



Solutions de référence

Construire, travailler et habiter avec Hager

Installations électriques de

Hager, le prestataire complet pour les constructions résidentielles et tertiaires

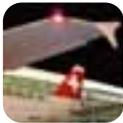
De la distribution d'énergie aux prises et interrupteurs, en passant par le cheminement de câbles, les solutions de systèmes Hager sont gages de simplicité, de sécurité et de confort.

De plus en plus de spécialistes du secteur de l'électricité et de la construction font confiance à Hager quand il s'agit des installations électriques. Dans la présente brochure de références, vous découvrirez des bâtiments résidentiels et tertiaires remarquables, dans lesquels les produits innovants de Hager assurent une exploitation efficace et aisée des équipements électriques.

Pour en savoir plus sur les multiples solutions de Hager, visitez www.hager-tehalit.ch et www.tebis.ch

pointe – clients satisfaits

Sommaire

	Edifice administratif E. Grob AG, Männedorf	4		Airsid Center, Aéroport de Zurich	16
	Biketec AG, Huttwil	6		Résidences Wasserschöpfi, Zurich	18
	Maison d'hôtes privée, Schwadernau	8		Manufacture Jaeger-LeCoultre, Le Sentier	20
	Centre de presse du Palais fédéral, Berne	10		Résidences "Oase", Wallisellen	22
	Appartement urbain, Klingnau	12		Maison en terrasses, Gebertingen	24
	Espace DEFI – ArteCad SA, Tramelan	14		Résidence et centre commercial "Am Markt", Heerbrugg	26

Edifice administratif E.

Par leur géométrie quadratique, les façades en verre du nouveau bâtiment administratif d'E. Grob AG reflètent l'esprit novateur de l'entreprise active dans le développement et la fabrication de machines CNC de précision pour l'usinage et l'emboutissage de pièces cylindriques. En matière de distribution de l'énergie et de cheminement de câbles, E. Grob AG a choisi les solutions de Hager. L'énergie et les données circulent à tous les étages dans les canaux de sol BK Broadway.



