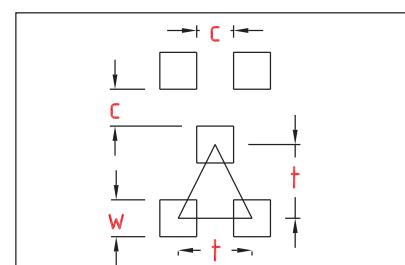
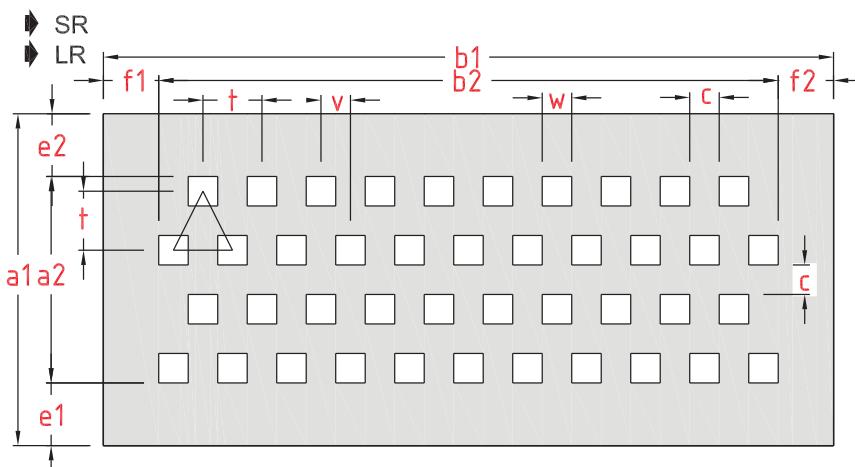


KVADRATNI OTVORI - IZRADA PREMA DIN 24 042

Kvadratni otvor u naizmeničnom redu (CT)



OZNAKA PERFORACIJE: C (w) T (t)

Otvorena površina (%): $A_0 = (100 \cdot w^2) / t^2$ u %

Broj otvora po m²: $n = 1.000.000 / t^2$

$a_2 = x \cdot t + w$

$x = \text{broj rastojanja } t$

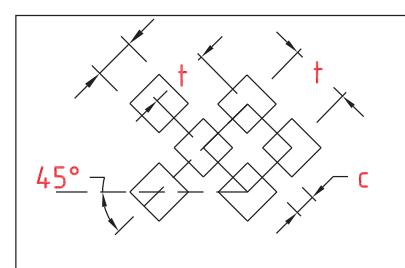
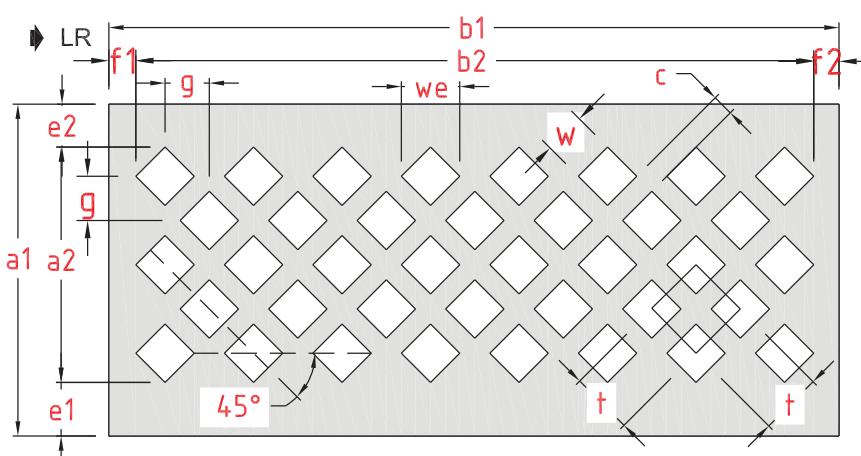
$b_2 = y \cdot v + w$

$y = \text{broj rastojanja } v; v=0,5t; p=w+c$

$r_{\max} = 0,15 \cdot w$ (radijus čoškova otvora)

