

Appareillage mural

gallery

La solution universelle
pour vos chantiers
résidentiels et tertiaires.



:hager



JANUS 2018
DE L'INDUSTRIE



Une solution universelle pour le résidentiel et le tertiaire



1 gamme,
moins de références
pour plus
de possibilités.





Logements, commerces,
bureaux, hôtels, écoles,
neufs ou en rénovation...

L'universalité, c'est une solution
aujourd'hui et demain pour tous
vos clients.

Le design à l'origine de l'évolutivité

**2 distinctions design:
le Janus de l'industrie
décerné par l'Institut
Français du Design,
et le Good Design
Award décerné par le
Chicago Athenaeum.**

Le design de gallery, proposant une structure carrée et un chevalet qui vient soutenir la plaque, offre une harmonie et une vraie identité esthétique mais est surtout à l'origine de sa grande évolutivité. Cette avancée lui permettra d'accueillir aisément les technologies du futur. gallery a été pensé intemporel, pour vivre avec longtemps.



Découvrir en vidéo



Des finitions pour toutes les envies

A l'instar du jury, laissez-vous charmer par son juste équilibre entre liberté de choix et simplicité. Les finitions ont été étudiées pour respecter l'harmonie entre les différentes teintes et s'adapter à tous les budgets.

Excellence et innovation

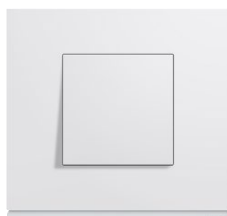
Le label d'excellence Janus est remis aux solutions qui réunissent les "5E". Economie, Ergonomie, Esthétique, Ethique et Emotion.

Le "Good Design® Award", est décerné aux produits et conceptions graphiques innovants, les plus "avant-gardistes" en matière de design industriel. Les membres du jury ont été séduits par le profil de son design innovant, la qualité

et l'originalité des matières utilisées et la bande lumineuse optionnelle qui souligne l'ensemble du produit avec élégance.



JANUS 2018
DE L'INDUSTRIE



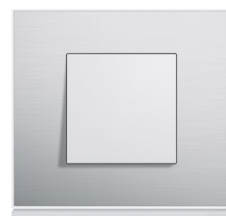
pure



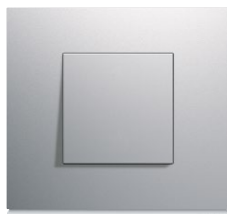
natural alu



bright inox



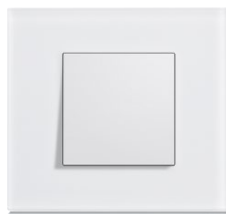
aluminium



titane



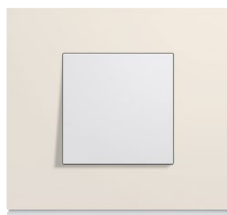
cord leather



moon glass



grey wood



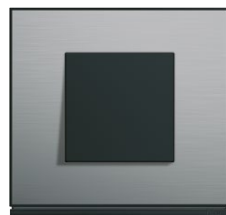
dune



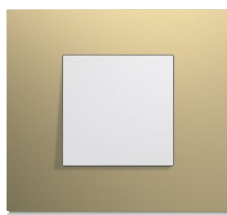
latté



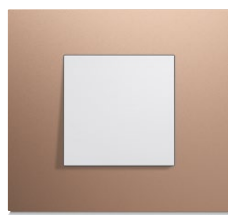
pecan



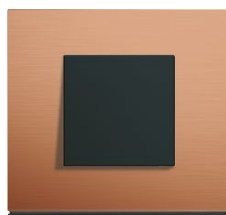
steel



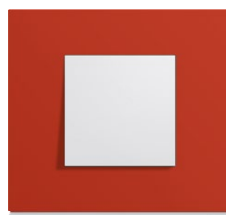
champagne



rosé



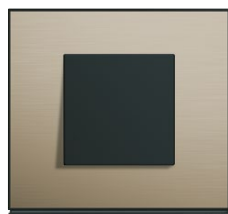
copper alu



églantine



antique alu



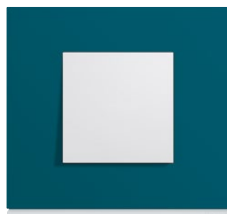
bronze



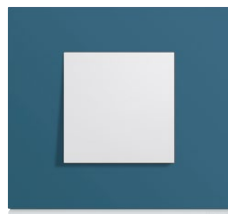
oak wood



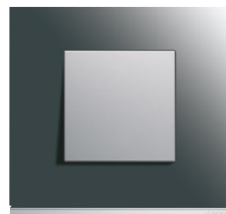
coffee leather



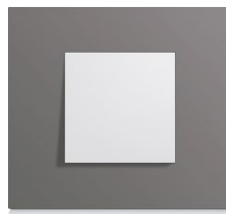
peacock



river



mirror glass



taupe



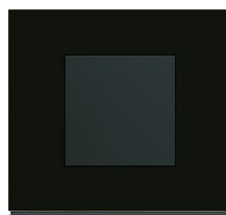
dark rock



anthracite



night

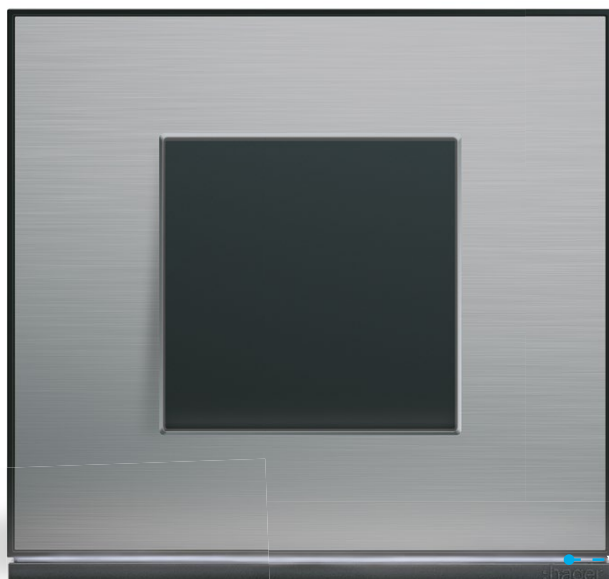


midnight glass



gallery

l'idée lumineuse



gallery propose l'ajout d'une bande lumineuse subtile qui vient souligner le design global du produit et mettre en valeur votre travail. La bande lumineuse peut faire fonction témoin ou signalisation. A installer en option sur vos chantiers.

Brevet Hager



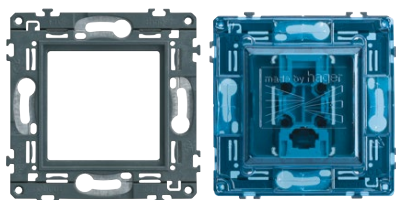
Bande lumineuse
(réf. WXA01X)



Tutoriel vidéo

1 seule gamme pour vos chantiers résidentiels et tertiaires

4 éléments à
combiner à volonté.



01

Support

Composé de métal et de plastique, il représente un bon compromis entre rigidité et souplesse et s'ajuste facilement lors de l'installation. Les supports s'additionnent en multiposte et sont sécables pour un entraxe de 57 mm. Les protections de chantier couvrent l'intégralité du support.

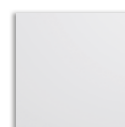


02

Mécanisme 45x45

Avec le nouveau système SanVis, un petit "clic" vous assure que le fil est bien pris. Les bornes sont compatibles avec les fils souples et rigides 1,5² et 2,5².

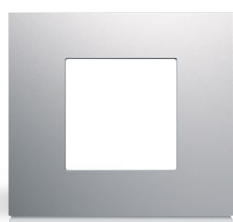
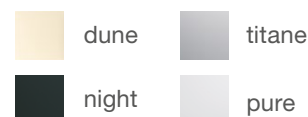
Brevet Hager



03

Enjoliveur

Disponible en 4 couleurs, il peut se choisir à la fin du chantier avec les plaques.



04

Plaques

28 finitions, 1 design, 16 tailles: 1P, 2P, 3P etc. Pour un rendu parfait, un système de compensation de la plaque vient rattraper les défauts du mur.



Option

Bande lumineuse

Cette fine bande de lumière, qui signe subtilement vos projets, s'ajoute facilement en se fixant directement sur le support. Elle peut faire fonction témoin ou signalisation. Disponible pour plaques horizontales simples et doubles et pour plaques verticales.

Brevet Hager



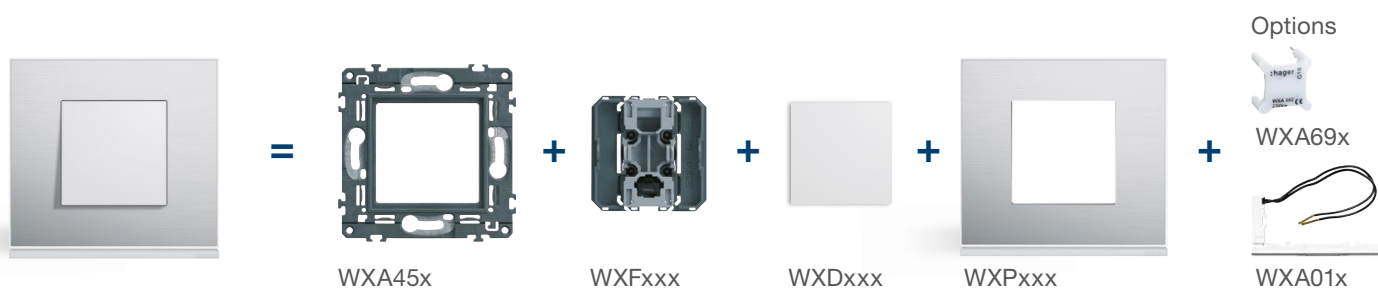
Option

Voyant universel

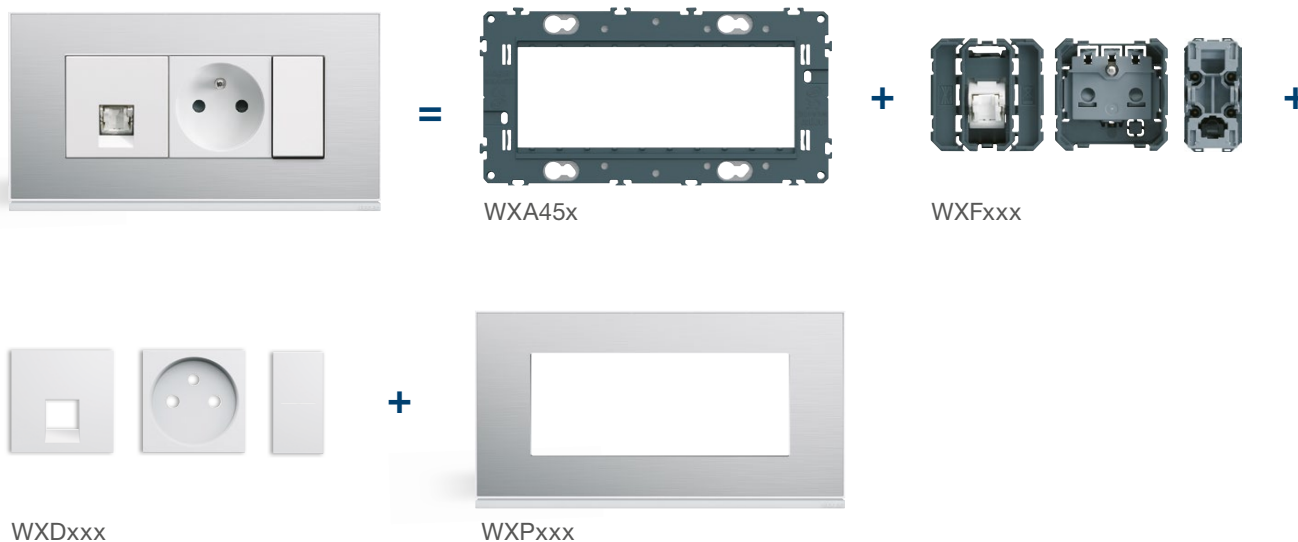
Il se pose sur le mécanisme et peut aussi bien jouer le rôle de voyant témoin que celui de voyant de signalisation, le tout sur la même référence et en un tour de main.

Brevet Hager

Configuration encastrée ou en saillie



Configuration multipostes



Les goulottes, boîtes de sol, nourrices et colonnettes



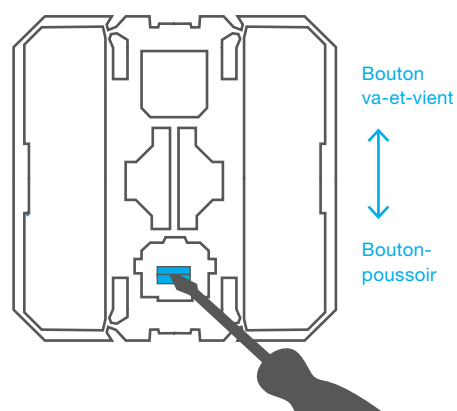
Moins de stock 1 seule référence pour plus de fonctions



Va-et-vient ou poussoir

Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa avec la même référence.

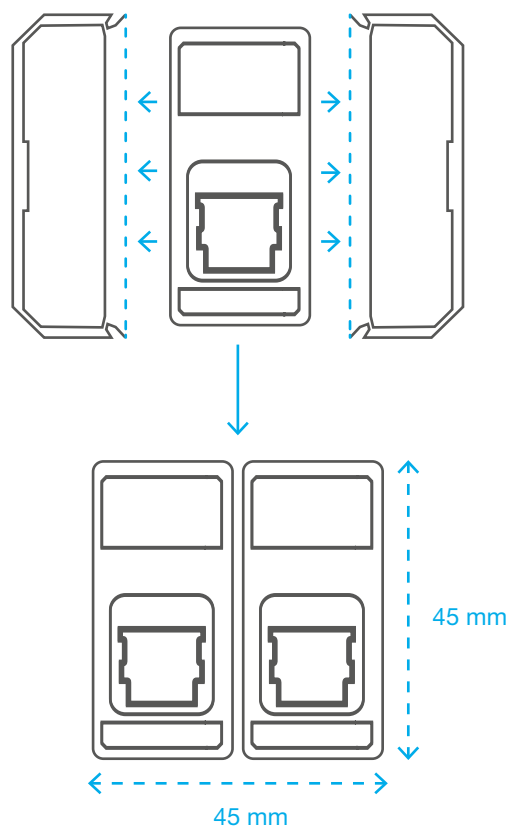
Brevet Hager



Tutoriel vidéo

2 en 1

1 même référence pour passer de 2 à 1 module. Otez les ailettes pour installer un deuxième mécanisme dans un encombrement identique.

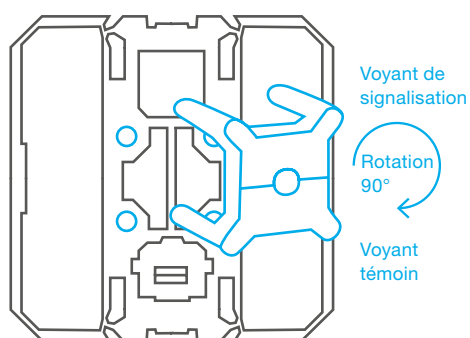


Tutoriel vidéo

Voyant universel

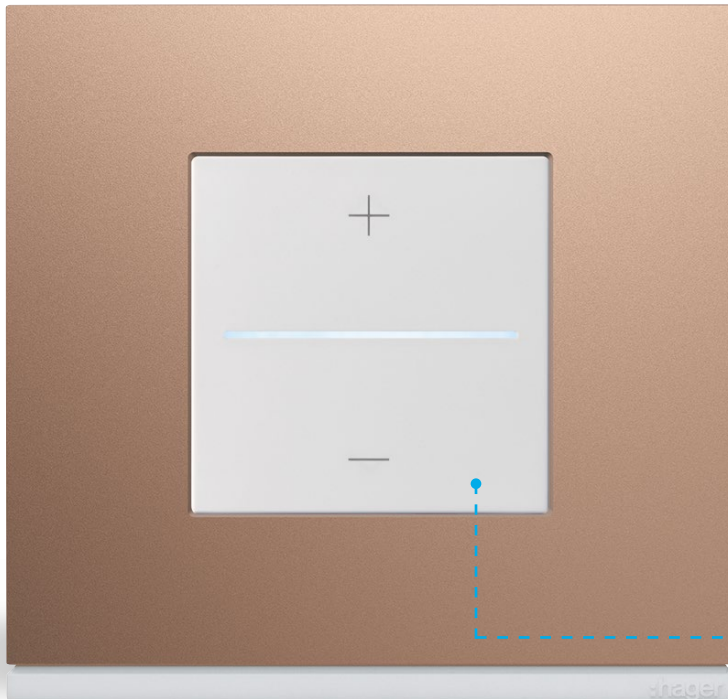
En un geste, ajoutez un voyant témoin ou un voyant de signalisation avec la même référence.

Brevet Hager



Tutoriel vidéo

gallery Bluetooth



Un mécanisme Bluetooth qui s'installe et se câble comme un mécanisme classique.

Pas de box, pas de cloud à installer dans le neuf comme en rénovation pour piloter éclairage (WXF070) et volets (WXF080).



Connectivité pour tous

Premier niveau de connectivité, les fonctions gallery telles que l'éclairage, les volets roulants sont pilotables par Bluetooth depuis le smartphone de votre client. Vous raccordez les produits et il prend la main.



Hager Mood, l'app de votre client

Créez des scénarios et des groupes pour piloter éclairage et volets, en local. Les scénarios s'enregistrent pour faire de la simulation de présence et le pilotage se partage facilement à toute la famille et plus, en toute sécurité.



App 100% gratuite sans achat in-app.



gallery coviva, la connectivité enrichie

En couplant gallery avec des micro-modules et coviva, connectez vos clients à leur maison. Allumer quelques lumières pendant leur absence pour simuler une présence, baisser les volets et la luminosité quand ils lancent un film... Imaginez, avec eux, leurs propres scénarios qu'ils pourront piloter à distance ou à la voix avec Google Home ou Amazon Alexa, avec toutes les autres possibilités qu'offre coviva.



