



DISTRIBUTION INNOVANTE D'ÉNERGIE ET DE SIGNAUX

HELLO **BUILDING**

Solutions pour systèmes d'installation tertiaire enfichables
+ automatisation décentralisée des bâtiments.

- + TYPES DE BÂTIMENT
- + PROFILS D'EXIGENCES
- + SYSTÈMES D'APPLICATION



«Nous proposons des **solutions** convaincantes, car on ne devient pas **leader mondial** du jour au lendemain ! »

THOMAS NIEBORG, DIPL.-ING. (FH)

Conseiller technique en installation tertiaire | Formation et service

HELLO BUILDING

- 04** Systèmes d'installation tertiaire décentralisés enfichables
- 06** Potentiel d'économie d'une installation décentralisée
- 08** Vue d'ensemble système + composants
- 10** Domaines d'installation + niveaux d'installation
- 12** TYPE DE BÂTIMENT bureaux + administrations
- 14** TYPE DE BÂTIMENT hôtels
- 16** TYPE DE BÂTIMENT hôpitaux
- 18** TYPE DE BÂTIMENT commerce de détail/boutiques
- 20** TYPE DE BÂTIMENT commerce de détail/électronique +
magasins de meubles + grandes surfaces de bricolage
- 22** TYPE DE BÂTIMENT parkings + entrepôts + logistique + production
- 24** TYPE DE BÂTIMENT écoles
- 26** Système d'application : câblage d'infrastructure
- 27** Système d'application : alimentation de boîtiers au sol
- 28** Système d'application : alimentation de chemins de cable
- 29** Système d'application : câblage pour l'éclairage commandé
- 30** Système d'application : câblage pour l'éclairage gradable
- 31** Système d'application : câblage pour l'éclairage (commutation centralisée, circuit 1/3)
- 32** Système d'application : automatisation décentralisée des bâtiments
(KNX, FanCoil, EnOcean)
- 33** Système d'application : commande décentralisée des stores
(relais, SMI)
- 34** Services + prestations
- 35** Informations générales + contacts



SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR BUREAUX D'ÉTUDES + ARCHITECTES.

Nous sommes votre partenaire expérimenté et fiable pour réaliser vos systèmes d'installation tertiaire de manière sûre, efficiente et enfichable. Depuis plus de 40 ans, nous proposons avec nos systèmes de connexion enfichable des solutions intelligentes pour l'installation et l'automatisation de l'éclairage, l'automatisation des bâtiments, l'alimentation électrique, etc.

Des durées d'intervention rapides et des dates de réalisation à court terme ne sont pas choses rares pour les installateurs électriques qui œuvrent sur les chantiers. Une installation électrique rapide, sûre et surtout sans erreur est par conséquent indispensable.

La plus grande flexibilité possible est donc requise afin d'effectuer les modifications nécessaires pendant la phase de construction ou en cours de fonctionnement. Notre système modulaire gesis® répond à toutes ces exigences et se distingue par la simplicité de sa mise en œuvre.



PLANIFICATION RENTABLE

gesis® permet de planifier précisément les étapes et les échéances de projet et garantit une qualité standard en matière de planification et d'exécution.



QUALITÉ DE PROCESS DURABLE

gesis® est l'interface standardisée pour toutes les opérations inhérentes à l'installation et à l'automatisation des bâtiments. Le codage mécanique permet d'éviter les erreurs de connexion.



MONTAGE PLUS RAPIDE

Nos composants enfichables réduisent à un minimum les temps de montage grâce à une technique d'interface élaborée et un large éventail de techniques de raccordement avec des jeux de câbles préfabriqués.

LE SYSTÈME POUR :

- + BUREAUX
- + HÔTELS
- + HÔPITAUX
- + ÉCOLES
- + COMMERCE DE DÉTAIL, GRANDES SURFACES, MAGASINS DE MEUBLES
- + PARKINGS
- + SITES DE PRODUCTION
- + ENTREPÔTS
- + HALLS
- + ADMINISTRATIONS

POTENTIEL D'ÉCONOMIE

LES AVANTAGES D'UNE INSTALLATION DÉCENTRALISÉE + ENFICHABLE.

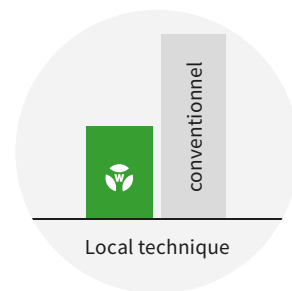
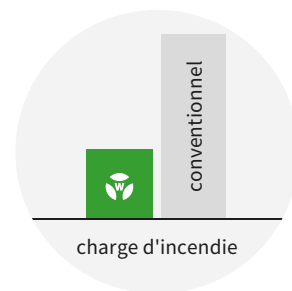
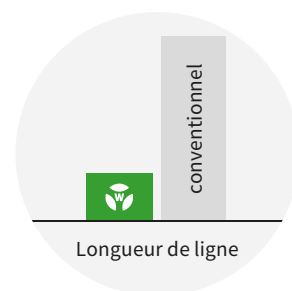
Un câblage basé sur des concepts d'installation intelligente produit des structures d'installation claires. Combiné à des connecteurs enfichables, on obtient un système qui s'installe de manière rapide et sûre. Le câblage cohérent en courant triphasé jusqu'au consommateur permet en outre de réduire la perte de tension et ainsi d'augmenter l'efficacité énergétique.

INSTALLATION INTELLIGENTE – EXPLOITATION DU POTENTIEL

Notre système d'installation gesis® a révolutionné l'installation électrique. Des composants de haute qualité et de longue durée permettent d'économiser 70% de temps et 30% de coûts ! gesis® est conçu sous forme d'un système modulaire : tous les groupes de produit se complètent et permettent une installation électrique intelligente et économique du point de distribution jusqu'au consommateur. En choisissant un système de câble plat gesis®, vous mettez tous les avantages d'une installation électrique moderne de votre côté.

Vous êtes en mesure de monter à tout moment, de manière rapide et sûre, des dérivations à n'importe quel endroit, sans sectionnement de câble ! Le contact est établi par une connexion traversant l'isolant. Il existe cinq types de câbles plats avec de sections de câbles différentes - peu importe si vous souhaitez distribuer une alimentation électrique pure ou des signaux de bus ou de commande.

Des distributeurs d'installation spécifiques au bâtiment pour l'alimentation électrique décentralisée et l'automatisation des bâtiments complètent notre système d'installation.



VOS AVANTAGES

- + Plus de modularité dans les espaces
- + 30% de gain sur l'ensemble du projet
- + L'électricité accessible partout et à tout moment de manière simple – rapide – sûre

RÉDUIRE LES COÛTS GRÂCE À L'AUTOMATISATION **DÉCENTRALISÉE** DES BÂTIMENTS.

Les bâtiments doivent être efficaces sur le plan énergétique, faciles à commander, sûrs et modulables. Les composants de l'automatisation ne font pas seulement preuve d'efficacité, ils s'installent aussi rapidement et sont simples à mettre en œuvre. Grâce à nos produits mûrement pensés et adaptés aux exigences de demain, nous vous proposons des solutions pour répondre à tous les défis que vous devrez relever dans le domaine de l'automatisation des bâtiments.

