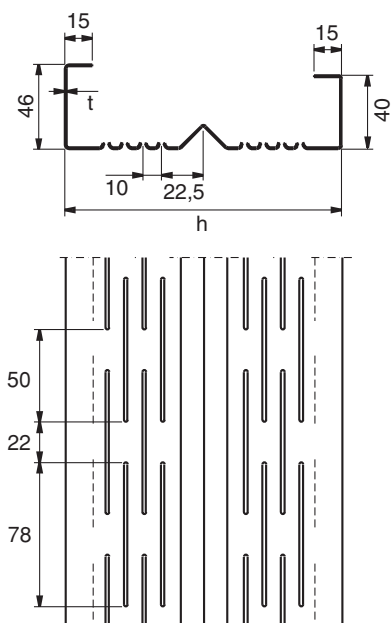


Lindab Construline™

Elementy szkieletu ścian zewnętrznych
Informacje techniczne

Informacje techniczne

R_Y słupy szkieletu ścian zewnętrznych



Wszystkie słupy R_Y mogą być dostarczane z taśmą polietylenową PD10 (w zamówieniu jako RYP)

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
R _Y 100	0.70	100	1000–10500	1.20	0.01	11.3
R _Y 100	1.00	100	1000–10500	1.60	0.02	18.3
R _Y 100	1.20	100	1000–10500	2.00	0.02	22.5
R _Y 100	1.50	100	1000–10500	2.50	0.02	28.6

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
R _Y 120	0.70	120	1000–10500	1.20	0.01	18.0
R _Y 120	1.00	120	1000–10500	1.60	0.02	28.7
R _Y 120	1.20	120	1000–10500	2.00	0.02	35.2
R _Y 120	1.50	120	1000–10500	2.50	0.03	44.6

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
R _Y 145	0.70	145	1000–10500	1.20	0.01	28.0
R _Y 145	1.00	145	1000–10500	1.60	0.02	45.4
R _Y 145	1.20	145	1000–10500	2.00	0.02	55.9
R _Y 145	1.50	145	1000–10500	2.50	0.03	70.9

Informacje techniczne

RY słupy szkieletu ścian zewnętrznych

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RY150	0.70	150	1000-10500	1.20	0.01	31.1
RY150	1.00	150	1000-10500	1.60	0.02	49.6
RY150	1.20	150	1000-10500	2.00	0.02	60.8
RY150	1.50	150	1000-10500	2.50	0.02	77.0

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RY170	0.70	170	1000-10500	1.20	0.01	42.6
RY170	1.00	170	1000-10500	1.60	0.02	67.7
RY170	1.20	170	1000-10500	2.00	0.02	82.7
RY170	1.50	170	1000-10500	2.50	0.03	104.2

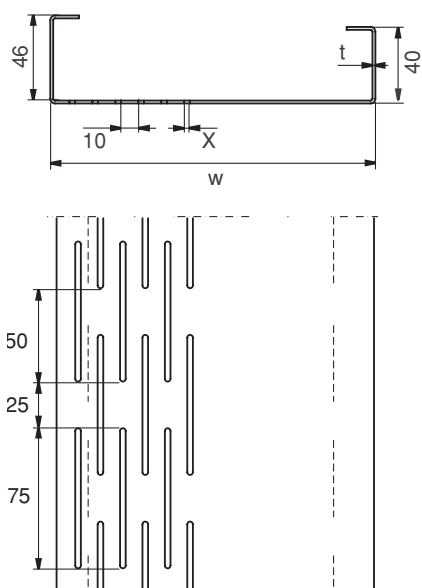
Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RY195	0.70	195	1000-10500	1.20	0.02	59.0
RY195	1.00	195	1000-10500	1.60	0.02	93.2
RY195	1.20	195	1000-10500	2.00	0.03	113.8
RY195	1.50	195	1000-10500	2.50	0.04	143.7

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RY200	0.70	200	1000-10500	1.20	0.02	62.7
RY200	1.00	200	1000-10500	1.60	0.02	98.6
RY200	1.20	200	1000-10500	2.00	0.03	120.3
RY200	1.50	200	1000-10500	2.50	0.04	151.8