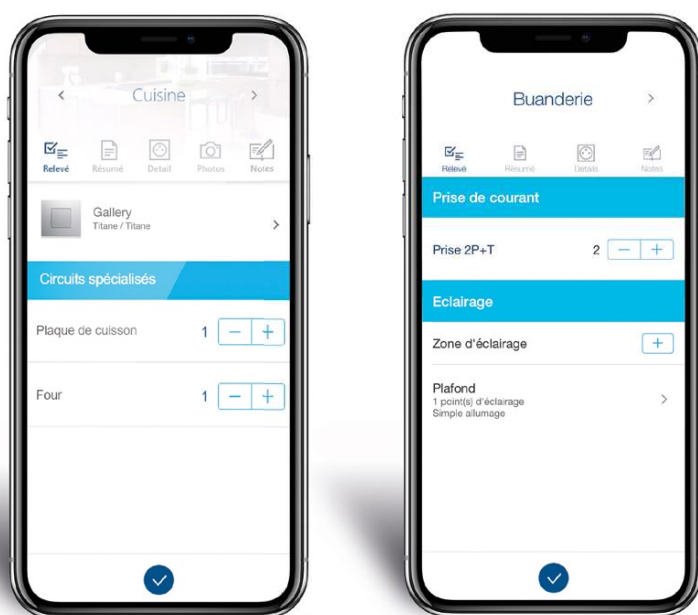
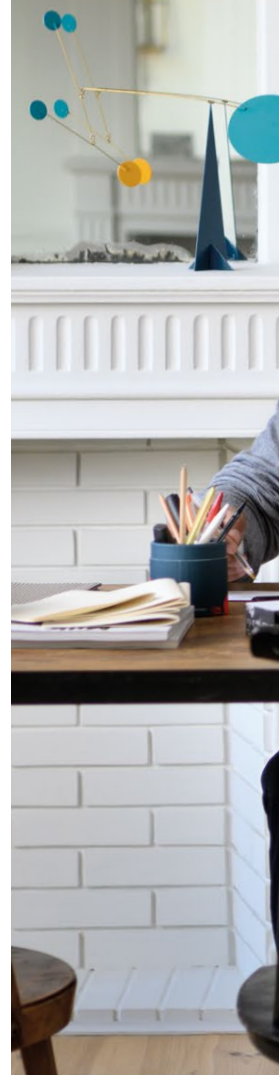
gallery KNX, la connectivité sur mesure

gallery KNX, c'est l'intelligence sur mesure pour vos chantiers tertiaires et résidentiels haut de gamme. Une scénarisation à la carte, quels que soient les besoins de vos clients, pour des bâtiments durables et efficaces en énergie. Associez gallery KNX avec domovea pour les villas et commerces avec une supervision et gestion distante.



gallery avec Hager Ready

**Du relevé de chantier
aux étiquettes de repérage,
choisissez l'appareillage
mural directement sur
votre smartphone.**



Faites votre relevé de chantier pièce par pièce

Ajoutez vos points de commande, prises et autres circuits de l'installation. Complétez avec des notes et photos. Le tableau est ensuite réalisé en conformité avec la norme. Générez vos documents : schéma électrique, étiquettes de repérage, liste de matériels et relevé de chantier.



DISPONIBLE SUR
Google Play

Télécharger dans
l'App Store

**App 100% gratuite
sans achat in-app.**



gallery inspire vos clients

Pour choisir le bon appareillage mural, profitez de 2 outils digitaux pour inspirer, guider et aider vos clients.

Hager inspiration

Un espace pour les conseiller, les inspirer et les accompagner dans leur démarche.

hager.fr/inspiration

Web app Hager Switch

Un simulateur qui permet de visualiser les fonctions et finitions pour choisir sa décoration intérieure.

hager.fr/switch

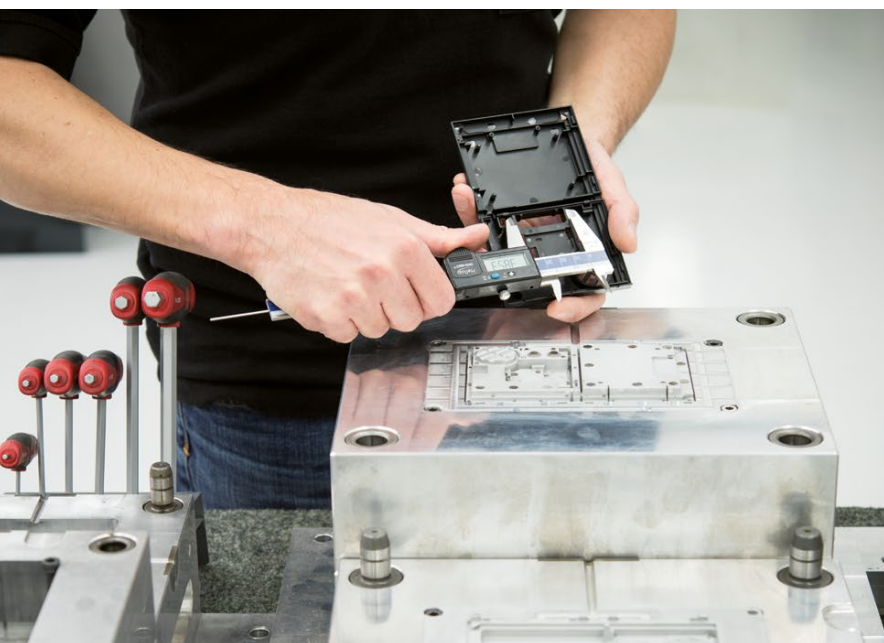


Visitez nos showrooms

Vous souhaitez faire découvrir toute la gamme à vos clients ? Les showrooms Hager vous accueillent sur rendez-vous. Un outil de travail à utiliser sans compter !

L'histoire gallery

Comment la relation client et
nos expertises métiers combinées
ont abouti à la conception
d'une solution optimale ?



Nos experts ont sollicité les installateurs, prescripteurs et particuliers, aux différentes étapes de construction pour concevoir le produit le plus juste, la réponse la plus évidente.

En parallèle, notre département R&D qui compte plus de 3 000 brevets actifs a mis au point des innovations exclusivement pour gallery : l'interBP duo, le voyant universel, la bande lumineuse ou la connexion SanVis.

Enfin, avec un design élaboré en Italie, une industrialisation mise en œuvre en Allemagne et une électronique conçue en France, gallery est également le fruit d'une collaboration européenne à la croisée des expertises de chacun. Ainsi est né gallery et son art d'évoluer avec chacun d'entre vous.



Production
Made in Europe

gallery et ses références

Des références pensées pour
être facilement mémorisées.

WXA

Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs

WXDxxxB

D

N

T



pure

dune

night

titane

WXT

KNX

- mécanismes



WXE

Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs

WXExxxB

D

N

T



pure

dune

night

titane

WXP

Plaques

- plaques

WXPxxxx

WXPxxxx



Plastiques

00 - 10

Matières fines

20 - 30

Matières massives

40 - 50

Taille de

la plaque

exemple:

02 - 1 poste

12 - 2 postes

13 - 3 postes



Guide de choix par postes



WXP0002



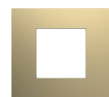
WXP0302



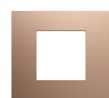
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par postes			1 poste		horizontal entraxe 71 mm 2 postes		3 postes		4 postes	
										
			Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces
Supports de fixation et bandes lumineuses										
À vis			WXA450	10	2x WXA450	10	3x WXA450	10	4x WXA450	-
À griffes longues			WXA450G	10	2x WXA450G	10	3x WXA450G	10	4x WXA450G	-
Bande lumineuse blanche 12/24 V			WXA011	1	-	-	-	-	-	-
Bande lumineuse blanche 230 V			WXA010	1	WXA012	1	-	-	-	-
Finitions teintées dans la masse										
Pure		Blanc	WXP0002	10	WXP0012	10	WXP0013	5	WXP0014	1
Dune		Pastel	WXP0302	10	WXP0312	10	WXP0313	5	WXP0314	1
Finitions peintes										
Night		Peinture satinée	WXP0202	10	WXP0212	10	WXP0213	5	WXP0214	1
Titane		Peinture métallisée	WXP0102	10	WXP0112	10	WXP0113	5	WXP0114	1
Champagne			WXP0402	1	WXP0412	1	WXP0413	1	WXP0414	1
Rosé			WXP0502	1	WXP0512	1	WXP0513	1	WXP0514	1
Eglantine			Peinture satinée	WXP0602	1	WXP0612	1	WXP0613	1	WXP0614
River		WXP0702		1	WXP0712	1	WXP0713	1	WXP0714	1
Peacock		WXP0802		1	WXP0812	1	WXP0813	1	WXP0814	1
Taupe		WXP0902		1	WXP0912	1	WXP0913	1	WXP0914	1
Anthracite		WXP1002		1	WXP1012	1	WXP1013	1	WXP1014	1
Finitions matières fines										
Aluminium		Effet alu	WXP2002	1	WXP2012	1	WXP2013	1	WXP2014	1
Steel		Effet acier	WXP2102	1	WXP2112	1	WXP2113	1	WXP2114	1
Bronze		Effet bronze	WXP2202	1	WXP2212	1	WXP2213	1	WXP2214	1
Pecan		Effet bois brun	WXP2402	1	WXP2412	1	WXP2413	1	WXP2414	1
Latté		Effet bois beige	WXP2502	1	WXP2512	1	WXP2513	1	WXP2514	1
Finitions matières massives										
Moon glass		Verre blanc satiné	WXP4002	1	WXP4012	1	WXP4013	1	WXP4014	1
Midnight glass		Verre noir brillant	WXP4102	1	WXP4112	1	WXP4113	1	WXP4114	1
Mirror glass		Verre miroir bleuté	WXP5002	1	WXP5012	1	WXP5013	1	WXP5014	1
Bright inox		Inox brillant	WXP4202	1	WXP4212	1	WXP4213	1	WXP4214	1
Natural alu		Alu brossé	WXP4302	1	WXP4312	1	WXP4313	1	WXP4314	1
Antique alu		Alu brossé laiton	WXP4502	1	WXP4512	1	WXP4513	1	WXP4514	1
Copper alu		Alu brossé cuivré	WXP4602	1	WXP4612	1	WXP4613	1	WXP4614	1
Dark rock		Ardoise	WXP4402	1	WXP4412	1	WXP4413	1	WXP4414	1
Oak wood		Bois hêtre	WXP4702	1	WXP4712	1	WXP4713	1	WXP4714	1
Grey wood		Bois cendré	WXP4802	1	WXP4812	1	WXP4813	1	WXP4814	1
Coffee leather		Cuir brun	WXP4902	1	WXP4912	1	WXP4913	1	WXP4914	1
Cord leather		Cuir beige	WXP5102	1	WXP5112	1	WXP5113	1	WXP5114	1

Les matières naturelles qui composent la gamme gallery présentent des différences de texture, de couleur et de veinage. Ces caractéristiques lui confèrent un aspect unique.

vertical entraxe 71 mm 2 postes				vertical entraxe 57 mm 2 postes				vertical entraxe 71 mm 3 postes				vertical entraxe 57 mm 3 postes			
Réf.	Emb. pièces			Réf.	Emb. pièces			Réf.	Emb. pièces			Réf.	Emb. pièces		
2x WXA450	10			3x WXA450	10			2x WXA450	10			3x WXA450	10		
2x WXA450G	10			3x WXA450G	10			2x WXA450G	10			3x WXA450G	10		
WXA011	1			WXA011	1			WXA011	1			WXA011	1		
WXA010	1			WXA010	1			WXA010	1			WXA010	1		
Finitions teintées dans la masse															
WXP0042	10			WXP0043	5			WXP0022	1			WXP0023	1	Pure	
WXP0342	10			WXP0343	1			WXP0322	1			WXP0323	1	Dune	
Finitions peintes															
WXP0242	10			WXP0243	1			WXP0222	10			WXP0223	1	Night	
WXP0142	10			WXP0143	1			WXP0122	10			WXP0123	1	Titane	
WXP0442	1			WXP0443	1			WXP0422	1			WXP0423	1	Champagne	
WXP0542	1			WXP0543	1			WXP0522	1			WXP0523	1	Rosé	
WXP0642	1			WXP0643	1			WXP0622	1			WXP0623	1	Eglantine	
WXP0742	1			WXP0743	1			WXP0722	1			WXP0723	1	River	
WXP0842	1			WXP0843	1			WXP0822	1			WXP0823	1	Peacock	
WXP0942	1			WXP0943	1			WXP0922	1			WXP0923	1	Taupe	
WXP1042	1			WXP1043	1			WXP1022	1			WXP1023	1	Anthracite	
Finitions matières fines															
WXP2042	1			WXP2043	1			WXP2022	1	-	-	-	-	Aluminium	
WXP2142	1			WXP2143	1			WXP2122	1	-	-	-	-	Steel	
WXP2242	1			WXP2243	1			WXP2222	1	-	-	-	-	Bronze	
WXP2442	1			WXP2443	1			WXP2422	1	-	-	-	-	Latté	
WXP2542	1			WXP2543	1			WXP2522	1	-	-	-	-	Pecan	
Finitions matières massives															
WXP4042	1			WXP4043	1			WXP4022	1	-	-	-	-	Moon glass	
WXP4142	1			WXP4143	1			WXP4122	1	-	-	-	-	Midnight glass	
WXP5042	1			WXP5043	1			WXP5022	1	-	-	-	-	Mirror glass	
WXP4242	1			WXP4243	1			WXP4222	1	-	-	-	-	Bright inox	
WXP4342	1			WXP4343	1			WXP4322	1	-	-	-	-	Natural alu	
WXP4542	1			WXP4543	1			WXP4522	1	-	-	-	-	Antique alu	
WXP4642	1			WXP4643	1			WXP4622	1	-	-	-	-	Copper alu	
WXP4442	1			WXP4443	1			WXP4422	1	-	-	-	-	Dark rock	
WXP4742	1			WXP4743	1			WXP4722	1	-	-	-	-	Oak wood	
WXP4842	1			WXP4843	1			WXP4822	1	-	-	-	-	Grey wood	
WXP4942	1			WXP4943	1			WXP4922	1	-	-	-	-	Coffee leather	
WXP5142	1			WXP5143	1			WXP5122	1	-	-	-	-	Cord leather	



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102



WXP0002



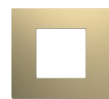
WXP0302



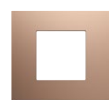
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par modules

				1 module		2 modules		horizontal entraxe 71 mm 4 modules		5 modules	
				Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces
Supports de fixation											
À vis				WXA451	10	WXA450	10	WXA455	10	WXA455	5
Finitions teintées dans la masse											
Pure		Blanc		WXP0001	10	WXP0002	10	WXP0004	1	WXP0005	1
Dune		Pastel		-	-	WXP0302	10	WXP0304	1	WXP0305	1
Finitions peintes											
Night		Peinture satinée		-	-	WXP0202	10	WXP0204	1	WXP0205	1
Titane		Peinture métallisée		WXP0101	10	WXP0102	10	WXP0104	1	WXP0105	1
Champagne				-	-	WXP0402	1	WXP0404	1	WXP0405	1
Rosé				-	-	WXP0502	1	WXP0504	1	WXP0505	1
Eglantine		Peinture satinée		-	-	WXP0602	1	WXP0604	1	WXP0605	1
River				-	-	WXP0702	1	WXP0704	1	WXP0705	1
Peacock				-	-	WXP0802	1	WXP0804	1	WXP0805	1
Taupe				-	-	WXP0902	1	WXP0904	1	WXP0905	1
Anthracite				-	-	WXP1002	1	WXP1004	1	WXP1005	1
Finitions matières fines											
Aluminium		Effet alu		-	-	WXP2002	1	WXP2004	1	WXP2005	1
Steel		Effet acier		-	-	WXP2102	1	WXP2104	1	WXP2105	1
Bronze		Effet bronze		-	-	WXP2202	1	WXP2204	1	WXP2205	1
Pecan		Effet bois brun		-	-	WXP2402	1	WXP2404	1	WXP2405	1
Latté		Effet bois beige		-	-	WXP2502	1	WXP2504	1	WXP2505	1
Finitions matières massives											
Moon glass		Verre blanc satiné		-	-	WXP4002	1	WXP4004	1	WXP4005	1
Midnight glass		Verre noir brillant		-	-	WXP4102	1	WXP4104	1	WXP4105	1
Mirror glass		Verre miroir bleuté		-	-	WXP5002	1	WXP5004	1	WXP5005	1
Bright inox		Inox brillant		-	-	WXP4202	1	WXP4204	1	WXP4205	1
Natural alu		Alu brossé		-	-	WXP4302	1	WXP4304	1	WXP4305	1
Antique alu		Alu brossé laiton		-	-	WXP4502	1	WXP4504	1	WXP4505	1
Copper alu		Alu brossé cuivré		-	-	WXP4602	1	WXP4604	1	WXP4605	1
Dark rock		Ardoise		-	-	WXP4402	1	WXP4404	1	WXP4405	1
Oak wood		Bois hêtre		-	-	WXP4702	1	WXP4704	1	WXP4705	1
Grey wood		Bois cendré		-	-	WXP4802	1	WXP4804	1	WXP4805	1
Coffee leather		Cuir brun		-	-	WXP4902	1	WXP4904	1	WXP4905	1
Cord leather		Cuir beige		-	-	WXP5102	1	WXP5104	1	WXP5105	1