Maître d'ouvrage :
E. Grob AG, Männedorf

Année de construction :
2008

Architectes :
Hänni Lanz + Partner AG,
Effretikon

Installations électriques :
Elektro Pfenniger AG, Stäfa

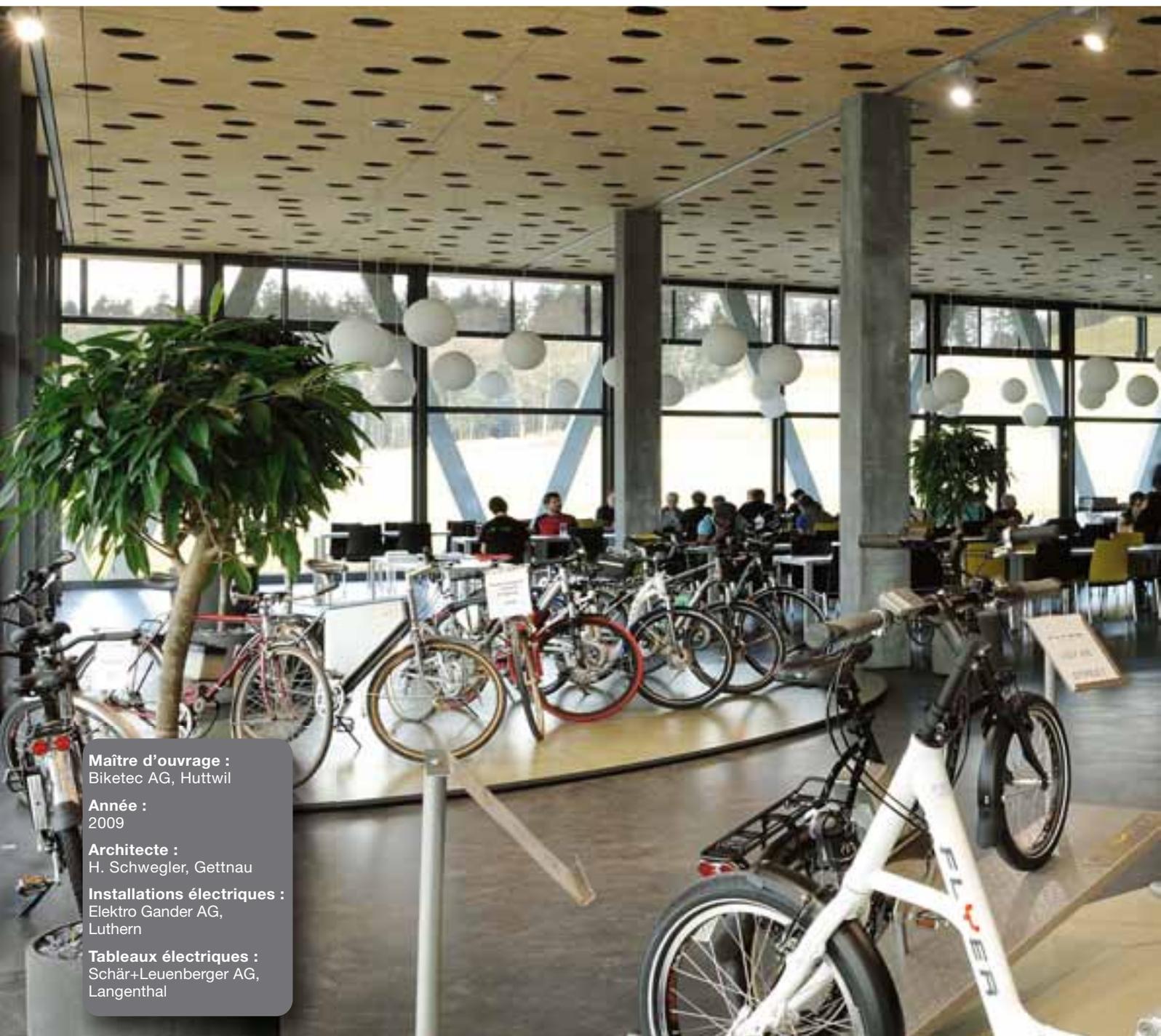
Tableaux électriques :
Frei, Uetikon

Grob AG (Männedorf)



BK Broadway – Le principe de l'invisibilité

Le canal de sol BK Broadway, posé à même la chape, conduit les câbles de manière invisible à travers les pièces, où il amène toute la palette des raccordements pour l'énergie et les télécommunications. Les couvercles peuvent être habillés d'un sol coulé à base de granulés de caoutchouc, comme dans le présent exemple, ou de tapis, de catelles ou de parquet. Ainsi, le canal s'intègre parfaitement à tous les intérieurs. Les câbles restant facilement accessibles sous le couvercle amovible, les raccordements peuvent être déplacés en cas de réaménagement des locaux.



Maître d'ouvrage :
Biketec AG, Huttwil

Année :
2009

Architecte :
H. Schwegler, Gettnau

Installations électriques :
Elektro Gander AG,
Luthern

Tableaux électriques :
Schär+Leuenberger AG,
Langenthal

Biketec AG (Huttwil)

Le vélo électrique suisse "Flyer" est fabriqué au cœur de l'Emmental, dans un centre de production à la pointe du progrès. Le bâtiment industriel Minergie de 8500 m² de l'entreprise Biketec AG héberge une salle d'exposition, des bureaux, des ateliers et un entrepôt. Les pompes à chaleur prélèvent la chaleur dans le sol tandis que 324 panneaux photovoltaïques produisent de l'électricité écologique. Avec ses piliers en V et sa façade couverte d'une membrane de textile noire, le bâtiment aux lignes contemporaines se démarque du vert paysage vallonné des alentours.

Le spécialiste du vélo électrique se fie à la technologie Hager

Le bâtiment Flyer ultra moderne mise sur la technologie fiable de Hager. Le système de domotique repose sur une installation KNX couplée aux élégants interrupteurs kallysto tébis. Les appareils de protection et de commutation de Hager assurent en outre une distribution de l'énergie optimale et une sécurité sans failles.



Maison d'hôtes privée

Depuis l'extérieur, la maison d'hôtes se présente dans le style campagnard d'une ferme bernoise. A l'intérieur se dévoile une architecture contemporaine avec sol en granit poli et parois blanches. Au rez-de-chaussée, la cuisine ouverte, le coin salle à manger et les canapés en cuir invitent au délassément. Pour le plus grand confort de tous les invités, la lumière, les stores et les volets roulants sont télécommandés de manière centralisée par le système de gestion technique du bâtiment tébis. Les hôtes peuvent ainsi ouvrir et fermer les stores en fonction de l'ensoleillement, confortablement installés sur leur chaise longue.



