

CONECTOR PENTRU TERASE

PATRU VERSIUNI

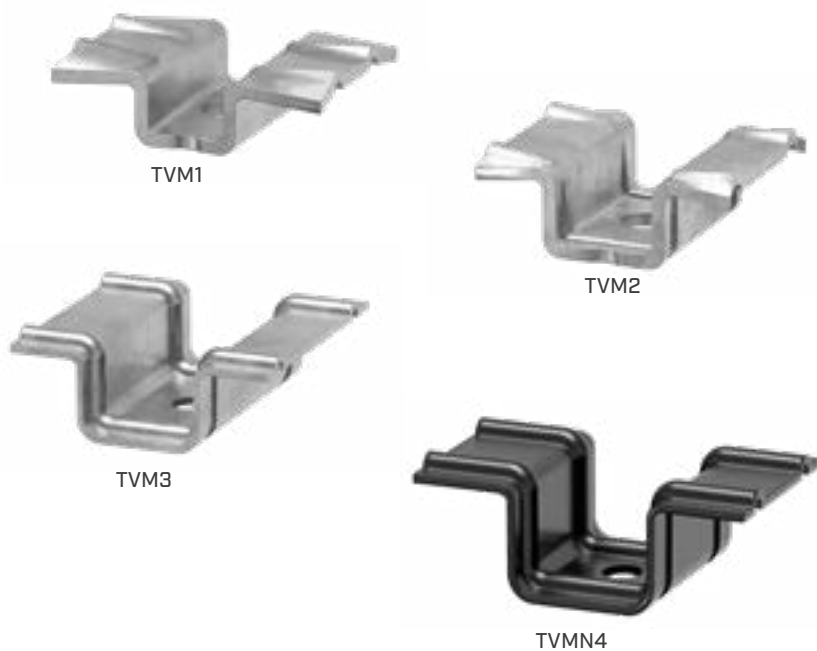
Mărimi diferite pentru aplicații cu scânduri cu grosimi diferite și îmbinări cu lățime variabilă. Versiune neagră pentru ascundere completă.

DURABILITATE

Oțelul inoxidabil asigură o rezistență sporită la coroziune. Microventilația dintre scânduri contribuie la durabilitatea elementelor din lemn.

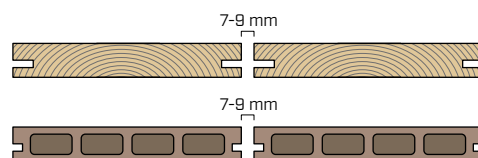
FREZARE ASIMETRICĂ

Ideal pentru scânduri cu canelură asimetrică cu frezare laterala tip feder. Nervurile suprafeței conectorului asigură stabilitate ideală.



CALCULATION
TOOL

SCÂNDURI



FIXARE PE



lemn



WPC



aluminu

MATERIAL



oțel inoxidabil austenitic A2 | AISI304
(CRC II)



oțel inoxidabil cu înveliș organic colorat



DOMENII DE UTILIZARE

Utilizare la exterior în medii agresive. Fixarea scândurilor din lemn sau WPC pe substructură din lemn, WPC sau aluminu.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

TVM A2 | AISI304

A2
AISI 304

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TVM1	A2 AISI304	22,5 x 31 x 2,4	500
TVM2	A2 AISI304	22,5 x 28 x 2,4	500
TVM3	A2 AISI304	30 x 29,4 x 2,4	500

KKT X

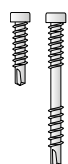
fixare pe lemn și WPC pentru TVM A2 | AISI304



d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100

KKA AISI410

fixare pe aluminiu pentru TVM A2 | AISI304



d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
4 TX 20	KKA420	20	200
	KKA540	40	100
5 TX 25	KKA550	50	100

TVM COLOR

A2
AISI 304

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TVMN4	A2 AISI304 cu înveliș negru	23 x 36 x 2,4	200

KKT COLOR

fixare pe lemn și WPC pentru TVM COLOR



d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
5 TX 20	KKTN540	40	200

KKA COLOR

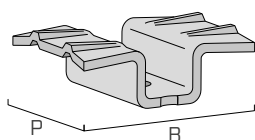
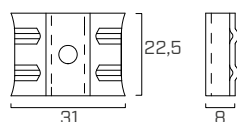
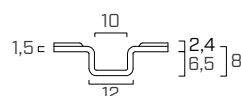
fixare pe aluminiu pentru TVM COLOR



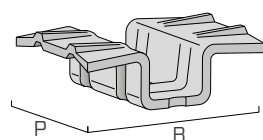
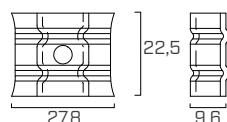
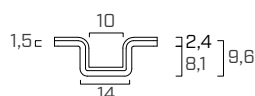
d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200

GEOMETRIE

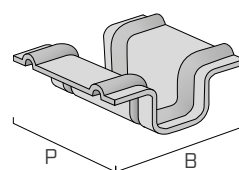
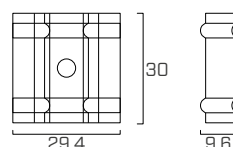
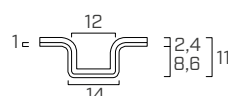
TVM1



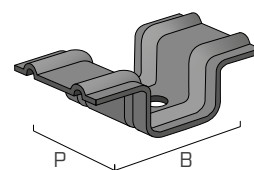
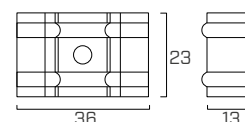
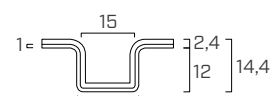
TVM2



