



FENSTER

Planung,
Gestaltung und Konstruktion

Klaus Pracht

DVA

Fenstergestaltungen

Fensterplanung 8
Fenster Technik 10
Gestaltung von Fenstern / Gestaltung mit Fenstern 12
Dreieck- und Vieleckfenster 14
Halbrunde Fenster 16
Runde Fenster 18
Elliptische Fenster 20
Fensterrahmenecken 22
Fensterschlitze und Rippen 24
Fenster raster 26
Fenstergliederung 28
Freie Fensterformen 30
Gebogene Fensterflächen 32
Fensterumrahmungen, malerisch 34
Fensterumrahmungen, plastisch 36
Wabenfenster 38
Glasbausteine und -elemente 40
Glasflächengestaltung 42

Fensteranordnungen

Wohnraumfenster 44
Nebenraumfenster 46
Treppenhausfenster 48
Oberlichtfenster und Gaupen 50
Dachfenster, Kuppeln und Oberlichter 52
Giebelfenster 54
Fensterreihen und -bänder 56
Fensterstellungen und Leibungen 58
Fensterzuordnungen 60
Eckfenster 62
Schräg gestellte Fenster 64
Geneigte Fenster 66
Vorgebaute Fenster 68

Fenster- ausstattungen

Fenstereinbauten 70
Fensterbretter und Sohlbänke 71
Fensterstürze und Vordächer 72
Vorhänge und Gardinen 74
Rollos und Lamellen 76
Blumenfenster 78
Blumen im und am Fenster 80
Fenster neben Türen 82
Fenster Türen 83
Fenster in und über Türen 84
Fassadenelemente 86
Verglasungen 88
Festverglasungen 90
Fenster in Holzbauwerken 92
Fenster in Massivbauten 94
Fenster in Fassadenverkleidungen 96

Fensterfunktionen

- Fenster als Mittel der Kommunikation 98
- Fenster als Mittel der Repräsentation 100
- Fenstergrößen und Belichtung 102
- Lüftungsarten 104
- Schall-, Kälte- und Wärmeschutz 106
- Schutz gegen Sonne, Licht und Insekten 108
- Fenstermarkisen 110
- Fensterjalousetten 112
- Fenster-Sonnenschutzlamellen 114
- Schutzgläser 116
- Fensterklappläden 118
- Fensterfalt- und Schiebeläden 120
- Fensterrolläden 122
- Fenstergitter, gerade 124
- Fenstergitter, ausgestellt 126

Fensterkonstruktionen

- Holzfenster 128
- Aluminiumfenster 130
- Stahl- und Betonfenster 132
- Kunststofffenster 134
- Materialkombinierte Fenster 136
- Fensterbauteile und -arten 138
- Fensterdichtungen 140
- Fensterbeschläge 142
- Glasarten und Verglasungen 144
- Fensteröffnungsarten 146

Fensterentwicklungen

- Fensterherstellung und -montage 150
- Fenstersanierung 152
- Fensterreinigung und Oberflächenschutz 154
- Fensterentwicklung 156

- Resümee und Nachweise 159