Maître d'ouvrage :
Privé

Année de construction :
2009

Architecte :
W. Kaufmann + Partner,
Studen

Installations électriques :
Hiltbrunner Elektro, Studen

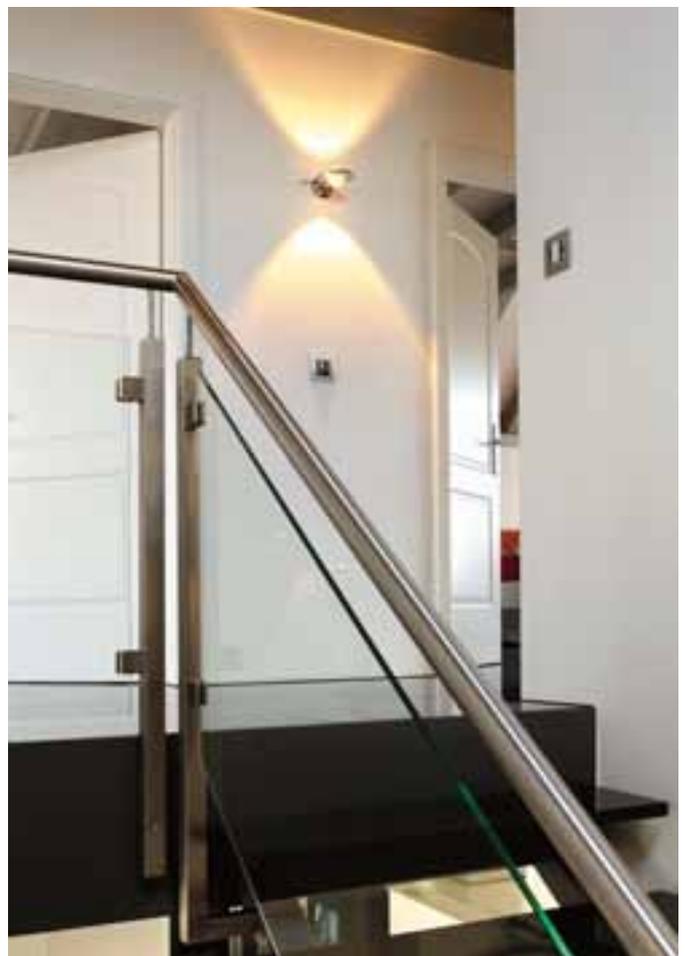
Intégrateur de système :
Leutech Systemintegration
GmbH, Thörigen

(Schwadernau)



Cadres kallysto.art pour des prises et interrupteurs hauts de gamme

Les différentes scènes et fonctions de l'installation tébis peuvent être commandées à choix avec les télécommandes ou les interrupteurs multifonctions kallysto tébis. Les cadres kallysto.art en matériaux nobles tels qu'acier affiné, verre et aluminium comblent les plus hautes exigences.





Maître d'ouvrage :
Office fédéral des constructions et de la logistique, Berne

Année de construction :
2006

Architectes :
IAAG Architekten, Berne

Installations électriques :
CSP Meier AG, Berne

Centre de presse du Palais fédéral (Berne)

Grande salle de conférence, studios de radio et télévision, bureaux de rédaction : Avec le centre de presse du Palais fédéral, les journalistes et les autorités disposent d'une excellente infrastructure de communication. Le centre, situé en face du Palais fédéral, est installé dans des immeubles historiques dotés d'une construction souterraine sur trois niveaux entièrement nouvelle. Le cœur du projet est le hall d'accueil avec sa cage d'ascenseur transparente et la fresque postmoderne de l'artiste Nic Hess.

“En direct de Berne” grâce aux appareils modulaires de Hager

Dans le centre de presse, les équipements doivent répondre aux plus hautes exigences, car de nombreuses manifestations sont retransmises en direct. Les appareils modulaires de Hager assurent la distribution d'énergie dans tout le bâtiment et une exploitation fiable des studios de télévision.



Appartement urbain (Klingn

Le spacieux immeuble se trouve juste en marge de la vieille ville : Lignes pures, toit à pignon et lucarnes s'intègrent harmonieusement dans le quartier. L'appartement se décline sur trois étages. L'attique abrite un confortable salon et une vaste salle à manger. Le sol en pierre couleur rouille crée un contraste avec les plafonds et les parois clairs. Les stores, la lumière et les volets roulants sont pilotés de manière centrale à partir de l'installation domotique tébis.



Maître d'ouvrage :
Privé

Année de construction :
2009

Architecte :
Urs Blum, Dottingen

Installations électriques :
Thut Elektro AG, Dottingen

Tableaux électriques :
Paul Hitz AG, Nussbaumen

au)



kallysto tébis : confort et style

L'interrupteur multifonctions kallysto tébis est parfaitement assorti à l'aménagement moderne de la maison. La commande de la lumière, des stores et des volets roulants est une expérience en soi – des scènes avec atmosphères lumineuses choisies et activation de divers appareils peuvent être déclenchées par une simple pression de touche. Par exemple, sélectionner "Home Cinema" et déjà les stores se ferment, la lumière est tamisée à 25% et le téléviseur s'enclenche.



Espace DEFI – ArteCad S

L'espace DEFI à Tramelan (Jura bernois) est un technoparc spécialisé dans le secteur de l'horlogerie. Les locaux ultra modernes abritent des salles de cours pour la formation continue et des entreprises horlogères. Le plus grand locataire est ArteCad SA, une PME innovante spécialisée dans la fabrication de cadrans hauts de gamme.