8 modules		horizontal entraxe 57 mm		4 modules		6 modules		2 x 3 x 2 modules		8 + 8 modules	
Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces
WXA458	5	WXA454	4	WXA456	5	6 x WXA450	-	2 x WXA458	-		
Finitions teintées dans la masse											
WXP0008	1	WXP0034	1	WXP0006	1	WXP0086	5	WXP0096	5	Blanc	
WXP0308	1	WXP0334	1	WXP0306	1	-	-	-	-	Dune	
Finitions peintes											
WXP0208	1	WXP0234	1	WXP0206	1	-	-	WXP0296*	5	Night	
WXP0108	1	WXP0134	1	WXP0106	1	WXP0186	5	WXP0196	5	Titane	
WXP0408	1	WXP0434	1	WXP0406	1	-	-	-	-	Champagne	
WXP0508	1	WXP0534	1	WXP0506	1	-	-	-	-	Rosé	
WXP0608	1	WXP0634	1	WXP0606	1	-	-	-	-	Eglantine	
WXP0708	1	WXP0734	1	WXP0706	1	-	-	-	-	River	
WXP0808	1	WXP0834	1	WXP0806	1	-	-	-	-	Peacock	
WXP0908	1	WXP0934	1	WXP0906	1	-	-	-	-	Taupe	
WXP1008	1	WXP1034	1	WXP1006	1	-	-	-	-	Anthracite	
Finitions matières fines											
WXP2008	1	WXP2034	1	WXP2006	1	-	-	-	-	Aluminium	
WXP2108	1	WXP2134	1	WXP2106	1	-	-	-	-	Steel	
WXP2208	1	WXP2234	1	WXP2206	1	-	-	-	-	Bronze	
WXP2408	1	WXP2434	1	WXP2406	1	-	-	-	-	Pecan	
WXP2508	1	WXP2534	1	WXP2506	1	-	-	-	-	Latté	
Finitions matières massives											
WXP4008	1	WXP4034	1	WXP4006	1	-	-	-	-	Moon glass	
WXP4108	1	WXP4134	1	WXP4106	1	-	-	-	-	Midnight glass	
WXP5008	1	WXP5034	1	WXP5006	1	-	-	-	-	Mirror glass	
WXP4208	1	WXP4234	1	WXP4206	1	-	-	-	-	Bright inox	
WXP4308	1	WXP4334	1	WXP4306	1	-	-	-	-	Natural alu	
WXP4508	1	WXP4534	1	WXP4506	1	-	-	-	-	Antique alu	
WXP4608	1	WXP4634	1	WXP4606	1	-	-	-	-	Copper alu	
WXP4408	1	WXP4434	1	WXP4406	1	-	-	-	-	Dark rock	
WXP4708	1	WXP4734	1	WXP4706	1	-	-	-	-	Oak wood	
WXP4808	1	WXP4834	1	WXP4806	1	-	-	-	-	Grey wood	
WXP4908	1	WXP4934	1	WXP4906	1	-	-	-	-	Coffee leather	
WXP5108	1	WXP5134	1	WXP5106	1	-	-	-	-	Cord leather	

*disponible courant 2019



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		pages
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
InterBP duo 10 AX - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA69x **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- simple - double** - simple à voyant* - double** à voyant* - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette - à tirage - bipolaire 10 A - bipolaire 10 A à voyant - bipolaire 16 A - bipolaire 16 A <i>(dispo. courant 2019)</i> - bipolaire 16 A à voyant <i>(dispo. courant 2019)</i> - permutateur - permutateur <i>(dispo. courant 2019)</i> - VMC	WXF003		WXD010B/D/N/T WXD010B/D/N/T WXD011B/D/N/T WXD011B/D/N/T WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD000B/D/N/T - WXD001B/D/N/T - - WXD002B/D/N/T	P. 26
		-	WXF005	-	WXD005B/D/N/T	
		-	WXF008	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
		-	WXF015B	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	
		-	WXF015	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
		-	WXF010B	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	
		-	WXF010	-	WXD000B/D/N/T	
		-	WXF003	-	WXD0003B/D/N/T	
		-	WXF003	-	WXD0003B/D/N/T	
Poussoirs 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- simple témoin* - double** témoin* - à tirage	WXF023		WXD011B/D/N/T WXD011B/D/N/T	WXD001B/D/N/T	P. 26
		-	WXF024	-	WXD005B/D/N/T	P. 26
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir - BP connecté BLE	-	WXF300 WXF301 WXF080	-	WXD300B/D/N/T WXD301B/D/N/T WXD080B/D/N/T	P. 27
Variateurs IP2XC	- rotatif - poussoir - poussoir connecté BLE	-	WXF060-062 WXF061-063 WXF070	-	WXD060-062B/D/N/T WXD061-063B/D/N/T WXD070B/D/N/T	P. 27
Interrupteurs automatiques 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- 3 fils <i>(dispo. courant 2019)</i> - 2 fils <i>(dispo. courant 2019)</i> - cage d'escalier <i>(2019)</i>	-	WXF051 WXF052 WXF054	-	WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T	P. 27
Arrêt d'urgence IP2XC	- avec clé - 1/4 de tour	-	WXF610 WXF611	-	- -	P. 27
Thermostats électroniques	- ambiance - fil pilote	-	WXF315 WXF316	-	WXD315B/D/N/T WXD316B/D/N/T	P. 27
Interrupteurs à carte	- carte hôtel	-	WXF055	-	WXD055B/D/N/T	P. 27
Interrupteurs à clé	- 2 positions - 3 positions - 3 positions extraction à 0	- - -	WXF615B/D/N/T WXF616B/D/N/T WXF617B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 27
Prises de courant 16 A - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699	- 2P + T simple - 2P + T à couvercle - 2P + T à voyant* - 2P + T à détrompage - double 2P + T (support livré) - triple 2P + T (support livré) - 2P + T rénovation - 2P Schuko - 2P + T simple - 2P + T simple à couvercle	WXF100		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V WXD101B/D/N/T WXD103B/D/N/T WXD104R	P. 28
		WXF122		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
		WXF123		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
		WXF105		-	WXD105B/D/N/T	
		WXF102		-	WXD102B/D/N/T	
		-	WXF160B/D/N/T E/R/V WXF165B/D/N/T E/R/V	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 28
		-	WXF165B/D/N/T E/R/V	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 28
Chargeur USB	- A + A, jusqu'à 3 A	-	WXF112	-	WXD112B/D/N/T	P. 28

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		pages
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
Sorties de câble	- 2 modules	-	WXF155	-	WXD155B/D/N/T	P. 28
	- sortie de fil	WXF687 B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	-	
Obturbateurs	- obturbateur	WXF688 B/D/N/T	WXF689 B/D/N/T	enjoliveurs inclus avec mécanismes	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 28
Prises téléphone	- prise T	-	WXF200	-	WXD200B/D/N/T	P. 30
Prises télévision	- TV directe	-	WXF250	-	WXD251B/D/N/T	P. 30
	- TV IEC traversante 10 dB	-	WXF251	-	WXD251B/D/N/T	
	- TV + FM directe	-	WXF253	-	WXD253B/D/N/T	
	- TV + FM traversante 10 dB	-	WXF254	-	WXD253B/D/N/T	
	- TV + FM + SAT directe	-		-		
	1 entrée	-	WXF256	-	WXD256B/D/N/T	
2 entrées	-	WXF257	-	WXD256B/D/N/T		
Prises audio et vidéo	- TV type F	-	WXF258	-	WXD251B/D/N/T	P. 30
	- double type F	-	WXF259	-	WXD259B/D/N/T	
	- RCA audio bornier à vis	-	WXF621	-	WXD744B/D/N/T	
	- prise Jack 3,5 audio	WXF622		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- prise haut-parleur	WXF625		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- prise XLR femelle neutre bornier à vis	-	WXF623	-	WXD744B/D/N/T	
	- prise XLR mâle neutre bornier à vis	-	WXF624	-	WXD744B/D/N/T	
	- RCA audio/vidéo bornier à vis	-	WXF631	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI bornier à vis	-	WXF632	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI prise traversante	WXF633		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	-	WXF641	-	WXD744B/D/N/T	
	- USB 2.0 bornier à vis	-	WXF642	-	WXD202B/D/N/T	
	- USB 3.0 prise traversante	WXF644		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
- optique type SC traversante	WXF645		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T		
- optique type LC traversante	WXF646		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T		
Voyants universels témoin ou signalisation	- 250 V	bleu	WXA690			P. 32
		rouge	WXA691			
		blanc	WXA692			
		vert	WXA693			
	- 12 - 24 V	rouge	WXA696			
		blanc	WXA695			
Bandes lumineuses	- 12/24 V 1 poste	WXA011				P. 32
	- 250 V 1 poste et multiposte vertical	WXA010				
	- 250 V 2 postes horizontal	WXA012				
Voyant pour prise de courant	témoin ou signalisation - 250 V	blanc	WXA699			P. 32
Signalisations : voyants	- rouge et vert - bleu - blanc	WXF601 WXF602 WXF603				P. 32
Signalisations : étiquettes	- vierge - escalier - ascenseur - WC (homme + femme + hand.) - salle (libre - occupé) - hôtel (nettoyage - occupé)	WXA601 WXA602 WXA603 WXA604 WXA604 WXA606				P. 32
Kit d'étanchéité	- à l'air	WUZ155				P. 32
Détrompeurs	- pour prise détrompée	WXA001/WS697				P. 32

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		pages
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
Prises RJ45 **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- cat. 5e UTP simple - cat. 5e UTP double**	WXF221		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 5e FTP simple - cat. 5e FTP double**	WXF222		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 6 FTP simple - cat. 6 FTP double**	WXF224		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
cat. 6 STP pour grade 2 TV	- cat. 6 UTP simple - cat. 6 UTP double**	WXF225		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
cat. 6a STP pour grade 3 TV	- cat. 6 STP simple - cat. 6 STP double**	WXF226		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 6 STP simple avec porte-étiquette - cat. 6 STP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 6a STP simple - cat. 6a STP double**	WXF228		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	P. 29
	- cat. 6a STP simple avec porte-étiquette - cat. 6a STP double** avec porte-étiquette			WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
Prises RJ45 à 45°	- cat. 6 UFP - cat. 6 FTP - cat. 6 STP - cat. 6a STP	- - - -	WXF230 WXF231 WXF232 WXF233	-	WXD230B/D/N/T	P. 29
Plastron RJ45 pour moteur keystone	- pour 1 RJ45	-	WXF202	-	WXD202B/D/N/T	P. 29

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	pages
Spécial goulottes Prises de courant	- 2P+T 16 A pure - 2P+T 16 A orange - 2P+T 16 A night - 2P+T 16 A rouge - 2P+T 16 A titane - 2P+T 16 A vert - double 2P+T 16 A pure - double 2P+T 16 A orange - double 2P+T 16 A night - double 2P+T 16 A rouge - double 2P+T 16 A titane - double 2P+T 16 A vert - triple 2P+T 16 A pure - triple 2P+T 16 A orange - triple 2P+T 16 A night - triple 2P+T 16 A rouge - triple 2P+T 16 A titane - triple 2P+T 16 A vert - à détrompage - 2P+T 16 A - double 2P+T 16 A - triple 2P+T 16 A	WXF421B WXF421E WXF421N WXF421R WXF421T WXF421V WXF422B WXF422E WXF422N WXF422R WXF422T WXF422V WXF423B WXF423E WXF423N WXF423R WXF423T WXF423V WXF431 WXF432 WXF433	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 29
Spécial goulottes Interrupteurs pour multiprises 2P + T	- interrupteur 16 AX pure - interrupteur 16 AX night - interrupteur 16 AX titane	WXF436B WXF436N WXF436T	enjoliveurs inclus avec mécanismes	P. 29
Accessoires de jonction	- jonction	WS120		P. 29

Désignation	Caractéristiques	Réf.	pages
Boîtes saillies	- simple pure - simple night - simple titane - double pure - double night - double titane - triple pure - triple night - triple titane - 16 modules pure - 16 modules night - 16 modules titane	WXA681B WXA681N WXA681T WXA682B WXA682N WXA682T WXA683B WXA683N WXA683T WXA686B WXA686N (<i>dispo. courant 2019</i>) WXA686T	P. 33
Supports	- 1 module - 2 modules - 2 modules à griffes - 4 modules - 5 modules - 6 modules - 8 modules	WXA451 WXA450 WXA450G WXA454 WXA455 WXA456 WXA458	P. 33
Supports spécifiques	- 2 modules systo - 2 modules kallysta	WXA460 WXA462B/D/N/T	P. 33

InterBP duo

1 mécanisme pour 30 fonctions Brevet Hager

Avec l'interBP duo, passez d'un va-et-vient à un bouton poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa. Grâce à la borne de neutre intégrée, l'interBP duo devient lumineux avec les voyants universels WXA69x

Otez les ailettes pour passer d'un interBP duo 2 modules à un interBP duo 1 module. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Nouveau système SanVis Brevet Hager

Avec le nouveau système SanVis, vous êtes certain de votre connexion, avec un petit "clic" qui vous assure que le fil est bien pris.

Les bornes automatiques, dont les mâchoires sont ouvertes lors de la première utilisation, sont compatibles avec les fils souples et rigides 1,5² et 2,5².

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune RAL1013	 T titane RAL9006
 N night RAL9005	 B pure RAL9016

*devient lumineux avec voyants WXA69x

**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

Norme



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2,5²



Raccordement
SanVis

Guide de choix plaques,
voir pages 18 à 21
Caractéristiques
techniques, voir page 38

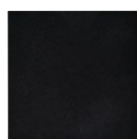
N



WXF003



WXD000B



WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD010D



WXF023

Désignation

Réf. c^{iale} mécanismes

Réf. c^{iale} enjoliveurs B - D - N - T

InterBP duo 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 1 module

- simple
- simple à voyant*
- simple porte-étiquette

WXF003

WXD010x

WXF003

WXD011x

WXF003

WXD012x

• 2 modules

- simple
- simple à voyant*
- simple porte-étiquette
- double**
- double** à voyant*
- double** porte-étiquette
- VMC

WXF003

WXD000x

WXF003

WXD001x

WXF003

WXD002x

2 x WXF003

2 x WXD010x

2 x WXF003

2 x WXD011x

2 x WXF003

2 x WXD012x

WXF003

WXD0003x

Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 2 modules

- à tirage
- bipolaire 10 A
- bipolaire 16 A
- bipolaire 16 A (dispo. courant 2019)
- bipolaire 10 A à voyant
- bipolaire 16 A à voyant (dispo. courant 2019)
- permutateur
- permutateur (dispo. courant 2019)

WXF005

WXD005x

WXF008

WXD004x

WXF015B

inclus

WXF015

WXD004x

WXF008

WXD013x

WXF015

WXD013x

WXF010B

inclus

WXF010

WXD0000x

Poussoirs témoin 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 1 module

- simple témoin*

WXF023

WXD011x

• 2 modules

- simple témoin*
- double** témoin*

WXF023

WXD001x

2 x WXF023

2 x WXD011x

Poussoir 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 2 modules

- à tirage

WXF024

WXD005x

Connectivité pour tous

* Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 RAL9006	 RAL9006
 N night	 B pure
 RAL9005	 RAL9016

Norme



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Capacités de raccordement

souples et rigides 1,5² et 2, 5²

N



WXD301N



WXD070B



WXF053



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

Guide de choix plaques,
voir pages 18 à 21
Caractéristiques
techniques, volets
roulants voir page 38
interrupteurs auto.
voir pages 40 à 42
thermostats voir page 43

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - IP2XC		
• 2 modules		
- double va-et-vient	WXF300	WXD300x
- double poussoir	WXF301	WXD301x
- BP connecté BLE* (dispo. courant 2019)	WXF080	WXD080x
Variateurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC compatibles LED		
• 2 modules		
- rotatif	WXF060	WXD060x
- poussoir	WXF061	WXD061x
- rotatif (dispo. courant 2019)	WXF062	WXD062x
- poussoir (dispo. courant 2019)	WXF063	WXD063x
- poussoir connecté BLE* (dispo. courant 2019)	WXF070	WXD070x
Interrupteurs automatiques IP2XC compatibles LED		
• 2 modules		
- 3 fils (dispo. courant 2019)	WXF051	WXD050x
- 2 fils (dispo. courant 2019)	WXF052	WXD050x
- cage d'escalier (dispo. courant 2019)	WXF054	WXD050x
Arrêts d'urgence		
• 2 modules		
- avec clé	WXF610	inclus
- 1/4 de tour	WXF611	inclus
Thermostats électroniques		
• 2 modules		
- ambiance	WXF315	WXD315x
- fil pilote	WXF316	WXD316x
Interrupteurs à carte		
- carte hôtel pour format carte de crédit	WXF055	WXD055x
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~		
• 2 modules		
Clé RONIS n°601		
- 2 positions stables extractibles dans toutes les positions	WXF615x	inclus
- 3 positions stables extractibles dans toutes les positions	WXF616x	inclus
- 3 positions, non stables extraction à 0	WXF617x	inclus

Norme



Certifiés selon
NF C 60314,
ISO 11801 éd. 2.0

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon
NF EN 60695-2

Produits IP21 équipés
de leurs enjoliveurs
et de leurs plaques.

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2,5²



Raccordement
SanVis

Nouveau système SanVis
Brevet Hager

Avec le nouveau système
SanVis, vous êtes certain
de votre connexion, avec un
petit "clac" qui vous assure
que le fil est bien pris. Les
bornes automatiques, dont
les mâchoires sont ouvertes
lors de la première utilisation,
sont compatibles avec les fils
souples et rigides 1,5² et 2,5²

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

	D		T
	dune		titane
RAL1013		RAL9006	
	N		B
	night		pure
RAL9005		RAL9016	

* devient lumineux avec
voyant WXA699

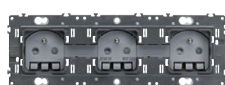
N



WXF100



WXF105



WXF123



WXD100B



WXD100D



WXD100N



WXD100T



WXA699



WXF155

Désignation

Prises de courant 16 A - 250 V ~ - IP2XC

- 2P + T simple
- 2P + T à couvercle
- 2P + T à voyant*
- 2P + T à détrompage
- double 2P + T (support intégré)
- triple 2P + T (support intégré)
- 2P + T rénovation
- 2P

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T

WXF100

WXD100x*

WXF100

WXD101x

WXF100

WXD103x

WXF100

WXD104R

WXF122

2x WXD100x

WXF123

3x WXD100x

WXF105

WXD105x

WXF102

WXD102x

Voyants pour prise de courant

- témoin de signalisation 250 V

blanc

WXA699

-

Désignation

Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC

- 2P + T simple
- 2P + T simple à couvercle

WXF160x

livré avec
enjoliveur

WXF165x

Chargeur USB

- A + A, jusqu'à 3 A

WXF112

WXD112x

Désignation

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T

Sorties de câble

- 2 modules
- sortie de fil 1 module

WXF155

WXD155x

WXF687x

livré avec
enjoliveur

Obturbateurs

- 2 modules
- 1 module

WXF689x

livré avec
enjoliveur

WXF688x

Guide de choix plaques,
voir pages 18 à 21

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4[□] fil rigide
- ou 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C 60314

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis

Produits IP 21 équipés de leurs
supports et plaques.