PLANIFICATION EFFICACE + RENTABILITÉ

L'automatisation intelligente des bâtiments permet de réduire durablement le besoin en énergie d'un bâtiment de sorte que les investissements en technique d'automatisation sont amortis en quelques années seulement.

Nos composants d'installation intelligents s'inspirent de l'idée de base d'un système bus, qui, en combinaison avec des connecteurs enfichables, devient un système extrêmement flexible. Un changement d'utilisation dans le cycle de vie du bâtiment peut alors être réalisé de manière très simple.

C'est notamment pour les projets présentant un grand nombre de locaux récurrents comme les hôpitaux, les hôtels, les bureaux ou les administrations que nos produits décentralisés + enfichables prouvent toute leur valeur ajoutée en matière de rapidité et de rentabilité à long terme.

VOS AVANTAGES

- + Calcul sûr de l'échéancier de projets
- + Planification aisée – structures claires
- + Configuration flexible, pérenne et sûre des locaux - aujourd'hui et demain

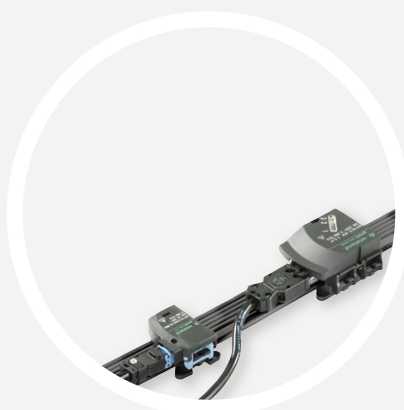


VUE D'ENSEMBLE DES SYSTÈMES D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DÉCENTRALISÉE.

PRODUITS SYSTÈME **gesis®** + **RST®**

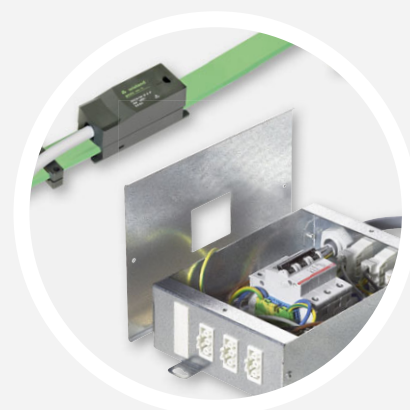
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ENFICHABLE :

- Installation rapide.
- Installation sûre.
- Câblage structuré.
- Sans erreur de câblage
- Préfabrication de qualité industrielle par le leader mondial.
- Système modulaire flexible.
- Réutilisable.
- Extensible.



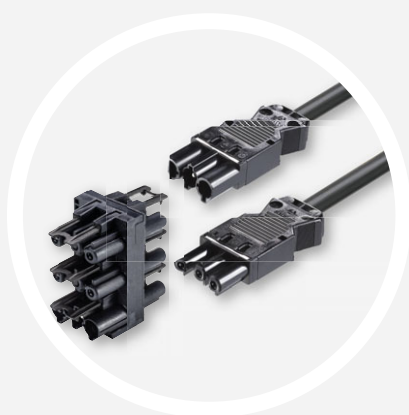
gesis® NRG

Rail de distribution flexible pour un câblage efficace de l'infrastructure.



gesis® RAN

Boîte de distribution spécifique au projet pour une installation intelligente.



gesis® CLASSIC

Installation électrique enfichable pour boîtiers au sol, luminaires, etc.



gesis® MINI

Version à taille réduite optimisée pour les espaces confinés.



RST® CLASSIC/**RST®** MINI

Installation électrique avec protection IP pour l'extérieur.

VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS DÉCENTRALISÉE.

gesis® ELECTRONIC

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME :

- Composants universels.
- Assemblage individualisé.
- Sécurité (en partie fonctionnalité intégrale en cas de panne de bus).
- Flexible en cas de changement d'utilisation.
- Adapté aux exigences de demain.



gesis® FLEX

Système modulaire et spécifique au projet pour KNX.



gesis® RC

Technique radio sans batterie pour capteurs sans fil.



gesis® FLEX

Système KNX décentralisé pour l'automatisation durable des bâtiments.



gesis® EIB V

Système d'actionneurs KNX plats enfichables pour les espaces confinés.



gesis® EIB RM

Système KNX modulaire enfichable pour un maximum de flexibilité sur place.

GESIS® SMART. EFFICACE. POLYVALENT.

Wieland Electric a été désigné, en 2018 par le magazine Wirtschaftswoche, leader mondial dans le domaine des solutions d'installation enfichables pour les bâtiments utilitaires.

Notre système modulaire gesis® offre des solutions enfichables optimisées pour toutes sortes d'application. De l'infrastructure des bâtiments jusqu'à l'automatisation efficiente sur le plan énergétique en passant par la connexion de luminaires.

Nous pensons dès aujourd'hui à la fonctionnalité et la pérennité de nos composants pour que demain gesis® reste le système avec une valeur ajoutée enfichable.

Nous apportons l'énergie sur place !



DESIGN PLUS

powered by: **light+building**





SYSTÈME EN ACTION POUR

- ▶ câblage d'infrastructure
- ▶ alimentation de boîtiers au sol
- ▶ alimentation de chemins de cables
- ▶ éclairage, commutation, régulation, commande (DALI)
- ▶ automatisation décentralisée des bâtiments (KNX)
- ▶ protection solaire (KNX, relais, SMI)
- ▶ FanCoil (KNX)
- ▶ EnOcean (KNX)
- ▶ câblage dans des constructions légères / parois mobiles
- ▶ colonne d'installation



BUREAUX + ADMINISTRATIONS.



CÂBLAGE DE BOÎTIERS AU SOL

Les différents modèles de câbles plats gesis® NRG alimentent les boîtiers au sol avec ou sans protection.

ÉCLAIRAGE (RÉGULÉ)

L'alimentation de l'ensemble de la surface de bureaux en réseau et signaux DALI permet d'effectuer des modifications ou des extensions sans surcoût.

AUTOMATISATION DÉCENTRALISÉE DES BÂTIMENTS

Les systèmes modulaires, décentralisés et à enfichage direct peuvent être étendus ou modifiés rapidement et simplement pour répondre à un changement d'utilisation du bâtiment.



EXIGENCES

- Conception flexible des bureaux.
- Restructuration rapide sans surcoûts d'installation.
- Confort élevé pour l'utilisateur.
- Interfaces claires jusque dans le mobilier des bureaux.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Systèmes flexibles de câbles plats pour une facilité d'extension.
- Automatisation modulaire et facilement modifiable du bâtiment.
- Assemblage simplifié sur site.