Les canaux d'allège Hager distribuent énergie et données dans les salles de cours et dans les ateliers. La lumière et les stores du technoparc sont en outre pilotés avec des interrupteurs kallysto tébis.



Maître d'ouvrage :
Tramelan Economie
Industrie SA

Année de construction :
2009

Architectes :
Bureau Chavanne (Rebeu-
velier) + ARC Architecture
(Tramelan)

Installations électriques :
Inelectro, Saignelégier

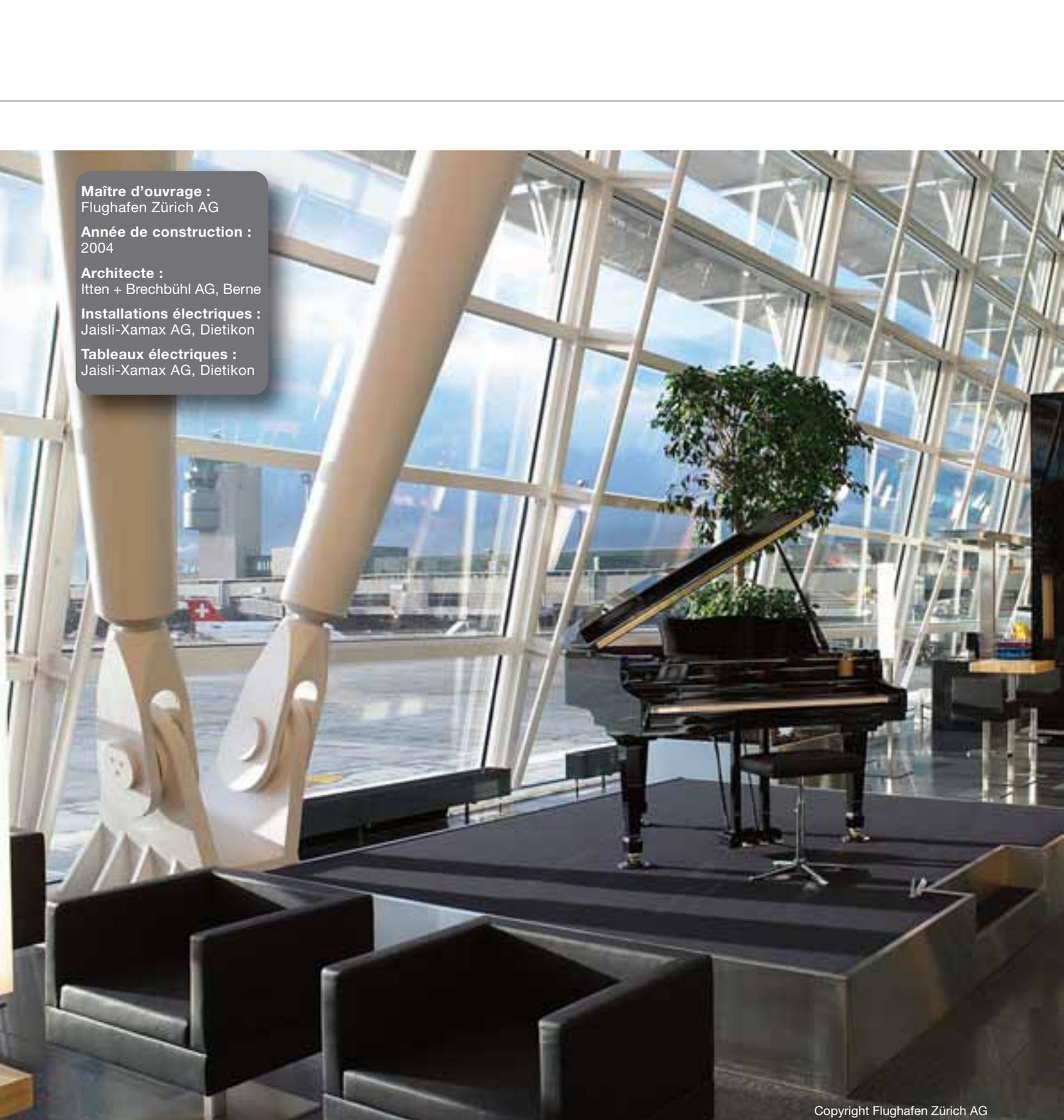
A (Tramelan)



Canal d'allège BR

Le canal d'allège BR en PVC s'impose tant pour les ateliers et les locaux commerciaux que pour les laboratoires, les bureaux et les lieux publics. Il constitue une base solide et sûre pour des installations électriques flexibles et fiables.





