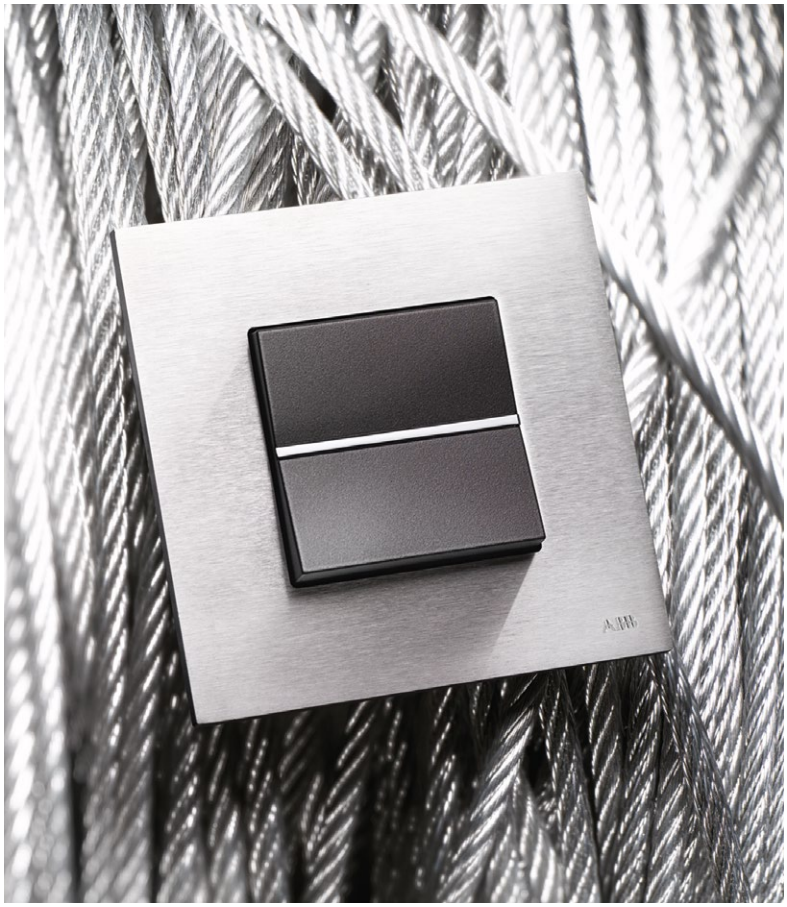
Parce que notre travail sur le Design ne s’arrête pas à l’esthétique. La gamme Zenit a été la **première certifiée en Ecodesign*.**

AENOR
Ecodiseño
ED-0008/2007

ECODESIGN by NIESSEN

*Pour plus d’information environnementale, voir le site *www.abb.es/niessen*

Zenit
Moderne et épuré



Pour la gamme Zenit l'accent a été mis sur le travail des matières, telles que l'acier inoxydable, le bois, l'ardoise ou encore le verre. Des matières pures qui améliorent le standing et subliment votre décoration, tout en apportant un côté naturel à votre espace.

01	Plaque Blanche >> Touche Blanche
02	Plaque Platine >> Touche Platine
03	Plaque Acier Inoxydable >> Touche Anthracite
04	Plaque Anthracite >> Touches Anthracite
05	Plaque Verre Blanc >> Touche Blanche
06	Plaque Ardoise >> Touche Platine
07	Plaque Champagne >> Touches Champagne
08	Plaque Verre Noir >> Touches Platine
09	Plaque Wengé >> Touche Platine
10	Plaque Verre Perle >> Touche Champagne
11	Plaque Verre Champagne >> Touche Anthracite
12	Plaque Verre Café >> Touche Platine
13	Plaque Verre Graphite >> Touche Blanche

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

Zenit
Applications

Mécanismes Connexion Auto

Mécanismes 1 Module N2100

Interrupteurs

Interrupteur monopolaire N2101

Interrupteur bipolaire N2101.2

Va-et-vient N2102

Permutateur N2110

Voyant à LED pour interrupteurs bipolaires, va-et-vient et permutateur N2192

B.P. avec symbole carillon N2104

B.P. avec symbole lumière N2104.2

Poussoir inverseur N2104.6

Poussoir N2104.7

Voyant à LED pour interrupteurs monopolaires et poussoirs N2191

Liseré de finition

Liserés pour touche 1 module N2170

Mécanismes 2 Modules N2200

Interrupteurs

Interrupteur monopolaire N2201

Interrupteur bipolaire N2201.2

Va-et-vient N2202

Permutateur N2210

Voyant à LED pour interrupteurs monopolaires et poussoirs N2191

Voyant à LED pour interrupteurs bipolaires, va-et-vient et permutateur N2192

B.P. avec symbole carillon N2204

B.P. avec symbole lumière N2204.2

Poussoir inverseur N2204.6

Poussoir N2204.7

Lampe verte interrupteur de carte N2193

Double interrupteurs pour volets roulants N2244.1

Double poussoirs pour volets roulants N2244

Interrupteur mécanique à carte N2214.1

Liseré de finition

Liserés pour touche 2 modules N2270

Symboles

Touche pour symbole N2101.9

- Symbole clé N2004.1
- Symbole ventilateur N2004.2
- Symbole WC N2004.3
- Symbole S.d.B N2004.4
- Symbole infirmière N2004.5
- Symbole point N2004.6

Touche pour symbole N2201.9

Prises de Courants

Prise de courant 2P+T Raccordement automatique N2287.6

Prise 2P+T Raccordement N2288

Prise 2P+T Schuko Raccordement automatique N2288.6

Autres Fonctions

Obturateur N2100

Sortie de câble N2107

Carillon N2119

Prise de recharge USB N2185

Obturateur N2200

Sortie de câble N2207

Carillon N2219

Prise de recharge USB N2285

Prises de Communication

Connecteur

Prise RJ 12 N2117.6

Connecteur Cat. 5E UTP 2018.5
Connecteur Cat. 6 UTP 2018.6
Connecteur Cat. 5E FTP 2018.5F
Connecteur Cat. 6 FTP 2018.6F
Connecteur Cat. 5E STP 2018.5S
Connecteur Cat. 6 STP 2018.6S

Prise TV simple N2150.7

Prise RJ 12 N2217.6

Connecteur Cat. 5E UTP 2018.5
Connecteur Cat. 6 UTP 2018.6
Connecteur Cat. 5E FTP 2018.5F
Connecteur Cat. 6 FTP 2018.6F
Connecteur Cat. 5E STP 2018.5S
Connecteur Cat. 6 STP 2018.6S

Prise TV terminale N2250.7

Prise TV-R / SAT finale N2251.7

Prise TV-R / SAT terminale 8152.7

Enjoliveur

Support pour connecteurs RJ 45 2018 et 2018.8

Enjoliveur pour prise RJ 45 N2118.1

Support pour connecteurs RJ 45 2018 et 2018.8

Enjoliveur pour prise RJ 45 N2218.1

Enjoliveur double pour prises RJ 45 N2218.2

Enjoliveur pour mécanisme de TV-R / SAT N2252

Sonorisation

Récepteur FM stéréo de RDS 9368

Télécommande à encastrer 9368.2

Module entrée/sortie USB et Bluetooth® 9368.3

Module radio/amplificateur pour plafond avec Bluetooth® 9368.1

Enjoliveur pour Réf : 9368, 9368.2 N2268

H.P. 2" 9329

H.P. 5 " 9329.1

Enjoliveur pour Réf : 9329 N2229

Support pour H.P. 5" 9399

Boîte d'encastrement pour H.P. 5" 9399.1

Enjoliveur pour parleur 5" 9399.2

Électronique

Signalisation RG / Ne pas déranger LEDN2180.4

Signalisation VT / Service LED N2180.5

Interrupteur Service / Ne pas déranger N2244.5

Variateur Rotatif N2160.E

Variateurs / Interrupteurs temporisés

Variateur électronique poussoir N2260

Variateur universel poussoir N2260.1

Variateur universel poussoir N2260.2

Variateur rotatif pour source fluo N2260.9

Interrupteur temporisé N2262

Interrupteur temporisé de Triac N2262.1

Autres Fonctions

Enjoliveur pour thermostat digital N2240.5

Carillon électronique 4 mélodies. N2224

Balise lumineuse LED 2 modules N2280

Détecteur de passage à encastrer N2241

Interrupteur à carte avec temporisation N2214.5

Interrupteur de volets roulants électronique N2261.2

Voyant de balisage autonome. N2281

Plaques de finition

Pour Systeme Européen (2 modules)

Plaque
1 module
N2171.1

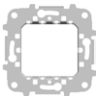
Plaque
2 modules
N2271 et N2271.1

Plaque
2 x 2 modules
N2272 et N2272.1

Plaque
3 x 2 modules
N2273 et N2273.1

Plaque
4 x 2 modules
N2274 et N2274.1

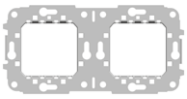
Supports


Support sans griffes
pour boîte universelle
N2271.9

Soutient pour griffes
N2071.8

Griffes élastique
N2071.9

Support avec griffes
N2271.9G


Support double sans griffes
N2272.9

Montage saillie

Cadre saillie, 2 modules avec
plaque de finition blanche
N2991.1

Sans plaque de finition

Cadre saillie,
2 modules
N2991

Adaptateur pour tube
N2999

Support pour rail DIN

Avec une plaque simple

Support 2 modules
pour rail DIN
N2692

Supports pour Menuiserie

Support 1 module
N2671

Support 2x1 module
N2671.2

Support 2 modules
N2672

Boîtes e cadres étanches IP55

IP55

Va-et-vient
N3202

Poussoir NO
N3204

Prise 2P+T
Schuko
N3288

Boîte
2 modules
N3291

Boîte
2 x 2 modules
N3292

Boîte
3 x 2 modules
N3293

Boîte
3 modules
N3391

Cadre IP55
2 module
N3271

Cadre IP55
2+2 modules
N3272

Cadre IP55
3 modules
N3273

IP40

Boîte 2 modules
N3291.1

Boîte 2 x 2 modules
N3292.1

Boîte 3 x 2 modules
N3293.1

Boîte 3 modules
N3391.1

KNX

Bouton poussoir
KNX,1/2 canaux
6125/98-509

Bouton poussoir
KNX,2/4 canaux
6126/98-500

Bouton poussoir
KNX,3/6 canaux
6129/96-500

Bouton poussoir
KNX, 3/6 canaux + IR
6129/98-509

Thermostat d'ambiance
KNX à afficheur
6124/98-509

Détecteur de
mouvement KNX
6122/98-509

Enjoliveur pour BP 2 poussoirs
avec fixation au châssis
N2221.2

Enjoliveur pour BP 4 poussoirs
avec fixation au châssis
N2221.4

Enjoliveur pour BP 6 poussoirs
avec fixation au châssis
N2221.6

Enjoliveur pour BP 6 poussoirs +
IR avec fixation au châssis
N2221.7

Thermostat d'ambiance
KNX à afficheur
6124/98-509

Enjoliveur pour détecteur de
mouvement KNX avec fixation au châssis.
N2241.4

Eclairage
6123/20-500

Stores/volets roulants
6123/21-500

Scénarios
6123/22-500

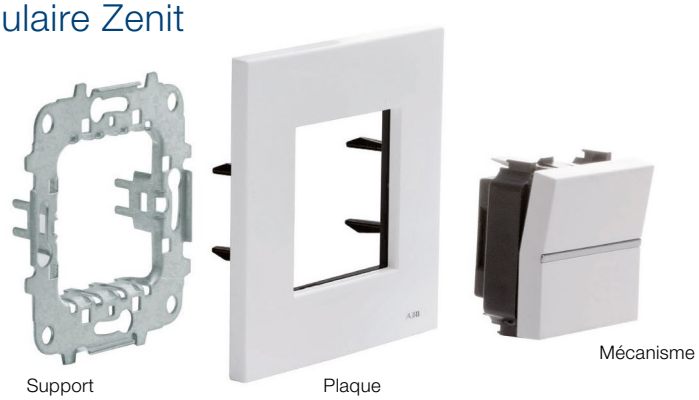
Thermostat
6123/23-500

Plafonnier
6123/24-500

Climatisation
6123/26-500

Zenit

Composition modulaire Zenit Interrupteur



Mécanismes 1 module

- Le support métallique Zenit assure une solidité parfaite tout en apportant la flexibilité nécessaire pour une installation sur n'importe quelle surface.
- Mécanismes compacts, avec une profondeur de seulement 21 mm, pour garantir un meilleur confort de pose.
- Connexion automatique très facile à manipuler. Les poussoirs de déverrouillage ont été conçus pour faciliter le démontage des mécanismes tout en garantissant une sécurité optimale.
- Les enjoliveurs des poussoirs et interrupteurs sont extractibles pour installer les kits LED.
- Le touché et la taille des mécanismes ont été pensés pour apporter plus de confort et de sécurité à l'utilisateur.
- Ecoconception utilisant des matières plastiques de qualité et recyclables.