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RY220	0.70	220	1000-10500	1.20	0.02	78.1
RY220	1.00	220	1000-10500	1.60	0.02	122.5
RY220	1.20	220	1000-10500	2.00	0.03	149.4
RY220	1.50	220	1000-10500	2.50	0.04	188.5

Informacje techniczne

RYP słupy szkieletu ścian zewnętrznych do mocowania okien i drzwi



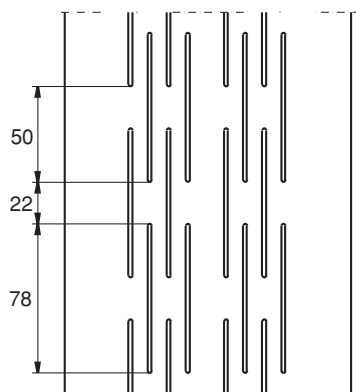
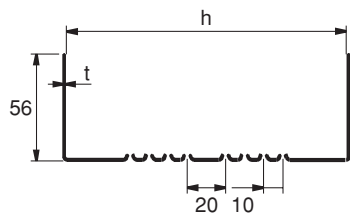
Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RYP145	1.20	145	1000-4000	1.20	0.01	45.0
RYP145	1.50	145	1000-4000	1.60	0.02	56.7

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RYP170	1.20	170	1000-4000	1.20	0.01	72.2
RYP170	1.50	170	1000-4000	1.60	0.02	90.8

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
RYP195	1.20	195	1000-4000	1.20	0.01	110.2
RYP195	1.50	195	1000-4000	1.60	0.02	138.7

Informacje techniczne

SKY Rygle szkieletu ścian zewnętrznych



Wszystkie rygle SKY mogą być dostarczane z taśmą polietylenową PD10 (w zamówieniu jako SKYP)

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY100	0.70	100	1000–10500	1.20	0.01	10.5
SKY100	1.00	100	1000–10500	1.60	0.02	17.2
SKY100	1.20	100	1000–10500	2.00	0.02	21.3
SKY100	1.50	100	1000–10500	2.50	0.02	27.6

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY120	0.70	120	1000–10500	1.20	0.01	17.5
SKY120	1.00	120	1000–10500	1.60	0.02	27.9
SKY120	1.20	120	1000–10500	2.00	0.02	34.4
SKY120	1.50	120	1000–10500	2.50	0.03	43.8

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY145	0.70	145	1000–10500	1.20	0.01	29.5
SKY145	1.00	145	1000–10500	1.60	0.02	46.6
SKY145	1.20	145	1000–10500	2.00	0.02	57.4
SKY145	1.50	145	1000–10500	2.50	0.03	72.9

Informacje techniczne

SKY Rygle szkieletu ścian zewnętrznych

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY150	0.70	150	1000–10500	1.20	0.01	32.2
SKY150	1.00	150	1000–10500	1.60	0.02	50.8
SKY150	1.20	150	1000–10500	2.00	0.02	62.3
SKY150	1.50	150	1000–10500	2.50	0.02	79.5

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY170	0.70	170	1000–10500	1.20	0.02	44.0
SKY170	1.00	170	1000–10500	1.60	0.02	68.9
SKY170	1.20	170	1000–10500	2.00	0.03	84.4
SKY170	1.50	170	1000–10500	2.50	0.03	106.9

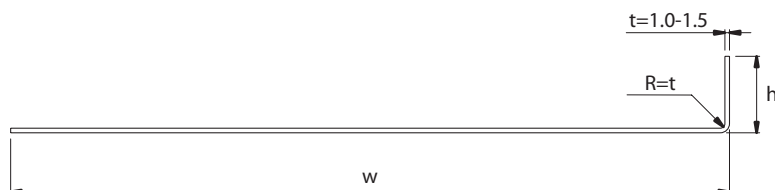
Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY195	0.70	195	1000–10500	1.20	0.02	60.8
SKY195	1.00	195	1000–10500	1.60	0.02	94.7
SKY195	1.20	195	1000–10500	2.00	0.03	115.9
SKY195	1.50	195	1000–10500	2.50	0.04	146.4

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY200	0.70	200	1000–10500	1.20	0.02	64.5
SKY200	1.00	200	1000–10500	1.60	0.02	100.7
SKY200	1.20	200	1000–10500	2.00	0.03	122.9
SKY200	1.50	200	1000–10500	2.50	0.04	155.2

