

1. Record Nr.	UNINA9910554240203321
Autore	Pech Anton
Titolo	Fenster // Anton Pech, Georg Pommer, Johannes Zeininger; Anton Pech
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhäuser, , [2020] ©2021
ISBN	9783035622188 3035622183
Edizione	[mit 157, teilw. farb. Abb.]
Descrizione fisica	1 online resource (176 p.)
Collana	Baukonstruktionen ; ; 11
Classificazione	ZH 7920
Disciplina	721.823
Soggetti	Basics of Construction Building Construction, HVAC, Refrigeration Engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur 1. Auflage -- Vorwort zur 2. Auflage -- Fachbuchreihe BAUKONSTRUKTIONEN -- Inhaltsverzeichnis Band 11: Fenster -- 1. Grundlagen -- 2. Typenentwicklung -- 3. Funktionen und Anforderungen -- 4. Verglasungs- und Beschlagstechnik -- 5. Baukörperanschlüsse -- Quellennachweis -- Literaturverzeichnis -- Sachverzeichnis
Sommario/riassunto	Aus architektonischer Sicht behandeln die Autoren das Bauteil Fenster als Öffnung in der Wand. Sie stellen einen strukturellen Überblick der gebräuchlichen Fenstertypen vor und betrachten das Fenster systematisch nach seinen Bauelementen konstruktiv, normativ und bauphysikalisch. Der technologischen Entwicklung Rechnung tragend, reihen sie die Vielzahl von modernen Fensterkonstruktionen und deren Baukörperanschlüssen in die Genealogie des Fensters ein. Die zweite Auflage wurde insbesondere in Bezug auf Neuerungen bei Normen und Technologien im Aufbau sowie bei den Materialien überarbeitet. Beschattung, Dreifachverglasung, bauphysikalische Einbaudetails wie Dampfdichtigkeit und Diffusionsoffenheit finden besondere Berücksichtigung.