Smer perforacije: a₁ ili b₁

Kvadratni otvor u dijagonalnom redu (CD-M)



OZNAKA PERFORACIJE: CD (w) M (t)

Otvorena površina (%): $A_0 = (100 \cdot w^2) / t^2$ u %

Broj otvora po m²: $n = 1.000.000 / t^2$

$a_2 = Z_1 \cdot g + we$

$Z_1 = \text{broj rastojanja } g \text{ paralelnih sa } a_2$

$b_2 = Z_2 \cdot g + w$

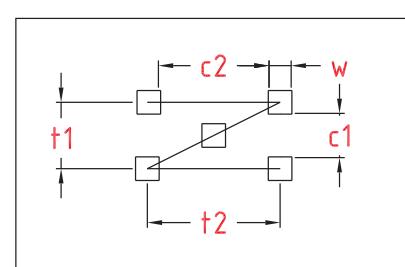
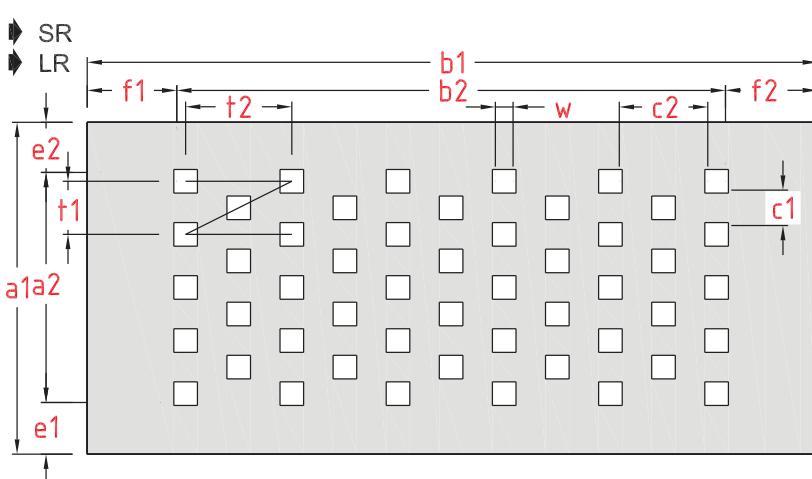
$Z_2 = \text{broj rastojanja } g \text{ paralelnih sa } b_2$

$g = 0,707t; p = w + c; we = 1,414w$

$r_{\max} = 0,15 \cdot w$ (radijus čoškova otvora)

Smer perforacije: a₁ ili b₁

Kvadratni otvor u smaknutom redu (CZ)



OZNAKA PERFORACIJE: C (w) Z (t1 x t2)

Otvorena površina (%):

$A_0 = (100 \cdot w^2) / 0,5 \cdot (t1 \cdot t2)$ u %

Broj otvora po m²: $n = 1.000.000 : 0,5(t1 \cdot t2)$

$a_2 = t1 \cdot x + w$

$x = \text{broj rastojanja } t1$

$b_2 = t2 \cdot y + w$

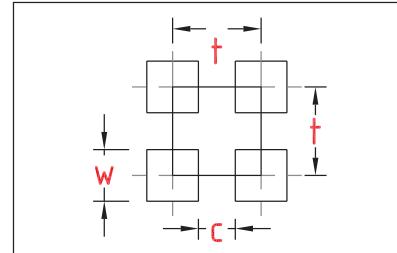
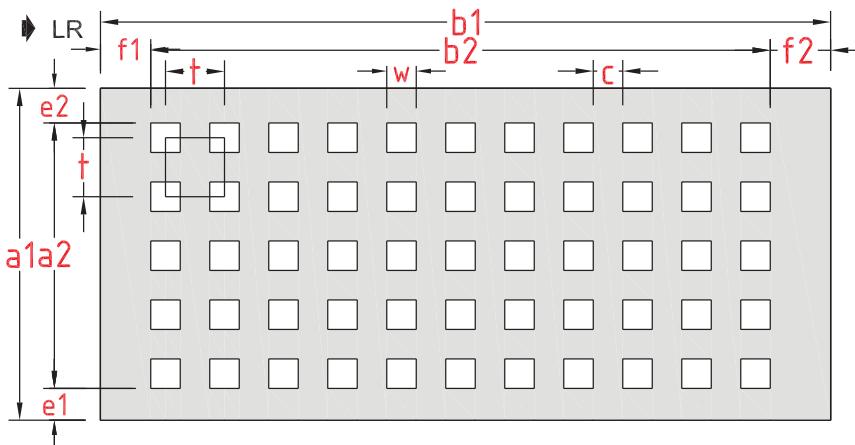
$y = \text{broj rastojanja } t2$