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/m	Ciężar własny kN/m	Moment bezwładności cm ⁴
SKY220	0.70	220	1000–10500	1.20	0.02	77.0
SKY220	1.00	220	1000–10500	1.60	0.02	119.8
SKY220	1.20	220	1000–10500	2.00	0.03	146.0
SKY220	1.50	220	1000–10500	2.50	0.04	184.0

Informacje techniczne

YVX Nadproża



Typ	Grubość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/100m	Ciężar własny kN/m
YVX215	1.0	35	215	1000-4000	164	0.01
YVX240	1.2	20	240	1000-4000	235	0.02
YVX290	1.2	20	290	1000-4000	280	0.02
YVX235	1.5	15	235	1000-4000	282	0.02
YVX285	1.5	25	285	1000-4000	336	0.02

ÄA Nakładka usztywniająca

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość / Szerokość mm	Ciężar kg/100szt.
ÄA100	0.7	100	15/48.5	55
ÄA120	0.7	120	15/48.5	65
ÄA145	0.7	145	15/48.5	79
ÄA150	0.7	150	15/48.5	82
ÄA170	0.7	170	15/48.5	98
ÄA195	0.7	195	15/48.5	106
ÄA200	0.7	200	15/48.5	109
ÄA220	0.7	220	15/48.5	112

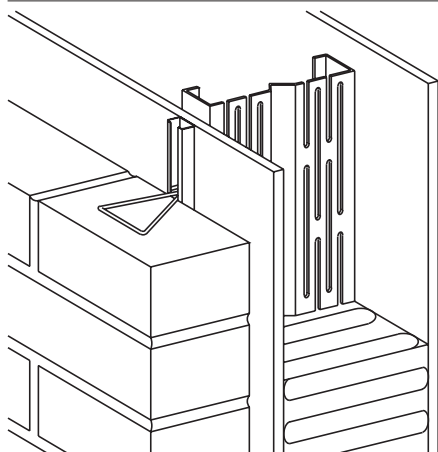
Rozkład siły normalne i zwiększa powierzchnię podparcia.



Informacje techniczne

Inne elementy, ściany zewnętrzne, warstwy zewnętrzne

MSK Prowadnica elementu kotwiącego mur



Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/max długość	Ciężar kg/100m
MSK	1.0	32	15	1000/2500	48
MSK (stal nierdzewna)	0.8	32	15	1000/2500	41

MK Element kotwiący mur

Typ	Grubość mm	Wysokość mm	Ciężar kg/1000 szt.
MK90	3	90	15
MK120	3	120	18
MK150	3	150	21



Wartość maksymalna siły działającej na element kotwiący wynosi 0.5 kN niezależnie od kierunku jej działania. Element kotwiący musi być osadzony w murze na głębokości min. 40 mm. Należy umieszczać nie więcej niż 1 element kotwiący pomiędzy punktami zamocowania prowadnicy. Maksymalny rozstaw łączników mocujących prowadnicę wynosi 600 mm.

Informacje techniczne

Inne profile, ściany zewnętrzne, warstwy wewnętrzne

RCY Kształowniki C do dodatkowej izolacji, wewnątrz

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
RCY45	0.5	45	30/50	1000-4000	49
RCY50	0.5	50	30/50	1000-4000	51
RCY70	0.5	70	30/50	1000-4000	59
RCY75	0.5	75	30/50	1000-4000	61