Disponible en 6 couleurs.

- E/orange - RAL2009
- R/rouge - RAL3020
- V/vert - RAL6024
- B/pure - RAL9016
- N/night - RAL9005
- T/titane - RAL9006

N



WXF421B



WXF421N



WXF422N



WXF422T



WXF423E

Désignation

Couleur

Réf. c^{iale}
mécanismes

Spécial goulottes Prises de courant

- 2P+T 16 A

pure

[WXF421B](#)

orange

[WXF421E](#)

night

[WXF421N](#)

rouge

[WXF421R](#)

titane

[WXF421T](#)

vert

[WXF421V](#)

- double 2P+T 16 A

pure

[WXF422B](#)

orange

[WXF422E](#)

night

[WXF422N](#)

rouge

[WXF422R](#)

titane

[WXF422T](#)

vert

[WXF422V](#)

- triple 2P+T 16 A

pure

[WXF423B](#)

orange

[WXF423E](#)

night

[WXF423N](#)

rouge

[WXF423R](#)

titane

[WXF423T](#)

vert

[WXF423V](#)

à détrompage 16 A

- 2P+T

[WXF431](#)

- double 2P+T

[WXF432](#)

- triple 2P+T

[WXF433](#)

- détrompeur de prise pour WXF43x

[WS697](#)

Spécial goulottes Interrupteurs

- 16 AX + multiprises 2P+T

pure

[WXF436B](#)

night

[WXF436N](#)

titane

[WXF436T](#)

Accessoires de jonction

[WS120](#)

- jonction

Plaques

Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

Mécanismes

Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure

N

WXF200



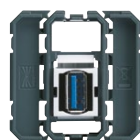
WXF250



WXF256



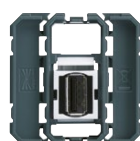
WXF632



WXF644



WXF641



WXF642

DésignationRéf. c^{iale}
mécanismesRéf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T**Prises téléphone**

- prise T

WXF200

WXD200x

Prises télévision

- TV directe

WXF250

WXD251x

- TV traversante 10 dB

WXF251

WXD251x

- TV+ FM directe

WXF253

WXD253x

- TV+ FM traversante 10 dB

WXF254

WXD253x

- TV+ FM+ SAT directe 1 entrée

WXF256

WXD256x

- TV+ FM+ SAT directe 2 entrées

WXF257

WXD256x

- TV type F

WXF258

WXD251x

- double type F

WXF259

WXD259x

Prises audio et vidéo**• 1 module**

- prise Jack 3,5 audio

WXF622

WXD201x

- HDMI prise traversante

WXF633

WXD201x

- USB 3.0 prise traversante

WXF644

WXD201x

- prise haut-parleur

WXF631

WXD201x

- optique type SC traversante

WXF645

WXD201x

- optique type LC traversante

WXF646

WXD201x

• 2 modules

- RCA audio bornier à vis

WXF621

WXD744x

- prise Jack 3,5 audio

WXF622

WXD202x

- prise XLR femelle neutre bornier à vis

WXF623

WXD744x

- prise XLR mâle neutre bornier à vis

WXF624

WXD744x

- prise haut-parleur

WXF625

WXD202x

- RCA audio/vidéo bornier à vis

WXF631

WXD744x

- HDMI bornier à vis

WXF632

WXD744x

- HDMI prise traversante

WXF633

WXD202x

- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis

WXF641

WXD744x

- USB 2.0 bornier à vis

WXF642

WXD202x

- USB 3.0 prise traversante

WXF644

WXD202x

- optique type SC traversante

WXF645

WXD202x

- optique type LC traversante

WXF646

WXD202x

Guide de choix plaques,
voir pages 18 à 21
Caractéristiques
techniques, voir page 45

Plaques

Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

Mécanismes

Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

D dune	T titane
RAL1013	RAL9006
N night	B pure
RAL9005	RAL9016

**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

RJ45

- catégorie 6 STP pour grade 2 TV
- catégorie 6a STP pour grade 3 TV

Guide de choix plaques, voir pages 18 à 21
Caractéristiques techniques, voir page 44

N



WXF221



WXD201B



WXF222



WXD202B



WXF224



WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

Désignation

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T

Prises RJ45

• 1 module

- cat. 5e UTP
- cat. 5e UTP avec porte-étiquette

WXF221

WXD201x

WXF221

WXD205x

- cat. 5e FTP
- cat. 5e FTP avec porte-étiquette

WXF222

WXD201x

WXF222

WXD205x

- cat. 6 FTP
- cat. 6 FTP avec porte-étiquette

WXF224

WXD201x

WXF224

WXD205x

- cat. 6 UTP
- cat. 6 UTP avec porte-étiquette

WXF225

WXD201x

WXF225

WXD205x

- cat. 6 STP (grade 2 TV)
- cat. 6 STP avec porte-étiquette (grade 2 TV)

WXF226

WXD201x

WXF226

WXD205x

- cat. 6A STP (grade 3 TV)
- cat. 6A STP avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF228

WXD201x

WXF228

WXD205x

• 2 modules

- cat. 5e UTP simple
- cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette
- cat. 5e UTP double**
- cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette

WXF221

WXD202x

WXF221

WXD206x

2x WXF221

2x WXD201x

2x WXF221

2x WXD205x

- cat. 5e FTP simple
- cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette
- cat. 5e FTP double**
- cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette

WXF222

WXD202x

WXF222

WXD206x

2x WXF222

2x WXD201x

2x WXF222

2x WXD205x

- cat. 6 FTP simple
- cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 FTP double**
- cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette

WXF224

WXD202x

WXF224

WXD206x

2x WXF224

2x WXD201x

2x WXF224

2x WXD205x

- cat. 6 UTP simple
- cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 UTP double**
- cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette

WXF225

WXD202x

WXF225

WXD206x

2x WXF225

2x WXD201x

2x WXF225

2x WXD205x

- cat. 6 STP simple (grade 2 TV)
- cat. 6 STP simple avec porte-étiquette (grade 2 TV)
- cat. 6 STP double** (grade 2 TV)
- cat. 6 STP double** avec porte-étiquette (grade 2 TV)

WXF226

WXD202x

WXF226

WXD206x

2x WXF226

2x WXD201x

2x WXF226

2x WXD205x

- cat. 6A STP simple (grade 3 TV)
- cat. 6A STP simple avec porte-étiquette (grade 3 TV)
- cat. 6A STP double** (grade 3 TV)
- cat. 6A STP double** avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF228

WXD202x

WXF228

WXD206x

2x WXF228

2x WXD201x

2x WXF228

2x WXD205x

Prises RJ45 à 45°

- cat. 6 UFP
- cat. 6 FTP
- cat. 6 STP (grade 2 TV)
- cat. 6a STP (grade 3 TV)

WXF230

WXD230x

WXF231

WXD230x

WXF232

WXD230x

WXF233

WXD230x

Plastron RJ45 pour moteur keystone

- pour 1 RJ45

WXF202

WXD202x

**Bande lumineuse
Brevet Hager**

la bande lumineuse, peut s'ajouter à tout moment facilement en se fixant directement sur le support. Disponible en 12/24 V pour les plaques simples, en 250 V pour les plaques simples et multipostes vertical, et les plaques doubles horizontales.

**Voyant universel
Brevet Hager**

un voyant universel à clipser pour toutes les fonctions lumineuses. Une seule référence pour la fonction témoin ou la fonction signalisation.

N



WXA011



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696



WXF601



WUZ155

Désignation

Couleur

Réf. c^{iale}

Bandes lumineuses

- 12/24 V 1 poste et multiposte vertical
- 250 V 1 poste et multiposte vertical
- 250 V 2 postes horizontal

WXA011

WXA010

WXA012

Voyants universels

- témoin ou signalisation 250 V

bleu

WXA690

rouge

WXA691

blanc

WXA692

vert

WXA693

- témoin ou signalisation 12 - 24 V

rouge

WXA696

blanc

WXA695

Signalisations

- voyant rouge/vert
- voyant bleu
- voyant blanc
- étiquette vierge
- étiquette escalier
- étiquette ascenseur
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)
- étiquette salle (libre - occupé)
- étiquette hôtel (nettoyage - occupé)

WXF601

WXF602

WXF603

WXF604

WXF605

WXF605

WXF607

WXF608

WXF609

Kit d'étanchéité

- à l'air

WUZ155

Détrompeurs

- pour prise détrompée WXF100
- pour prise détrompée WXF43x

WXA001

WS697

Guide de choix plaques,
voir pages 18 à 21
Caractéristiques
techniques, voir pages
37 et 48

Support

A utiliser avec les mécanismes 45 x 45 pour montage de l'appareillage sur une boîte d'encastrement standard ou sur une boîte saillie. Les supports sont composés de métal et de plastique. Cela leur confère un bon compromis entre rigidité et souplesse et rend leur installation plus facile. En multiposte, les supports 2 modules s'additionnent et sont sécables pour un entraxe 57 mm.

Boîtes saillies

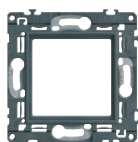
Existe en pure, night et titane.

	T	
	titane	
RAL9006		
	N	
	night	B
RAL 9005		pure
		RAL 9016

N



WXA451



WXA450



WXA454



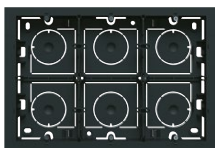
WXA456



WXA681B



WXA682T



WXA686N

Désignation

Réf. c^{iale}

Supports

- 1 module
- 2 modules
- 2 modules à griffes
- 4 modules
- 5 modules
- 6 modules
- 8 modules

WXA451
WXA450
WXA450G
WXA454
WXA455
WXA456
WXA458

Supports spécifiques

- 2 modules systo
- 2 modules kallysta
existe en blanc névé (B) - dune (D)
titane (T) - carbone (C)

WXA460
WXA462x

Boîtes saillies

- simple
- double
- triple
- 16 modules
(couleur night dispo. courant 2019)

WXA681x
WXA682x
WXA683x
WXA686x

Description générale :

Association naturelle de la technologie et de l'esthétique, gallery est le prolongement de votre installation KNX. gallery KNX, c'est l'intelligence sur mesure pour vos chantiers tertiaires et résidentiels haut de gamme.

Descriptif :

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Q quicklink - e easy - S system

Fonctions d'entrée	Priorité : mode manuel - alarme - forçage - fonction de base	Mode de configuration
ON / OFF	Allume ou éteint un circuit d'éclairage	e / S
Télérupteur	Commande un circuit d'éclairage à partir d'un ou plusieurs boutons-poussoirs. Chaque appui inverse l'état précédent	e / S
Minuterie	Allume un circuit d'éclairage pour une durée définie. La minuterie peut être interrompue à tout moment par un appui long	e / S
Variation 1 BP / 2 BP	Augmente ou diminue progressivement l'intensité lumineuse grâce à un ou deux boutons-poussoirs. En mode 2 BP, un poussoir est destiné à la fonction "augmenter/marche", l'autre à la fonction "diminuer/arrêt"	e / S
Volets / Store 1 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant grâce à un BP. (Cette fonction est incompatible avec les stores à lamelles)	e / S
Volets / Store 2 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant/store à lame et/ou d'incliner les lames d'un store à lamelles. Dans ce mode, un poussoir est destiné à la fonction "montée/incliner les lames vers le haut", l'autre à la fonction "descente/incliner les lames vers le bas". Un appui bref sur l'un ou l'autre des BP provoque l'arrêt	e / S
Sonde de température interne	Permet d'accéder à la valeur de la température de la sonde interne à l'appareillage	e / S
Gestion couleur LEDs globale	Permet de modifier la couleur des voyants de toutes les touches de l'interrupteur	e / S
Gestion couleur LEDs individuelle	Permet de modifier individuellement la couleur des voyants des touches de l'interrupteur	- / S
Mode 2 canaux basiques	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au fonctionnement de type On/Off, télérupteur)	- / S
Mode 2 canaux évolués	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au mode 2 canaux basiques + fonction Valeur %, température, luminosité, valeur éclairage, valeur 2 octets, volet 1 BP et scènes)	- / S
Paramétrage avancé	Permet d'utiliser des blocs logiques, des indications d'état de voyant paramétrables	- / S
Buzzer	Permet d'utiliser le buzzer intégré pour signaler des confirmation d'appui BP ou une alarme	- / S

Plaques

Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

Mécanismes

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure



WXT302



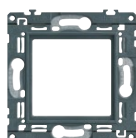
WXE302



WXE304



WXT314

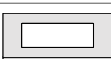
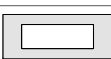
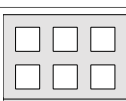
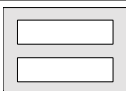


WXA450

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Boutons-poussoirs		
- 2 boutons-poussoirs	WXT302	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXT304	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXT306	WXE306x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT312	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT314	WXE314x
- 6 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT316	WXE316x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT322	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT324	WXE314x
Détecteurs de présence		
- mural 1,1 m	WXT501	WXD050x
- mural 2,2 m	WXT505	WXD050x

Désignation	Réf. c ^{iale}
Support à vis	
- support à vis au format 45x45	WXA450
Accessoire	
- planche d'étiquettes de repérage	WST900

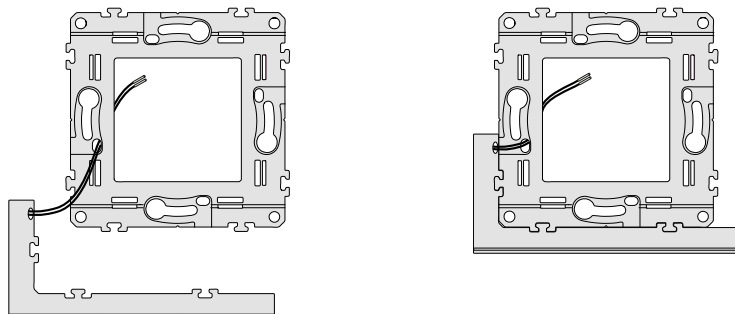
Dimensions des plaques et supports associés

Taille	Référence	Dimensions	Dessins	Supports associés
1 poste / 2 modules	WXPxx02	88 x 92 mm		1 x WXA450 ou 1 x WXA450G
2 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx12	88 x 163 mm		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G
3 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx13	88 x 234 mm		3 x WXA450 ou 3 x WXA450G
4 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx14	88 x 305 mm		4 x WXA450 ou 4 x WXA450G
2 postes vertical entraxe 71 mm	WXPxx42	159 x 92 mm		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G
3 postes vertical entraxe 71 mm	WXPxx43	230 x 92 mm		3 x WXA450 ou 3 x WXA450G
2 postes vertical entraxe 57 mm	WXPxx22	145 x 92 mm		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G
3 postes vertical entraxe 57 mm	WXPxx23	202 x 92 mm		3 x WXA450 ou 3 x WXA450G
1 module	WXPxx01	80 x 40 mm		1 x WXA451
4 modules entraxe 71 mm	WXPxx04	88 x 163 mm		1 x WXA455
5 modules entraxe 71 mm	WXPxx05	88 x 163 mm		1 x WXA455
8 modules entraxe 71 mm	WXPxx08	88 x 235 mm		1 x WXA458
4 modules entraxe 57 mm	WXPxx34	88 x 149 mm		1 x WXA454
6 modules entraxe 57 mm	WXPxx06	88 x 206 mm		1 x WXA456
2 x 3 x 2 modules entraxe 71 mm	WXPxx86	134 x 235 mm		6 x WXA450
8 + 8 modules entraxe 71 mm	WXPxx96	164 x 235 mm		2 x WXA458

Guide de choix plaque voir pages 18 à 21, supports voir page 33

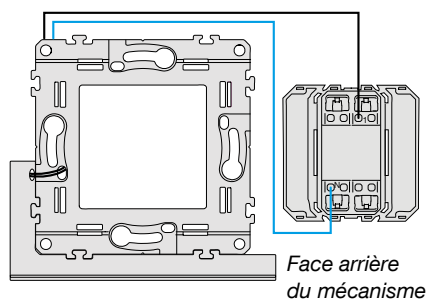
Mise en place de la bande lumineuse

- **WXA450(G)** avec **WXA01x** bande lumineuse pour fonction signalisation ou témoin, se fixe directement sur le support WXA450(G).

