aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme
Auf der Breit 2 | DE - 76227 Karlsruhe
fon: +49 721 47171-0 | fax: -999
info.de@aluplast.net | www.aluplast.net

|F| wzmocnienie

-> do

IDEAL 8000
IDEAL 7000
IDEAL 5000
energeto 5000 view
IDEAL 4000
IDEAL 2000
drzwi unoszono-przesuwne HST
lift-slide
okna przesuwne
smart-slide
multi-slide
easy-slide
mono-slide
profile dodatkowe

IDEAL 8000 NL
IDEAL 7000 NL
IDEAL 4000 NL
Nord-line
okiennice

y x y = Ix | Iy

W niektórych przypadkach wzmocnienia montowane są w pozycji obróconej o 90° w stosunku do tej, przedstawionej na rysunkach.
W takiej sytuacji należy odpowiednio zamienić wartości Ix i Iy:

+90° = Ix Iy lub Iy Ix

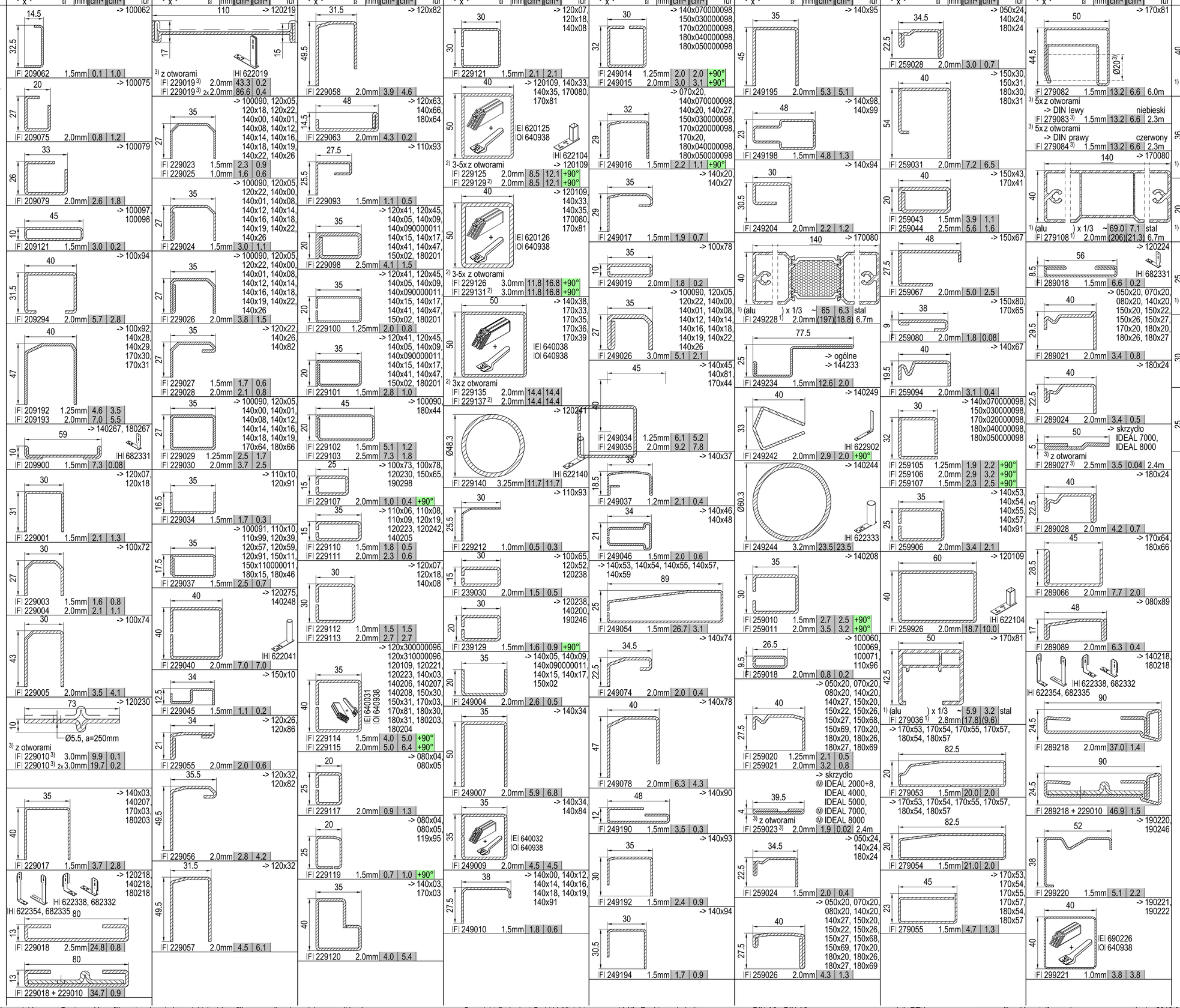
1) (alu) x 1/3 ~ Ix Iy stal
stal ≠ alu = (Ix) (Iy) [cm⁴]

2) z otworami

3) z otworami

|E| łącznik narożny
|O| element pomocniczy
patrz plansza:
dodatki
IDEAL 2000 - 8000

|H| kotwa / element montażowy
patrz plansza:
profile dodatkowe
profile statyczne



Copyright © aluplast GmbH | All rights reserved | Alle Rechte vorbehalten