AVANTAGES

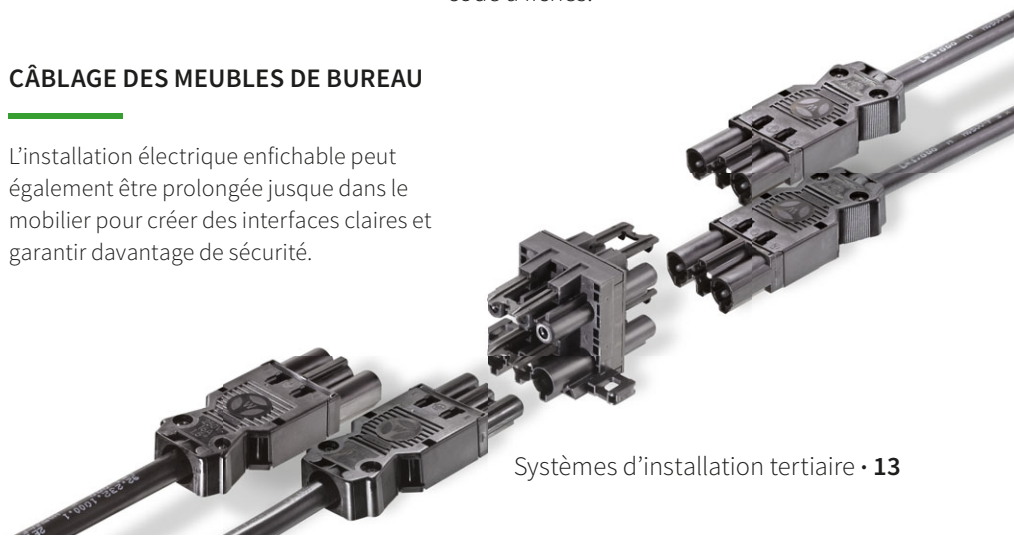
- Installation rapide, simple et fiable.
- Interfaces standardisées pour un remplacement aisé.
- Sécurité élevée de fonctionnement et prévention des erreurs grâce au système codé à fiches.

PROTECTION SOLAIRE

La commande/l'automatisation décentralisée des entraînements pour la protection solaire offre un potentiel d'économie considérable en matière de lignes à poser.

CÂBLAGE DES MEUBLES DE BUREAU

L'installation électrique enfichable peut également être prolongée jusque dans le mobilier pour créer des interfaces claires et garantir davantage de sécurité.





HÔTELS.



CÂBLAGE D'INFRASTRUCTURE

L'alimentation des chambres d'hôtel s'effectue via un rail de distribution flexible de grande section. Celui-ci garantit des structures claires au niveau des couloirs.

PROTECTION SOLAIRE

La commande/l'automatisation décentralisée des entraînements pour la protection solaire offre un potentiel d'économie considérable en matière de lignes à poser.

AUTOMATISATION DÉCENTRALISÉE DES BÂTIMENTS

Les composants modulaires décentralisés peuvent être montés directement et sans boîtier supplémentaire, permettant ainsi d'économiser de l'espace dans les distributions secondaires locales.



EXIGENCES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Maintenance aisée.
- Modification rapide de l'installation.
- Réduction ou absence du temps d'occupation des chambres.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Points terminaux directement enfichables.
- Kit de solutions pour simplifier la logistique.
- Assemblage simplifié sur site.



AVANTAGES

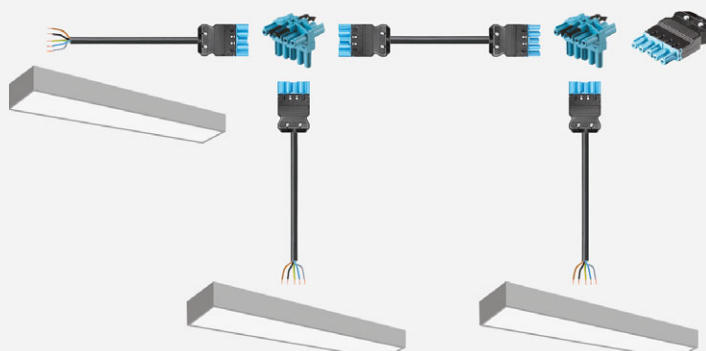
- Installation rapide, simple et fiable.
- Sécurité élevée de fonctionnement et prévention des erreurs grâce au système codé à fiches.
- Temps d'occupation optimisé.



SOLUTION OPTIMISÉE

ÉCLAIRAGE (RÉGULÉ)

Grâce à l'exécution enfichable de l'ensemble de l'éclairage, chaque composant peut être remplacé rapidement, simplement et en toute sécurité en cas de panne.





HÔPITAUX.



CÂBLAGE D'INFRASTRUCTURE

L'alimentation de chambres d'hôpitaux s'effectue au moyen d'un rail de distribution flexible de grande section, pour générer des structures claires au niveau des couloirs.

ALIMENTATION DE CHEMINS DE CABLE

Le faible encombrement des câbles plats gesis® NRG dans les canaux de câbles permet une installation intégralement enfichable pour un maximum de flexibilité.

ÉCLAIRAGE (COMMANDÉ)

Grâce à l'exécution enfichable de l'ensemble de l'éclairage, chaque composant peut être remplacé rapidement, simplement et en toute sécurité en cas de panne.



EXIGENCES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Maintenance aisée.
- Modification rapide de l'installation.
- Réduction ou absence du temps d'occupation des chambres.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Points terminaux directement enfichables.
- Kit de solutions pour simplifier la logistique.
- Assemblage simplifié sur site.



AVANTAGES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Sécurité élevée de fonctionnement et prévention des erreurs grâce au système codé à fiches.
- Temps d'occupation optimisé.



AUTOMATISATION DÉCENTRALISÉE DES BÂTIMENTS

Les composants modulaires décentralisés peuvent être montés directement et sans boîtier supplémentaire, permettant ainsi d'économiser de l'espace dans les distributions secondaires locales.





MAGASINS DE DÉTAIL BOUTIQUES.



ÉCLAIRAGE (COMMANDE CENTRALISÉE) ÉCLAIRAGE (GRADABLE)

L'exécution enfichable de l'ensemble des luminaires et leur alimentation au moyen d'un rail de distribution flexible permet d'obtenir des structures claires et une maintenance aisée.

Avec un câble plat à 7 pôles, un réseau triphasé et des signaux DALI, l'installation est parée pour répondre aux exigences de demain.



EXIGENCES

- Infrastructure structurée et flexible.
- Installation sûre et rapide.
- Modification sans surcoût.
- Installation adaptée aux exigences de demain.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Luminaires directement enfichables.
- Logistique optimisée sur le chantier.
- Assemblage simplifié sur site.



AVANTAGES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Structures claires pour extensions aisées.
- Modification de l'installation par des personnes sans qualification spécifique.





COMMERCE DE DÉTAIL

MAGASINS DE MEUBLES + ÉLECTRONIQUE GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE.



CÂBLAGE D'INFRASTRUCTURE

L'alimentation de la surface de vente s'effectue au moyen d'un rail de distribution flexible de grande section, garantissant une disponibilité intégrale du courant sur toute la superficie.

ÉCLAIRAGE (COMMANDE CENTRALISÉE)

L'exécution enfichable de l'ensemble des luminaires et leur alimentation au moyen d'un rail de distribution flexible permet d'obtenir des structures claires et une maintenance aisée.



