

Fassaden- und Dachelemente aus Metall

Klaus Pracht

Professor an der
Universität Hannover
Dipl.-Ing.
Architekt BDA



Inhalt

Vorwort 5

Einführung 8

Geschlossene Türen

Hauseingänge 10

Scheiben und Tafeln 12

Portale 14

Tür mit gefalteten Klapppläden 16

Wendetore I 18

Wendetore II 20

Verglaste Türen

Plastischer Türrahmen 22

Diagonales Schiebegerüst 23

Gitter, Lochblech und Raster 24

Gitterwerk 26

Tafeln und Raster 28

Rund- und Segmentbögen 30

Spitz- und Rundbogen 32

Tür und Bogen vernetzt 34

Starke Rahmen 36

Extreme Plastizität 38

Windfänge

Polygonale Körper 40

Runde Körper 42

Geschlossene Vordächer

Flachgedeckt 44

Auskragend 45

Aufgeständert 46

Gerundet 48

Geschweift 50

Konstruktionen und Details 52

Verglaste Vordächer

Flachdächer 54

Pulldächer 56

Satteldächer 58

Runddächer 60

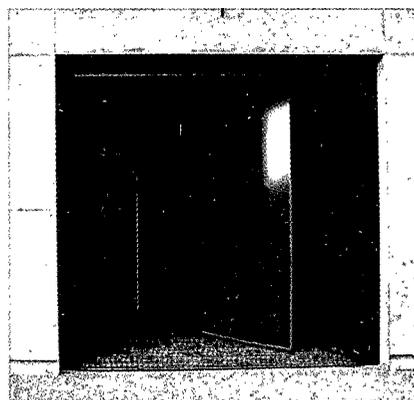
Vordächer zwischen Architekturen 62

Schutzdächer und Warteplätze

Geneigt 64

Gebogen 66

Pyramidendächer 68



Fassadenbekleidungen 70

- Tafeln und Bänder 72
- Glatt und geschuppt 74
- Wellen und Profile 76
- Raster, Schlingen und Lamellen 78
- Gelocht und geschlitzt 80
- Lamellen und Applikationen 82
- Offene Konstruktion 84

Fenster

- Schräg und geneigt 86
- Rund und gebogen 88
- Elemente 90

Fensterschutz

- Markisen 92
- Schiebeläden 94
- Lamellen und Schutzgläser 96
- Jalousetten und Stores 98

Balkone

- Systeme und Funktionen 100
- Blenden und Brüstungen 102
- Polygonal und dreieckig 104
- Gerundet und gebogen 106
- Überdacht 108

Erker

- Bauarten 110
- Staffelfront 112
- Traufkantenerker 113
- Oberlichterker 114
- Konsol-Erker 116

Außentreppen und -aufzüge

- Fluchttreppen 118
- Hängend 119
- Stehend 120
- Gewandelt 122
- Aufzüge 124

Dachaufbauten 126

- Oberlichter 128
- Blickfänge und Akzente 130
- Schornsteine 132

Dachdeckungen

- Pultdächer 134
- Metalldächer und -gesimse 136
- Runddächer 138
- Gebogene Dächer 140
- Glasdächer 142
- Oberlichter 143
- Offene Dächer –
Dächer, die keine sind 144

Dachfenster

- Gaupen – gerade stehend 146
- Gaupen in Satteldachform 148
- Gaupen – liegend geneigt 150
- Gaupen – gerundet und gebogen 152

Dachzier 154

- Wetterfahnen und andere
Symbole 156
- Dachskulpturen 158

Bildnachweis 160