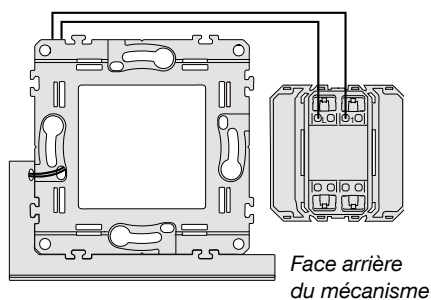


Raccordement électrique

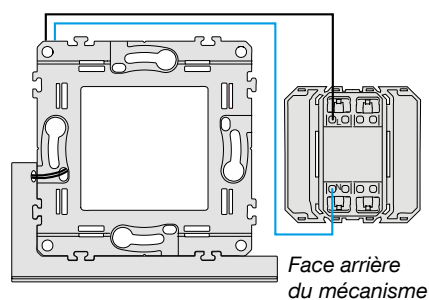
- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée



- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



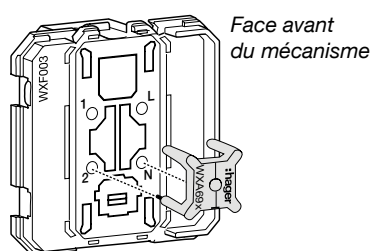
- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



Mise en place du voyant universel

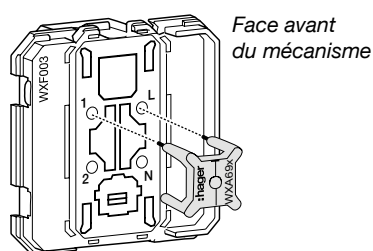
- **WXF003** avec **WXA69x** voyant pour fonction témoin ou signalisation, se fixe directement sur le mécanisme WXF003

- version témoin/
indication d'état :
voyant allumé quand
lampe allumée

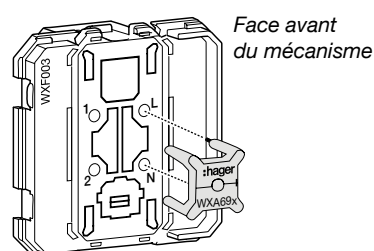


utiliser la borne 2 pour
le câblage de la lampe

- version signalisation :
voyant allumé quand
lampe éteinte

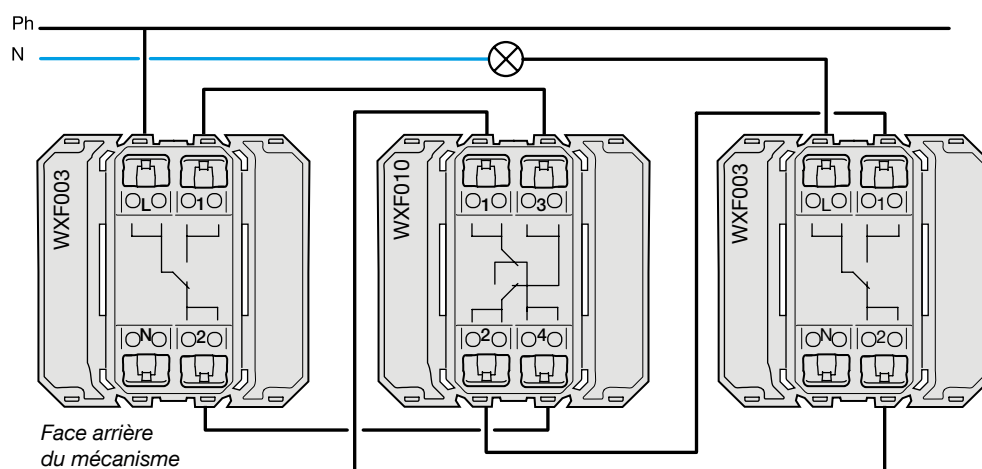


- version toujours allumée :
voyant allumé en
permanence

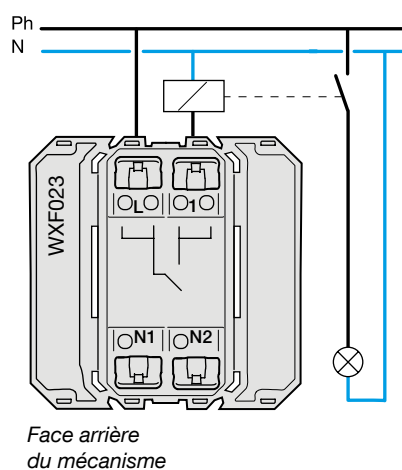


Raccordement

Permutateur WFX010

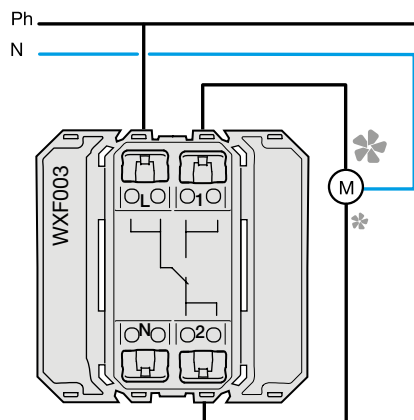


Poussoir WFX023



Commandes de VMC

VMC



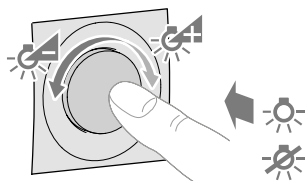
Variateurs

Variateur rotatif WXF060 et variateur poussoir WXF061

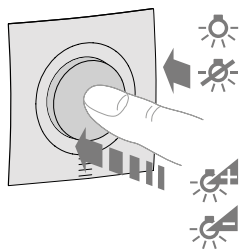
	WXF060 - WXF061
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	-5...45 °C
T° de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm, 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Principe d'utilisation

Rotatif WXF060

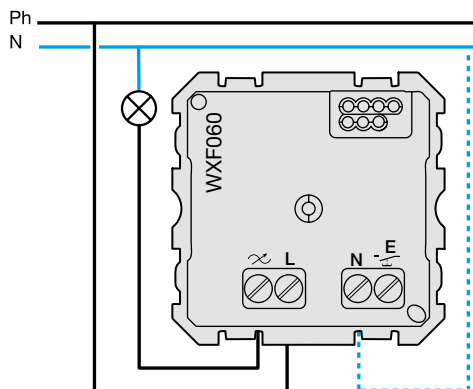


Poussoir WXF061

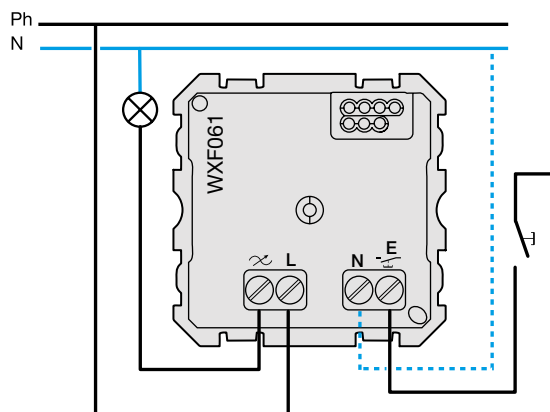


Raccordement

Variateur rotatif WXF060



Variateur poussoir WXF061



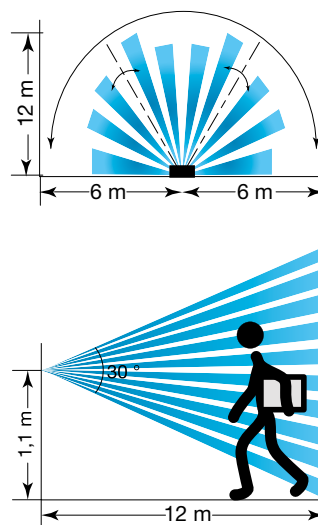
Caractéristiques techniques

Interrupteurs automatiques

Tension nominale	230 V ~, + 10%/- 15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance absorbée en veille	< 0,3 W
Luminosité de déclenchement env.	5 ... 1000 lux(∞)
Durée de commutation	Mode impulsion 200 ms ; env. 10 s ... 30 min
Sensibilité env.	10 ... 100 %
Angle de détection env.	90 ... 180°
Zone de détection (1,1 m)	env. 12 x 16 m
Indice de protection	IP20
Humidité relative	95 % max./20 °C
Température de service	-5°C ... +45°C
Température de stockage / de transport	-20 °C ... +60 °C
Protection thermique fusible thermique	non réarmable
Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max.	16 A
Longueur de ligne des postes secondaires max.	50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm, 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Zone de détection

détecteur de mouvement



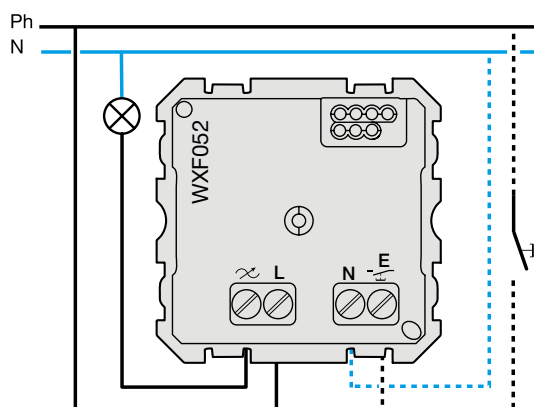
Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- sans neutre (2 fils)
- remplace un interrupteur simple en rénovation
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence, lampes halogènes	HT 20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode	20 ... 250 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Nombre de postes secondaires	1

Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WXF052



Caractéristiques techniques

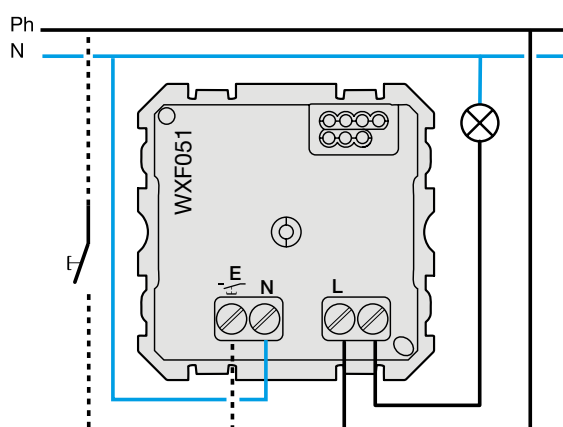
Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- avec neutre (3 fils)
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence	1500 W
Lampes halogènes HT	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou bi-mode	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	1500 VA
Tubes fluorescents compensés duo	300 VA
Lampes fluorescentes non compensées	300 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	300 VA
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes LED 230 V	400 W
Type de contact Relais,	micro-contact, contact NO
Nombre de postes secondaires et de postes secondaires détecteurs de mouvement (WXF054)	max. 5

Raccordement

Interrupteur automatique 3 fils WXF051

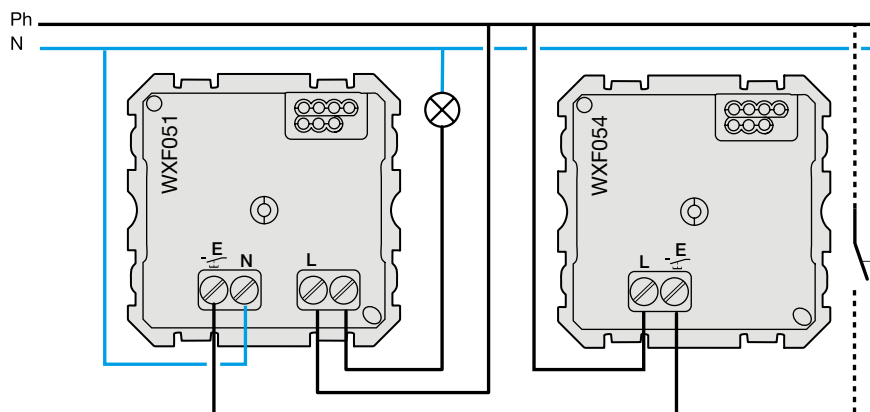


Raccordement

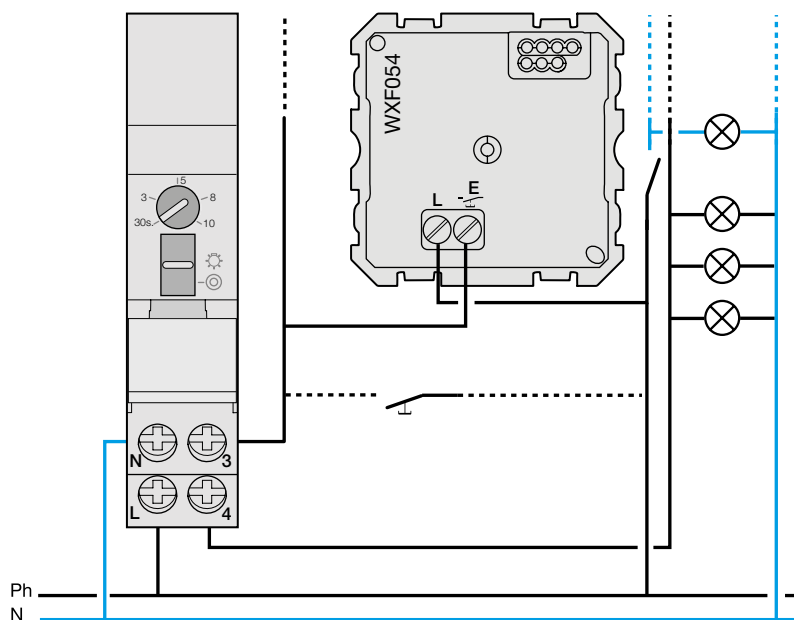
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- pour cage d'escalier/esclave
- remplace un poussoir dans un circuit minuterie d'escalier
- permet d'étendre la zone de détection d'un détecteur WXF051
- s'associe à une minuterie modulaire Hager EMN005, EMS005, EMS005B ou un détecteur WXF054.

Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 : esclave d'un WXF051

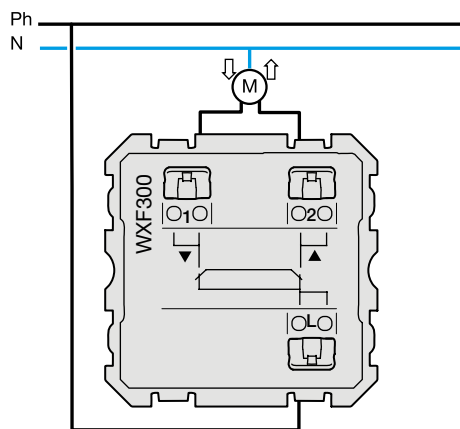


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 : commande d'une minuterie



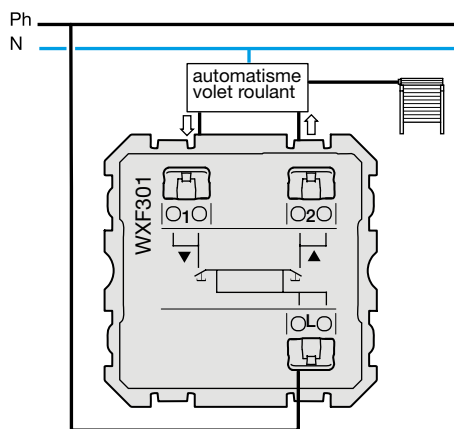
Commande de volets roulants : WXF300

double va-et-vient volets roulants :
permet la commande directe d'un moteur



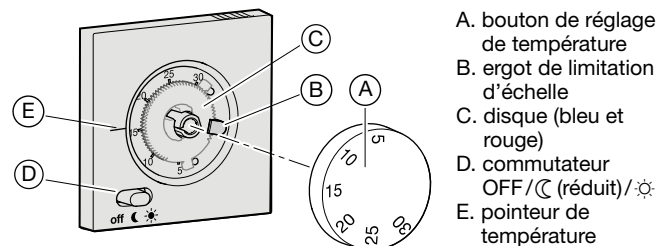
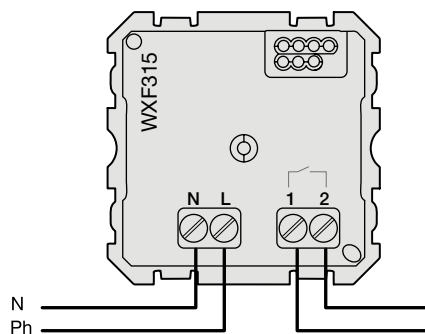
Commande de volets roulants : WXF301

double poussoir volets roulants : permet la commande individuelle
ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme.



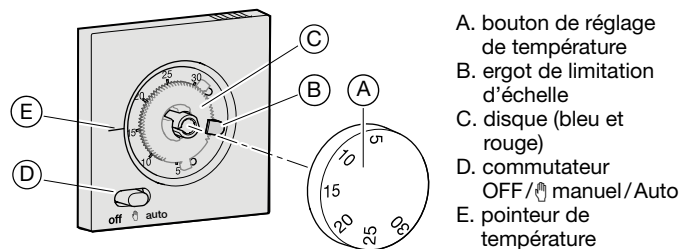
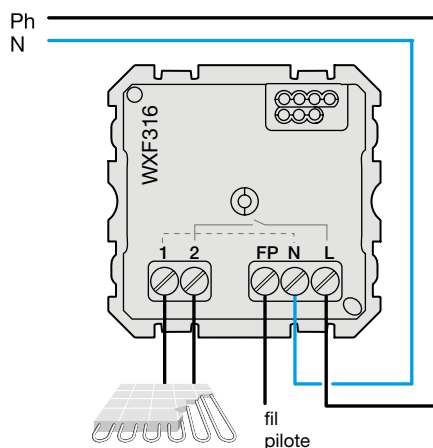
Thermostat d'ambiance WXF315

- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \mu = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur

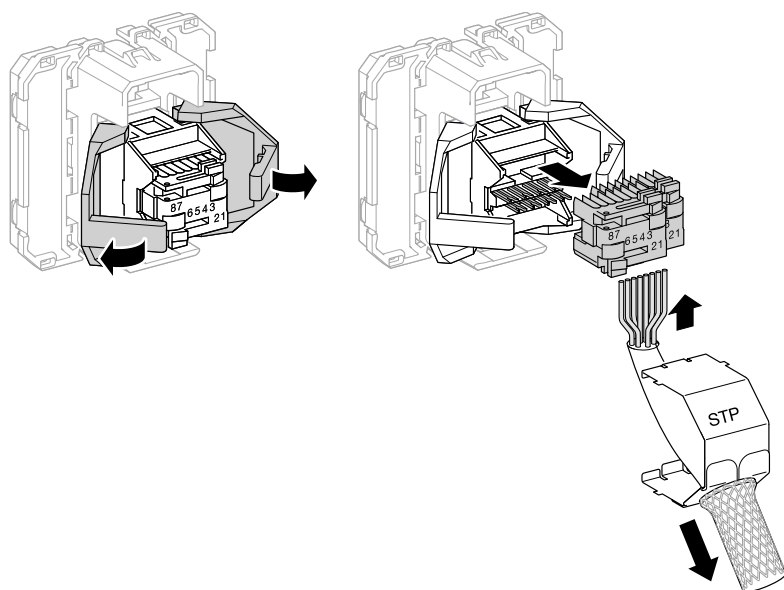


Thermostat fil pilote WXF316

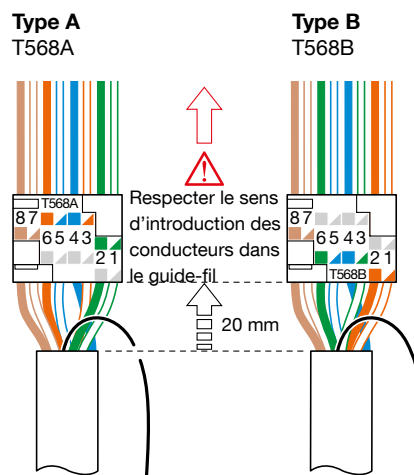
- entrée fil pilote 6 ordres
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \mu = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

