

» System 2000

Alu / Stal

Wysokość elementów: 2,70m / 1,35m

Stal

Aluminium



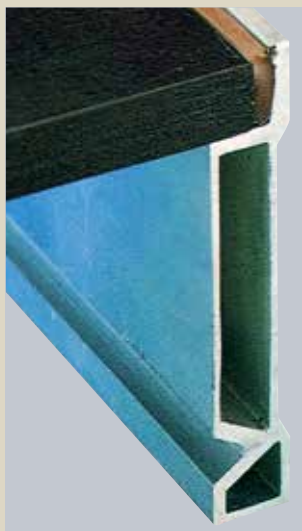
AL 2000

Wysokość elementów: 2,70m / 1,35m

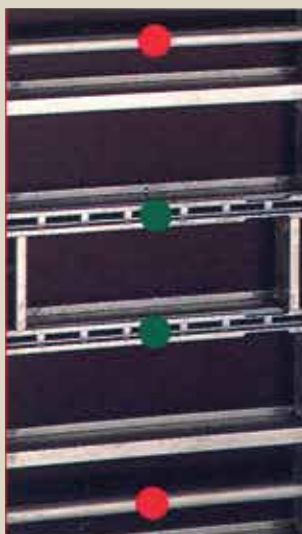
Aluminium
60 kN/m²



Jeden System - wiele Zalet



Profil aluminiowy zamknięty bardzo lekki i sztywny o niewielkiej masie własnej



Lepsze trzymanie dzięki dodatkowym

● uchwytom

● gładkim profilom



Kuty zamek, bardzo wytrzymały łatwy w montażu



Stojak do szalunków

dla optymalnego magazynowania i transportu



Wysokiej jakości sklejka 15 mm

Fińska sklejka z drewna brzozy, pokryta wysokiej klasy płaszczem ochronnym odpowiednia do każdego zastosowania. Lub sklejka "Elephant" pokryta specjalnym plastikowym płaszczem o 3-krotnie dłuższej żywotności, która wystarcza na ponad 100 zaszalowań.

Największe wśród najłżejszych

Łatwy
montaż
ręczny...



... oraz
za pomocą
dźwigu

SZALUNKI AL 2000 «



FUNDAMENTY

PIWNICA

Każda geometria szalunku jest możliwa.

Dzięki specjalnemu doborowi elementów mogą państwopodjąć się każdego wyzwania.

