

X-ONE

KODE IN DIMENZIJE

X-ONE

KODA	L	B	H	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	
XONE	273	90	113	1

ROČNA ŠABLONA

KODA	opis	št. kosov
ATXONE	ročna šablona za montažo X-ONE	1

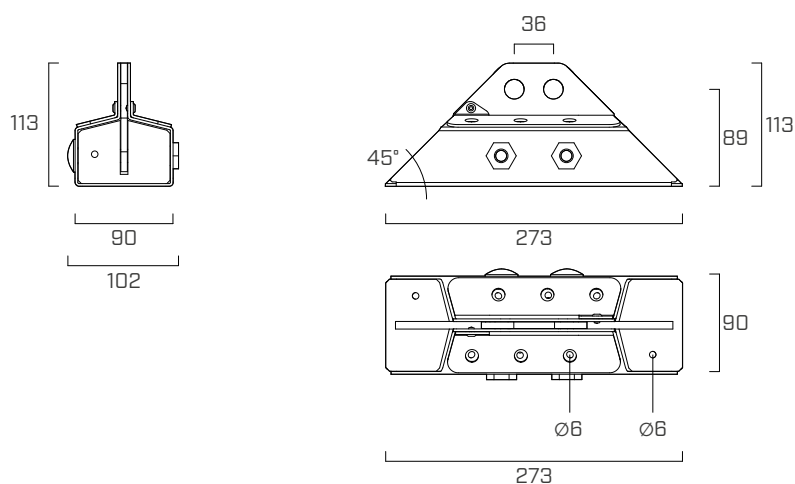
VIJAK X-VGS

KODA	L	b	d ₁	TX	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]		
XVGS11350	350	340	11	TX 50	25

AVTOMATSKA ŠABLONA

KODA	opis	št. kosov
JIGONE	avtomatska šablona za montažo X-ONE	1

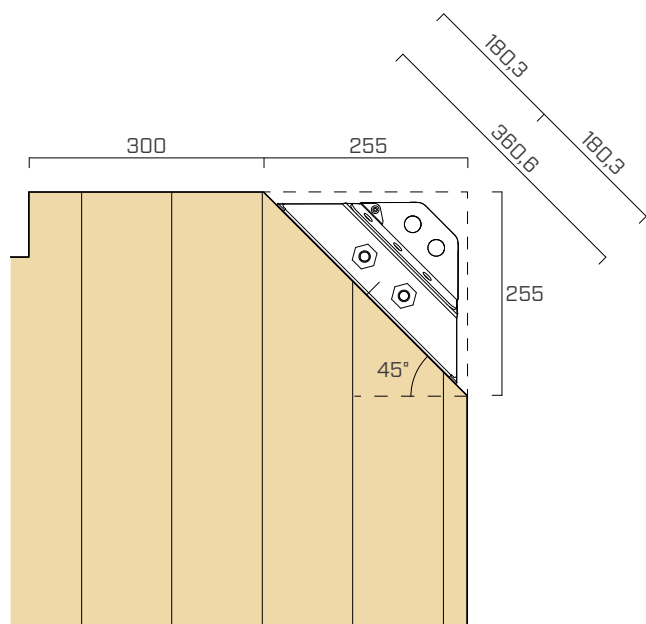
OBLIKA



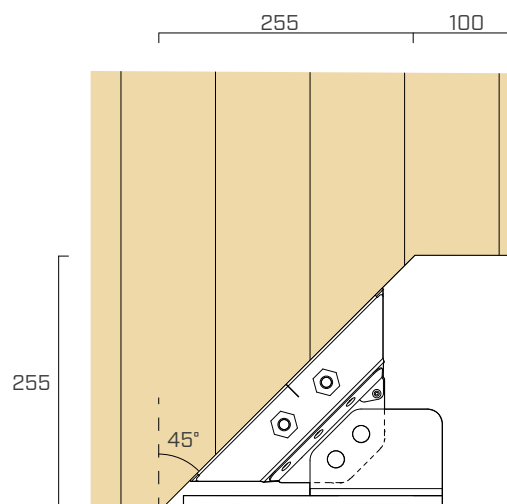
NAMESTITEV

Ne glede na debelino panela in njegov položaj na gradbišču se odrez X-ONE za pritrditev izvede na vrhu sten pod kotom 45° in je dolg 360,6 mm.