Interrupteurs

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur monopolaire	N2101 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Interrupteur bipolaire	N2101.2 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2192 RJ.
Va-et-vient	N2102 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2192 RJ.
Permutateur	N2110 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2192 RJ.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Commandes avec voyant témoin

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur monopolaire	N2101.5 BL AN PL CV	16 AX, 250V~. Equipé d'une LED ref. N2191 VD.
Va-et-vient	N2102.5 BL AN PL CV	16 AX, 250V~. Equipé d'une LED ref. N2192 RJ.
Poussoir normalement ouvert	N2104.5 BL AN PL CV	16 AX, 250V~. Equipé d'une LED ref. N2191 VD.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Mécanismes 1 module

Poussoirs

Désignation	Article	Données techniques
Normalement ouvert	N2104.7 BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Normalement fermé	N2104.6 BL AN PL CV	

Désignation	Article	Données techniques
Avec symbole carillon	N2104 BL AN PL CV	16 A, 250 V~ . Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Avec symbole point lumière	N2104.2 BL AN PL CV	

Symboles

Désignation	Article	Données techniques
Touche pour symbole	N2101.9 BL AN PL CV	Adapté pour symboles N2004.X Valide pour mécanismes N2101.X, N2102.X, N2110 et N2104.X
Symbole clé	N2004.1	Pour placer en touche N2x01.9x
Symbole ventilateur	N2004.2	Pour placer en touche N2x01.9x
Symbole WC	N2004.3	Pour placer en touche N2x01.9x
Symbole S.d.B.	N2004.4	Pour placer en touche N2x01.9x
Symbole infirmerie	N2004.5	Pour placer en touche N2x01.9x
Symbole point	N2004.6	Pour placer en touche N2x01.9x

Variateurs

Désignation	Article	Données techniques
Variateur rotatif	N2160.E BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz ☼ 60 - 500 W Protection contre les surcharges et les court-circuits par fusible

Lampes LED

Désignation	Article	Données techniques
Kit LED pour interrupteurs monopolaires et poussoirs	N2191 VD	Point lumineux vert Branchement automatique Fourni avec 2 liserés : 1 module et 2 modules 110-220 V~ Compatible avec les mécanismes N2X01 XX et N2X04.X XX
Kit LED pour interrupteurs bipolaires, va-et-vient et permutateur	N2192 RJ	Point lumineux vert Branchement automatique Fourni avec 2 liserés : 1 module et 2 modules 110-220 V~ Compatible avec les mécanismes N2X01.2 XX, N2X02 XX et N2X10 XX

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Mécanismes 1 module
Liseré de finition

Désignation	Article		Données techniques
Liseré pour touche 1 module	N2170	BL AN CV	Liserés adaptés aux touches N2101.X, N2102.X, N2110 et N2104.X.

Autres fonctions

Désignation	Article		Données techniques
Prise de recharge USB	N2185	BL AN PL CV	Tension/ Fréquence d´entrée : 100-240 V, AC ± 10 %, 50-60 Hz 0,12 Aca@ max load. Consommation en veille : 230 V AC : <=0,3 W. Tension /Courant de sortie : 5V DC +5/-5% 750mA a 5V DC. Température de fonctionnement : 0° C + 45° C.

Désignation	Article		Données techniques
Obturateur	N2100	BL AN PL CV	

Désignation	Article		Données techniques
Sortie de câble	N2107	BL AN PL CV	Avec bride de fixation pour câble.

Désignation	Article		Données techniques
Carillon	N2119	BL AN PL CV	125-250 V~ / 8 VA. Volume réglable. Intensité sonore à 1 m : 75 dB.

Prises de communication

Désignation	Article		Données techniques
Prise TV simple	N2150.7	BL AN PL CV	Pour une installation en configuration étoile (sans résistance de fin de ligne).

Désignation	Article		Données techniques
Prise RJ 12	N2117.6	BL AN PL CV	Connecteur RJ 12 avec 6 contacts. Suivant RD 279/1999 (ICT).

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Mécanismes 1 module
Supports pour connecteurs RJ45

	Désignation	Article	Données techniques
	Support pour connecteurs informatiques RJ45	2018	Pour prises de types keystone AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE.
	Support pour connecteurs informatiques RJ45	2018.8	Pour prises de types Technologies (AT&T).
	Connecteur femelle informatique RJ45, 8 contacts. Cat. 5E (amélioré) UTP	2018.5	Rang de fréquence : 1-160 MHz. Vitesse de transmission : 1,2 Gb/ seg. Selon ISO 11801.
	Connecteur femelle informatique RJ45, 8 contacts. Cat. 6 UTP	2018.6	Rang de fréquence : 1-300 MHz. Vitesse de transmission : 4,8 Gb/ seg. Selon ISO 11801.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 5E FTP	2018.5 F	Télécommunications norme : FTP Cat.5E Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 6 FTP	2018.6 F	Télécommunications norme : FTP Cat.6A Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 5E STP	2018.5 S	Télécommunications norme : STP Cat.5E Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz /1 min.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 6 STP	2018.6 S	Télécommunications norme : STP Cat.6A Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min.

Désignation	Article
Enjoliveur pour connecteurs informatiques réf. 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8	N2118.1 BL AN PL CV

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Mécanismes 2 modules

- Le support métallique Zenit assure une solidité parfaite tout en apportant la flexibilité nécessaire pour une installation sur n'importe quelle surface.
- Mécanismes compacts, avec une profondeur de seulement 21 mm, pour garantir un meilleur confort de pose.
- Connexion automatique très facile à manipuler. Les poussoirs de déverrouillage ont été conçus pour faciliter le démontage des mécanismes tout en garantissant une sécurité optimale.
- Les enjoliveurs des poussoirs et interrupteurs sont extractibles pour installer les kits LED.
- Le touché et la taille des mécanismes ont été pensés pour apporter plus de confort et de sécurité à l'utilisateur.
- Ecoconception utilisant des matières plastiques de qualité et recyclables.

Interrupteurs

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur monopolaire	N2201 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Interrupteur bipolaire	N2201.2 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf.N2192 RJ.
Va-et-vient	N2202 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2192 RJ.
Permutateur	N2210 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2192 RJ.

Poussoirs

Désignation	Article	Données techniques
Poussoir normalement ouvert	N2204.7 BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Poussoir normalement fermé	N2204.6 BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Avec symbole carillon	N2204 BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.
Avec symbole point lumière	N2204.2 BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Compatible avec LED réf. N2191 VD.

Commandes avec voyant témoin

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur monopolaire	N2201.5 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Equipé d'une LED réf. N2191 VD.
Va-et-vient	N2202.5 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Equipé d'une LED réf. N2192 RJ.
Poussoir normalement ouvert	N2204.5 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Equipé d'une LED réf. N2191 VD.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Mécanismes 2 modules
Lampes LED

Désignation	Article	Données techniques
Kit LED pour interrupteurs monopolaires et poussoirs	N2191 VD	Point lumineux vert Branchement automatique Fourni avec 2 liserés : 1 module et 2 modules 110-220 V~ Compatible avec les mécanismes N2X01 XX et N2X04.X XX
Kit LED pour interrupteurs bipolaires, va-et-vient et permutateur	N2192 RJ	Point lumineux vert Branchement automatique Fourni avec 2 liserés : 1 module et 2 modules 110-220 V~ Compatible avec les mécanismes N2X01.2 XX, N2X02 XX et N2X10 XX

Variateurs

Adaptez la luminosité à l'instant présent. Choisissez votre ambiance grâce aux variateurs d'intensité de la gamme Zenit : regarder un film, lire un livre, participer à une réunion, un diner entre amis, …

Il est essentiel que la lumière s'adapte à nos envies, et ce dans tous les contextes. Zenit le fait pour vous, en combinant la lumière naturelle et **l'économie d'énergie**.

Désignation	Article	Données techniques
Variateur électronique à poussoir	N2260 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 127 V~, 60 Hz. 40 - 450 W. 40 - 400 VA. Commande déportée par poussoir standard (N2X04.5). EN 50081-1, EN 50082-1.

Désignation	Article	Données techniques
Variateur à poussoir	N2260.1 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 60 - 500 W. 60 - 400 VA. 60 - 500 VA. Commande déportée par poussoir standard (N2X04.5). Témoin lumineux. Protection de surcharge et court-circuit.

Désignation	Article	Données techniques
Variateur rotatif	N2160.E BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 60 - 500 W Protection de surcharge et court-circuit par fusible.

Désignation	Article	Données techniques
Variateur rotatif/poussoir	N2260.2 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 60 - 500 W. 60 - 400 VA. 60 - 500 VA. Contrôle de l'intensité par pulsation ou rotation du potentiomètre. Commande déportée par poussoir standard (N2X04.5). Témoin lumineux. Protection de surcharge et court-circuit.
Variateur rotatif pour source fluo	N2260.9 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 700 VA avec ballast électronique avec une tension de contrôle 0/1-10 V DC. Courant maximum de contrôle du ballast : 50 mA DC. Témoin lumineux. Protection de surcharge et court-circuit.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Mécanismes 2 modules
Interrupteur temporisé

Maitrisez votre éclairage avec les interrupteurs temporisés Zenit.

Grâce à leur fonction de commande déportée, vous pouvez également piloter cette temporisation depuis de simples poussoirs qui auront la fonction de commande auxiliaire.

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur temporisé	N2262 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. Temporisation de 10 s à 10 min. Puissance Maximum : 1000 W. 1000 VA cos φ = 0,6. 650 VA Pour fluorescents. Protection par fusible T5A. Commande déportée par poussoir standard (N2X04.5). Témoin lumineux. Pour connexion voir schéma et dimensions.
Interrupteur temporisé de Triac	N2262.1 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. Temporisation de 10 s à 10 min. Puissance Maximum : 40-500 W 40-400 VA Petit moteurs 40-100VA. Témoin lumineux. Pour connexion voir schéma et dimensions.

Symboles

Désignation	Article	Données techniques
Touche pour symbole	N2201.9 BL AN PL CV	Adapté pour symboles N2004.X. Valide pour mécanismes N2201.X, N2202.X, N2110 et N2204.X.
Symbole clé	N2004.1	Pour placer en touche N2201.9X
Symbole ventilateur	N2004.2	Pour placer en touche N2201.9X
Symbole WC	N2004.3	Pour placer en touche N2201.9X
Symbole S.d.B	N2004.4	Pour placer en touche N2201.9X
Symbole infirmière	N2004.5	Pour placer en touche N2201.9X
Symbole point	N2004.6	Pour placer en touche N2201.9X

Interrupteurs à carte

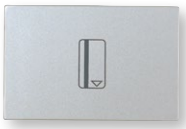
Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur mécanique à carte	N2214.1 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. LED incorporée : réf. N2193 NG. Compatible avec des cartes de maximum 54 mm de largeur.

Désignation	Article	Données techniques
Pièce de rechange LED verte pour interrupteur à carte.	N2193 NG	0,7 mA a 250 V~. Permet de remplacer le témoin lumineux de l'interrupteur à carte réf. N2214.1 XX.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Mécanismes 2 modules
Interrupteurs à carte



Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur à carte, avec temporisation au débranchement	N2214.5 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz Ⓜ 3000 W/VA. 1300 VA. 127 V~, 60 Hz. Ⓜ 1300 VA. 700 VA. Dispose d'un témoin lumineux, LED. Equipé d'un potentiomètre pour régler la temporisation au débranchement entre 5 et 90 sec. Compatible avec des cartes de maximum 54 mm de largeur.

Commande de volets roulants

Désignation	Article	Données techniques
Double poussoirs pour volets roulants	N2244 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Commande d'ouverture/fermeture.
Double interrupteurs pour volets roulants	N2244.1 BL AN PL CV	16 AX, 250 V~. Commande d'ouverture/fermeture.

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur de volets roulants électronique	N2261.2 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. Puissance : 700 VA. 127 V~, 60 Hz. Puissance : 350 VA. Plage de températures : 0º C à 35º C. Indice de protection : IP20. Trois mode de fonctionnement : 1) Commande de volets roulants (P). 2) Réglage des lames (L). 3) Centralisation de volets roulants (C). Commande déportée avec double poussoirs (N 2244).

Liserés de finition

Désignation	Article	Données techniques
Liserés de pour touche 2 modules	N2270 BL AN CV	Liserés adaptés aux touches N2201.X, N2202.X, N2210 et N2204.X.