$r_{\max} = 0,15 \cdot w$ (radijus čoškova otvora)

Smer perforacije: a₁ ili b₁

KVADRATNI OTVORI - IZRADA PREMA DIN 24 042

Kvadratni otvor u paralelnom redu (CU)



OZNAKA PERFORACIJE: C (w) U (t)

Otvorena površina (%): $A_0 = (100 \cdot w^2) / t^2$ u %

Broj otvora po m²: $n = 1.000.000 / t^2$

$$a_2 = x_1 \cdot t + w$$

$$x_1 = \text{broj rastojanja } t \text{ paralelnih sa } a_2$$

$$b_2 = x_2 \cdot t + w$$

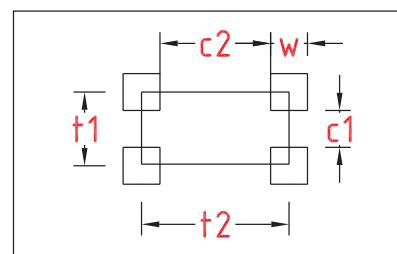
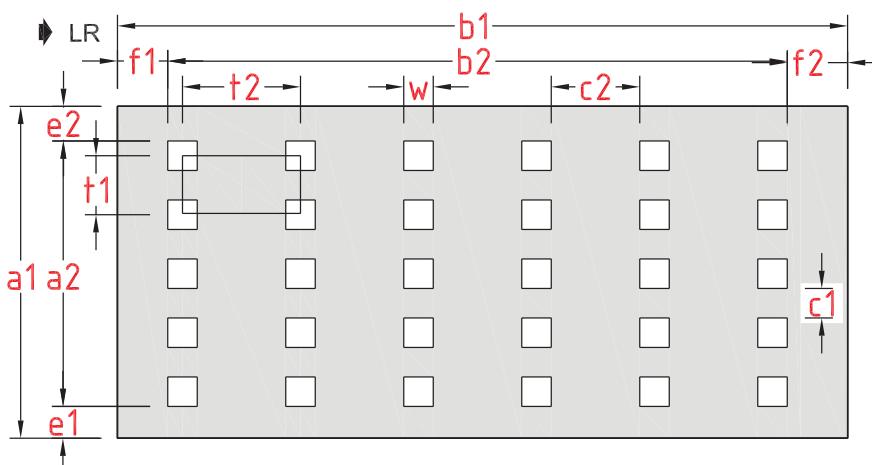
$$x_2 = \text{broj rastojanja } t \text{ paralelnih sa } b_2$$

$$t = w + c$$

$$r_{\max} = 0,15 \cdot w \text{ (radijus čoškova otvora)}$$

Smer perforacije: a_1 ili b_1

Kvadratni otvor u paralelnom redu (CU)



OZNAKA PERFORACIJE: C (w) U (t1 x t2)

Otvorena površina (%): $A_0 = (100 \cdot w^2) / t_1 \cdot t_2$ u %

Broj otvora po m²: $n = 1.000.000 / t_1 \cdot t_2$

$$a_2 = x_1 \cdot t + w$$

$$x_1 = \text{broj rastojanja } t \text{ paralelnih sa } a_2$$

$$b_2 = x_2 \cdot t + w$$

$$x_2 = \text{broj rastojanja } t \text{ paralelnih sa } b_2$$

$$t = w + c$$

$$r_{\max} = 0,15 \cdot w \text{ (radijus čoškova otvora)}$$

Smer perforacije: a_1 ili b_1