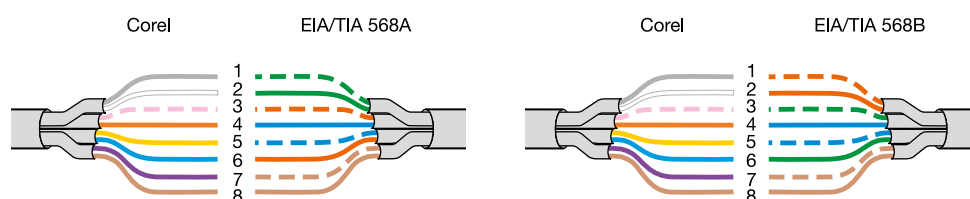


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune/orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

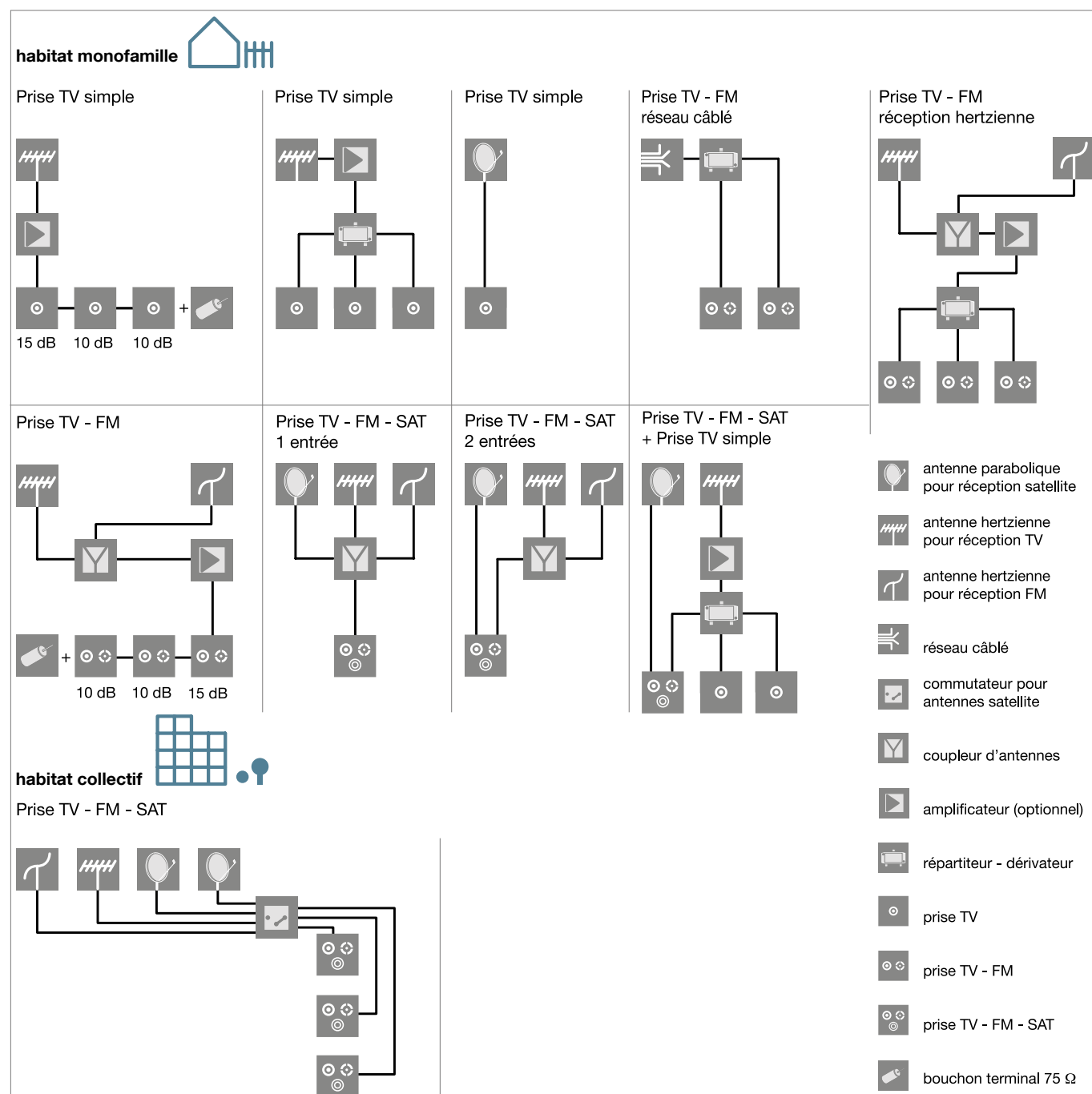
Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha associable	complet	essensya 2 modules	gallery simple	double
Grade 1 cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220	WJC220	-	WXF225 WXF230	2 x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE214x	WXF222	2 x WXF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223	WJC223	WE223x	WXF224 WXF231	2 x WXF224
Grade 2 TV cat. câble : F/UTP dont une paire TV écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230	WJC230	WE230x	WXF226 WXF232	2 x WXF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6a STP	WJA228	WJC228	WE228x	WXF228 WXF233	2 x WXF228

Spécifications techniques

					courant continu (1)	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
						4 - 30	47 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2400
	réf.	type	dB	75 Ω	mA	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
	WXF250	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		-	TV		SAT
	WXF258	prise passage	10 dB	oui	-						
	WXF253	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	WXF254	prise passage	10 dB	oui	-						
	WXF256	prise 1 entrée	-	-	500 mA	TV		FM	TV		SAT
	WXF257	prise 2 entrées	-	-	500 mA						
	WXF259	prise directe	< 4 dB		500 mA	TV			TV		SAT

(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles



Variateur connecté

WXF070

Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée- Au repos	< 0,1 W
Lampes à incand. et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Transfo. variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfor. électron. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	-5...45 °C
T° de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Hager
Mood



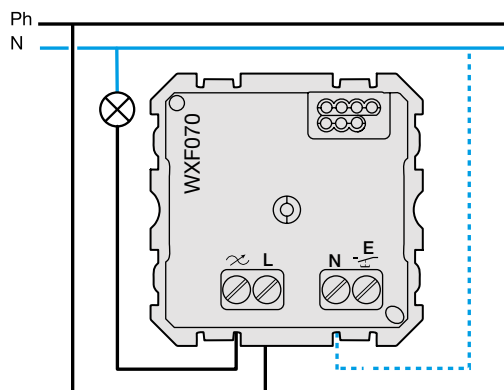
Connectivité pour tous

Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

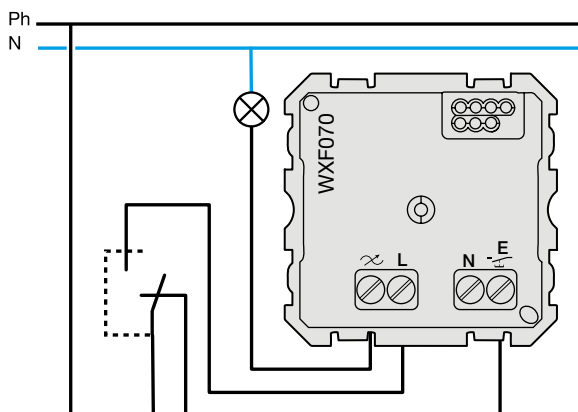
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

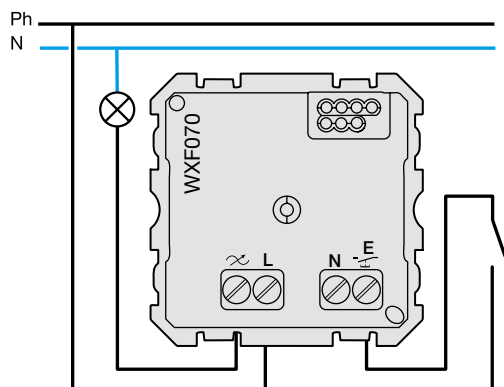
Raccordement du conducteur N
pour des variations améliorées



Raccordement avec interrupteur va-et-vient comme
poste auxiliaire



Raccordement avec poussoir comme poste auxiliaire



Commande de volet roulant connectée

WXF080

Tension nominale	AC 230 V ~, + 10%/- 15%
Fréquence de réseau	50 Hz
Disjoncteur max.	10 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Courant de commutation (cos ϕ 0.6)	max. 2.1 A
Temps de commutation en cas de changement du sens de fonctionnement	0,6 s
Moteur compatible	Uniquement moteur avec fin de course électromécanique
Puissance absorbée en veille	< 0,1 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Humidité relative (aucune condensation)	0 ... 65 %
T° de service	-5°C ... +45°C
T° de stockage/de transport	-20°C ... +60°C
Long. de ligne des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Nombre de postes secondaires	illimité
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Hager
Mood



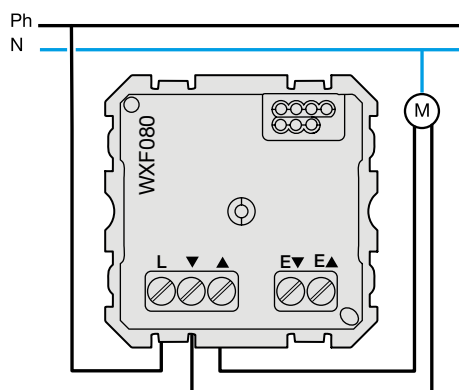
Connectivité pour tous

Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

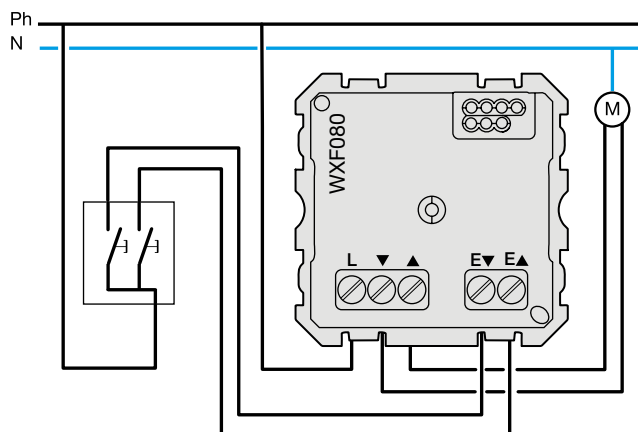
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

Commande de volets

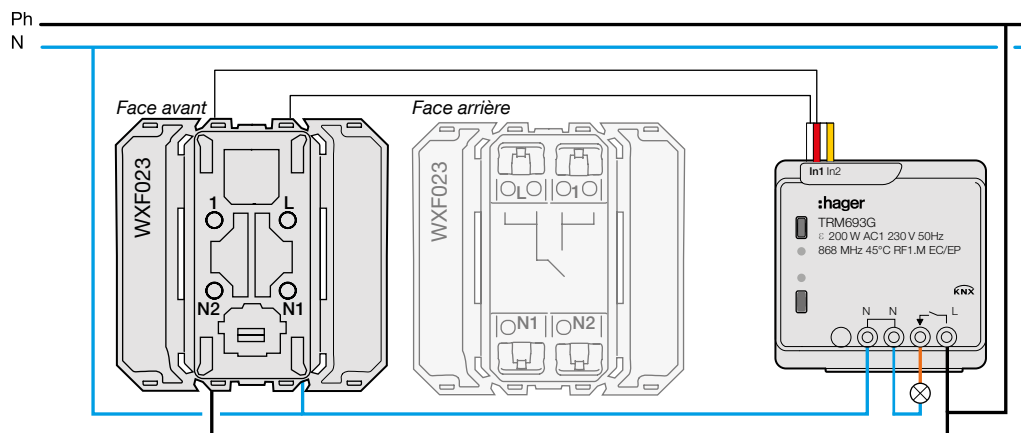
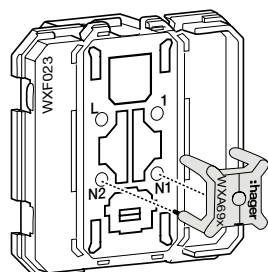


Commande de volets avec poste secondaire



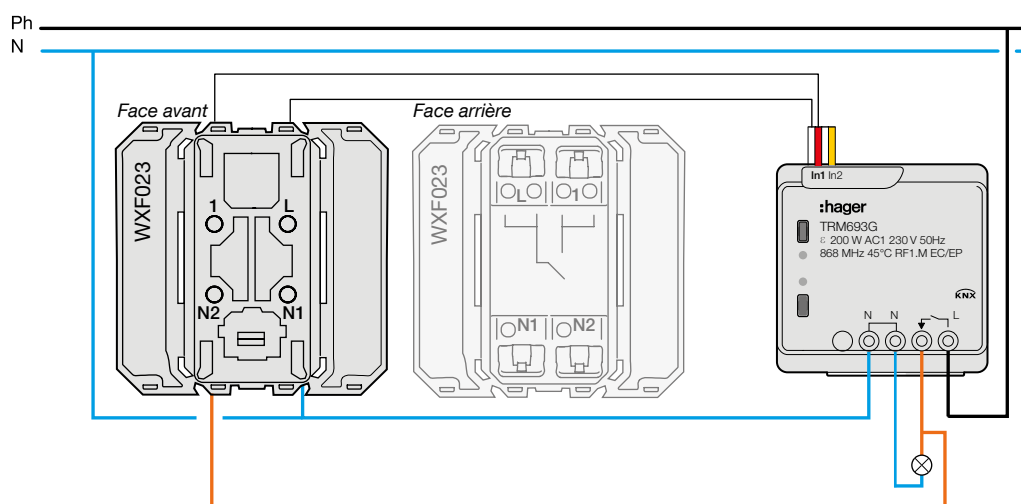
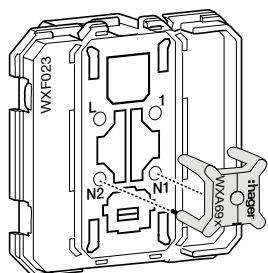
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690/WXA693



Fonction signalisation

Voyant indicateur d'état
avec voyant 250 V
WXA690/WXA693



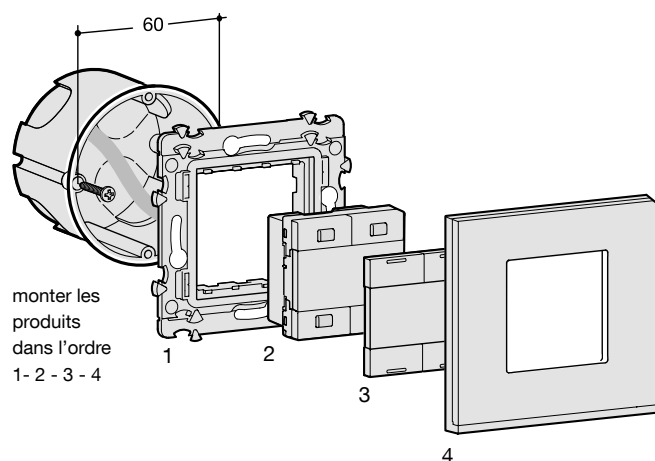
Caractéristiques techniques des mécanismes bus

Les poussoirs gallery tebis sont des émetteurs qui permettent de piloter les modules de sortie tebis. Ils transmettent, via le bus KNX, tous les types de commandes (éclairage, volets, chauffage ou autres scénarios de commande de groupes et commandes générales).

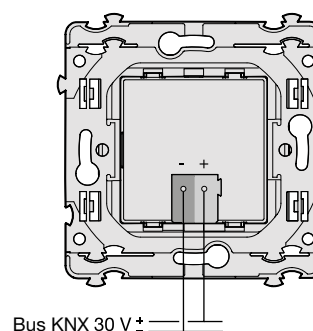
Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

Références	WXT302	WXT304	WXT306	WXT312	WXT314	WXT316	WXT322	WXT324
Nombres d'entrées	2	4	6	2	4	6	2	4
Voyant	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entrée IR	-	-	-	-	-	-	RC6A	RC6A
Consommation	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA
IP	IP 20							