Détecteur de passage

Désignation	Article	Données techniques
Détecteur de passage	N2241 BL AN PL CV	230 V~, 50 Hz. 1.800 W. 750 VA. Ⓜ 400 VA. Sortie relais libre de potentiel (NO). Contrôlable par des poussoirs auxiliaires (N2X04). Seuil de luminosité réglable. Temporisation : 10 sec -10 min. Portée de détection : max 5 mètres sur un angle de 110º. Commande en façade pour le mode de fonctionnement (Marche forcée, automatique ou toujours éteint).

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Mécanismes 2 modules
Prises de courants

Désignation	Article		Données techniques
Prise de courant 2P+T Raccordement automatique	N2287.6	BL AN PL CV RJ VD	16 A, 250 V~. Connexion par bornes automatiques. Pour câble souple de 2 x 2,5 mm^2 ou rigide 2 x 4 mm^2. Indice de protection : IP21.
Prise de courant 2P+T Raccordement à vis	N2287	BL AN PL CV RJ	16 A, 250 V~. Connexion par bornes à vis. Indice de protection : IP21.

Désignation	Article		Données techniques
Prise de courant 2P+T Schuko Raccordement automatique	N2288.6	BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Connexion par bornes automatiques. Pour câble souple de 2 x 2,5 mm^2 ou rigide 2 x 4 mm^2. Indice de protection : IP21.

Désignation	Article		Données techniques
Prise de courant 2P+T Schuko Raccordement à vis	N2288	BL AN PL CV	16 A, 250 V~. Connexion par bornes à vis. Indice de protection : IP21.

Autres fonctions

Désignation	Article		Données techniques
Prise de recharge USB	N2285	BL AN PL CV	Tension / Fréquence d´entrée : 100-240 V, AC ± 10 %, 50-60 Hz, 0,20 Aca@max load. Consommation veille : 230 V AC : <=0,3 W. Tension / Courant de sortie : 5V DC +5/-5% 1500mA a 5V DC. Température de fonctionnement : 0º C + 35º C.

Désignation	Article		Données techniques
Obturateur	N2200	BL AN PL CV	

Désignation	Article		Données techniques
Sortie de câble	N2207	BL AN PL CV	Avec bride de fixation pour câble.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne ; RJ Rouge ; VD Vert.

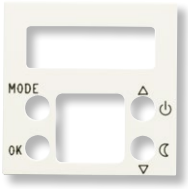
Zenit

Mécanismes 2 modules
Autres fonctions

Désignation	Article	Données techniques
Carillon	N2219 BL AN PL CV	125 - 250 V~ / 8 VA. Volume réglable. Intensité sonore à 1 m : 76 dB

Désignation	Article	Données techniques
Carillon électronique 4 mélodies	N2224 BL AN PL CV	230 V~. 4 mélodies. Intensité sonore à 1 m : 72dB.

Désignation	Article	Données techniques
Thermostat digital	8140.5	230 V~, 50 Hz. Sortie libre de potentiel (NO). Sans perte de mémoire en cas de coupure de courant. Charge max : 3A cos φ = 0,5. Modes d'actionnement : 1) Hystérésis : 0,5° C. 2) Commande tout ou rien par paliers de +/- 4° C. Précision de régulation Température de foncionnement : De 0° C à 50° C. Consommation <1 W. Mécanisme à habiller avec un enjoliveur réf. N2240.5.



Désignation	Article
Enjoliveur pour thermostat digital. réf. 8140.5	N2240.5 BL AN PL CV

Prises de communication
Prises téléphone

Désignation	Article	Données techniques
Prise RJ12	N2217.6 BL AN PL CV	Connecteur RJ 12 avec 6 contacts. Suivant RD279/1999 (ICT).

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Prises de communication
Supports pour connecteurs informatiques et téléphone

	Désignation	Article	Données techniques
	Support pour connecteurs informatiques RJ45	2018	Pour prises de types keystone AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE.
	Support pour connecteurs informatiques RJ45	2018.8	Pour prises de types Technologies (AT&T).
	Connecteur femelle informatique RJ45, 8 contacts. Cat. 5E (amélioré) UTP	2018.5	Rang de fréquence : 1-160 MHz. Vitesse de transmission : 1,2 Gb/seg. Selon ISO 11801.
	Connecteur femelle informatique RJ45, 8 contacts. Cat. 6 UTP	2018.6	Rang de fréquence : 1-300 MHz. Vitesse de transmission : 4,8 Gb / seg. Selon ISO 11801.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 5E FTP	2018.5 F	Télécommunications norme : FTP Cat.5E Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min.
	Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 6 FTP	2018.6 F	Télécommunications norme : FTP Cat.6A Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min.

Désignation	Article
Enjoliveur pour connecteurs réf. 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8	N2218.1 BL AN PL CV

Désignation	Article
Enjoliveur pour 2 connecteurs réf. 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8	N2218.2 BL AN PL CV

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Prises de communication
Supports pour connecteurs informatiques et téléphone

Désignation	Article	Données techniques
Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 5E STP	2018.5 S	Télécommunications norme : STP Cat.5E Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz /1 min.

Désignation	Article
Enjoliveur pour connecteurs réf. 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8	N2218.1 BL AN PL CV

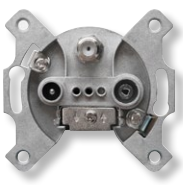
Désignation	Article	Données techniques
Connecteur femelle informatique RJ45, Cat. 6 STP	2018.6 S	Télécommunications norme : STP Cat.6A Selon ISO 11801. Transmission : 1,000 V RMA – 60 Hz / 1 min. Selon : FCC divise 68. Adaptateur valide pour enjoliveurs réf. N2118.1.

Désignation	Article
Enjoliveur pour 2 connecteurs réf. 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8	N2218.2 BL AN PL CV

Prises TV

Désignation	Article	Données techniques
Prise TV terminale	N2250.7 BL AN PL CV	Pour une installation en configuration étoile (sans résistance de fermeture).

Désignation	Article	Données techniques
Prise TV-R / SAT finale	N2251.7 BL AN PL CV	Pour une installation en configuration série ou cascade. Prise spéciale pour centralisation de commande.



Désignation	Article	Données techniques
Prise TV-R / SAT Terminale	8152.7	Prise terminale pour une installation en configuration série ou cascade.

Désignation	Article
Enjoliveur pour mécanisme de TV-R / SAT	N2252 BL AN PL CV

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Sonorisation

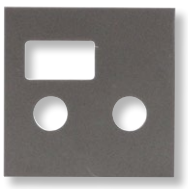
Disponible en juillet 2015

Désignation	Article	Données techniques
Récepteur FM stéréo de RDS	9368	Alimentation : 230 V~, ±15%, 50-60 Hz. Puissance maximum : 2+2 W ; <1% de distorsion (16 W). Consommation maximum : 100 mA. Impédance des haut-parleurs : 16 W (2+2 W audio).

Désignation	Article	
Enjoliveur pour réf. 9368, 9368.2	N2268	BL AN PL CV

Désignation	Article	Données techniques
Télécommande à encastrer.	9368.2	Alimentation : 230-127 V~, ±15%, 50-60 Hz. Consommation maximum : 15 mA. Bluetooth® : Distance maximum (portée) du module de plafond 9368.1 au dispositif Bluetooth® d'utilisateur : 10 m.

Désignation	Article	Données techniques
Module entrée/ sortie USB et Bluetooth®	9368.3	Alimentation par prise AUX. : 9 V. Consommation max : 175 ~ 200 mA. Impédance des auriculaires : 16 ~ 600 W (25 + 25 mW audio phones).



Désignation	Article	
Enjoliveur pour réf. 9368.3	N2268.3	BL AN PL CV

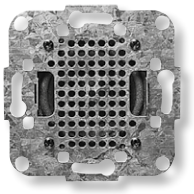
Désignation	Article	Données techniques
Module radio/ amplificateur pour plafond avec Bluetooth®	9368.1	Alimentation : 230 - 127 V~, ±15%, 50 - 60 Hz. Bluetooth® : Distance maximum (portée) du module du plafond 9368.1 au dispositif Bluetooth® d'utilisateur, 10 m. Consommation max : 200 mA. Impédance d'antenne : 75 Ω. Puissance maximum sortie des haut-parleurs : 6+6 W, <1% distorsion (4 Ω). Impédance minimum des haut-parleurs : 4 Ω (6+6 W audio).

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Sonorisation
Haut-Parleurs

Disponible en juillet 2015



Désignation	Article	Données techniques
Haut-Parleurs 2”	9329	Puissance max. 2 W. Impédance : 16Ω. Rang de fréquence : 170 Hz - 15 KHz.

Désignation	Article	
Enjoliveur pour réf. 9329	N2229	BL AN PL CV

Désignation	Article	Données techniques
Haut-Parleurs 5 ”	9329.1	Puissance max. 6 W. Impédance : 16 Ω. Rang de fréquence : 170 Hz - 10 KHz.

Désignation	Article
Support pour parleur 5”	9399

Désignation	Article
Boîte d’encastrement pour cloisons creuses pour haut-parleur 5”.	9399.1

Désignation	Article	
Enjoliveur pour parleur 5”.	9399.2	BA NG

>> *BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne ; BA Blanc ; NG Noir.*

Système de balisage
Balises

Le système de balisage Zenit permet de répondre à tous les besoins de signalisation dans les logements ou les lieux publics. Véritable amélioration pour la sécurité des personnes, la gamme est conçue avec un design soigné et moderne.

>> **Orienter et informer**

Les balises lumineuses équipées de pictogrammes permettent d'orienter et d'informer les visiteurs. Grâce à cette signalisation simple mise en lumière, il est plus facile de se repérer. Le couvercle pouvant être verrouillé par une vis permet de transformer facilement le système en produit anti-vandale.

>> **Une touche de modernité à votre intérieur**

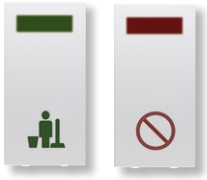
Ces balises peuvent habiller votre intérieur en éclairant un couloir ou un escalier afin de le mettre en valeur.

>> **Voyants de balisage entrée-sortie**

Couplés à une commande, ces deux voyants, rouge et vert, permettent de donner ou non une autorisation d'accès au personnel.

Balises de gestion d'accès

Installés à l'extérieur de chaque chambre et commandés depuis la tête de lit, ces témoins lumineux permettent d'autoriser ou non l'accès au personnel de chambre.



Désignation	Article	Données techniques
Signalisation LED Rouge / Ne pas déranger	N2180.4 BL AN PL CV	127-230 V~, 50-60 Hz. Flux lumineux 2 lumens à 1 mètre. Éclairage par LED. Suppression d'interférences selon UNE-21806 et EN-55014.
Signalisation LED Verte / Service	N2180.5 BL AN PL CV	127-230 V~, 50-60 Hz. Flux lumineux 2 lumens à 1 mètre. Éclairage par LED. Suppression d'interférences selon UNE-21806 et EN-55014.

Désignation	Article	Données techniques
Interrupteur Service / Ne pas déranger	N2244.5 BL AN PL CV	250 V~, 16 A.

>> *BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.*

Zenit

Système de balisage
Balise d'orientation

Désignation	Article	Données techniques
Balise lumineuse 2 modules à LED	N2280 BL	250 V~, 50 Hz. Flux lumineux 2 lumens à 1 mètre. Éclairage par LED. Suppression d'interférences selon UNE-21806 et EN-55014.

Signalétique

Désignation	Article	Données techniques
Pictogrammes	N2281.1	Pictogrammes de signalisation pour équiper les mécanismes, réf. N2280BL et N2281BL

Voyant de balisage autonome

Ce voyant de balisage autonome permet d'éclairer le sol dans un couloir, ou les marches d'un escalier, et ce, même si il y a une coupure d'électricité. Il renforce la sécurité des personnes en leur permettant de se repérer facilement.

>> **Éclairage de confort**

Lorsqu'il est connecté à une tension supérieure à 70% de sa tension nominale, le voyant s'allume, en blanc ou en bleu, en fonction de la sélection faite à l'arrière du mécanisme.

>> **Éclairage de sécurité**

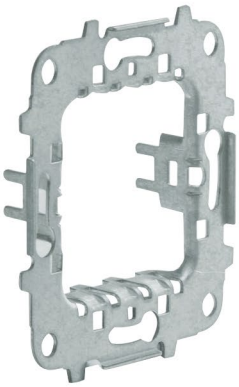
Lorsque la tension est trop faible (<70% de la tension nominale) ou dans le cas d'une coupure de courant, le voyant reste allumé en blanc afin de guider les personnes tout en leur assurant une bonne visibilité. Equipé d'une batterie, il a une autonomie de 3 heures.