EXIGENCES

- Besoin élevé en énergie sur toute la superficie.
- Variation des points stratégiques électriques.
- Installation sûre.
- Transformation autonome.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Distributeurs décentralisés pour le branchement des dispositifs de protection.
- Exécution intégralement enfichable jusqu'au point terminal.
- Assemblage simplifié sur site.



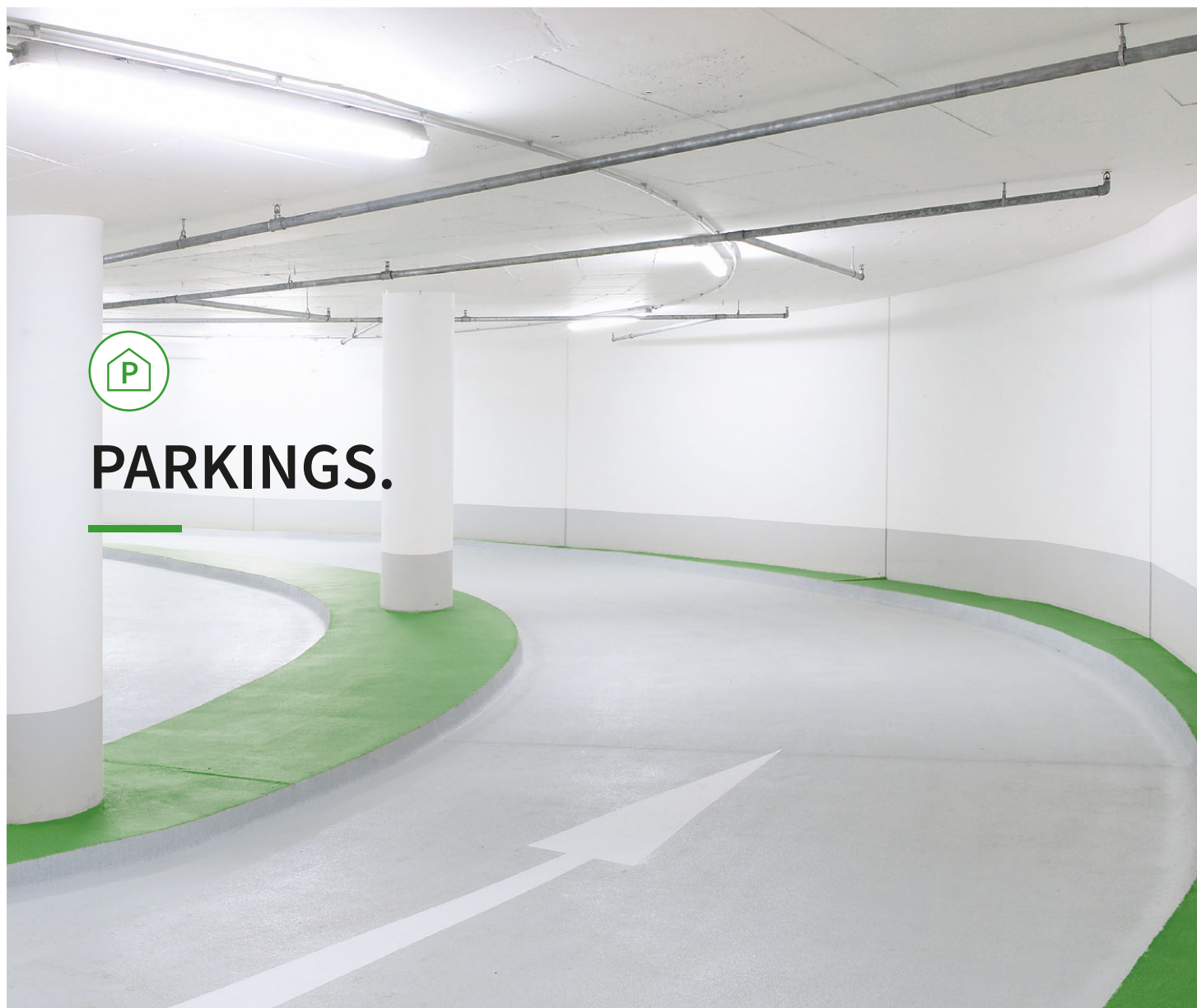
AVANTAGES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Énergie disponible sur toute la superficie.
- Petites modifications par des personnes sans qualification spécifique.





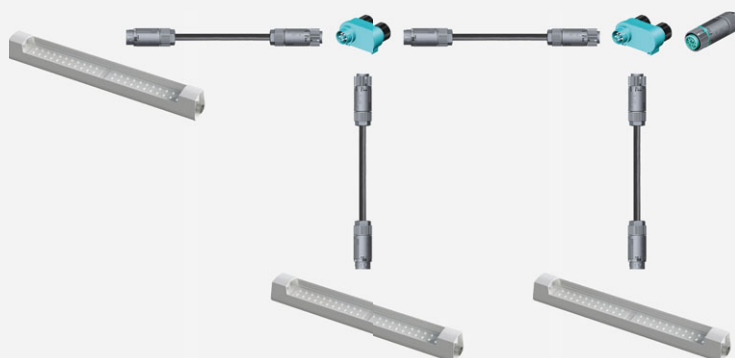
PARKINGS.



SOLUTION OPTIMISÉE

ÉCLAIRAGE DE PARKING (GRADABLE)

Avec un câble réseau/DALI combiné, l'installation est en mesure de répondre aux exigences de demain en matière de commande d'éclairage.



SOLUTION OPTIMISÉE

ÉCLAIRAGE DE PARKING (COMMANDÉ)

Grâce à l'exécution enfichable de l'ensemble de l'éclairage, les luminaires n'ont plus besoin d'être ouverts sur le chantier, l'installation électrique est réduite au minimum.





EXIGENCES

- Protection IP assurée.
- Remplacement facile des luminaires.
- Pas d'ouverture de luminaires sur le chantier.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Luminaires directement enfichables.
- Logistique optimisée sur le chantier.
- Assemblage simplifié sur site.
- Fabrication sur mesure.



AVANTAGES

- Installation rapide, simple et fiable.
- Les luminaires n'ont pas besoin d'être ouverts sur le chantier.
- Fonctionnement sûr avec garantie du fabricant.
- Modification de l'installation par des personnes sans qualification spécifique.



ENTREPÔTS + LOGISTIQUE + PRODUCTION.





ÉCOLES.



AUTOMATISATION DÉCENTRALISÉE DES BÂTIMENTS

Les systèmes modulaires, décentralisés et à enfichage direct peuvent être étendus ou modifiés rapidement et simplement lorsque le bâtiment doit satisfaire de nouvelles exigences.

GESTION DES STORES

La commande/l'automatisation décentralisée des entraînements pour les stores offre un potentiel d'économie considérable en matière de lignes à poser.



EXIGENCES

- Mise à niveau technologique.
- Optimisation énergétique.
- Protection contre l'accès non autorisé.



SOLUTIONS

- Composants préfabriqués industriellement.
- Colonne d'installation pour un montage centralisé.
- Colonne d'installation comme liaison entre le sol et le plafond.
- Assemblage simplifié sur site.



AVANTAGES

- Installation rapide, simple et fiable.
- La colonne d'installation arrive entièrement précâblée sur le chantier.
- La taille des locaux techniques peut être réduite.
- Remplacement des équipements techniques sans intervention dans la structure du bâtiment.

