



Základní znalosti 6

● Požadavky na materiál 7

Dřevo 7

Ochrana dřeva 8

Hliník 10

Dřevo a hliník 10

Plastické hmoty 11

Plastické hmoty s kovovou

výztuží 11

Sklo 11

● Kování 13

Kování pro dveře 14

Vrchní kování pro okna 15

● Značka jakosti RAL:

záruka kvality 17

● Důležitá kapitola:

bezpečnost 19

Zásadní problém:

dveře 20

Tricetisekundová odolnost

okna 21

Nejnižší bezpečnostní odpor:

žaluzie 21

Bezpečné světlíky 21

Přístup zadními dveřmi 22



● Úspora tepelné energie – téma pro budoucnost 23

Tepelné ztráty okny 23

Požadavky na tepelnou

ochranu 25

Shrnutí a doporučení 26

● Vybavení domácí dílny 27

Osazování dveří 28

● Vnější dveře a dveře vedlejších vchodů 29

Vnější dveře 30

Přístřešky 32

● Vnitřní/mezipokojové dveře a speciální dveře 33

Rámové výplňové dveře 33

Speciální dveře 35

● Konstrukce dveří a rozměry	37
Rozměry	38
Zárubně	39

● Stavebně-fyzikální vlastnosti	40
Ochrana proti hluku	40
Požární odolnost	41

● Osazování vnějších dveří	42
---	----

● Osazování vnitřních dveří ..	51
---------------------------------------	----

Osazování oken	56
-----------------------------	----

● Okna pro rodinný dům	57
Řešení na zakázku	57
Sklepní okna	57
Bytová okna	58
Výsuvná/posuvná okna	59
Střešní okna	59

● Konstrukce a vlastnosti	60
--	----



● Ochranné funkce a větrání	62
Ochrana proti hluku	62
Požární odolnost	63
Spárová průvzdušnost	63



● Příslušenství	65
Žaluzie	65
Parapety	66
Okenice	67

● Výběr oken	68
Zajímavé nápady: vícekrídlová okna	71

● Renovace starých dřevěných oken	73
--	----

● Pouze pro informaci: nové poznatky	77
---	----

● Rejstřík	78
-------------------------	----