Désignation	Article	Données techniques
Voyant de balisage autonome	N2281 BL	230 V~, 50 Hz. Flux lumineux 2 lumens à 1 mètre. Autonomie : 3 h. 1h d'éclairage maximum et 2h d'éclairage réduit. Batterie de Nickel-Métal-Hydrure (Ni-MH) qui respect l'environnement selon RD2816/1982 (Art. 15.2), RD314/2006 (DB-SU4), REBT 2002 (ITC-BT-28) y UNE-EN60598-2-22.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Gamme Zenit KNX
Composition d'un appareillage

Composition KNX Interrupteur



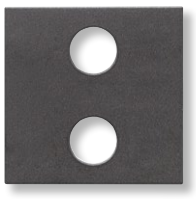
Support

Plaque

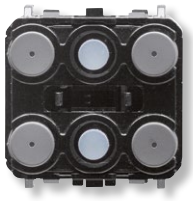
Mécanisme

Enjoliveur

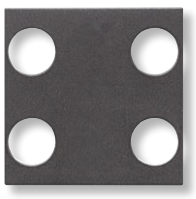
Désignation	Article	Données techniques
Bouton poussoir KNX,1/2 canaux	590100	Configurable en 1 ou 2 voies. Multifonction : commutation, régulation, ombrage, scénari d'ambiance, envoie de valeurs. Coupleur de bus intégré.



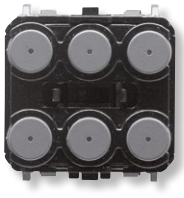
Désignation	Article	
Enjoliveur pour BP 2 poussoirs avec fixation au châssis	N2221.2	BL AN PL CV



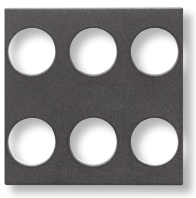
Désignation	Article	Données techniques
Bouton poussoir KNX,2/4 canaux	590101	Configurable en 2 ou 4 voies. Multifonction : commutation, régulation, ombrage, scénari d'ambiance, envoie de valeurs. Coupleur de bus intégré.



Désignation	Article	
Enjoliveur pour BP 4 poussoirs avec fixation au châssis	N2221.4	BL AN PL CV



Désignation	Article	Données techniques
Bouton poussoir KNX,3/6 canaux	590102	Configurable en 3 ou 26 voies. Multifonction : commutation, régulation, ombrage, scénari d'ambiance, envoie de valeurs. Coupleur de bus intégré.

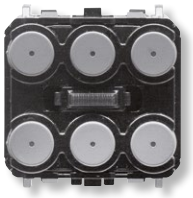


Désignation	Article	
Enjoliveur pour BP 6 poussoirs avec fixation au châssis	N2221.6	BL AN PL CV

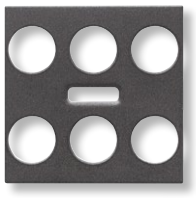
>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

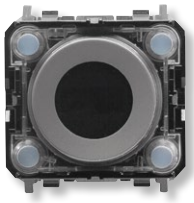
Gamme Zenit KNX



Désignation	Article	Données techniques
Bouton poussoir KNX, 3/6 canaux + IR	590103	Configurable en 3 ou 6 voies. Multifonction : commutation, régulation, ombrage, scénari d'ambiance, envoie de valeurs. Coupleur de bus intégré.



Désignation	Article
Enjoliveur pour BP 6 poussoirs + IR avec fixation au châssis	N2221.7 BL AN PL CV



Désignation	Article	Données techniques
Thermostat d'ambiance KNX à afficheur	590104	Régulation thermique chauffage / rafraîchissement (PI, MLI ou 2 points), commande d'actionneurs de ventiloconvecteurs jusqu'à 5 vitesses. Coupleur de bus intégré.

Désignation	Article
Enjoliveur pour thermostat KNX avec fixation au châssis	N2240.4 BL AN PL CV

Désignation	Article	Données techniques
Détecteur de mouvement KNX	590105	4 canaux maxi. Portée frontale et latérale : 6 m. Angle de détection : 180°. Plage de luminosité : 5 - 150 lux. Hauteur de montage : 1.1 m. Protection : IP20. Coupleur de bus intégré.

Désignation	Article
Enjoliveur pour détecteur de mouvement KNX avec fixation au châssis.	N2241.4 BL AN PL CV

Désignation	Article	Données techniques
Eclairage	590106	Explicitent les fonctions configurées des commandes 2 / 4 / 6 poussoirs et 6 poussoirs + IR.
Stores/volets roulants	590107	
Scénari	590108	
Thermostat	590109	
Plafonnier	590110	
Climatisation	590112	

Consultez le catalogue général KNX pour plus d'informations sur le reste des produits du système.

>> *BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.*

Zenit

Plaques de finition

Composez votre intérieur

Plaque de 1, 2, 3 et 4 postes en 13 finitions pour apporter un maximum de possibilités.

Les plaques de finitions se fixent directement dans le support du mécanisme, sans besoin d'outil supplémentaire.

Elles peuvent se positionner en horizontal comme en vertical.

Plaques basiques

Désignation	Article	Données techniques
Plaque basique 1 module	N2171.1 BL	Blanc Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque basique 2 modules	N2271.1 BL AN PL CV	Blanc Anthracite Platine Champagne Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque basique 2 x 2 modules	N2272.1 BL AN PL CV	Blanc Anthracite Platine Champagne Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque basique 3 x 2 modules	N2273.1 BL AN PL CV	Blanc Anthracite Platine Champagne Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque basique 4 x 2 modules	N2274.1 BL AN PL CV	Blanc Anthracite Platine Champagne Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

Plaques de finition
Blanc

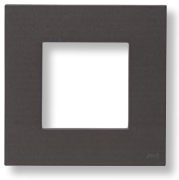
Désignation	Article	Données techniques
Plaque 1 module	N2171 BL	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 1 x 3 modules	N2473 BL	Dimensions : 117 x 85 mm.
Plaque 1 x 4 modules	N2474 BL	Dimensions : 139 x 85 mm.
Plaque 2 modules	N2271 BL	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 BL	Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 BL	Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 BL	Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Plaques de finition

Anthracite



Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 AN	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 AN	Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 AN	Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 AN	Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

Platine

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 PL	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 PL	Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 PL	Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 PL	Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

Champagne

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CV	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CV	Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CV	Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CV	Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

Ardoise

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 PZ	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 PZ	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 PZ	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 PZ	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

Acier Inoxydable

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 OX	Dimensions : 85 x 85 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 OX	Dimensions : 156 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 OX	Dimensions : 227 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 OX	Dimensions : 298 x 85 mm. Entraxe : 71 mm.

Wengué

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 WG	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 WG	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 WG	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 WG	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

Verre Blanc

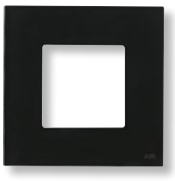
Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CB	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CB	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CB	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CB	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Plaques de finition

Verre Noir



Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CN	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CN	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CN	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CN	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

Verre Perle

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CP	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CP	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CP	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CP	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

Verre Champagne

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CH	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CH	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CH	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CH	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

Verre Café

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CC	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CC	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CC	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CC	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

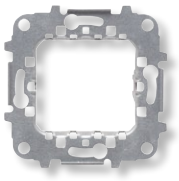
Verre Graphite

Désignation	Article	Données techniques
Plaque 2 modules	N2271 CF	Dimensions : 90 x 90 mm.
Plaque 2 x 2 modules	N2272 CF	Dimensions : 161 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 3 x 2 modules	N2273 CF	Dimensions : 232 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.
Plaque 4 x 2 modules	N2274 CF	Dimensions : 303 x 90 mm. Entraxe : 71 mm.

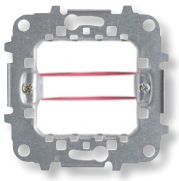
>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

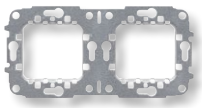
Plaques de finition
Supports



Désignation	Article	Données techniques
Support simple sans griffes pour boîte universelle	N2271.9	Support de mécanisme 2 modules.

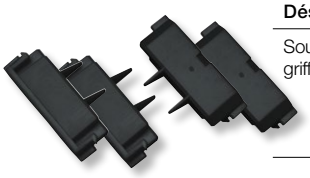


Désignation	Article	Données techniques
Support simple avec griffes	N2271.9 G	Support pour rénovation.



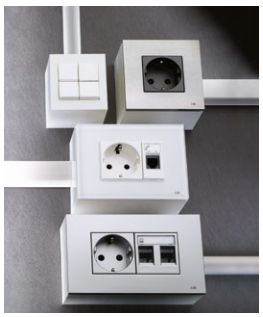
Désignation	Article	Données techniques
Support double sans griffes	N2272.9	Pour une installation dans les boîtes d'encastrement double. Entraxe : 71 mm. Convient à un montage horizontal.

Désignation	Article	Données techniques
Griffes élastiques	N2071.9	Adaptables au support réf. N2271.9. Réduit le temps d'installation.



Désignation	Article	Données techniques
Soutient complément pour griffes	N2071.8	Adaptables au support réf. N2271.9, pour utiliser avec mécanismes étroits.

Montage en saillie, sur menuiserie et sur Rail DIN



Zenit se distingue par son design mais aussi par sa grande polyvalence. Les supports pour menuiserie, les boîtes de montage en saillie, le support pour rail DIN, etc. permettent à cette seule gamme de répondre à tous types d'installations.

- **Support de menuiserie**, permettant d'installer l'appareillage mural sur des cloisons en bois ou des profils en métal.
- **Cadres saillie :** Pour des installations avec des tubes ou des goulottes. De 2 à 4 modules.
- **Support pour rail DIN :** Adaptateur qui permet de placer des mécanismes de 2 modules directement sur rail DIN.

Montage en saillie

Désignation	Article	Données techniques
Cadres saillie 2 modules avec plaque de finition blanche	N2991.1 BL	Pour un mécanisme de deux modules ou deux mécanismes d'un module. Entrées pré-coupées sur les 4 côtés pour adaptateur N2999. Dimensions : (Largeur x hauteur x profondeur) 64 x 70 x 47 mm.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Montage en saillie, sur menuiserie et sur rail DIN

Montage en saillie

Désignation	Article	Données techniques
Cadres saillie sans plaque de finition avec entrées pré-découpées sur les 4 côtés	N2991 BL	Cadre saillie 2 modules compatible avec les plaques N2271 XX
	N2993 BL	Cadre saillie 3 modules compatible avec la plaque N2473 BL
	N2994 BL	Cadre saillie 4 modules compatible avec la plaque N2474 BL

Désignation	Article	Données techniques
Adaptateur pour tube	N2999 BL	Valable pour plinthe N2991 BL, N2991.1 BL. Adaptateur pour tube de Ø 16, Ø 20, Ø 25.

Supports pour menuiserie

Désignation	Article	Données techniques
Support 1 module	N2671 BL	Pour un mécanisme d'un module. Dimensions : 68 x 32 mm. Perçage : 50 x 26 mm. Conseillé pour un montage dans des profils métalliques et les parois minces. Support comprenant 1 plaque de finition. 1 boîte d'encastrement et des vis.

Désignation	Article	Données techniques
Support 2 x 1 module	N2671.2 BL	Pour deux mécanismes d'un module. Dimensions : 126 x 32 mm. Perçage : 108 x 26 mm. Conseillé pour un montage dans des profils métalliques et les parois minces. Support comprenant 1 plaque de finition, 1 boîte d'encastrement et des vis.

Désignation	Article	Données techniques
Support 2 modules	N2672 BL	Pour un mécanisme de deux modules ou deux mécanismes d'un module. Dimensions : 68 x 54 mm. Perçage : 50 x 49 mm. Conseillé pour un montage dans des profils métalliques et les parois minces. Support comprenant 1 plaque de finition, 1 boîte d'encastrement et des vis.

Support pour rail DIN

Désignation	Article	Données techniques
Support 2 modules pour rail DIN	N2692 BL	Selon EN 50022. Couleur, Blanc RAL. Largeur 53,5 mm. Pour le montage de mécanismes Zenit sur rail DIN.

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Boîtes étanches pour la gamme Zenit

Les boîtes de montage saillie IP40 et IP55 Zenit permettent d'installer tous les mécanismes de la gamme dans n'importe quel environnement, humide comme poussiéreux.

Boîtes de montage saillie pour la gamme Zenit avec deux indices de protection, IP55 et IP40.

Fabriquées selon les normes :

- UNE 20324 (IEC60529)
- IEC 60670
- UNE-EN 60695-2-11
- Boîtes à double isolation.