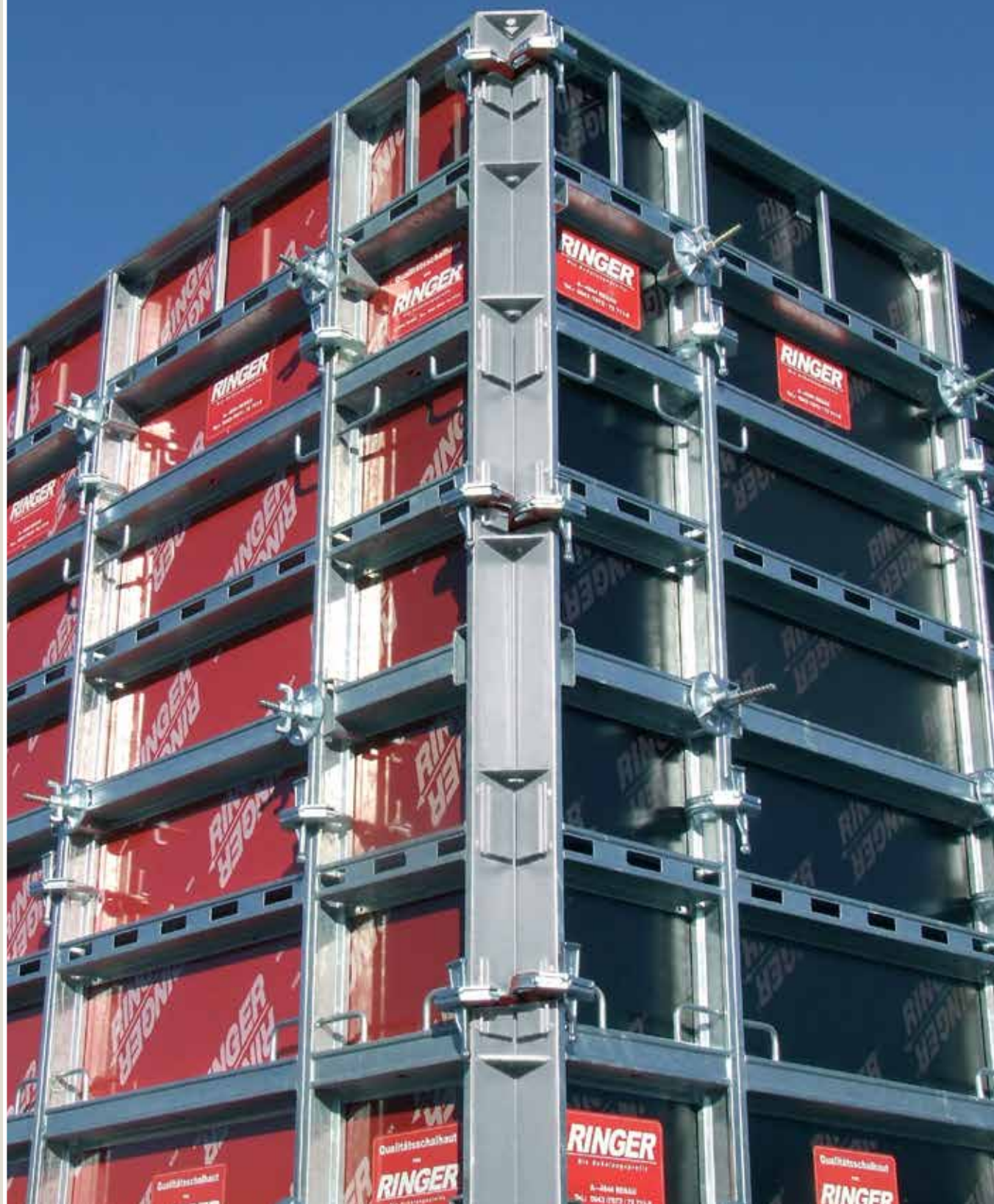


RINGER
Zawodowcy w szalunkach

ST 2000

Wysokość elementów: 2,70m / 1,35m 60kN/m²

Stal ocynkowana
60 kN/m²



Najmocniejsze wśród najlżejszych



Zamek
mocny profil



Lekka waga oraz
praktyczne poręczne
uchwyty - umożliwiają
przenoszenie ręczne
na budowach bez dźwigu



Praktyczne
uchwyty
do optymalnego
przenoszenia
elementów



Mocne
połączenie



Wysokiej jakości sklejka 15 mm

Fińska sklejka z drewna
brzozy, pokryta wysokiej
klasy płaszczem ochronnym
odpowiednia do każdego
zastosowania.
Lub sklejka "Elephant"
pokryta specjalnym
plastikowym płaszczem
o 3-krotnie dłuższej
żywności, która wystarcza
na ponad 100 zaszalowań.

Najmocniejsze wśród najlżejszych



Łatwy
montaż
ręczny...

... oraz
za pomocą
dźwigu



SZALUNKI ST 2000 «



FUNDAMENTY

PIWNICA

Każda geometria szalunku jest możliwa.

Dzięki specjalnemu doborowi elementów mogą państwopodjąć się każdego wyzwania.



RINGER
Zawodowcy w szalunkach

Pojedyncze elementy...

AL 2000
ALU



NAROŻNIKI &
ELEMENTY
WYRÓWNUJĄCE



ST 2000
STAL



System 2000 «

Wysokość elementów 2,70 m

Oznaczenie	m ²	Waga
AL 2000 Element 270/90	2,43 m ²	49,0 kg
AL 2000 Element 270/60	1,62 m ²	40,0 kg
AL 2000 Element 270/50	1,35 m ²	35,0 kg
AL 2000 Element 270/45	1,22 m ²	33,0 kg
AL 2000 Element 270/30	0,81 m ²	25,0 kg
AL 2000 Element 270/25	0,68 m ²	23,0 kg
AL 2000 Element Uniw. 270/90	2,43 m ²	53,0 kg

Oznaczenie	Waga
Narożnik zewnętrzny 270 cm, ocynk	26,2 kg
Narożnik wewnętrzny, 270/20/20 cm	46,0 kg
Narożnik przegubowy zewnętrzny	40,0 kg
Narożnik przegubowy wewnętrzny	63,0 kg
Blacha wyrównująca 270/10/10 cm	17,0 kg
Blacha wyrównująca 270/5/10 cm	12,0 kg
Blacha wyrównująca 270/3/10 cm	11,0 kg
Blacha wyrównująca 220/10/10 cm	10,0 kg
Blacha łukowa 270/25 cm	56,0 kg
Blacha łukowa 270/25 cm	54,0 kg
Element rozszalowujący 270/10 cm	46,0 kg

Oznaczenie	m ²	Waga
ST 2000 Element 270/90	2,43 m ²	79,5 kg
ST 2000 Element 270/60	1,62 m ²	64,0 kg
ST 2000 Element 270/50	1,35 m ²	55,0 kg
ST 2000 Element 270/45	1,22 m ²	50,0 kg
ST 2000 Element 270/40	1,08 m ²	46,0 kg
ST 2000 Element 270/30	0,81 m ²	41,0 kg
ST 2000 Element 270/25	0,68 m ²	37,0 kg
ST 2000 Element Uniw. 270/90	2,43 m ²	83,0 kg