Maître d'ouvrage :
Flughafen Zürich AG

Année de construction :
2004

Architecte :
Itten + Brechbühl AG, Berne

Installations électriques :
Jaisli-Xamax AG, Dietikon

Tableaux électriques :
Jaisli-Xamax AG, Dietikon

Copyright Flughafen Zürich AG

Airside Center (Aéroport de Zurich)

L'imposant édifice à la façade entièrement vitrée accueille les voyageurs à destination des différents terminaux. Tandis que la galerie habillée de bois confère naturel et légèreté au grand espace, le rez-de-chaussée comprend des boutiques exclusives, des bars, des restaurants et des zones d'attente. Les disjoncteurs et les interrupteurs différentiels de Hager assurent une alimentation en énergie sûre et continue de l'Airside Center.

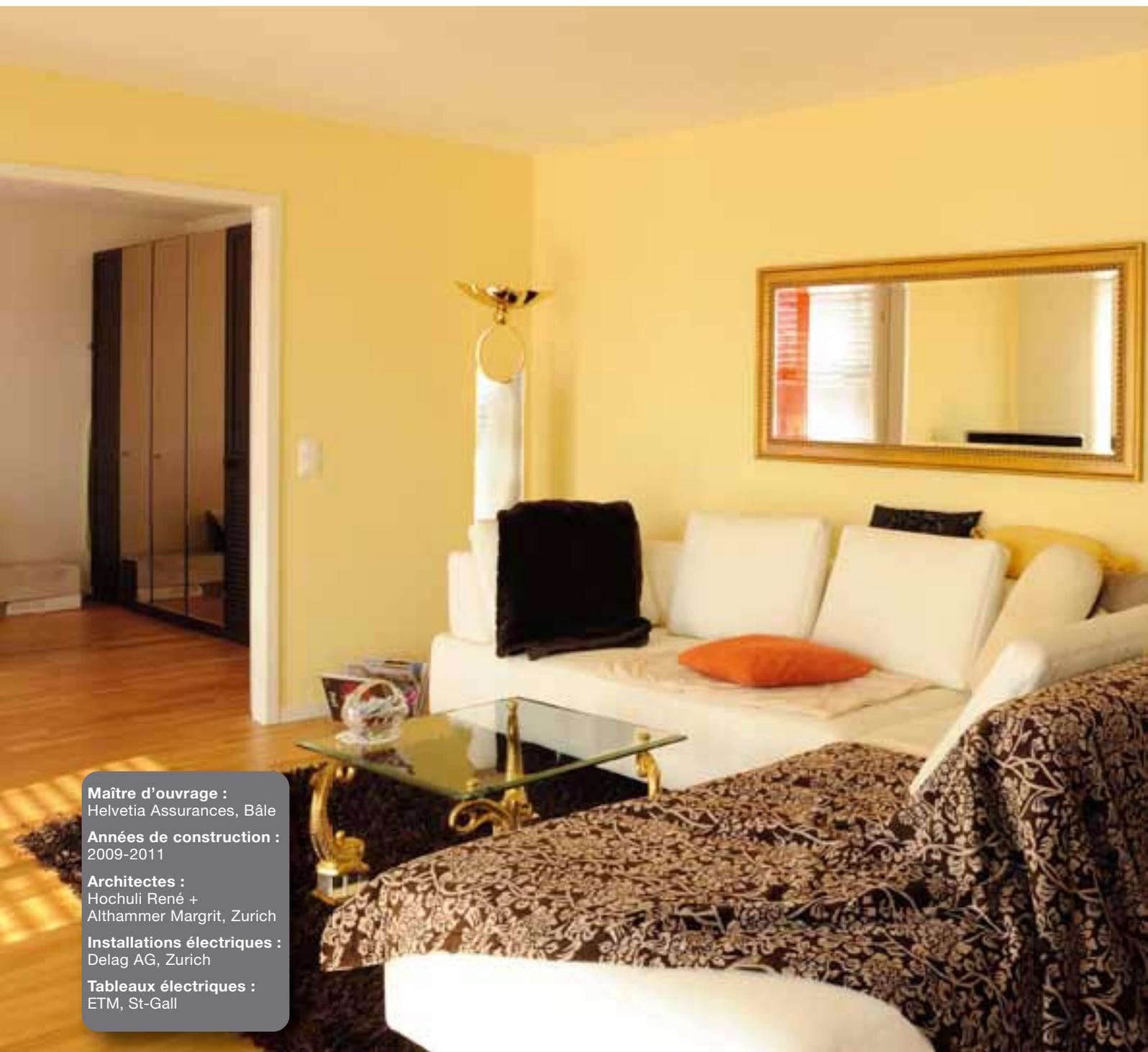


Disjoncteurs et interrupteurs différentiels de Hager

La sécurité est au centre des préoccupations de l'aéroport, également quand il s'agit des installations électriques. Hager propose l'ensemble de la gamme des disjoncteurs, interrupteurs différentiels et disjoncteurs différentiels pour la protection des personnes et des installations.