- Résistance importante aux chocs, aux intempéries et aux produits chimiques.
- Boîtes de couleur grise, RAL 7035.
- Fabriquée à base de polymères thermoplastiques pour une meilleure sécurité incendie.
- Le couvercle des boîtes IP55 est équipé d'une membrane élastique transparente permettant de contrôler directement le mécanisme. Il offre également un angle d'ouverture confortable de 120°.

- Appareillage IP55 pré-monté : Va et-vient, Poussoir et Prise Schuko.
- Ces boîtes de montages peuvent également recevoir toute la gamme d'appareillage KNX.

Dimensions des produits :

Zenit

Boîte de montage saillie
Indice de protection IP55

Désignation	Article	Données techniques
Va-et-vient	N3202	Boîte de montage saillie. Boîte étanche équipé d'un joint double joint d'isolation. Gris, RAL 7035. Equipé d'un Va-et-Vient N2202BL, RAL 9010, 16 AX, 250 V~. Couvercle avec membrane pour commande directe du mécanisme. Ouverture du couvercle à 120°.

Désignation	Article	Données techniques
Poussoir NO	N3204	Boîte de montage saillie. Boîte étanche équipé d'un double joint d'isolation. Gris, RAL 7035. Equipé d'un Poussoir NO N2204.7, RAL 9010, 16 A, 250 V~. Couvercle avec membrane pour commande directe du mécanisme. Double joint d'étanchéité et ouverture.

Désignation	Article	Données techniques
Boîte 2 modules	N3291	Boîte de montage saillie. Boîte étanche équipé d'un double joint d'isolation. Gris, RAL 7035. Diamètre pour raccordement, câble ou tube : 20 mm max. Couvercle avec membrane pour commande directe du mécanisme. Ouverture du couvercle à 120°. Indice de résistance au choc : IK06.
Boîte 2 x 2 modules	N3292	
Boîte 3 x 2 modules	N3293	
Boîte 3 modules	N3391	

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Zenit

Boîte de montage saillie
Indice de Protection IP40

Désignation	Article	Données techniques
Boîte 2 modules	N3291.1	Boîte de montage saillie. Gris RAL 7035. Diamètre pour raccordement, câble ou tube : 20 mm max. Indice de résistance au choc : IK06
Boîte 2 x 2 modules	N3292.1	
Boîte 3 x 2 modules	N3293.1	
Boîte 3 modules	N3391.1	

>> BL Blanche ; AN Anthracite ; PL Platine ; CV Champagne.

Cadres étanches IP55 pour montage en encastré

Disponible en juillet 2015

Désignation	Article		Données techniques
Cadre IP55 2 modules	N3271	BL GR AN	Degré de protecction IP55. Cadre équipé d'un enjoliveur avec membrane pour accéder aux fonctions tout en conservant l'IP55.

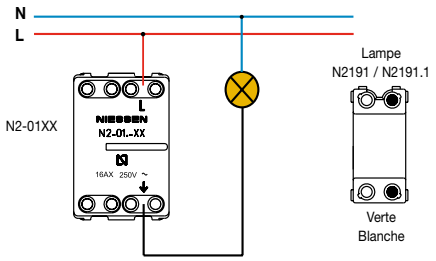
Désignation	Article		Données techniques
Cadre IP55 2+2 modules	N3272	BL GR AN	Degré de protecction IP55. Cadre équipé d'un enjoliveur avec membrane pour accéder aux fonctions tout en conservant l'IP55.

>> BL Blanche ; GR Gris ; AN Anthracite.

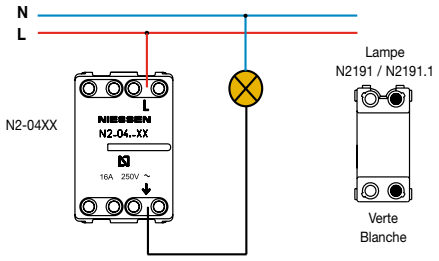
Schémas de câblage

LED allumée lorsque l'éclairage est éteint

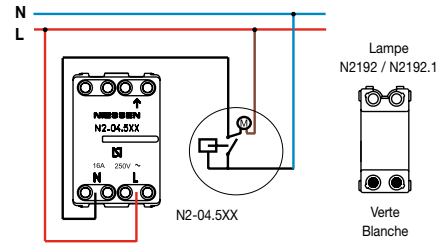
Interrupteur monopolaire



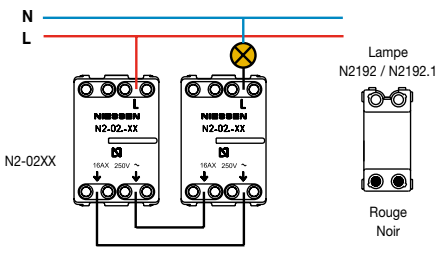
Poussoir



Poussoir pour relais

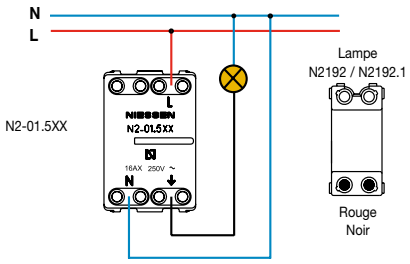


Va-et-vient

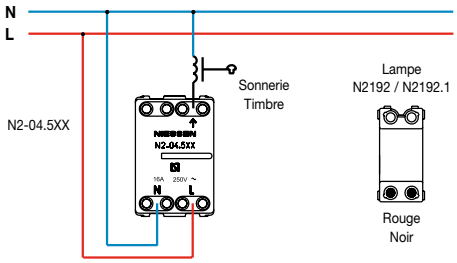


LED allumée en permanence pour les installations à source fluo

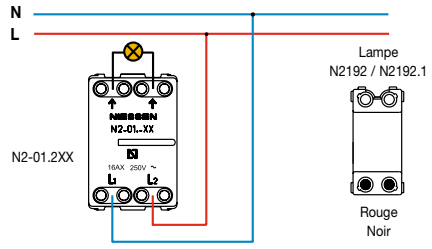
Interrupteur monopolaire



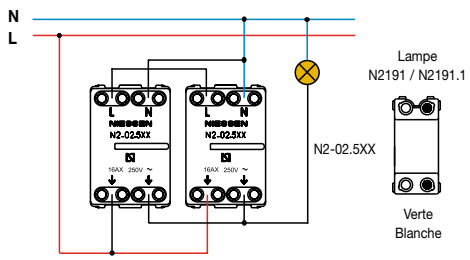
Poussoir pour sonnette



Interrupteur bipolaire

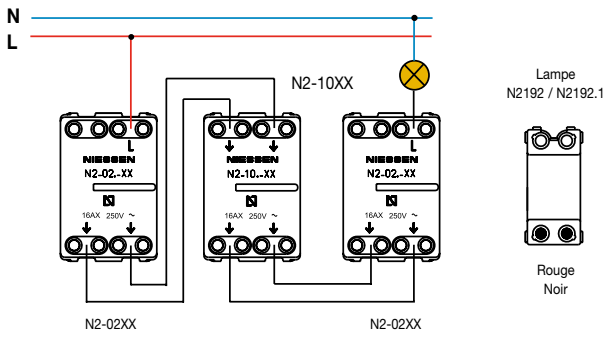


Va-et-vient



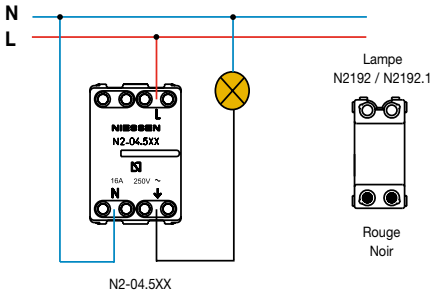
Schémas de câblage
LED allumée lorsque l'éclairage est éteint

