

1. Record Nr.	UNINA9910797096703321
Autore	Herzog Thomas
Titolo	Fassaden atlas // Thomas Herzog, Roland Krippner, Werner Lang
Pubbl/distr/stampa	Munchen, Germany : , : Edition Detail, , 2016 ©2016
ISBN	3-95553-329-8
Edizione	[zweite, überarbeitete und erweiterte Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (352 p.) : mehr als 250 Detailzeichnungen und rund 400 Abbildungen
Collana	Detail Atlas
Disciplina	712.6
Soggetti	Landscape architecture
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- Hülle, Wand, Fassade – Ein Essay -- 1. Außen- und Innenbedingungen -- 2. Allgemeine Konstruktionsgrundlagen -- 3. Bauphysikalische Aspekte und Planungshinweise -- 1. Naturstein -- 2. Tonstein -- 3. Beton -- 4. Holz -- 5. Metall -- 6. Glas -- 7. Kunststoff -- 1. Mehrschalige Gebäudehüllen aus Glas -- 2. Manipulatoren -- 3. Solartechnik -- 4. » Installierte« Fassaden -- 5. Sanierung / Fassaden im Bestand -- 6. Begrünte Fassaden -- Autoren -- Abbildungsnachweis -- Literatur -- Verordnungen, Richtlinien, Normen -- Sachregister
Sommario/riassunto	Das Thema der Fassaden hat in den vergangenen Jahren in der architektonischen Praxis und in der öffentlichen Wahrnehmung weiter an Bedeutung gewonnen. Neben Schutzhülle und Schauseite, Wärme- und Stromlieferant, steht die Außenseite der Gebäude in unmittelbarer Wechselwirkung mit dem umgebenden öffentlichen Raum. Der Fassaden Atlas in seiner Neuauflage vermittelt in Form eines kompakten Nachschlagewerks technische und gestalterische Planungsgrundlagen. Er bietet gezielt Informationen zu ausgeführten Beispielen bis in die konstruktiven Details. Die Charakteristika der Baustoffe werden dabei in ihrem besonderen Anwendungspotenzial und ihren spezifischen Bedingungen sichtbar. Funktional bestimmt und materialübergreifend sind Kapitel zu mehrschaligen Gebäudehüllen, »Manipulatoren« zur Wirkungsänderung bei Fassadenöffnungen und zur Nutzung von Umweltenergie. Ergänzend behandeln aktuelle Projekte Themen wie

installierte und begrünte Fassaden sowie Strategien zur energetischen Sanierung. Eine umfassende Auswahl internationaler Anwendungsbeispiele zeigt verschiedene Lösungsansätze im Detail.

---