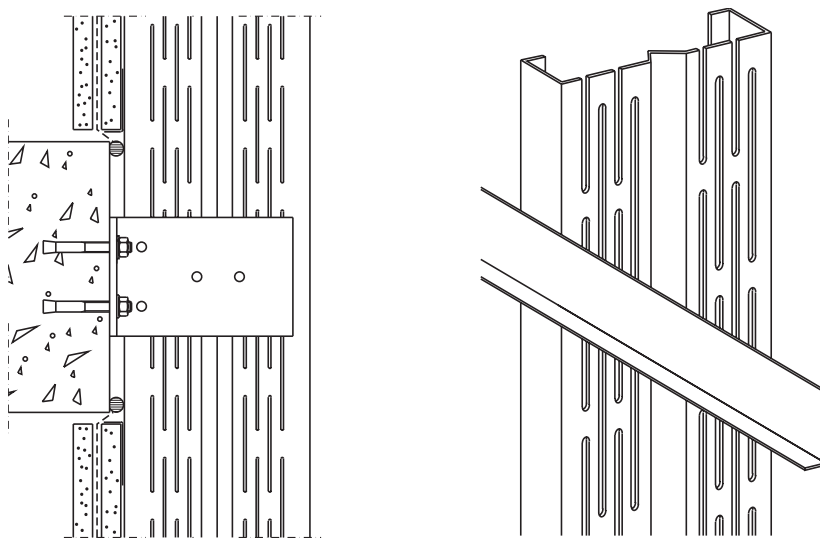


RZ Kształowniki Z do dodatkowej izolacji

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
RZ45	0.7	45	30/30	1000-4000	58
RZ50	0.7	50	30/30	1000-4000	60
RZ70	0.7	70	30/30	1000-4000	71
RZ75	0.7	75	30/30	1000-4000	73



Kształowniki L



Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
L50	0.7	50	12	1000-4000	34
L100	0.7	100	12	1000-4000	62

Informacje techniczne

Dodatkowe elementy szkieletu

LPY Kątownik narożnikowy

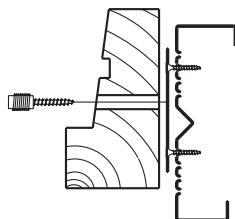
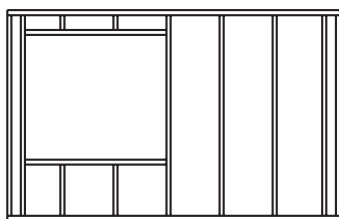
Typ	Wym. mm	Długość mm	Wysokość / szerokość mm	Ciężar kg/1000 szt.
LPY100	100	95	50/50	70
LPY120	120	115	50/50	90
LPY145	145	140	50/50	110
LPY150	150	145	50/50	114
LPY170	170	165	50/50	134
LPY195	195	190	50/50	149
LPY200	200	195	50/50	153
LPY220	220	215	50/50	155



BADY Płaskownik wzmacniający

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
BADY59	1.5	100	1000–4000	59

Uwaga! Do mocowania okien i drzwi używa się wzmocnionych słupów RYF, RYP i SKYP.



PD10 Taśma polietylenowa gr. 10 mm

Typ	Szerokość mm	Długość/ rolka m	Ciężar kg/rolka
PD10-100	100	70	1
PD10-120	120	70	2
PD10-145	145	70	2
PD10-170	170	70	2
PD10-195	195	70	3
PD10-200	195	70	3
PD10-220	220	70	3

Może być stosowana również z RY i SKY. Dostarczane jako RYP i SKYP.



Informacje techniczne

Renowacja elewacji, ściany zewnętrzne

RFLEX Listwy dystansowe

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
RFLEX	1.2	50	52	1000-4000	80

Granica plastyczności $\geq 350 \text{ N/mm}^2$.



UK Wspornik podporowy

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Ciężar kg/100szt.
UK	1.5	120	95	0.25

Granica plastyczności $\geq 350 \text{ N/mm}^2$.



FLS Listwa elewacyjna

Typ	Grubość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Min/Max długość	Ciężar kg/100m
FLS	0.6	60	20	1000-3000	55

Granica plastyczności $\geq 250 \text{ N/mm}^2$.





Lindab Profile to oddział Lindab Group zajmujący się rozwojem, produkcją i sprzedażą wydajnych, ekonomicznych i estetycznych rozwiązań dla przemysłu budowlanego wykorzystujących stal i blachę stalową cienką.

Oferujemy pełen zakres produktów od pojedynczych komponentów dla każdego rodzaju zabudowy w tym także do budynków komercyjnych i przemysłowych do pełnych systemów budowlanych.

Lindab Profile posiada przedstawicielstwa w 25 krajach Europy. Nasza siedziba główna znajduje się w Förslöv na południu Szwecji.



Lindab Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 311, Sadowa
05-092 Łomianki

tel.: +48 22 489 88 00 i 01

fax: +48 22 751 96 67

e-mail: b_szkieletowe@lindab.pl

www.lindab.pl