Va-et-vient – Permutateur – Va-et-vient

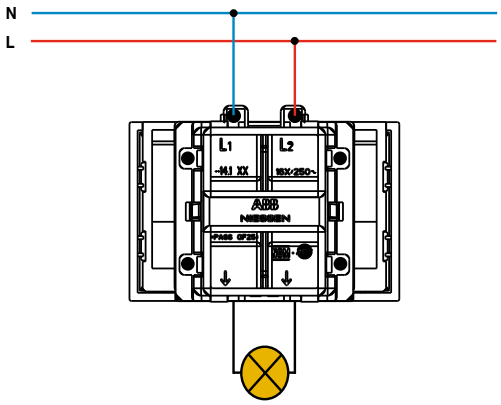


LED allumée en permanence pour les installations à source fluo

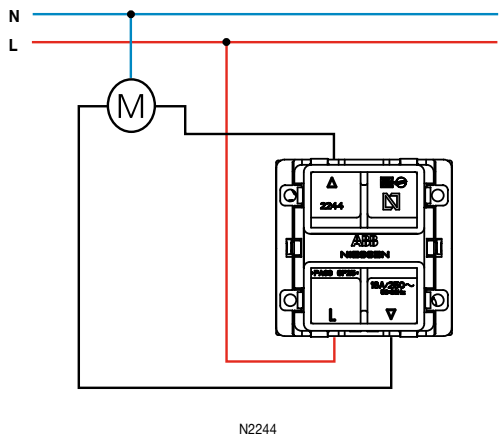
Poussoir avec pilote



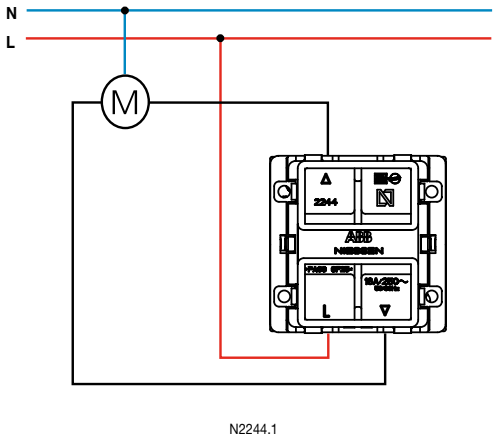
Interrupteur à carte



Poussoir de commande pour volets roulants

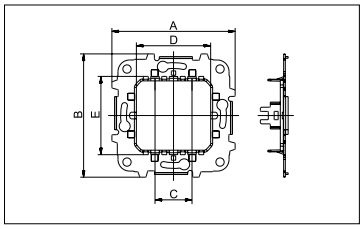


Interrupteur de commande pour volets roulants

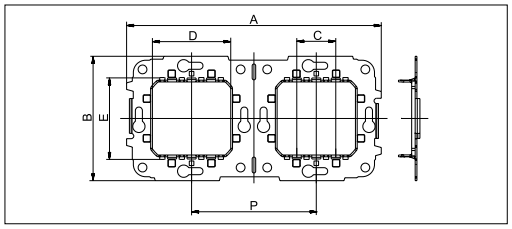


Zenit

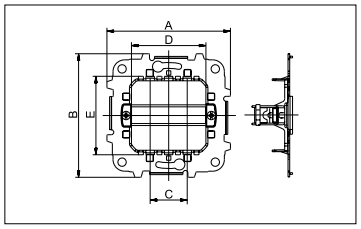
Support simple



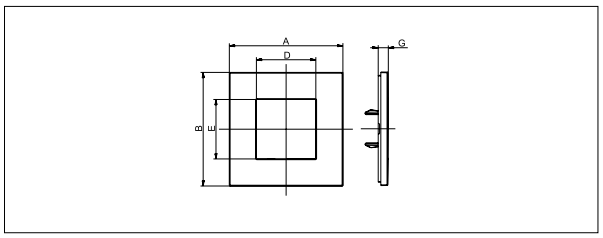
Support double



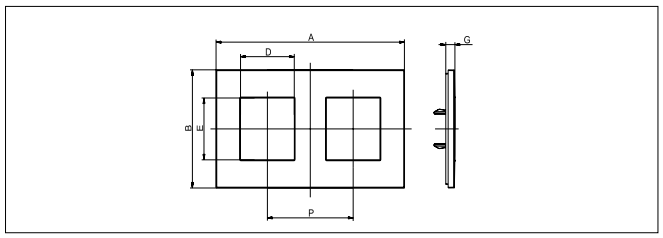
Support avec griffes



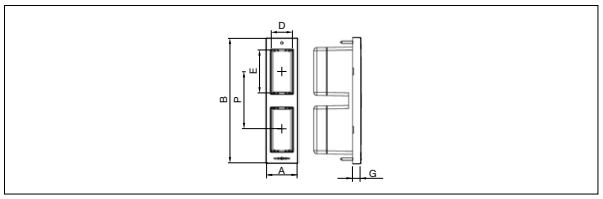
Plaque simple



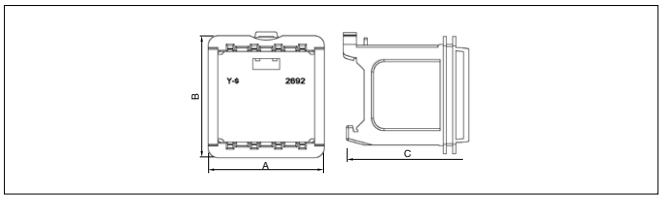
Plaque double



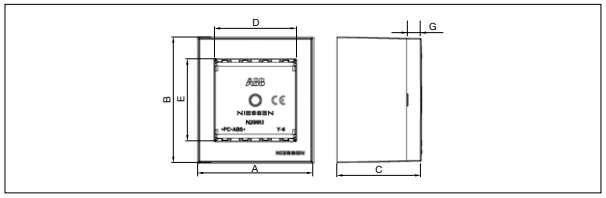
Support de menuiserie

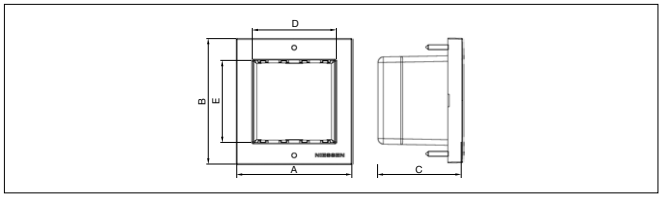


Support pour Rail Din



Cadre saillie avec plaque





Serie	N° art.	A	B	C	D	E	G	P
Plaques de finition	N2171 1 ven. (1M)	85	85	-	22,4	44,6	7,5	-
	N2171.1 1 ven. (1M)	85	85	-	22,4	44,6	7,5	-
	*N2271 1v en. (2M)	85	85	-	44,6	44,6	7,5	-
	N2271.1 1 ven. (2M)	85	85	-	44,6	44,6	7,5	-
	*N2272 2 ven. (2M)	156	85	-	44,6	44,6	7,5	71
	N2272.1 2 ven. (2M)	156	85	-	44,6	44,6	7,5	71
	*N2273 3 ven. (2M)	227	85	-	44,6	44,6	7,5	71
	N2273.1 3 ven. (2M)	227	85	-	44,6	44,6	7,5	71
	*N2274 4 ven. (2M)	298	85	-	44,6	44,6	7,5	71
	N2274.1 4 ven. (2M)	298	85	-	44,6	44,6	7,5	71
Supports	N2271.9 1 ven. (2M)	74	74	22,2	44,6	47	-	-
	N2272.9 2 ven. (2M)	145	70,8	22,2	44,6	44,6	-	71
	N2271.9G 1 ven. (2M)	74	74	22,2	44,6	47	-	-
Boîtes de montage	N2991 BL	85	85	44,2	58	58	-	-
	N2991.1 BL	62	68	47	44,6	44,6	8,5	-
	N2993 BL	117	85	44,2	56	87	-	-
	N2994 BL	139,2	85	44,2	56	110,2	-	-
	N2999	-	-	-	-	-	-	-
Support pour menuiserie	N2671 BL	32	68	46,5	22,4	44,6	8,5	-
	N2671.2 BL	32	126	46,5	22,4	44,6	8,5	-
	N2672 BL	62	68	46,5	44,6	44,6	8,5	-
Support pour Rail Din	2692 BL	53,5	56	58,5	-	-	-	-

* Plaques en Verre, Bois ou Acier

Serie	N° art.	A	B	C	D	E	G	P
Plaques de finition	N2271 1 ven. (2M)	90	90	-	44,6	44,6	8	-
	N2272 2 ven. (2M)	161	90	-	44,6	44,6	8	71
	N2273 3 ven. (3M)	232	90	-	44,6	44,6	8	71
	N2274 4 ven. (4M)	303	90	-	44,6	44,6	8	71

Index
Références commerciales

Article	Désignation		Page
2018	RJ45 SUPPORT KEYSTONE	-	11 ; 18
2018.5	CONECTEUR RJ45 CAT 5E UTP	-	11 ; 18
2018.5 F	CONECTEUR RJ45 CAT 5E FTP	-	11 ; 18
2018.5 S	CONECTEUR RJ45 CAT 5E STP	-	11 ; 19
2018.6	CONECTEUR RJ45 CAT 6 UTP	-	11 ; 18
2018.6 F	CONECTEUR RJ45 CAT 6 FTP	-	11 ; 18
2018.6 S	CONECTEUR RJ45 CAT 6 STP	-	11 ; 19
2018.8	RJ45 SUPPORT AVAYA-LUCENT	-	11 ; 18
590100	KNX COMMANDE 2 POUSSOIRS	-	24
590101	KNX COMMANDE 4 POUSSOIRS	-	24
590102	KNX COMMANDE 6 POUSSOIRS	-	24
590103	KNX COMMANDE 6 POUSSOIRS + IR	-	25
590104	KNX THERMOSTAT	-	25
590105	KNX DETECTEUR	-	25
590106	KNX PICTOGRAMME ECLAIRAGE	-	25
590107	KNX PICTOGRAMME STORES	-	25
590108	KNX PICTOGRAMME SCENARIO	-	25
590109	KNX PICTOGRAMME THERMOSTAT	-	25
590110	KNX PICTOGRAMME PLAFONNIER	-	25
590112	KNX PICTOGRAMME CLIMATISATION	-	25
8140.5	THERMOSTAT DIGITAL	-	17
8152.7	PRISE TV-R-SAT TERMINALE	-	19
9329	HAUT-PARLEUR 2"	-	21
9329.1	HAUT-PARLEUR 5"	-	21
9368	RECEPTEUR FM RDS	-	20
9368.1	AMPLIFICATEUR BLUETOOTH	-	20
9368.2	TELECOMMANDE BLUETOOTH	-	20
9368.3	MODULE USB/BLUETOOTH	-	20
9399	SUPPORT POUR HP 5"	-	21
9399.1	BAGUE D'ENCASTREMENT POUR HP 5"	-	21
9399.2 BA	ENJOLIVEUR POUR HP 5"	Blanc	21
9399.2 NG	ENJOLIVEUR POUR HP 5"	Noir	21
N2004.1	SYMBOLE CLÉ	-	9
N2004.2	SYMBOLE VENTILATEUR	-	9
N2004.3	SYMBOLE WC	-	9
N2004.4	SYMBOLE S.D.B.	-	9
N2004.5	SYMBOLE INFIRMIÈRE	-	9
N2004.6	SYMBOLE POINT	-	9
N2071.8	SOUTIEN POUR GRIFFES	-	29
N2071.9	GRIFFES ÉLASTIQUES	-	29
N2100 AN	OBTURATEUR	Anthracite	10
N2100 BL	OBTURATEUR	Blanc	10
N2100 CV	OBTURATEUR	Champagne	10
N2100 PL	OBTURATEUR	Platine	10
N2101 AN	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Anthracite	8
N2101 BL	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Blanc	8
N2101 CV	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Champagne	8
N2101 PL	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Platine	8
N2101.2 AN	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Anthracite	8
N2101.2 BL	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Blanc	8
N2101.2 CV	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Champagne	8
N2101.2 PL	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Platine	8
N2101.5 AN	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Anthracite	8
N2101.5 BL	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Blanc	8
N2101.5 CV	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Champagne	8
N2101.5 PL	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Platine	8
N2101.9 AN	TOUCHE POUR SYMBOLE	Anthracite	9
N2101.9 BL	TOUCHE POUR SYMBOLE	Blanc	9
N2101.9 CV	TOUCHE POUR SYMBOLE	Champagne	9
N2101.9 PL	TOUCHE POUR SYMBOLE	Platine	9
N2102 AN	VA-ET-VIENT	Anthracite	8
N2102 BL	VA-ET-VIENT	Blanc	8
N2102 CV	VA-ET-VIENT	Champagne	8
N2102 PL	VA-ET-VIENT	Platine	8
N2102.5 AN	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Anthracite	8
N2102.5 BL	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Blanc	8
N2102.5 CV	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Champagne	8
N2102.5 PL	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Platine	8
N2104 AN	POUSSOIR SYMB CARILLON	Anthracite	9
N2104 BL	POUSSOIR SYMB CARILLON	Blanc	9
N2104 CV	POUSSOIR SYMB CARILLON	Champagne	9
N2104 PL	POUSSOIR SYMB CARILLON	Platine	9
N2104.2 AN	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Anthracite	9
N2104.2 BL	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Blanc	9
N2104.2 CV	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Champagne	9
N2104.2 PL	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Platine	9
N2104.5 AN	POUSSOIR AVEC VOYANT	Anthracite	8
N2104.5 BL	POUSSOIR AVEC VOYANT	Blanc	8
N2104.5 CV	POUSSOIR AVEC VOYANT	Champagne	8
N2104.5 PL	POUSSOIR AVEC VOYANT	Platine	8
N2104.6 AN	POUSSOIR NF	Anthracite	9
N2104.6 BL	POUSSOIR NF	Blanc	9
N2104.6 CV	POUSSOIR NF	Champagne	9
N2104.6 PL	POUSSOIR NF	Platine	9
N2104.7 AN	POUSSOIR NO	Anthracite	9
N2104.7 BL	POUSSOIR NO	Blanc	9
N2104.7 CV	POUSSOIR NO	Champagne	9
N2104.7 PL	POUSSOIR NO	Platine	9
N2107 AN	SORTIE DE CÂBLE	Anthracite	10
N2107 BL	SORTIE DE CÂBLE	Blanc	10
N2107 CV	SORTIE DE CÂBLE	Champagne	10
N2107 PL	SORTIE DE CÂBLE	Platine	10
N2110 AN	PERMUTATEUR	Anthracite	8
N2110 BL	PERMUTATEUR	Blanc	8
N2110 CV	PERMUTATEUR	Champagne	8
N2110 PL	PERMUTATEUR	Platine	8
N2117.6 AN	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Anthracite	10
N2117.6 BL	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Blanc	10
N2117.6 CV	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Champagne	10
N2117.6 PL	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Platine	10
N2118.1 AN	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Anthracite	11
N2118.1 BL	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Blanc	11
N2118.1 CV	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Champagne	11
N2118.1 PL	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Platine	11
N2119 AN	CARRILLON	Anthracite	10
N2119 BL	CARRILLON	Blanc	10
N2119 CV	CARRILLON	Champagne	10
N2119 PL	CARRILLON	Platine	10
N2150.7 AN	PRISE TV TERMINALE 1M	Anthracite	10
N2150.7 BL	PRISE TV TERMINALE 1M	Blanc	10
N2150.7 CV	PRISE TV TERMINALE 1M	Champagne	10
N2150.7 PL	PRISE TV TERMINALE 1M	Platine	10
N2160.E AN	VARIATEUR ROTATIF 1M	Anthracite	9
N2160.E BL	VARIATEUR ROTATIF 1M	Blanc	9
N2160.E CV	VARIATEUR ROTATIF 1M	Champagne	9
N2160.E PL	VARIATEUR ROTATIF 1M	Platine	9
N2170 AN	LISERÉ 1 MODULE	Anthracite	10
N2170 BL	LISERÉ 1 MODULE	Blanc	10
N2170 CV	LISERÉ 1 MODULE	Champagne	10
N2171 BL	PLAQUE 1 M BLANC	Blanc	26
N2171.1 BL	PLAQUE BASIC 1M BLANC	Blanc	26
N2180.4 AN	LED NE PAS DÉRANGER	Anthracite	22
N2180.4 BL	LED NE PAS DÉRANGER	Blanc	22
N2180.4 CV	LED NE PAS DÉRANGER	Champagne	22
N2180.4 PL	LED NE PAS DÉRANGER	Platine	22
N2180.5 AN	LED SERVICE	Anthracite	22
N2180.5 BL	LED SERVICE	Blanc	22
N2180.5 PL	LED SERVICE	Champagne	22
N2180.5 PL	LED SERVICE	Platine	22
N2185 AN	CHARGEUR USB 1M	Anthracite	10
N2185 BL	CHARGEUR USB 1M	Blanc	10
N2185 CV	CHARGEUR USB 1M	Champagne	10
N2185 PL	CHARGEUR USB 1M	Platine	10
N2191 VD	KIT LED VERT	-	9 ; 13
N2192 RJ	KIT LED ROUGE	-	9 ; 13
N2193 NG	LED POUR INTER À CARTE	-	14
N2200 AN	OBTURATEUR 2M	Anthracite	16
N2200 BL	OBTURATEUR 2M	Blanc	16
N2200 CV	OBTURATEUR 2M	Champagne	16
N2200 PL	OBTURATEUR 2M	Platine	16
N2201 AN	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Anthracite	12
N2201 BL	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Blanc	12
N2201 CV	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Champagne	12
N2201 PL	INTERRUPTEUR MONOPOLAIRE	Platine	12
N2201.2 AN	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Anthracite	12
N2201.2 BL	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Blanc	12
N2201.2 CV	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Champagne	12
N2201.2 PL	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE	Platine	12
N2201.5 AN	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Anthracite	12
N2201.5 BL	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Blanc	12
N2201.5 CV	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Champagne	12
N2201.5 PL	INTERRUPTEUR AVEC VOYANT	Platine	12
N2201.9 AN	TOUCHE POUR SYMBOLE	Anthracite	14
N2201.9 BL	TOUCHE POUR SYMBOLE	Blanc	14