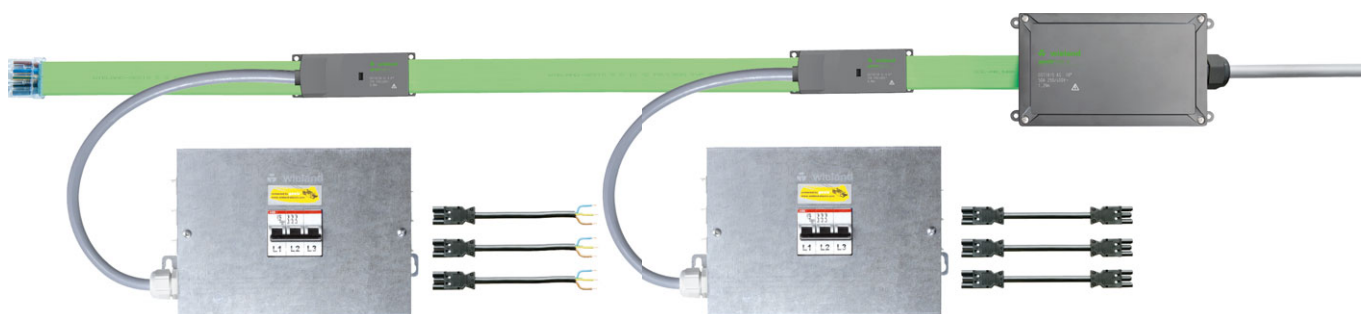
COLONNE D'INSTALLATION

- Technique d'installation simplifiée pour chaque salle de classe.
- Maintenance indépendante des autres locaux.
- Facilite une modernisation énergétique et numérique.
- Disponible en différents styles de placage.

CÂBLAGE D'INFRASTRUCTURE.

Distribution structurée de l'énergie dans le sol ou le plafond

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Le câble plat gesis®NRG 5G10 mm² est particulièrement approprié pour distribuer le courant sur place. Il peut supporter jusqu'à 50 A en triphasé. Les dispositifs de protection requis pour l'adaptateur de sortie et le câble de connexion sont réalisés dans un distributeur système. Wieland fournit également les distributeurs système avec un câble de connexion déjà connecté et un adaptateur de câble plat préfabriqué. L'installation se fait ensuite de manière totalement enfichable.



ÉNERGIE

Le courant est mis à disposition sur toute la superficie et en structures claires.



INSTALLATION

Plus besoin de sectionner, dénuder, de serrer les câbles.



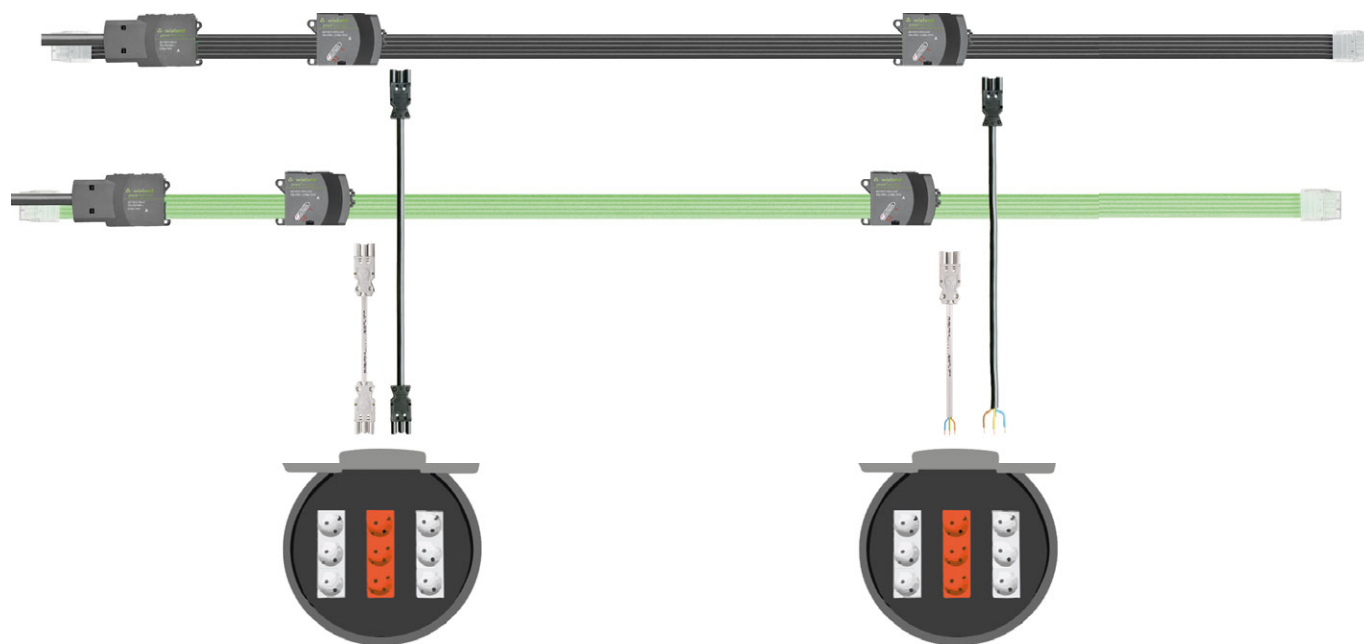
OPTION

Avec une installation correspondante pourvue de protection décentralisée, le câble plat gesis®NRG 5G10 mm² peut aussi être utilisé pour alimenter des boîtiers au sol.

ALIMENTATION DE BOÎTIERS AU SOL.

Alimentation en courant triphasé juste devant la prise

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Les câbles plats gesis® NRG 5G2,5/4 mm² constituent la solution idéale pour l'alimentation structurée de boîtiers au sol. La distribution triphasée en amont du boîtier de sol assure une consommation réduite en courant par l'utilisation du sélecteur de phase. Les différentes couleurs de câble disponibles facilitent la séparation des réseaux. Les sorties enfichables à 3 pôles avec libre sélection de la phase permettent de répartir la charge de manière flexible. Il existe des boîtiers au sol de différents partenaires systèmes dans des modèles enfichables livrés directement départ usine. Ceux-ci peuvent être fournis sur demande également avec des dispositifs de protection décentralisés.



ÉNERGIE

L'alimentation en courant triphasé jusque sur le terrain réduit la chute de tension et économise du courant.



INSTALLATION

Plus besoin de sectionner, dégainer, dénuder, de serrer les câbles.