Wysokość elementów 1,35 m

Oznaczenie	m ²	Waga
AL 2000 Element 135/90	1,22 m ²	25,0 kg
AL 2000 Element 135/60	0,81 m ²	20,0 kg
AL 2000 Element 135/50	0,68 m ²	17,0 kg
AL 2000 Element 135/45	0,61 m ²	16,0 kg
AL 2000 Element 135/30	0,41 m ²	11,0 kg
AL 2000 Element 135/25	0,34 m ²	10,0 kg
AL 2000 Element Uniw. 135/90	1,22 m ²	27,0 kg

Oznaczenie	Waga
Narożnik zewnętrzny 135 cm, ocynk	11,0 kg
Narożnik wewnętrzny, 135/20/20 cm	20,0 kg
Narożnik przegubowy zewnętrzny	21,0 kg
Narożnik przegubowy wewnętrzny	32,0 kg
Blacha wyrównująca 135/5/10 cm	6,0 kg

Oznaczenie	m ²	Waga
ST 2000 Element 135/90	1,22 m ²	42,0 kg
ST 2000 Element 135/60	0,81 m ²	31,0 kg
ST 2000 Element 135/50	0,68 m ²	29,0 kg
ST 2000 Element 135/45	0,61 m ²	27,0 kg
ST 2000 Element 135/40	0,54 m ²	25,0 kg
ST 2000 Element 135/30	0,41 m ²	22,0 kg
ST 2000 Element 135/25	0,34 m ²	18,0 kg
ST 2000 Element Uniw. 135/90	1,22 m ²	43,0 kg

System 2000 «



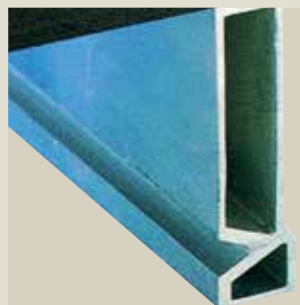
Zamek

- do ST i AL 2000
- profil stalowy



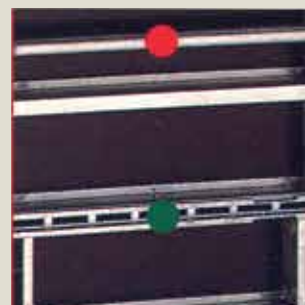
ST 2000 Uchwyt

4 praktyczne uchwyty umożliwiają lekkie, szybkie przenoszenie elementów na plac budowy gdzie brakuje dźwigu



Profil AL 2000

Bardzo lekki



Dodatkowe uchwyty

i gładkie profile ułatwiają przenoszenie



Mocne połączenie

z nakrętką Kombiplatte i zamkiem ocynk



RS-Klamra do klinowanie

Ocynk



Zamek uniwersalny

Regulowany
Regulacja do 20 cm
Ocynk



Ścisk czołowy

do grubości ścian 40 cm
Ocynk



Podpora "G"

Ocynk i konsola betoniariska do Systemu 2000



Podpora z trzpieniem

do 3,5 m
Ocynk



Podpora "G"

z przedłużeniem do 8,10 m
Ocynk



Podest betoniariski

do Systemu 2000

Detale i elementy Systemu



Nakrętka Kombilate
Ocynk



Pręt stalowy
Ocynk



Blacha łukowa
270/25 270/20 cm
Ocynk



UNI Szyna 40
do blachy łukowej
Ocynk



Zawiesie transportowe
1000 kg udźwigu
Ocynk



Belka usztywniająca
100 lub 150 cm
Ocynk



Elementy wyrównujące
270/10 270/5 cm
270/3 270/2 cm
Ocynk



Podpora "L"
do bezpiecznego
szalowania, komplet
Ocynk



Podpora "S"
do 4,40 m
Ocynk



Płyn Antyadhezyjny
ALU 2000



Skrzynia na małe elementy
Ocynk



Stojak do szalunków
Ocynk

System 2000 «



AL 2000
Projekt
SZKOŁA WALDORFSKA
w Salzburgu



ST 2000
Projekt
"BIOENERGIE
STRASSER"
w Neukirchen

... na Budowie



ST 2000
Projekt CONCEFA,
Sibiu, Rumunia



AL 2000
Szalunki
do ścian okrągłych
Projekt "METEOR"
w Moskwie

RINGER - 30 LAT KOMPETENCJI W BUDOWIE SZALUNKÓW



Austriacka firma rodzinna z długoletnią tradycją

Centrala - Kawnice k. Konina:

Tel. +48 63 245 00 63
Fax +48 63 890 90 05

RINGER POLSKA
62-590 Golina/k Konina
Kawnice Kolonia 8b
mail: biuro@ringer.pl
http: www.ringer.pl

Zmiany techniczne oraz błędy w druku zastrzeżone.

www.ringer.pl



RINGER
Zawodowcy w szalunkach