

Vollzugszentrum Bachtel, Hinwil (ZH)

ARGE Gret Loewensberg Architekten, Clea Gross Architekten, Ghisleni Partner



Fünf Neubauten geben Raum für Insassenwohntrakte, Verwaltung und Sicherheitszentrale, Werkstätten und Arbeitsräume sowie für Sozialräume des Vollzugszentrums Bachtel. Ihr Ausdruck ist weder romantisierend ländlich noch zu nüchtern. Das oxidrote Holz und der Beton des Sockels schaffen die von Clea Gross Architekten gesuchte Verbindung von Landwirtschafts- und Strafvollzugsbauten. Durch eine differenzierte Materialisierung aus Mischkonstruktionen und reinen Holzbauten wirken die Bauten im Innern würdevoll und dauerhaft. Das reduzierte Konzept basiert auf Beton für die Innenwände, Holz für die Dachuntersichten und farbigen Bodenbelägen. So ist ein lebendiger und dennoch zurückhaltender Farbkanon entstanden: abgetöntes und nicht-abgetöntes weiss, dunkelgrün und dunkelbraun, türkis und betongrau, teilweise farblos lasiert mit Holzpflasterböden oder ziegelrotem Klinker.

Au centre d'exécution des peines de Bachtel, cinq nouveaux bâtiments abritent les ailes d'habitation des détenus, l'administration et la centrale de sécurité, les ateliers et les locaux de travail ainsi que les locaux sociaux. Leur expression n'est ni romantiquement champêtre, ni trop austère. Le bois brut et le béton du socle créent le lien recherché par Clea Gross Architekten entre les bâtiments agricoles et pénitentiaires. Grâce à une matérialisation différenciée de constructions mixtes et de constructions purement en bois, les bâtiments donnent à l'intérieur une impression de dignité et de durabilité. Le concept de matérialité est basé sur le béton pour les murs intérieurs, le bois pour les sous-faces des toits et les revêtements de sol colorés. Il en résulte un canon de couleurs vivantes et pourtant discrètes.



Fotos | Photos Seraina Wirz
Bauherrschaft | Maître d'ouvrage Kanton Zürich
Fertigstellung | Mise en service 2021
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 28,3 Mio.



Situation



Flexible mechatronische Zutrittslösung

Die Zutrittslösung KESO Integra passt sich besonders hohen Sicherheitsanforderungen wie denen im Vollzugszentrum Bachtel an. Das System ergänzt bestehende mechanische Schliessanlagen um elektronische Komponenten und reagiert damit auf veränderte Sicherheitsbedürfnisse. Das flexible Zutrittskontrollsystem bildet in der Software auch mechanische Schliessanlagen ab. Die verbauten Schlösser der Linie «MSL FlipLock» bieten eine verlässlich sichere und intelligente Lösung für Holz-, Metall-, Rohrrahmen- und Kunststofftüren.

Système de contrôle d'accès mécatronique flexible

La solution d'accès KESO Integra s'adapte à des exigences de sécurité particulièrement élevées, comme celles du centre d'exécution de Bachtel. Le système complète les installations de fermeture mécaniques existantes en y intégrant des composants électroniques et apporte ainsi une réponse aux nouveaux besoins en matière de sécurité. Le système de contrôle d'accès flexible représente également les installations de fermeture mécaniques dans le même logiciel. Une fois installées, les serrures de la ligne «MSL FlipLock» offrent une solution fiable, sûre et intelligente pour les portes en bois, en métal, à cadre tubulaire et en plastique.