Copyright Flughafen Zürich AG



Maître d'ouvrage :
Helvetia Assurances, Bâle

Années de construction :
2009-2011

Architectes :
Hochuli René +
Althammer Margrit, Zurich

Installations électriques :
Delag AG, Zurich

Tableaux électriques :
ETM, St-Gall

Résidences Wasserschö

Habitat urbain à visage humain, telle pourrait être la description de l'ensemble résidentiel Wasserschöpfli, qui se trouve au pied de l'Uetliberg à Zurich. De par leur proximité avec la nature, les onze édifices s'inspirent de l'idée d'une cité-jardins. L'étonnante géométrie des façades en béton de fibres de verre est allégée par des loggias habillées de bois de mélèze. Pour les installations électriques, le maître d'ouvrage a misé sur les solutions de Hager, depuis les armoires de distribution Média jusqu'aux prises et interrupteurs kallysto.

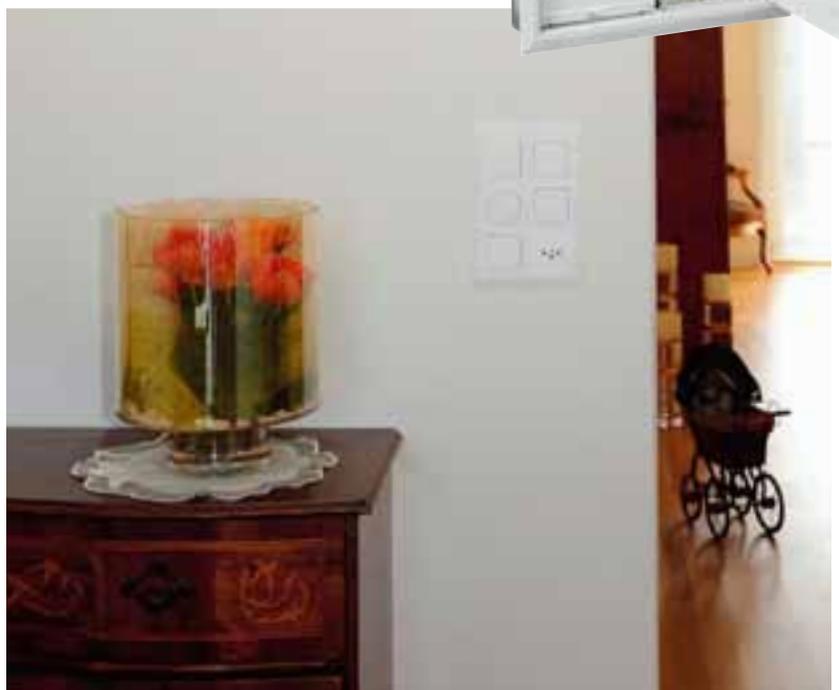


Les armoires Média de Hager

Dans le domaine résidentiel, les systèmes de distribution doivent également être à même d'accueillir des appareils tels que routeurs, switches ou amplificateurs TV. L'armoire de distribution à encastrer Média de Hager avec sa profondeur d'encastrement de 110 mm peut être montée dans quasiment n'importe quelle paroi. En plus de la distribution électrique, elle offre suffisamment de place pour héberger les interfaces médias.



öpfi (Zurich)



Manufacture Jaeger-LeC

La manufacture de montres Jaeger-LeCoultre dans la Vallée de Joux est réputée depuis plus d'un siècle comme "La Grande Maison". Plus de 350 inventions brevetées témoignent de ses multiples créations, telles que la pendule tirant son énergie des différences de température et le mouvement de montre le plus plat du monde. Aujourd'hui également, Jaeger-LeCoultre continue de perfectionner ses mécanismes de "Grande Complication", qui sont manufacturés et assemblés dans des ateliers ultra modernes. L'alimentation en énergie de ces locaux est assurée par les canaux d'allège BRS de Hager.



Maître d'ouvrage :
Manufacture Jaeger-Le-
Coultre SA, Le Sentier

Année de construction :
2009

Architectes :
De Planta & Portier SA,
Genève

oultre (Le Sentier)



Canal d'allège BRS – Flexibilité maximale pour l'énergie et les données

Le canal d'allège BRS est la solution de cheminement de câbles pour le tertiaire et l'industrie. Son boîtier robuste en tôle, disponible dans les couleurs standard blanc pur, gris clair et zingué, amène énergie et données à chaque poste de travail. En cas de réaffectation des locaux, les raccordements peuvent facilement être déplacés.