Index

Références commerciales

Article	Désignation		Page
N2201.9 CV	TOUCHE POUR SYMBOLE	Champagne	14
N2201.9 PL	TOUCHE POUR SYMBOLE	Platine	14
N2202 AN	VA-ET-VIENT	Anthracite	12
N2202 BL	VA-ET-VIENT	Blanc	12
N2202 CV	VA-ET-VIENT	Champagne	12
N2202 PL	VA-ET-VIENT	Platine	12
N2202.5 AN	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Anthracite	12
N2202.5 BL	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Blanc	12
N2202.5 CV	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Champagne	12
N2202.5 PL	VA ET VIENT AVEC VOYANT	Platine	12
N2204 AN	POUSSOIR SYMB CARILLON	Anthracite	12
N2204 BL	POUSSOIR SYMB CARILLON	Blanc	12
N2204 CV	POUSSOIR SYMB CARILLON	Champagne	12
N2204 PL	POUSSOIR SYMB CARILLON	Platine	12
N2204.2 AN	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Anthracite	12
N2204.2 BL	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Blanc	12
N2204.2 CV	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Champagne	12
N2204.2 PL	POUSSOIR SYMB LUMIÈRE	Platine	12
N2204.5 AN	POUSSOIR AVEC VOYANT	Anthracite	12
N2204.5 BL	POUSSOIR AVEC VOYANT	Blanc	12
N2204.5 CV	POUSSOIR AVEC VOYANT	Champagne	12
N2204.5 PL	POUSSOIR AVEC VOYANT	Platine	12
N2204.6 AN	POUSSOIR NF	Anthracite	12
N2204.6 BL	POUSSOIR NF	Blanc	12
N2204.6 CV	POUSSOIR NF	Champagne	12
N2204.6 PL	POUSSOIR NF	Platine	12
N2204.7 AN	POUSSOIR NO	Anthracite	12
N2204.7 BL	POUSSOIR NO	Blanc	12
N2204.7 CV	POUSSOIR NO	Champagne	12
N2204.7 PL	POUSSOIR NO	Platine	12
N2207 AN	SORTIE DE CÂBLE	Anthracite	16
N2207 BL	SORTIE DE CÂBLE	Blanc	16
N2207 CV	SORTIE DE CÂBLE	Champagne	16
N2207 PL	SORTIE DE CÂBLE	Platine	16
N2210 AN	PERMUTATEUR	Anthracite	12
N2210 BL	PERMUTATEUR	Blanc	12
N2210 CV	PERMUTATEUR	Champagne	12
N2210 PL	PERMUTATEUR	Platine	12
N2214.1 AN	INTERRUPTEUR À CARTE	Anthracite	14
N2214.1 BL	INTERRUPTEUR À CARTE	Blanc	14
N2214.1 CV	INTERRUPTEUR À CARTE	Champagne	14
N2214.1 PL	INTERRUPTEUR À CARTE	Platine	14
N2214.5 AN	INTERR À CARTE + TEMPO	Anthracite	15
N2214.5 BL	INTERR À CARTE + TEMPO	Blanc	15
N2214.5 CV	INTERR À CARTE + TEMPO	Champagne	15
N2214.5 PL	INTERR À CARTE + TEMPO	Platine	15
N2217.6 AN	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Anthracite	17
N2217.6 BL	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Blanc	17
N2217.6 CV	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Champagne	17
N2217.6 PL	PRISE TÉLÉPHONE RJ12	Platine	17
N2218.1 AN	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Anthracite	18 ; 19
N2218.1 BL	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Blanc	18 ; 19
N2218.1 CV	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Champagne	18 ; 19
N2218.1 PL	ENJOLIVEUR POUR RJ45	Platine	18 ; 19
N2218.2 AN	ENJOLIVEUR DOUBLE POUR RJ45	Anthracite	18 ; 19
N2218.2 BL	ENJOLIVEUR DOUBLE POUR RJ45	Blanc	18 ; 19
N2218.2 CV	ENJOLIVEUR DOUBLE POUR RJ45	Champagne	18 ; 19
N2218.2 PL	ENJOLIVEUR DOUBLE POUR RJ45	Platine	18 ; 19
N2219 AN	CARRILLON 2M	Anthracite	17
N2219 BL	CARRILLON 2M	Blanc	17
N2219 CV	CARRILLON 2M	Champagne	17
N2219 PL	CARRILLON 2M	Platine	17
N2221.2 AN	KNX ENJOLIVEUR 2 POUSSOIRS	Anthracite	24
N2221.2 BL	KNX ENJOLIVEUR 2 POUSSOIRS	Blanc	24
N2221.2 CV	KNX ENJOLIVEUR 2 POUSSOIRS	Champagne	24
N2221.2 PL	KNX ENJOLIVEUR 2 POUSSOIRS	Platine	24
N2221.4 AN	KNX ENJOLIVEUR 4 POUSSOIRS	Anthracite	24
N2221.4 BL	KNX ENJOLIVEUR 4 POUSSOIRS	Blanc	24
N2221.4 CV	KNX ENJOLIVEUR 4 POUSSOIRS	Champagne	24
N2221.4 PL	KNX ENJOLIVEUR 4 POUSSOIRS	Platine	24
N2221.6 AN	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS	Anthracite	24
N2221.6 BL	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS	Blanc	24
N2221.6 CV	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS	Champagne	24
N2221.6 PL	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS	Platine	24
N2221.7 AN	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS + IR	Anthracite	25
N2221.7 BL	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS + IR	Blanc	25
N2221.7 CV	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS + IR	Champagne	25
N2221.7 PL	KNX ENJOLIVEUR 6 POUSSOIRS + IR	Platine	25
N2224 AN	CARRILLON ÉLETRONIQUE 2M	Anthracite	17
N2224 BL	CARRILLON ÉLETRONIQUE 2M	Blanc	17
N2224 PL	CARRILLON ÉLETRONIQUE 2M	Platine	17
N2229 AN	ENJOLIVEUR POUR HP 2"	Anthracite	21
N2229 BL	ENJOLIVEUR POUR HP 2"	Blanc	21
N2229 CV	ENJOLIVEUR POUR HP 2"	Champagne	21
N2229 PL	ENJOLIVEUR POUR HP 2"	Platine	21
N2240.4 AN	KNX ENJOLIVEUR THERMOSTAT	Anthracite	25
N2240.4 BL	KNX ENJOLIVEUR THERMOSTAT	Blanc	25
N2240.4 CV	KNX ENJOLIVEUR THERMOSTAT	Champagne	25
N2240.4 PL	KNX ENJOLIVEUR THERMOSTAT	Platine	25
N2240.5 AN	ENJOLIVEUR POUR THERMOSTAT	Anthracite	17
N2240.5 BL	ENJOLIVEUR POUR THERMOSTAT	Blanc	17
N2240.5 CV	ENJOLIVEUR POUR THERMOSTAT	Champagne	17
N2240.5 PL	ENJOLIVEUR POUR THERMOSTAT	Platine	17
N2241 AN	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Anthracite	15
N2241 BL	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Blanc	15
N2241 CV	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Champagne	15
N2241 PL	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Platine	15
N2241.4 AN	KNX ENJOLIVEUR DETECTEUR	Anthracite	25
N2241.4 BL	KNX ENJOLIVEUR DETECTEUR	Blanc	25
N2241.4 CV	KNX ENJOLIVEUR DETECTEUR	Champagne	25
N2241.4 PL	KNX ENJOLIVEUR DETECTEUR	Platine	25
N2244 AN	POUSSOIR VOLETS ROULANTS	Anthracite	15
N2244 BL	POUSSOIR VOLETS ROULANTS	Blanc	15
N2244 CV	POUSSOIR VOLETS ROULANTS	Champagne	15
N2244 PL	POUSSOIR VOLETS ROULANTS	Platine	15
N2244.1 AN	INTERRUPTEUR VOLETS ROULANTS	Anthracite	15
N2244.1 BL	INTERRUPTEUR VOLETS ROULANTS	Blanc	15
N2244.1 CV	INTERRUPTEUR VOLETS ROULANTS	Champagne	15
N2244.1 PL	INTERRUPTEUR VOLETS ROULANTS	Platine	15
N2244.5 AN	INTER SERVICE/NE PAS DÉRANGER	Anthracite	22
N2244.5 BL	INTER SERVICE/NE PAS DÉRANGER	Blanc	22
N2244.5 CV	INTER SERVICE/NE PAS DÉRANGER	Champagne	22
N2244.5 PL	INTER SERVICE/NE PAS DÉRANGER	Platine	22
N2250.7 AN	PRISE TV TERMINALE 2M	Anthracite	19
N2250.7 BL	PRISE TV TERMINALE 2M	Blanc	19
N2250.7 CV	PRISE TV TERMINALE 2M	Champagne	19
N2250.7 PL	PRISE TV TERMINALE 2M	Platine	19
N2251.7 AN	PRISE TV-R/SAT TERMINALE	Anthracite	19
N2251.7 BL	PRISE TV-R/SAT TERMINALE	Blanc	19
N2251.7 CV	PRISE TV-R/SAT TERMINALE	Champagne	19
N2251.7 PL	PRISE TV-R/SAT TERMINALE	Platine	19
N2252 AN	ENJOLIVEUR POUR TV-R-SAT	Anthracite	19
N2252 BL	ENJOLIVEUR POUR TV-R-SAT	Blanc	19
N2252 CV	ENJOLIVEUR POUR TV-R-SAT	Champagne	19
N2252 PL	ENJOLIVEUR POUR TV-R-SAT	Platine	19
N2260 AN	VARIATEUR PAR B.P.	Anthracite	13
N2260 BL	VARIATEUR PAR B.P.	Blanc	13
N2260 CV	VARIATEUR PAR B.P.	Champagne	13
N2260 PL	VARIATEUR PAR B.P.	Platine	13
N2260.1 AN	VARIATEUR UNIV. PAR B.P.	Anthracite	13
N2260.1 BL	VARIATEUR UNIV. PAR B.P.	Blanc	13
N2260.1 CV	VARIATEUR UNIV. PAR B.P.	Champagne	13
N2260.1 PL	VARIATEUR UNIV. PAR B.P.	Platine	13
N2260.2 AN	VARIATEUR UNIV ROTATIF	Anthracite	13
N2260.2 BL	VARIATEUR UNIV ROTATIF	Blanc	13
N2260.2 CV	VARIATEUR UNIV ROTATIF	Champagne	13
N2260.2 PL	VARIATEUR UNIV ROTATIF	Platine	13
N2260.9 AN	VARIATEUR ROTATIF POUR FLUO	Anthracite	13
N2260.9 BL	VARIATEUR ROTATIF POUR FLUO	Blanc	13
N2260.9 CV	VARIATEUR ROTATIF POUR FLUO	Champagne	13
N2260.9 PL	VARIATEUR ROTATIF POUR FLUO	Platine	13
N2261.2 AN	INT.ÉLECTR.VOLETS ROULANT	Anthracite	15
N2261.2 BL	INT.ÉLECTR.VOLETS ROULANT	Blanc	15
N2261.2 CV	INT.ÉLECTR.VOLETS ROULANT	Champagne	15
N2261.2 PL	INT.ÉLECTR.VOLETS ROULANT	Platine	15
N2262 AN	INTERRUPTEUR TEMPORISÉ	Anthracite	14
N2262 BL	INTERRUPTEUR TEMPORISÉ	Blanc	14
N2262 CV	INTERRUPTEUR TEMPORISÉ	Champagne	14
N2262 PL	INTERRUPTEUR TEMPORISÉ	Platine	14
N2262.1 AN	INTERRUP. TEMPORISÉ TRIAC	Anthracite	14
N2262.1 BL	INTERRUP. TEMPORISÉ TRIAC	Blanc	14
N2262.1 CV	INTERRUP. TEMPORISÉ TRIAC	Champagne	14
N2262.1 PL	INTERRUP. TEMPORISÉ TRIAC	Platine	14
N2268 AN	ENJOLIVEUR POUR RADIO	Anthracite	20