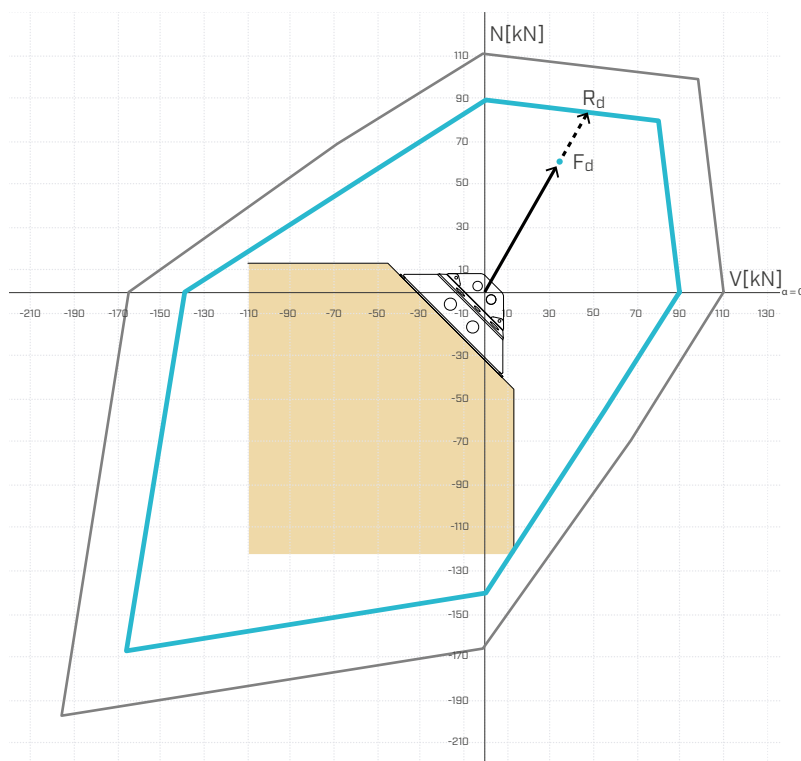
DETAJL STANDARDNEGA REZANJA MEDETAŽNIH IN VRHNJIH VOZLIŠČ



DETAJL STANDARDNEGA REZANJA SPODNJIH VOZLIŠČ



PROJEKTNE TRDNOSTI



Območje projektne trdnosti po standardih EN1995-1-1 in EN1993-1-8

Navedena je tabela s povzetkom **značilnih trdnosti** v različnih konfiguracijah napetosti in sklicem na pripadajoči varnostni koeficient glede na način porušitve (jeklo ali les).

α	SKUPNA TRDNOST	KOMPONENTE TRDNOSTI		NAČIN PORUŠITVE	DELNI VARNOSTNI KOEFICIENT ⁽¹⁾
	R_k [kN]	V_k [kN]	N_k [kN]		γ_M
0°	111,6	111,6	0	natezno VGS	$\gamma_{M2} = 1,25$
45°	141,0	99,7	99,7	odpornost na iztrganje - block tearing na luknjah M16	$\gamma_{M2} = 1,25$
90°	111,6	0,0	111,6	natezno VGS	$\gamma_{M2} = 1,25$
135°	97,0	-68,6	68,6	natezno VGS	$\gamma_{M2} = 1,25$
180°	165,9	-165,9	0	izvlek navoja VGS	$\gamma_{M, \text{timber}} = 1,3$
225°	279,6	-197,7	-197,7	drobljenje lesa	$\gamma_{M, \text{timber}} = 1,3$
270°	165,9	0,0	-165,9	izvlek navoja VGS	$\gamma_{M, \text{timber}} = 1,3$
315°	97,0	68,6	-68,6	natezno VGS	$\gamma_{M2} = 1,25$
360°	111,6	111,6	0	natezno VGS	$\gamma_{M2} = 1,25$

OPOMBE

⁽¹⁾ Delne varnostne koeficiente je treba obravnavati glede na veljavni standard, uporabljen za izračun. V tabeli so navedene vrednosti za jeklo v skladu s standardom EN1993-1-8 in za les v skladu s standardom EN1995-1-1.

Preizkus spoja X-ONE je uspešno opravljen, če je reprezentativna točka napetosti F_d znotraj območja projektne trdnosti:

$$F_d \leq R_d$$

Območje projektne trdnosti za X-ONE se nanaša na vrednosti za trdnost in koeficiente γ_M , navedene v tabeli, ter za obremenitve v razredu takojšnjega učinka (potresni sunek in veter).

LEGENDA:

- R_k
- R_d EN 1995-1-1