Résidences “Oase” (Wallisellen)

Les quatre immeubles Minergie des résidences “Oase” se trouvent au centre de Wallisellen, une banlieue de Zurich en plein essor. Grâce à leurs pièces inondées de lumière et à leurs balcons et terrasses, ces appartements ne plus ultra procurent un confort supérieur. L’armoire de distribution principale, les armoires Média et la gamme de prises et d’interrupteurs kallysto de Hager garantissent une distribution de l’énergie et des données de première catégorie dans l’ensemble des résidences.



Maître d'ouvrage :
Wanner AG, Niederhasli

Année de construction :
2009

Architecte :
Brägger + Partner, Zurich

Installations électriques :
Bärtsch Elektro AG, Bülach

len)

Hager sur toute la ligne



Hager offre des solutions pour l'ensemble de l'installation domestique, depuis l'alimentation principale jusqu'à la prise électrique. D'une part, les armoires de distribution principales et les armoires Média remplissent toutes les exigences d'un système de distribution moderne de l'énergie et des données. D'autre part, la gamme de prises et d'interrupteurs kallysto convainc aussi bien au niveau esthétique que technique. Les modèles ultra blancs possèdent en plus une protection antibactérienne et antivirale.



Maître d'ouvrage :
Privé

Année de construction :
2009

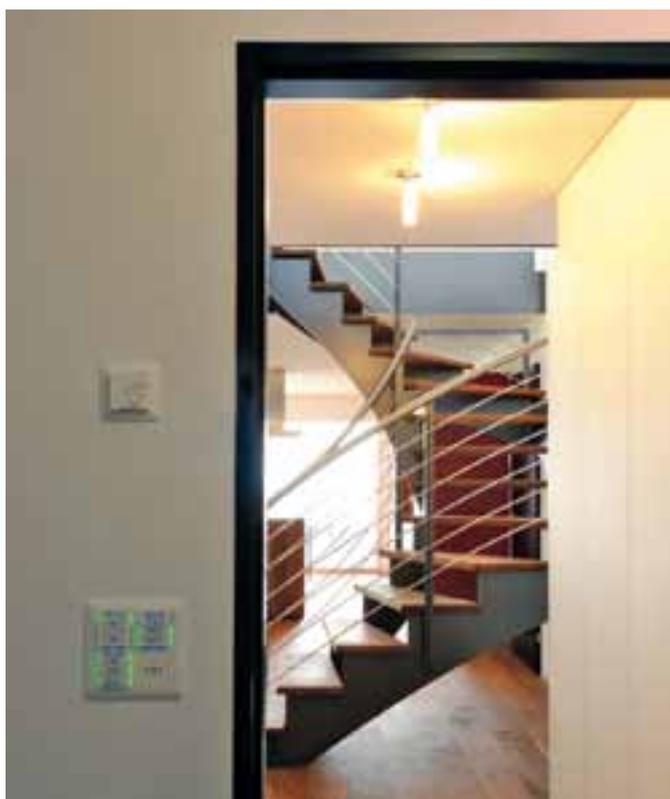
Architecte :
Creativ-Planbau,
St. Gallenkappel

Installations électriques :
Kessler & Arnold AG,
Ernetschwil



Maison en terrasses (Geberting

La luxueuse maison en terrasses présente de larges baies vitrées et offre une vue à couper le souffle sur la plaine de la Linth et sur les Alpes glaronnaises. Les sols de parquet en érable canadien et les toiles orientales aux teintes dorées créent une atmosphère unique. Aussi bien la cuisine ouverte que la salle de bain vitrée ont été dotées de la dernière technologie, il était donc logique que le maître d'ouvrage opte pour le système domotique tébis. Régler la lumière, choisir des scènes, commander les stores – toutes ces fonctions peuvent être activées par simple pression d'une touche.