Index
Références commerciales

Article	Désignation		Page
N2268 BL	ENJOLIVEUR POUR RADIO	Blanc	20
N2268 CV	ENJOLIVEUR POUR RADIO	Champagne	20
N2268 PL	ENJOLIVEUR POUR RADIO	Platine	20
N2268.3 AN	ENJOLIVEUR POUR MODULE ENTREE	Anthracite	20
N2268.3 BL	ENJOLIVEUR POUR MODULE ENTREE	Blanc	20
N2268.3 CV	ENJOLIVEUR POUR MODULE ENTREE	Champagne	20
N2268.3 PL	ENJOLIVEUR POUR MODULE ENTREE	Platine	20
N2270 AN	LISERÉ 2 MODULES	Anthracite	15
N2270 BL	LISERÉ 2 MODULES	Blanc	15
N2270 CV	LISERÉ 2 MODULES	Champagne	15
N2271 AN	PLAQUE 2M ANTHRACITE	Anthracite	27
N2271 BL	PLAQUE 2M BLANCHE	Blanc	26
N2271 CB	PLAQUE 2M VERRE BLANC	Verre Blanc	27
N2271 CC	PLAQUE 1X2M VERRE CAFE	Verre Café	28
N2271 CF	PLAQUE 1X2M VERRE GRAPHITE	Verre Graphite	28
N2271 CH	PLAQUE 1X2M VERRE CHAMPAGNE	Verre Champagne	28
N2271 CN	PLAQUE 2M VERRE NOIR	Verre Noir	28
N2271 CP	PLAQUE 1X2M VERRE PERLE	Verre Perle	28
N2271 CV	PLAQUE 2M CHAMPAGNE	Champagne	27
N2271 OX	PLAQUE 2M ACIER INOX	Acier Inox	27
N2271 PL	PLAQUE 2M PLATINE	Platine	27
N2271 PZ	PLAQUE 2M ARDOISE	Ardoise	27
N2271 WG	PLAQUE 2M WENGÉ	Wengé	27
N2271.1 AN	PLAQUE BASIC 2M ANTHRACITE	Anthracite	26
N2271.1 BL	PLAQUE BASIC 2M BLANCHE	Blanc	26
N2271.1 CV	PLAQUE BASIC 2M CHAMPAGNE	Champagne	26
N2271.1 PL	PLAQUE BASIC 2M PLATINE	Platine	26
N2271.9	SUPPORT SIMPLE	-	29
N2271.9 G	SUPPORT SIMPLE AVEC GRIFFES	-	29
N2272 AN	PLAQUE 2X2M ANTHRACITE	Anthracite	27
N2272 BL	PLAQUE 2X2M BLANCHE	Blanc	26
N2272 CB	PLAQUE 2X2M VERRE BLANC	Verre Blanc	27
N2272 CC	PLAQUE 2X2M VERRE CAFE	Verre Café	28
N2272 CF	PLAQUE 2X2M VERRE GRAPHITE	Verre Graphite	28
N2272 CH	PLAQUE 2X2M VERRE CHAMPAGNE	Verre Champagne	28
N2272 CN	PLAQUE 2X2M VERRE NOIR	Verre Noir	28
N2272 CP	PLAQUE 2X2M VERRE PERLE	Verre Perle	28
N2272 CV	PLAQUE 2X2M CHAMPAGNE	Champagne	27
N2272 OX	PLAQUE 2X2M ACIER INOX	Acier Inox	27
N2272 PL	PLAQUE 2X2M PLATINE	Platine	27
N2272 PZ	PLAQUE 2X2M ARDOISE	Ardoise	27
N2272 WG	PLAQUE 2X2M WENGÉ	Wengé	27
N2272.1 AN	PLAQUE BASIC 2X2M ANTHRACITE	Anthracite	26
N2272.1 BL	PLAQUE BASIC 2X2M BLANCHE	Blanc	26
N2272.1 CV	PLAQUE BASIC 2X2M CHAMPAGNE	Champagne	26
N2272.1 PL	PLAQUE BASIC 2X2M PLATINE	Platine	26
N2272.9	SUPPORT DOUBLE	-	29
N2273 AN	PLAQUE 3X2M ANTHRACITE	Anthracite	27
N2273 BL	PLAQUE 3X2M BLANCHE	Blanc	26
N2273 CB	PLAQUE 3X2M VERRE BLANC	Verre Blanc	27
N2273 CC	PLAQUE 3X2M VERRE CAFE	Verre Café	28
N2273 CF	PLAQUE 3X2M VERRE GRAPHITE	Verre Graphite	28
N2273 CH	PLAQUE 3X2M VERRE CHAMPAGNE	Verre Champagne	28
N2273 CN	PLAQUE 3X2M VERRE NOIR	Verre Noir	28
N2273 CP	PLAQUE 3X2M VERRE PERLE	Verre Perle	28
N2273 CV	PLAQUE 3X2M CHAMPAGNE	Champagne	27
N2273 OX	PLAQUE 3X2M ACIER INOX	Acier Inox	27
N2273 PL	PLAQUE 3X2M PLATINE	Platine	27
N2273 PZ	PLAQUE 3X2M ARDOISE	Ardoise	27
N2273 WG	PLAQUE 3X2M WENGÉ	Wengé	27
N2273.1 AN	PLAQUE BASIC 3X2M ANTHRACITE	Anthracite	26
N2273.1 BL	PLAQUE BASIC 3X2M BLANCHE	Blanc	26
N2273.1 CV	PLAQUE BASIC 3X2M CHAMPAGNE	Champagne	26
N2273.1 PL	PLAQUE BASIC 3X2M PLATINE	Platine	26
N2274 AN	PLAQUE 4X2M ANTHRACITE	Anthracite	27
N2274 BL	PLAQUE 4X2M BLANCHE	Blanc	26
N2274 CB	PLAQUE 4X2M VERRE BLANC	Verre Blanc	27
N2274 CC	PLAQUE 4X2M VERRE CAFE	Verre Café	28
N2274 CF	PLAQUE 4X2M VERRE GRAPHITE	Verre Graphite	28
N2274 CH	PLAQUE 4X2M VERRE CHAMPAGNE	Verre Champagne	28
N2274 CN	PLAQUE 4X2M VERRE NOIR	Verre Noir	28
N2274 CP	PLAQUE 4X2M VERRE PERLE	Verre Perle	28
N2274 CV	PLAQUE 4X2M CHAMPAGNE	Champagne	27
N2274 OX	PLAQUE 4X2M ACIER INOX	Acier Inox	27
N2274 PL	PLAQUE 4X2M PLATINE	Platine	27
N2274 PZ	PLAQUE 4X2M ARDOISE	Ardoise	27
N2274 WG	PLAQUE 4X2M WENGÉ	Wengé	27

Article	Désignation		Page
N2274.1 AN	PLAQUE BASIC 4X2M ANTHRACITE	Anthracite	26
N2274.1 BL	PLAQUE BASIC 4X2M BLANCHE	Blanc	26
N2274.1 CV	PLAQUE BASIC 4X2M CHAMPAGNE	Champagne	26
N2274.1 PL	PLAQUE BASIC 4X2M PLATINE	Platine	26
N2280 BL	BALISE LUMINEUSE 2M	Blanc	22
N2281 BL	BALISE LUMINEUSE AUTONOME 2M	Blanc	23
N2281.1	PICTOS POUR BALISE LUMINEUSE	-	23
N2285 AN	CHARGEUR USB 2M	Anthracite	16
N2285 BL	CHARGEUR USB 2M	Blanc	16
N2285 CV	CHARGEUR USB 2M	Champagne	16
N2285 PL	CHARGEUR USB 2M	Platine	16
N2287 AN	PRISE 2P+T À VIS	Anthracite	16
N2287 BL	PRISE 2P+T À VIS	Blanc	16
N2287 CV	PRISE 2P+T À VIS	Champagne	16
N2287 PL	PRISE 2P+T À VIS	Platine	16
N2287 RJ	PRISE 2P+T À VIS	Rouge	16
N2287.6 AN	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Anthracite	16
N2287.6 BL	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Blanc	16
N2287.6 CV	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Champagne	16
N2287.6 PL	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Platine	16
N2287.6 RJ	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Rouge	16
N2287.6 VD	PRISE 2P+T AUTOMATIQUE	Vert	16
N2288 AN	PRISE SCHUKO 2P+T	Anthracite	16
N2288 BL	PRISE SCHUKO 2P+T	Blanc	16
N2288 CV	PRISE SCHUKO 2P+T	Champagne	16
N2288 PL	PRISE SCHUKO 2P+T	Platine	16
N2288.6 AN	PRISE SCHUKO 2P+T AUTO	Anthracite	16
N2288.6 BL	PRISE SCHUKO 2P+T AUTO	Blanc	16
N2288.6 CV	PRISE SCHUKO 2P+T AUTO	Champagne	16
N2288.6 PL	PRISE SCHUKO 2P+T AUTO	Platine	16
N2473 BL	PLAQUE 1X3M BLANCHE	Blanc	26
N2474 BL	PLAQUE 1X4M BLANCHE	Blanc	26
N2671 BL	SUPPORT MENUISERIE 1M	Blanc	30
N2671.2 BL	SUPPORT MENUISERIE 2X1M	Blanc	30
N2672 BL	SUPPORT MENUISERIE 2M	Blanc	30
N2692 BL	SUPPORT RAIL DIN 2M	Blanc	30
N2991 BL	CADRE SAILLIE 2M	Blanc	30
N2991.1 BL	CADRE SAILLIE + PLAQUE 2M	Blanc	29
N2993 BL	CADRE SAILLIE 3M	Blanc	30
N2994 BL	CADRE SAILLIE 4M	Blanc	30
N2999 BL	ADAPTATEUR POUR TUBE	Blanc	30
N3202	BOÎTIER IP55 + VA-ET-VIENT	Blanc	32
N3204	BOÎTIER IP55 + POUSSOIR	Blanc	32
N3271 AN	CADRE ENCASTRE IP55 2 MODULES	Anthracite	34
N3271 BL	CADRE ENCASTRE IP55 2 MODULES	Blanc	34
N3271 GR	CADRE ENCASTRE IP55 2 MODULES	Gris	34
N3272 AN	CADRE ENCASTRE IP55 2X2 MODULES	Anthracite	34
N3272 BL	CADRE ENCASTRE IP55 2X2 MODULES	Blanc	34
N3272 GR	CADRE ENCASTRE IP55 2X2 MODULES	Gris	34
N3288	BOÎTIER IP55 + SCHUKO	Blanc	32
N3291	BOÎTIER ÉTANCHE IP55 2M	Blanc	32
N3291.1	BOÎTIER ÉTANCHE IP40 2M	Blanc	33
N3292	BOÎTIER ÉTANCHE IP55 4M	Blanc	32
N3292.1	BOÎTIER ÉTANCHE IP40 4M	Blanc	33
N3293	BOÎTIER ÉTANCHE IP55 6M	Blanc	32
N3293.1	BOÎTIER ÉTANCHE IP40 6M	Blanc	33
N3391	BOÎTIER ÉTANCHE IP55 3M	Blanc	32
N3391.1	BOÎTIER ÉTANCHE IP40 3M	Blanc	33

Un portier audio-vidéo, adapté à tous les styles ?

Absolument.

La nouvelle gamme de portiers ABB-Welcome M vous apporte une solution qui sécurise l'accès à la résidence. Sa structure modulaire et sa flexibilité lui permettent de répondre aux diverses envies des utilisateurs. Grâce à son design épuré, elle s'intègre parfaitement à tout type d'habitat. Respectueuse de la réglementation relative aux personnes en situation d'handicap, la gamme ABB-Welcome M peut équiper les logements collectifs et les bâtiments publics. **www.abb.fr**

ABB France
Division Produits Basse Tension
Activité Basse Tension
N° Indigo 0 825 38 63 55
0,15 € TTC / MN

Power and productivity
for a better world™

Contactez-nous

ABB France
Division Produits Basse Tension
Activité Basse Tension
465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse
F-01124 Montluel cedex / France

Support commercial
N° Indigo 0 825 38 63 55
0,15 € TTC / MN
N° Indigo FAX 0 825 87 09 26
0,15 € TTC / MN

Service et assistance technique
Contact Center
N°Azur 0 810 020 000
PRIX APPEL LOCAL

Collection
Zenit

Marché
résidentiel

www.abb.fr/lowvoltage

Note
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.
ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2015 ABB - Tous droits réservés

1TXH000378C0301 - Imprimé en France (V+W 02.2015 Ferréol)

Power and productivity
for a better world™