Montage



Raccordement électrique



Réf. systo	Désignation	Réf. méca. gallery	Réf. enjo. gallery	Réf. systo	Désignation	Réf. méca. gallery	Réf. enjo. gallery
Accessoires				WS027	Poussoir 1F 10 A 1 module Blanc	WXF003	WXD010B
WS120	Acces. jonction pour bloc de prises spéciales goul.	WS120	-	WS027N	Poussoir 1F 10 A 1 module Noir	WXF003	WXD010N
WS130	Serre câble pour prises multiples	WXA430	-	WS027T	Poussoir 1F 10 A 1 module Titane	WXF003	WXD010T
WS454	Support à vis 5 modules	WXA455	-	WS029	Poussoir inverseur 10+1F 10 A 1 module Blanc	WXF003	WXD000B
WS455	Support à vis 8 modules	WXA458	-	WS030	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 1 mod.Blanc	WXF003	WXD001B
WS601	Voyant vert/rouge 2 modules	WXF601	-	WS030N	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 1 mod. Noir	WXF003	WXD001N
WS602	Voyant bleu 2 modules	WXF602	-	WS030T	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 1 mod.Titane	WXF003	WXD000T
WS603	Voyant blanc 2 modules	WXF603	-	WS031	Poussoir porte-étiquette 10+1F 10 A 1 mod.Blanc	WXF003	WXD012B
WS604	Etiquette pour voyant - neutre	WXA601	-	WS032	Inter. coup de poing ar. d'urg., clé Ronis N°455 - 2 mod.	WXF610	WXD744B
WS605	Etiquette pour voyant - escalier	WXA602	-	WS033	Inter. coup de poing arrêt d'urgence 1/4 tour - 2 mod.	WXF611	WXD744B
WS606	Etiquette pour voyant - ascenseur	WXA603	-	WS035	Inter. à clé 2 positions 10 A 2 mod. Blanc	WXF615B	+ enjo
WS607	Etiquette pour voyant - WC	WXA604	-	WS036	Inter. à clé 3 positions 10 A 2 mod. Blanc	WXF616B	+ enjo
WS608	Etiquette pour voyant - salle	WXA605	-	WS048	Inter. va-et-vient VMC 10 A 2 mod. Blanc	WXF003	WXD003B
WS609	Etiquette pour voyant - hôtel	WXA606	-	WS050	Inter. automatique infrarouge 2 fils 2 mod. Blanc	WXF052	WXD050B
WS687	Sortie de fil 1 module Blanc	WXF687B	-	WS050N	Inter. automatique infrarouge 2 fils 2 mod. Noir	WXF052	WXD050N
WS688	Obturbateur 1 module Blanc	WXF689B	-	WS050T	Inter. automatique infrarouge 2 fils 2 mod. Titane	WXF052	WXD050T
WS688N	Obturbateur 1 module Noir	WXF689N	-	WS051	Inter. automatique infrarouge 3 fils 2 mod. Blanc	WXF053	WXD050B
WS688T	Obturbateur 1 module Titane	WXF689T	-	WS051N	Inter. automatique infrarouge 3 fils 2 mod. Noir	WXF053	WXD050N
WS689	Obturbateur 2 modules Blanc	WXF154B	-	WS051T	Inter. automatique infrarouge 3 fils 2 mod. Titane	WXF053	WXD050T
WS689N	Obturbateur 1 module Titane	WXF154N	-	WS055	Interrupteur à carte 2 modules Blanc	WXF055	WXD055B
WS689T	Obturbateur 2 modules Titane	WXF154T	-	WS060	Variateur rotatif économique 2 modules Blanc	WXF060	WXD060B
WS690	Lampe LED pour signalisation 250 V Bleu	WXA690	-	WS060N	Variateur rotatif économique 2 modules Noir	WXF060	WXD060N
WS691	Lampe LED pour témoin 250 V Rouge	WXA691	-	WS060T	Variateur rotatif économique 2 modules Titane	WXF060	WXD060T
WS692	Lampe LED pour signalisation 24 V Bleu	WXA692	-	WS061	variateur poussoir économique 2 modules Blanc	WXF061	WXD061B
WS697	Détrompeur prise	WXA001	-	WS061N	Variateur poussoir économique 2 modules Noir	WXF061	WXD061N
Boîtes				WS061T	Variateur poussoir économique 2 modules Titane	WXF061	WXD061T
WS681	1 poste pour montage en saillie Blanc	WXA681B	-	WS061N	Variateur poussoir économique 2 modules Noir	WXF061	WXD061N
WS681N	1 poste pour montage en saillie Noir	WXA681N	-	WS061T	Variateur poussoir économique 2 modules Titane	WXF061	WXD061T
WS681T	1 poste pour montage en saillie Titane	WXA681T	-	WS100	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 modules Blanc	WXF100	WXD100B
WS682	2 postes horiz. ou vertic. pour montage en saillie	WXA682B	-	WS100E	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 mod. Orange	WXF100	WXD100E
WS682N	2 postes horiz. ou vertic. montage en saillie Noir	WXA682N	-	WS100N	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 modules Noir	WXF100	WXD100N
WS682T	2 postes horiz. ou vertic. montage en saillie Titane	WXA682T	-	WS100R	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 modules Rouge	WXF100	WXD100R
WS683	3 postes horiz. ou vertic. montage en saillie	WXA683B	-	WS100T	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 modules Titane	WXF100	WXD100T
WS683N	3 postes horiz. ou vertic. montage en saillie Noir	WXA683N	-	WS100V	Prise 2P+T 16 A 250 V SanVis 2 modules Vert	WXF100	WXD100V
WS683T	3 postes horiz. ou vertic. montage en saillie Titane	WXA683T	-	WS101	Prise 2P+T 16 A 250 V à vis 2 modules Blanc	WXF161B	+ enjo
WS686	16 modules montage en saillie Blanc	WXA686B	-	WS101T	Prise 2P+T 16 A 250 V à vis 2 modules Titane	WXF161T	+ enjo
WS686T	16 modules montage en saillie Titane	WXA686T	-	WS102	Prise 2P 16 A 250 V à vis 2 modules Blanc	WXF102	WXD102B
Mécanismes				WS103	Prise 2P+T 16 A 250 V à voyant SanVis 2 mod. Blanc	WXF100	WXD103B
WS001	Inter. va-et-vient 10 A 2 modules Blanc	WXF003	WXD000B	WS105	Prise 2P+T 16 A 250 V détrompée SanVis 2 mod. Rouge	WXF164	WXD104R
WS001N	Inter. va-et-vient 10 A 2 modules Noir	WXF003	WXD000N	WS106	Prise 2P+T 16 A 250 V détrompée à vis 2 mod. Blanc	WXF164	WXD100B
WS001T	Inter. va-et-vient 10 A 2 modules Titane	WXF003	WXD000T	WS110	Chargeur USB 2 mod. Blanc	WXF112	WXD112B
WS002	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 2 modules Blanc	WXF003	WXD001B	WS110N	Chargeur USB 2 mod. Noir	WXF112	WXD112N
WS002N	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 2 modules Noir	WXF003	WXD001N	WS110T	Chargeur USB 2 mod. Titane	WXF112	WXD112T
WS002T	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 2 modules Titane	WXF003	WXD001T	WS202	Plastron RJ45 moteur keystone	WXF202	WXD206B
WS005	Inter. va-et-vient à tirage 10 A 2 modules Blanc	WXF005	WXD005B	WS203	Plastron RJ45 pr moteur keystone 2 mod. Blanc	WXF202	WXD206B
WS005T	2M inter V&V à tirage titane	WXF005	WXD005T	WS203N	Plastron RJ45 pr moteur keystone 2 mod. Noir	WXF202	WXD206N
WS006	Inter. va-et-vient porte-étiquette 10 A 2 mod. Blanc	WXF003	WXD002B	WS210	Prise RJ45 cat. 5e UTP pr Grade 1 1 mod. Blanc	WXF221	WXD205B
WS008	Inter. bipolaire 10 A 2 modules Blanc	WXF008	WXD004B	WS210T	Prise RJ45 cat. 5e UTP pr Grade 1 1 mod. Titane	WXF221	WXD205T
WS008T	2M inter bipolaire titane	WXF008	WXD004T	WS211	Prise RJ45 cat. 5e UTP pr Grade 1 2 mod. Blanc	WXF221	WXD206B
WS009	Inter. bipolaire lumineux 10 A 2 modules Blanc	WXF008	WXD013B	WS211T	Prise RJ45 cat. 5e UTP pr Grade 1 2 mod. Titane	WXF221	WXD206T
WS009T	2M Inter bipolaire lumineux titane	WXF008	WXD013T	WS213	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade1 1 mod. Blanc	WXF222	WXD205B
WS010	Permutateur 10 A 2 modules Blanc	WXF010B	+ enjo	WS213N	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade 1 1 mod. Noir	WXF222	WXD205N
WS012	Inter. va-et-vient 10 A 1 module Blanc	WXF003	WXD010B	WS213T	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade 1 1 mod. Titane	WXF222	WXD205T
WS012N	Inter. va-et-vient 10 A 1 module Noir	WXF003	WXD010N	WS214	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade 1 2 mod. Blanc	WXF222	WXD206B
WS012T	Inter. va-et-vient 10 A 1 module Titane	WXF003	WXD010T	WS214N	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade 1 2 mod. Noir	WXF222	WXD206N
WS013	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 1 module Blanc	WXF003	WXD011B	WS214T	Prise RJ45 cat. 5e FTP pr Grade 1 2 mod. Titane	WXF222	WXD206T
WS013N	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 1 module Noir	WXF003	WXD011N	WS219	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade 1 1 mod. Blanc	WXF225	WXD205B
WS013T	Inter. va-et-vient à voyant 10 A 1 module Titane	WXF003	WXD011T	WS219N	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade1 1 mod. Noir	WXF225	WXD205N
WS014	Inter. va-et-vient porte-étiquette 10 A 1 mod. Blanc	WXF003	WXD012B	WS219T	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade 1 1 mod. Titane	WXF225	WXD205T
WS015T	2M Inter bipolaire 16 AX à voyant	WXF015B	+ enjo	WS220	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade 1 2 mod. Blanc	WXF225	WXD206B
WS020	Poussoir 1F 10 A 2 modules Blanc	WXF003	WXD000B	WS220N	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade 1 2 mod. Noir	WXF225	WXD206N
WS020N	Poussoir 1F 10 A 2 modules Noir	WXF003	WXD000N	WS220T	Prise RJ45 cat. 6 UTP pr Grade 1 2 mod. Titane	WXF225	WXD206T
WS020T	Poussoir 1F 10 A 2 modules Titane	WXF003	WXD000T	WS222	Prise RJ45 cat. 6 FTP pr Grade 2 1 mod. Blanc	WXF224	WXD205B
WS022	Poussoir inver. 10+1F 10 A 2 modules Blanc	WXF003	WXD000B	WS230N	Prise RJ45 cat. 6 STP pr Grade 2 TV 2 mod. Noir	WXF226	WXD206N
WS022N	Poussoir inver. 10+1F 10 A 2 modules Noir	WXF003	WXD000N	WS230T	Prise RJ45 cat. 6 STP pr Grade 2 TV 2 mod. Titane	WXF226	WXD206T
WS023	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 2 mod. Blanc	WXF023	WXD001B	WS231	Prise RJ45 cat. 6 STP pr Grade 2 TV 1 mod. Blanc	WXF226	WXD205B
WS023N	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 2 mod. Noir	WXF023	WXD001N	WS231N	Prise RJ45 cat. 6 STP pr Grade 2 TV 1 mod. Noir	WXF226	WXD205N
WS023T	Poussoir inver. 10+1F à voyant 10 A 2 mod. Titane	WXF023	WXD001T	WS231T	Prise RJ45 cat. 6 STP pr Grade 2 TV 1 mod. Titane	WXF226	WXD205T
WS024	Poussoir à tirage 10+1F 10 A 2 mod.Blanc	WXF024	WXD005B	WS290	Prise haut-parleur 1 module Blanc	WXF625	WXD201B
WS025	Poussoir porte-étiquette 10+1F 10 A 2 mod. Blanc	WXF003	WXD002B	WS290N	Prise haut-parleur 1 module Noir	WXF625	WXD201N
				WS290T	Prise haut-parleur 1 module Titane	WXF625	WXD201T

Réf. systo	Désignation	Réf. méca. gallery	Réf. enjo. gallery	Réf. systo	Désignation	Réf. méca. gallery	Réf. enjo. gallery
---------------	-------------	--------------------------	--------------------------	---------------	-------------	--------------------------	--------------------------

WS291	Prise haut-parleur 2 modules Blanc	WXF625	WXD202B	Support			
WS291N	Prise haut-parleur 2 modules Noir	WXF625	WXD202N	WS450	Support à vis 2 modules	WXA450	-
WS291T	Prise haut-parleur 2 modules Titane	WXF625	WXD202T	WS451	Support à griffes 2 modules	WXA450G	-
				WS452	Support à vis 4 modules	WXA454	-
				WS453	Support à vis 6 modules	WXA456	-

Plaques

WS401	2 modules Blanc	WXP0002	-
WS401N	2 modules Noir	WXP0202	-
WS401T	2 modules Titane	WXP0102	-
WS402	Double horizontal entraxe 71 2x2 modules Blanc	WXP0012	-
WS402N	Double horizontal entraxe 71 2x2 modules Noir	WXP0212	-
WS402T	Double horizontal entraxe 71 2x2 modules Titane	WXP0112	-
WS403	Triple horizontal entraxe 71 3x2 modules Blanc	WXP0013	-
WS403N	Triple horizontal entraxe 71 3x2 modules Noir	WXP0213	-
WS403T	Triple horizontal entraxe 71 3x2 modules Titane	WXP0113	-
WS404	Quadruple horiz. entraxe 71 4x2 modules Blanc	WXP0014	-
WS404N	Quadruple horiz. entraxe 71 4x2 modules Noir	WXP0214	-
WS404T	Quadruple horiz. entraxe 71 4x2 modules Titane	WXP0114	-
WS405	Plaque + support 1 module Blanc	WXP0001	-
WS405T	Plaque + support 1 module Titane	WXP0101	-
WS406	Double vertical entraxe 57 2x2 modules Blanc	WXP0022	-
WS406T	Double vertical entraxe 57 2x2 modules Titane	WXP0122	-
WS407	Triple vertical entraxe 57 3x2 modules Blanc	WXP0023	-
WS407T	Triple vertical entraxe 57 3x2 modules Titane	WXP0123	-
WS408	Double vertical entraxe 71 2x2 modules Blanc	WXP0042	-
WS408N	Double vertical entraxe 71 2x2 modules Noir	WXP0242	-
WS408T	Double vertical entraxe 71 2x2 modules Titane	WXP0142	-
WS409	Triple vertical entraxe 71 3x2 modules Blanc	WXP0043	-
WS409N	Triple vertical entraxe 71 3x2 modules Noir	WXP0243	-
WS409T	Triple vertical entraxe 71 3x2 modules Titane	WXP0143	-
WS410	Horizontal entraxe 57 4 modules Blanc	WXP0034	-
WS410N	Horizontal entraxe 57 4 modules Noir	WXP0234	-
WS410T	Horizontal entraxe 57 4 modules Titane	WXP0134	-
WS411	Horizontal entraxe 57 6 modules Blanc	WXP0006	-
WS411N	Horizontal entraxe 57 6 modules Noir	WXP0206	-
WS411T	Horizontal entraxe 57 6 modules Titane	WXP0106	-
WS412	Horizontal entraxe 71 5 modules Blanc	WXP0005	-
WS412N	Horizontal entraxe 71 5 modules Noir	WXP0205	-
WS412T	Horizontal entraxe 71 5 modules Titane	WXP0105	-
WS413	Horizontal entraxe 71 8 modules Blanc	WXP0008	-
WS413N	Horizontal entraxe 71 8 modules Noir	WXP0208	-
WS413T	Horizontal entraxe 71 8 modules Titane	WXP0108	-
WS414	Horizontal entraxe 71 4 modules Blanc	WXP0004	-
WS414N	Horizontal entraxe 71 4 modules Noir	WXP0204	-
WS414T	Horizontal entraxe 71 4 modules Titane	WXP0104	-
WS415	Horizontal entraxe 71 6 modules Blanc	WXP0005	-
WS415N	Horizontal entraxe 71 6 modules Noir	WXP0205	-
WS415T	Horizontal entraxe 71 6 modules Titane	WXP0105	-
WS416	16 modules Blanc	WXP0096	-
WS416T	16 modules Titane	WXP0196	-

Spécial goulottes

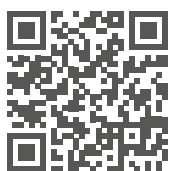
WS121	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Blanc	WXF421B	+ enjo
WS121E	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Orange	WXF421E	+ enjo
WS121N	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Noir	WXF421N	+ enjo
WS121R	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Rouge	WXF421R	+ enjo
WS121T	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Titane	WXF421T	+ enjo
WS121V	Prise spécial goul. 2P+T 16 A 250 V 2 mod. Vert	WXF421V	+ enjo
WS122	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Blanc	WXF422B	+ enjo
WS122E	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Orange	WXF422E	+ enjo
WS122N	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Noir	WXF422N	+ enjo
WS122R	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Rouge	WXF422R	+ enjo
WS122T	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Titane	WXF422T	+ enjo
WS122V	Prise dble spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 4 mod. Vert	WXF422V	+ enjo
WS123	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Blanc	WXF423B	+ enjo
WS123E	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Orange	WXF423E	+ enjo
WS123N	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Noir	WXF423N	+ enjo
WS123R	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Rouge	WXF423R	+ enjo
WS123T	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Titane	WXF423T	+ enjo
WS123V	Prise triple spéc. goul. 2P+T 16 A 250 V 6 mod. Vert	WXF423V	+ enjo