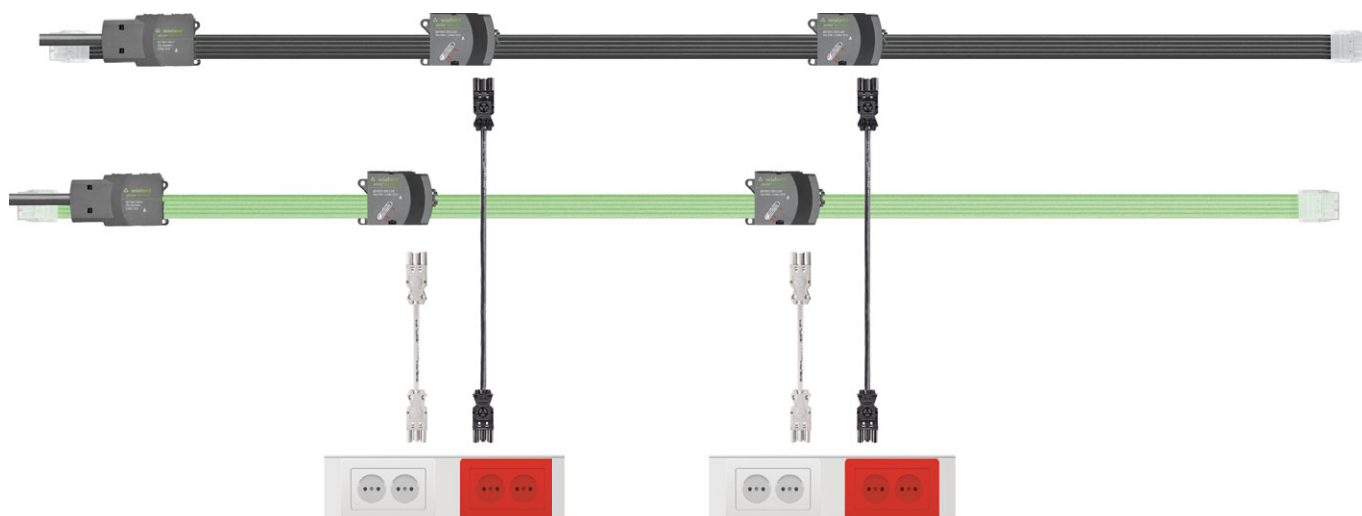
OPTION

L'utilisation de boîtiers de sol de nos partenaires permet de réaliser toute l'installation compatible avec notre système enfichable.

ALIMENTATION DU CHEMIN DE CABLES.

Alimentation en courant triphasé jusque devant les boîtiers de prises

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Les câbles plats gesis® NRG 5G2,5/4 mm² peuvent aussi être utilisés dans les chemins de câble en raison de leur dérivateur passant parallèlement au câble. L'alimentation en courant triphasé jusque devant les boîtiers de prises assure une consommation réduite en courant. Les différentes couleurs de câble disponibles facilitent la séparation des réseaux. Les sorties enfichables à 3 pôles avec libre sélection de la phase permettent de répartir la charge de manière flexible.



ÉNERGIE

L'alimentation en courant triphasé jusque sur le terrain réduit la chute de tension et économise du courant.



INSTALLATION

Plus besoin de sectionner, dégainer, dénuder, de serrer les câbles.



OPTION

L'utilisation de nourrices de nos partenaires équipés en Wieland permet de réaliser toute l'installation de distribution par câble plat avec une solution connectable.

CÂBLAGE DE LUMINAIRES. (COMMANDÉS)

Enfichable en sortie du tableau électrique jusqu'aux luminaires

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Avec gesis®CLASSIC, tout l'éclairage est installé de manière enfichable. Il est également possible, si nécessaire, d'intégrer dans le système enfichable des interrupteurs ou des boutons poussoirs via des répartiteurs commandés. La technique de connexion des luminaires peut ainsi être conçue en toute flexibilité.



SÉCURITÉ

Avec des luminaires directement enfichables, plus besoin d'ouvrir les luminaires pour les raccorder. Le standard de fabrication industriel est ainsi préservé sur le chantier.



INSTALLATION

L'installation entièrement enfichable permet de supprimer les travaux de sectionnement, de dégainage, de dénudage et de serrage des câbles. L'installation s'en trouve extrêmement accélérée.



OPTION

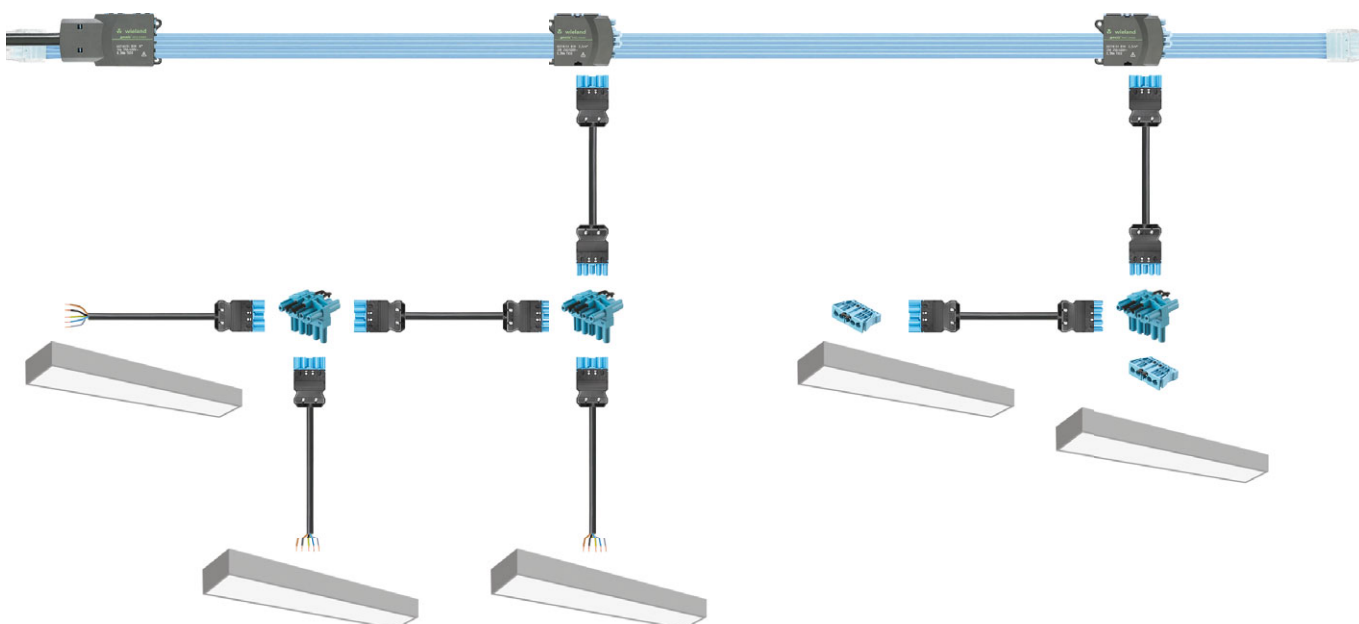
Des interrupteurs et des boutons poussoirs pour la commande locale peuvent être intégrés via des répartiteurs commandés.

CÂBLAGE DE LUMINAIRES.

(RÉGULATION, DALI OU 1-10 V)

Signaux de réseau et de variation d'intensité

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Le câble plat gesis® NRG combiné au système gesis® CLASSIC permet d'alimenter en courant de manière extrêmement simple des luminaires DALI par exemple. La technique de connexion des luminaires peut ainsi être conçue en toute flexibilité.

Un câble plat gesis® NRG à 7 pôles pour combiner le courant triphasé et le signal de variation de l'intensité est disponible pour les applications de grande superficie et des longueurs de ligne importantes.