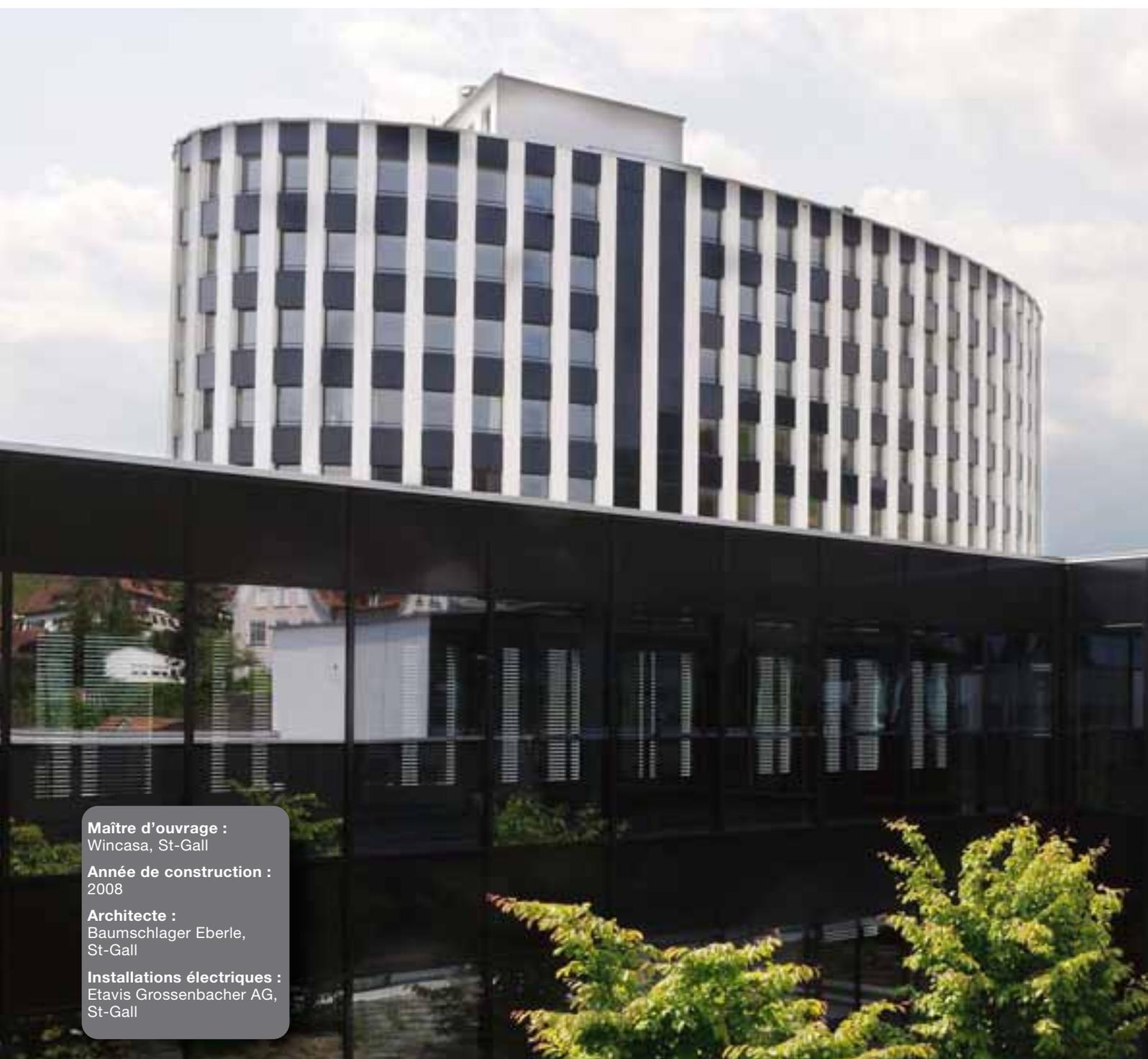
en)

kallysto tébis à tous les étages

Les interrupteurs multifonctions kallysto tébis sont synonymes d'élégance et de progrès. Grâce à leurs touches discrètement illuminées, ils s'intègrent dans tous les styles d'intérieurs. La technologie KNX flexible permet en outre de les programmer en fonction des besoins des utilisateurs.

Résidence et centre com

L'immeuble de douze étages situé au cœur de Heerbrugg s'élève au centre d'un complexe commercial et de bureaux et offre une vue unique sur la vallée du Rhin. L'élégante tour en forme d'ellipse, qui confère à la petite ville un caractère résolument urbain, abrite cinquante appartements aux parois galbées et vitrées. La lumière et les stores sont commandés de manière sûre et confortable avec des interrupteurs kallysto de Hager. L'ensemble des équipements techniques pour la distribution d'énergie sont installés dans les flexibles armoires de distribution Hager.



Maître d'ouvrage :
Wincasa, St-Gall

Année de construction :
2008

Architecte :
Baumschlager Eberle,
St-Gall

Installations électriques :
Etavis Grossenbacher AG,
St-Gall

Commercial “Am Markt” (Heerbrugg)



Depuis la distribution principale jusqu'à la prise électrique

En matière de distribution de l'énergie, Hager propose la palette complète de produits pour les constructions résidentielles et tertiaires, depuis le transformateur jusqu'à la prise électrique. Des appareils de commutation et de protection tels que p. ex. les sectionneurs HPC de Hager sont en service dans la distribution principale du complexe "Am Markt".



Hager SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern

Tel. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang

Tel. 044 817 71 71
Fax 044 817 71 75

www.hager-tehalit.ch
www.tebis.ch
infoch@hager.com