Réf. kallysta	Désignation	Réf. gallery	Réf. kallysta	Désignation	Réf. gallery
Boîtes					
WK681	Boîte 1 poste pour montage en saillie	WXA681B	WK784B	Touche bipolaire à voyant Blanc Névé	WXD004B
WK682	Boîte 2 postes horizontal pour montage en saillie	WXA682B	WK784C	Touche bipolaire à voyant Carbone	WXD013N
Enjoleurs			WK784D	Touche bipolaire à voyant Dune	WXD013D
WK730B	Enjoleur pour prise 2P+T Blanc Névé	WXD100B	WK784T	Touche bipolaire à voyant Titane	WXD013T
WK730C	Enjoleur pour prise 2P+T Carbone	WXD100N	WK788B	Enjoleur pour interrupteur ou poussoir à tirage Blanc Névé	WXD005B
WK730D	Enjoleur pour prise 2P+T Dune	WXD100D	WK788C	Enjoleur pour inter. ou poussoir à tirage Carbone	WXD005N
WK730T	Enjoleur pour prise 2P+T Titane	WXD100T	WK788D	Enjoleur pour inter. ou poussoir à tirage Dune	WXD005D
WK731B	Enjoleur pour prise 2P+T à voyant Blanc Névé	WXD103B	WK788T	Enjoleur pour inter. ou poussoir à tirage Titane	WXD005T
WK731C	Enjoleur pour prise 2P+T à voyant Carbone	WXD103N	WK790B	Enjoleur pour variateur rotatif Blanc Névé	WXD060B
WK731D	Enjoleur pour prise 2P+T à voyant Dune	WXD103D	WK790C	Enjoleur pour pour variateur rotatif Carbone	WXD060N
WK731T	Enjoleur pour prise 2P+T à voyant Titane	WXD103B	WK790D	Enjoleur pour variateur rotatif Dune	WXD060D
WK733B	Enjoleur pour prise 2P Blanc Névé	WXD102B	WK790T	Enjoleur pour variateur rotatif Titane	WXD060T
WK733C	Enjoleur pour prise 2P Carbone	WXD102N	WK791B	Enjoleur pour variateur à poussoir Blanc Névé	WXD061B
WK733D	Enjoleur pour prise 2P Dune	WXD102D	WK791C	Enjoleur pour variateur à poussoir Carbone	WXD061N
WK733T	Enjoleur pour prise 2P Titane	WXD102T	WK791D	Enjoleur pour variateur à poussoir Dune	WXD061D
WK739B	Enjoleur sortie de câble Blanc Névé	WXD155B	WK791T	Enjoleur pour variateur à poussoir Titane	WXD061T
WK739C	Enjoleur sortie de câble Carbone	WXD155N	WK792B	Enjoleur pour thermostat Blanc Névé	WXD315B
WK739D	Enjoleur sortie de câble Dune	WXD155D	WK792C	Enjoleur pour thermostat Carbone	WXD315N
WK739T	Enjoleur sortie de câble Titane	WXD155T	WK792D	Enjoleur pour thermostat Dune	WXD315D
WK740B	Enjoleur pour prise TV Blanc Névé	WXD251B	WK792T	Enjoleur pour thermostat Titane	WXD315T
WK740C	Enjoleur pour prise TV Carbone	WXD251N	WK794B	Enjoleur pour interrupteur automatique Blanc Névé	WXD050B
WK740D	Enjoleur pour prise TV Dune	WXD251D	WK794C	Enjoleur pour interrupteur automatique Carbone	WXD050N
WK740T	Enjoleur pour prise TV Titane	WXD251T	WK794D	Enjoleur pour interrupteur automatique Dune	WXD050D
WK741B	Enjoleur pour prise TV+FM Blanc Névé	WXD253B	WK794T	Enjoleur pour interrupteur automatique Titane	WXD050T
WK741C	Enjoleur pour prise TV+FM Carbone	WXD253N	WK795B	Touche double pour va-et-vient et volet roulant Blanc Névé	WXD300B
WK741D	Enjoleur pour prise TV+FM Dune	WXD253D	WK795C	Touche double pour va-et-vient et volet roulant Carbone	WXD300N
WK741T	Enjoleur pour prise TV+FM Titane	WXD253T	WK795D	Touche double pour va-et-vient et volet roulant Dune	WXD300D
WK742B	Enjoleur pour prise TV+FM+SAT Blanc Névé	WXD256B	WK795T	Touche double pour va-et-vient et volet roulant Titane	WXD300T
WK742C	Enjoleur pour prise TV+FM+SAT Carbone	WXD256N	WK796B	Touche double pour poussoir et volet roulant Blanc Névé	WXD301B
WK742D	Enjoleur pour prise TV+FM+SAT Dune	WXD256D	WK796C	Touche double pour poussoir et volet roulant Carbone	WXD301N
WK742T	Enjoleur pour prise TV+FM+SAT Titane	WXD256T	WK796D	Touche double pour poussoir et volet roulant Dune	WXD301D
WK743B	Support 45 Blanc Névé	WXA460	WK796T	Touche double pour poussoir et volet roulant Titane	WXD301T
WK743C	Support 45 Carbone	WXA462C	WK797B	Enjoleur pour thermostat fil pilote Blanc Névé	WXD316B
WK743D	Support 45 Dune	WXA462D	WK797C	Enjoleur pour thermostat fil pilote Carbone	WXD316N
WK743T	Support 45 Titane	WXA462T	WK797D	Enjoleur pour thermostat fil pilote Dune	WXD316D
WK744B	Enjoleur VDI Blanc	WXD744B	WK797T	Enjoleur pour thermostat fil pilote Titane	WXD316T
WK744C	Enjoleur VDI Carbone	WXD744N	WK798B	Enjoleur pour va-et-vient VMC Blanc Névé	WXD003B
WK744D	Enjoleur VDI Dune	WXD744D	WK798C	Enjoleur pour va-et-vient VMC Carbone	WXD003N
WK744T	Enjoleur VDI Titane	WXD744T	WK798D	Enjoleur pour va-et-vient VMC Dune	WXD003D
WK745B	Enjoleur pour prise TV double F Blanc Névé	WXD259B	WK798T	Enjoleur pour va-et-vient VMC Titane	WXD003T
WK745C	Enjoleur pour prise TV double F Carbone	WXD259N	Enjoleurs KNX		
WK745D	Enjoleur pour prise TV double F Dune	WXD259D	WKT902B	Enjoleur 2 touches KNX Blanc Névé	WXE302B
WK745T	Enjoleur pour prise TV double F Titane	WXD259T	WKT902C	Enjoleur 2 touches KNX Carbone	WXE302N
WK750B	Enjoleur pour prise téléphone T Blanc Névé	WXD200B	WKT902D	Enjoleur 2 touches KNX Dune	WXE302D
WK750C	Enjoleur pour prise téléphone T Carbone	WXD200N	WKT902T	Enjoleur 2 touches KNX Titane	WXE302T
WK750D	Enjoleur pour prise téléphone T Dune	WXD200D	WKT904B	Enjoleur 4 touches KNX Blanc Névé	WXE304B
WK750T	Enjoleur pour prise téléphone T Titane	WXD200T	WKT904C	Enjoleur 4 touches KNX Carbone	WXE304N
WK751B	Enjoleur pour prise RJ45 ou HP mono Blanc Névé	WXD202B	WKT904D	Enjoleur 4 touches KNX Dune	WXE304D
WK751C	Enjoleur pour prise RJ45 ou HP mono Carbone	WXD202N	WKT906B	Enjoleur 4 touches KNX Titane	WXE304T
WK751D	Enjoleur pour prise RJ45 ou HP mono Dune	WXD202D	WKT906C	Enjoleur 6 touches KNX Blanc Névé	WXE306B
WK751T	Enjoleur pour prise RJ45 ou HP mono Titane	WXD202T	WKT906D	Enjoleur 6 touches KNX Carbone	WXE306N
WK762B	Enjoleur pour interrupteur à carte Blanc Névé	WXD055B	WKT906T	Enjoleur 6 touches KNX Dune	WXE306D
WK762C	Enjoleur pour interrupteur à carte Carbone	WXD055N	WKT912B	Enjoleur 6 touches KNX Titane	WXE306T
WK762D	Enjoleur pour interrupteur à carte Dune	WXD055D	WKT912C	Enjoleur 2 touches KNX à voyants Blanc Névé	WXE312B
WK762T	Enjoleur pour interrupteur à carte Titane	WXD055T	WKT912D	Enjoleur 2 touches KNX à voyants Carbone	WXE312N
WK780B	Touche Blanc Névé	WXD000B	WKT912T	Enjoleur 2 touches KNX à voyants Dune	WXE312D
WK780C	Touche Carbone	WXD000N	WKT914B	Enjoleur 2 touches KNX à voyants Titane	WXE312T
WK780D	Touche Dune	WXD000D	WKT914C	Enjoleur 4 touches KNX à voyants Blanc Névé	WXE314B
WK780T	Touche Titane	WXD000T	WKT914D	Enjoleur 4 touches KNX à voyants Carbone	WXE314N
WK781B	Touche à voyant Blanc Névé	WXD001B	WKT914T	Enjoleur 4 touches KNX à voyants Dune	WXE314T
WK781C	Touche à voyant Carbone	WXD001N	WKT916B	Enjoleur 6 touches KNX à voyants Blanc Névé	WXE316B
WK781D	Touche à voyant Dune	WXD001D	WKT916C	Enjoleur 6 touches KNX à voyants Carbone	WXE316N
WK781T	Touche à voyant Titane	WXD001T	WKT916D	Enjoleur 6 touches KNX à voyants Dune	WXE316D
WK782B	Touche porte-étiquette Blanc Névé	WXD002B	WKT916T	Enjoleur 6 touches KNX à voyants Titane	WXE316T
WK782C	Touche porte-étiquette Carbone	WXD002N	Mécanismes		
WK782D	Touche porte-étiquette Dune	WXD002D	WK001	Interrupteur va-et-vient	WXF003
WK782T	Touche porte-étiquette Titane	WXD002T	WK003	Interrupteur va-et-vient témoin avec neutre	WXF003
WK783C	Touche bipolaire Carbone	WXD004N	WK005	Interrupteur va-et-vient à tirage	WXF005
WK783D	Touche bipolaire Dune	WXD004D	WK008	Interrupteur bipolaire	WXF008
WK783T	Touche bipolaire Titane	WXD004T			

Réf. kallysta	Désignation	Réf. gallery	Réf. kallysta	Désignation	Réf. gallery
WK010	Permutateur	WXF010	WKT322	Poussoir KNX filaire 2 entrées + 12 entrées infrarouge	WXT322
WK022	Poussoir inverseur 1O + 1F	WXF003	WKT324	Poussoir KNX filaire 4 entrées + 12 entrées infrarouge	WXT324
WK023	Poussoir 1O + lampe témoin	WXF023	WKT501	Interrupteur automatique KNX filaire 1 canal	WXT501
WK024	Poussoir inverseur 1O + 1F à tirage	WXF024			
WK032	Inter. coup de poing d'arrêt d'urgence à clé Ronis N°455	WXF610	Plaques		
WK033	Interrupteur coup de poing d'arrêt d'urgence 1/4 tour	WXF611	WK401	1 poste Blanc Névé	WXP0002
WK035	Interrupteur à clé 2 positions	WXF615B	WK402	2 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0012
WK036	Interrupteur à clé 3 positions	WXF616B	WK403	3 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0013
WK040	Double interrupteur va-et-vient	2x WXF003	WK404	4 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0014
WK041	Double interrupteur va-et-vient lumineux	2x WXF003	WK406	2 postes vertical entraxe 57 Blanc Névé	WXP0022
WK044	Double poussoir inverseur 1O + 1F	2x WXF003	WK407	3 postes vertical entraxe 57 Blanc Névé	WXP0023
WK050	Interrupteur automatique infrarouge 2 fils	WXF052	WK408	2 postes vertical entraxe 71 Blanc Névé	WXP0042
WK051	Interrupteur automatique infrarouge 3 fils	WXF053	WK409	3 postes vertical entraxe 71 Blanc Névé	WXP0043
WK055	Mécanisme interrupteur à carte	WXF055	WK411	1 poste Dune	WXP0302
WK060	Variateur rotatif lampes eco	WXF060	WK412	2 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0312
WK061	Variateur poussoir lampes eco	WXF061	WK413	3 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0313
WK100	Prise de courant 2P+T 16 A 250 V SanVis	WXF100	WK414	4 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0314
WK102	Prise de courant 2P 16 A 250 V connexion à vis	WXF102	WK416	2 postes vertical entraxe 57 Dune	WXP0322
WK105	Prise de courant 2P+T 16 A 250 V à détrompage SanVis + enjoi.	WXD104R	WK417	3 postes vertical entraxe 57 Dune	WXP0323
WK108B	PC 2P+T allemand italien Blanc	WXF160B	WK418	2 postes vertical entraxe 71 Dune	WXP0342
WK108C	PC 2P+T allemand italien Carbone	WXF160N	WK419	3 postes vertical entraxe 71 Dune	WXP0343
WK108T	PC 2P+T allemand italien Titane	WXF160T	WK491	1 poste peinture métal Titane	WXP0102
WK110	Chargeur USB	WXF112	WK492	2 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Titane	WXP0112
WK122	Prise de courant double 2P+T 16 A 250 V SanVis	WXF122	WK493	3 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Titane	WXP0113
WK123	Prise de courant triple 2P+T 16 A 250 V SanVis	WXF123	WK494	4 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Titane	WXP0114
WK155	Sortie de câble 20 A	WXF155	WK496	2 postes vertical entraxe 57 peinture métal Titane	WXP0122
WK157	Obturbateur	WXF689B	WK497	3 postes vertical entraxe 57 peinture métal Titane	WXP0123
WK200	Prise téléphone T	WXF200	WK498	2 postes vertical entraxe 71 peinture métal Titane	WXP0142
WK202	Support RJ45 keystone	WXF202	WK499	3 postes vertical entraxe 71 peinture métal Titane	WXP0143
WK204	Support RJ45 x2 keystone	2x WXF202	WK501	1 poste peinture métal Carbone	WXP0202
WK211	Prise RJ45 simple - catégorie 5e UTP pour Grade 1	WXF221	WK502	2 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Carbone	WXP0212
WK212	Prise RJ45 double - catégorie 5e UTP pour Grade 1	2x WXF221	WK503	3 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Carbone	WXP0213
WK214	Prise RJ45 simple - catégorie 5e FTP pour Grade 1	WXF222	WK504	4 postes horizontal entraxe 71 peinture métal Carbone	WXP0214
WK215	Prise RJ45 double - catégorie 5e FTP pour Grade 1	2x WXF222	WK506	2 postes vertical entraxe 57 peinture métal Carbone	WXP0222
WK220	Prise RJ45 simple - catégorie 6 UTP pour Grade 1	WXF225	WK507	3 postes vertical entraxe 57 peinture métal Carbone	WXP0223
WK221	Prise RJ45 double - catégorie 6 UTP pour Grade 1	2x WXF225	WK508	2 postes vertical entraxe 71 peinture métal Carbone	WXP0242
WK223	Prise RJ45 simple - catégorie 6 FTP pour Grade 2	WXF224	WK509	3 postes vertical entraxe 71 peinture métal Carbone	WXP0243
WK224	Prise RJ45 double - catégorie 6 FTP pour Grade 2	2x WXF224	WKN401	1 poste Blanc Névé	WXP0002
WK228	Prise RJ45 simple - catégorie 6a STP pour Grade 3 TV	WXF228	WKN402	2 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0012
WK230	Prise RJ45 simple - catégorie 6 STP pour Grade 2TV	WXF226	WKN403	3 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0013
WK250	Prise TV directe	WXF250	WKN404	4 postes horizontal entraxe 71 Blanc Névé	WXP0014
WK251	Prise TV passage/terminale 10dB	WXF251	WKN406	2 postes vertical entraxe 57 Blanc Névé	WXP0022
WK253	Prise TV+FM directe	WXF253	WKN407	3 postes vertical entraxe 57 Blanc Névé	WXP0023
WK254	Prise TV+FM passage/terminale 10dB	WXF254	WKN408	2 postes vertical entraxe 71 Blanc Névé	WXP0042
WK256	Prise TV+FM+SAT directe 1entrée	WXF256	WKN409	3 postes vertical entraxe 71 Blanc Névé	WXP0043
WK257	Prise TV+FM+SAT directe 2 entrée	WXF257	WKN411	1 poste Dune	WXP0302
WK258	Prise TV double type F pour réseaux câblés	WXF259	WKN412	2 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0312
WK259	Prise TV type "F"	WXF258	WKN413	3 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0313
WK261	Prise 3 RCA (audio + video)	WXF631	WKN414	4 postes horizontal entraxe 71 Dune	WXP0314
WK263	Prise HDMI traversante	WXF633	WKN416	2 postes vertical entraxe 57 Dune	WXP0322
WK264	Prise HDMI à bornier à vis	WXF632	WKN417	3 postes vertical entraxe 57 Dune	WXP0323
WK265	Prise USB	WXF642	WKN418	2 postes vertical entraxe 71 Dune	WXP0342
WK266	Prise XLR Femelle bornier à vis	WXF623	WKN419	3 postes vertical entraxe 71 Dune	WXP0343
WK267	Prise XLR Mâle bornier à vis	WXF624	WKN491	1 poste Titane	WXP0102
WK268	Prise 2 RCA audio (rouge et blanc)	WXF621	WKN492	2 postes horizontal entraxe 71 Titane	WXP0112
WK270	Prise optique traversante SC	WXF645	WKN493	3 postes horizontal entraxe 71 Titane	WXP0113
WK271	Prise optique traversante LC	WXF646	WKN494	4 postes horizontal entraxe 71 Titane	WXP0114
WK276	Prise SUB-D 15 (VGA) à bornier à vis	WXF641	WKN496	2 postes vertical entraxe 57 Titane	WXP0122
WK278	Prise jack connecteur 3.5 mm	WXF622	WKN497	3 postes vertical entraxe 57 Titane	WXP0123
WK290	Prise haut-parleur simple	WXF625	WKN498	2 postes vertical entraxe 71 Titane	WXP0142
WK300	Double va-et-vient volet roulant	WXF300	WKN499	3 postes vertical entraxe 71 Titane	WXP0143
WK301	Double poussoir volet roulant	WXF301	WKN501	1 poste Carbone	WXP0202
WK310	Thermostat d'ambiance électronique	WXF315	WKN502	2 postes horizontal entraxe 71 Carbone	WXP0212
WK314	Thermostat électronique fil pilote	WXF316	WKN503	3 postes horizontal entraxe 71 Carbone	WXP0213
			WKN504	4 postes horizontal entraxe 71 Carbone	WXP0214
			WKN506	2 postes vertical entraxe 57 Carbone	WXP0222
			WKN507	3 postes vertical entraxe 57 Carbone	WXP0223
			WKN508	2 postes vertical entraxe 71 Carbone	WXP0242
			WKN509	3 postes vertical entraxe 71 Carbone	WXP0243
Mécanismes KNX					
WKT302	Poussoir KNX filaire 2 entrées	WXT302			
WKT304	Poussoir KNX filaire 4 entrées	WXT304			
WKT306	Poussoir KNX filaire 6 entrées	WXT306			
WKT312	Poussoir KNX filaire 2 entrées à voyant	WXT312			
WKT314	Poussoir KNX filaire 4 entrées à voyant	WXT314			
WKT316	Poussoir KNX filaire 6 entrées à voyant	WXT316			

Accompagnez vos clients dans leur projet

Idées de décoration,
fonctionnalités innovantes,
repères de prix...
dans une seule brochure.



Scannez ce QR code
pour recevoir un quota de
brochures clients chez vous.



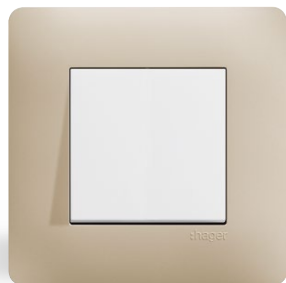
L'appareillage mural Hager, pour répondre à chaque besoin



NOUVEAU

gallery

- résidentiel, tertiaire
- 45x45
- large choix de fonctions
- 28 finitions



essensya

- résidentiel
- budget maîtrisé
- 8 couleurs de plaques



1930

- résidentiel
- épuré
- art déco



ateha

- résidentiel, tertiaire
- rénovation
- système complet saillie
- mise en œuvre intuitive



cubyko

- résidentiel, tertiaire
- encastré et saillie
- étanche IP55
- gris et blanc



Hager SAS

132 boulevard d'Europe
BP78 – 67212 OBERNAI CEDEX

Hager.fr