SÉCURITÉ

Avec des luminaires directement enfichables, plus besoin d'ouvrir les luminaires pour les raccorder. Le standard de fabrication industriel est ainsi préservé sur le chantier.



INSTALLATION

L'installation entièrement enfichable permet de supprimer les travaux de sectionnement, de dégainage, de dénudage et de serrage des câbles. L'installation est simple, rapide et sûre.



OPTION

Un câble plat gesis® NRG à 7 pôles est également disponible pour les applications de grande superficie avec des longueurs de ligne importantes.

CÂBLAGE DE LUMINAIRES.

(COMMANDE CENTRALISÉE, CIRCUIT 1/3)

Éclairage à commande centralisée

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



gesis®NRG associé à gesis®CLASSIC permet d'alimenter en courant des luminaires de manière extrêmement simple sur de grandes superficies à commande centralisée. La technique de connexion des luminaires peut ainsi être conçue en toute flexibilité. Le circuit 1/3, usuel dans le commerce, peut être configuré et modifié de manière rapide et simple grâce à la libre sélection des phases des adaptateurs de sortie du câble plat.



SÉCURITÉ

Avec des luminaires directement enfichables, plus besoin d'ouvrir les luminaires pour les raccorder. Le standard de fabrication industriel est ainsi préservé sur le chantier.



INSTALLATION

L'installation entièrement enfichable permet de supprimer les travaux de sectionnement, de dégainage, de dénudage et de serrage des câbles. L'installation est simple, rapide et sûre.



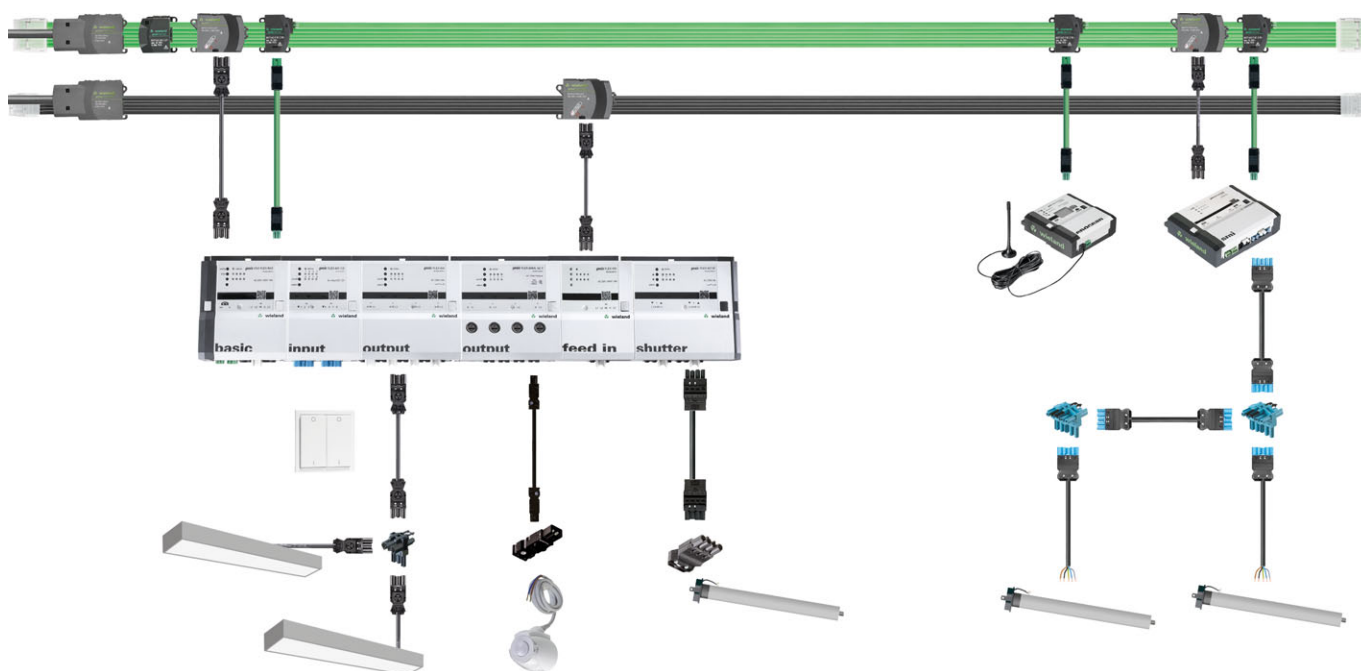
OPTION

Les différents luminaires peuvent être affectés aux groupes de luminaires en sélectionnant la phase du dérivateur du câble plat.

AUTOMATISATION DÉCENTRALISÉE DES BÂTIMENTS. (KNX)

La commande/l'automatisation décentralisée réduit l'encombrement dans les locaux techniques

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Grâce au système KNX décentralisé gesis® FLEX, l'automatisation des bâtiments peut être installée directement sur site pour économiser un local d'installation dans les locaux techniques. La structure modulaire du système permet d'adapter celui-ci à tout moment aux nouvelles exigences. Ce système est alimenté idéalement par un câble plat gesis® NRG 7 pôles, qui met à disposition aussi bien le courant triphasé que le réseau KNX.



RESSOURCES

Le montage décentralisé de l'automatisation du bâtiment économise de la place dans les locaux techniques.



INSTALLATION

Le niveau de contrôle manuel immédiatement disponible des modules gesis® FLEX permet d'obtenir des interfaces claires entre les différentes sections d'assemblage.



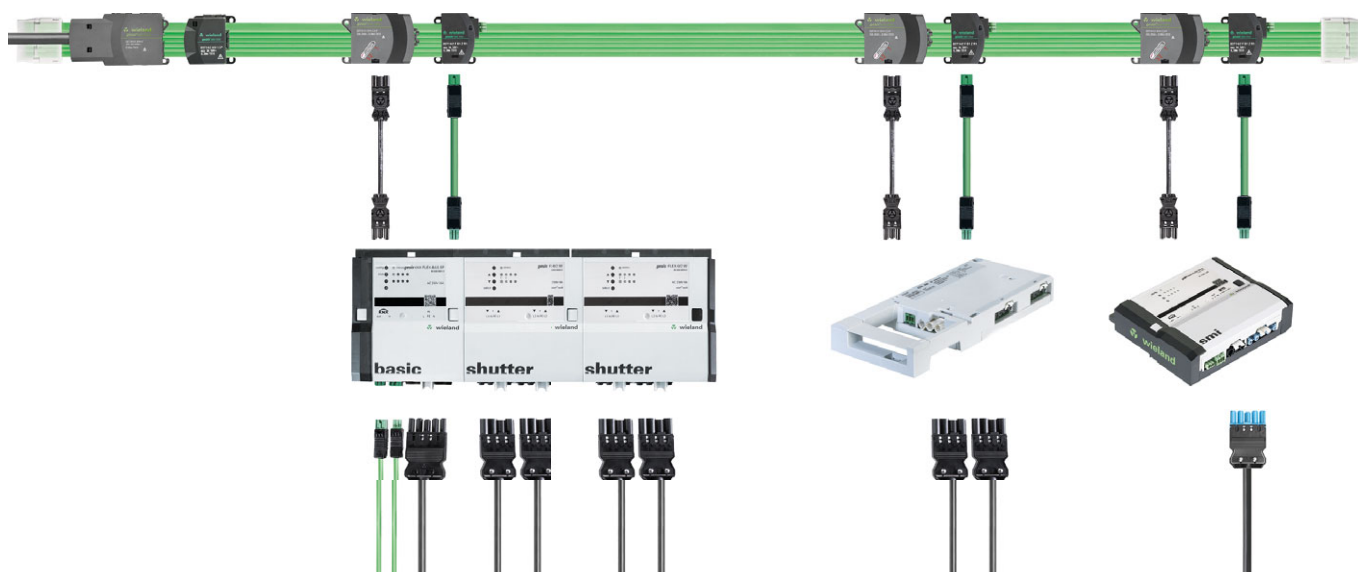
OPTION

L'utilisation d'un câble plat à 7 pôles pour alimenter les modules favorise une structure d'installation claire.

GESTION DES STORES. (KNX, RELAIS + SMI)

La commande/l'automatisation décentralisée économise du câble

APPLICATION DANS CES
TYPES DE BÂTIMENT :



Les systèmes KNX décentralisés gis® FLEX et gis® EIB V réduisent considérablement les coûts de câblage des systèmes de gestion des stores. Ces actionneurs sont idéalement alimentés par un câble plat gis® NRG 7 pôles, qui met à disposition aussi bien le courant triphasé que le réseau KNX. Une passerelle SMI Gateway KNX gis® FLEX correspondante est également disponible pour commander des moteurs SMI modernes.



RESSOURCES

Le montage décentralisé des actionneurs pour la gestion des stores économise une quantité considérable de câble.



INSTALLATION

Le niveau de contrôle manuel immédiatement disponible des modules gis® FLEX permet d'obtenir des interfaces claires entre les différentes sections d'assemblage.



OPTION

L'utilisation d'un câble plat à 7 pôles pour alimenter les modules favorise une structure d'installation claire.

NOTRE OFFRE DE PRESTATIONS + SERVICES.

Avec un large éventail de prestations et d'offres de services, Wieland Electric est partout dans le monde un partenaire compétente aux côtés de ses clients et les accompagne lors de la conception, de la planification et de la réalisation d'installations électriques intelligentes.

VOTRE PARTENAIRE, DÈS LE DÉBUT

- De l'idée de départ au développement du concept.
- Du plan d'éclairage au concept de câblage.
- Du concept à la logistique adaptée aux besoins en passant par le métrage et la rédaction du cahier des charges.
- De la configuration et optimisation des distributeurs à la documentation complète en passant par la fabrication industrielle.

NOS PRESTATIONS

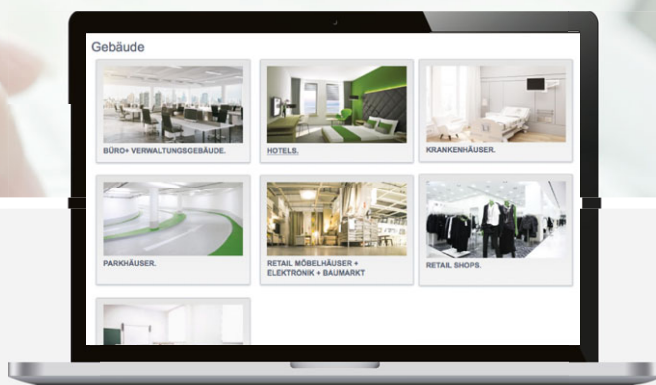
- + CONCEPTION
- + ASSISTANCE À LA PLANIFICATION
- + RÉALISATION
- + PROJECTION
- + OPTIMISATION
- + RÉALISATION
- + PRODUCTION



EXEMPLES D'UTILISATION

Vous trouverez sur notre site Internet de nombreux exemples d'application de technique d'installation enfichable utilisée dans le bâtiment.

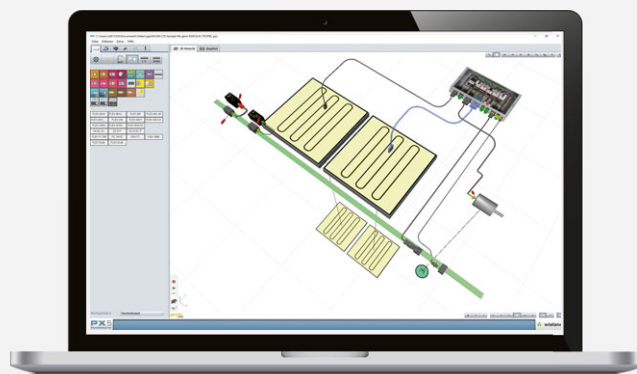
Scanner le code QR pour voir les exemples d'application.



HELLO BÂTIMENT
en ligne

GESIS® PLAN.

L'OUTIL DE CONCEPTION



Pour les bureaux d'études et installateurs électriciens, les méthodes de planification informatique sont indispensables, en cas de besoin d'informations fiables en amont relatives aux conditions de réalisation, délais et évolution des coûts d'un projet.

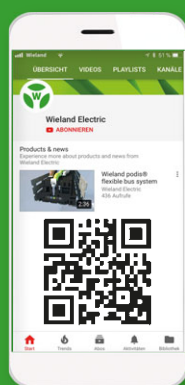
Pour la planification d'installations électriques enfichables avec gesis®, Wieland Electric propose le logiciel gesis® PLAN. Cet outil de conception permet de générer des ébauches d'installation, des listes de pièces et de tarifs à partir de données de bâtiments CAD.

En outre, gesis® PLAN vérifie de manière autonome la charge électrique des câbles et détecte d'éventuelles erreurs. Le projeteur peut immédiatement les localiser dans des vues 3D détaillées.

Demandez gratuitement le logiciel gesis® PLAN :
gesisplan@wieland-electric.com



WIELAND SUR YOUTUBE
EN SAVOIR PLUS SUR NOS PRODUITS



<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



CONSEIL TECHNIQUE
TECHNIQUE DE BÂTIMENT
ET D'INSTALLATION



Contactez la filiale de votre pays.



ONLY ONE TIP AWAY.

NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE WIELAND
TOUS LES PRODUITS – 24 HEURES SUR 24

Vous trouverez sur notre boutique en ligne toutes les informations sur nos produits, les prix ainsi que les données techniques. Commandez facilement et confortablement en ligne et vérifiez la disponibilité des produits.

<https://eshop.wieland-electric.com>

Scanner le QR code pour
voir les produits dans la
boutique en ligne.





wieland

SIÈGE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Allemagne

ALLEMAGNE

Téléphone +49 951 9324-0
info@wieland-electric.com

FRANCE

Téléphone +33 1 30320707
info.france@wieland-electric.com

BELGIQUE

Téléphone +32 3 8661800
info.belgium@wieland-electric.com

SUISSE

Téléphone +41 52 2352100
info.swiss@wieland-electric.com

Représenté dans plus de 70 pays :

www.wieland-electric.com