TVM3



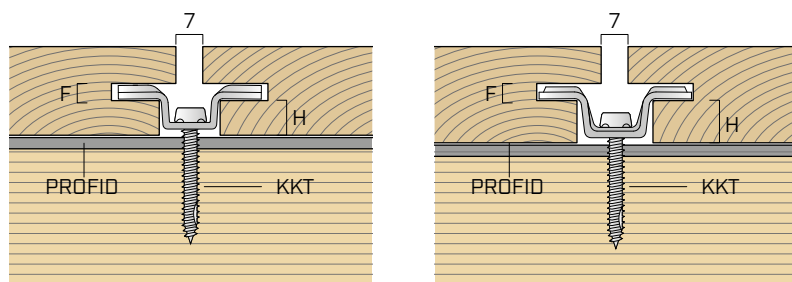
TVMN4



KKA

Posibilitate de fixare și pe profile din aluminiu cu șurubul KKA AISI410 sau KKA COLOR.

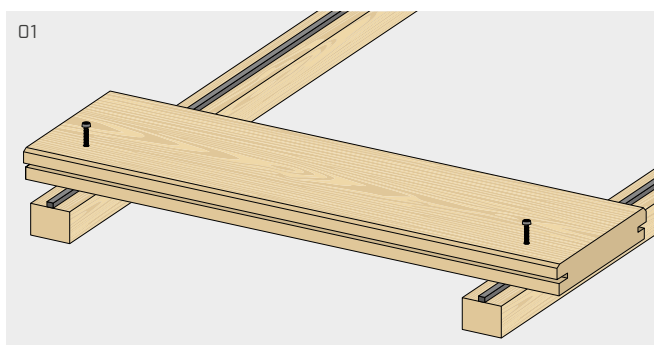
GEOMETRIE CANELURĂ



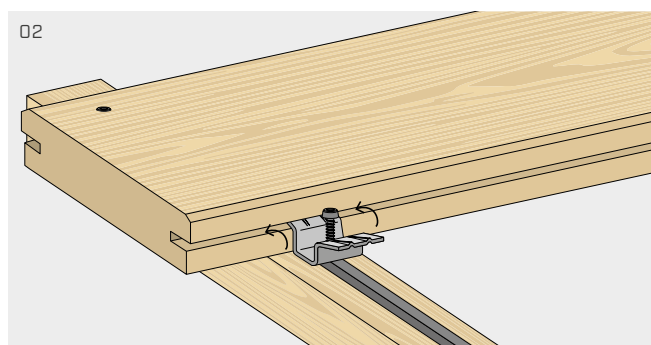
CANELURĂ ASIMETRICĂ

Grosime min.	F	3 mm
Înălțime min. recomandată TVM1	H	7 mm
Înălțime min. recomandată TVM2	H	9 mm
Înălțime min. recomandată TVM3	H	10 mm
Înălțime min. recomandată TVMN	H	13 mm

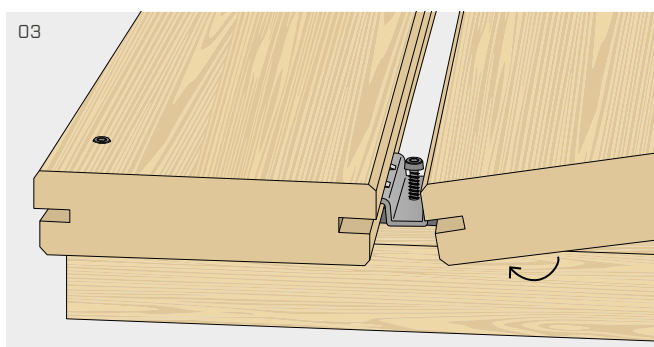
INSTALARE



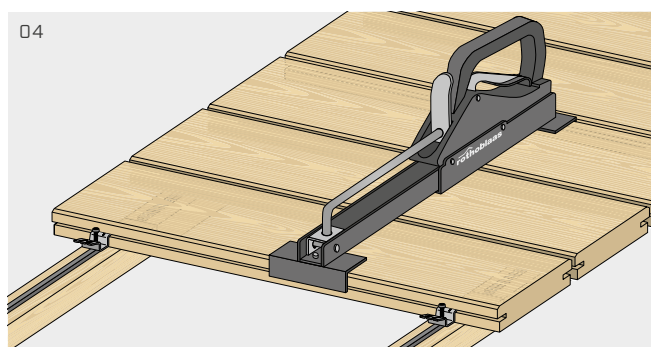
Poziționați profilul distanțier PROFID în dreptul mijlocului bagheței. Prima scândură: fixați cu șuruburi potrivite lăsate la vedere.



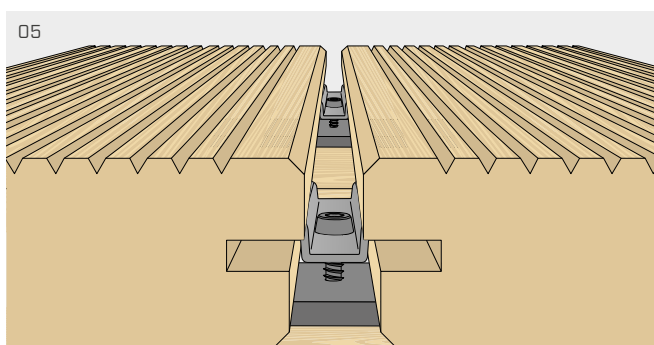
Introduceți în canelură conectorul TVM, astfel încât aripioara laterală să fie lipită de partea frezată a scândurii.



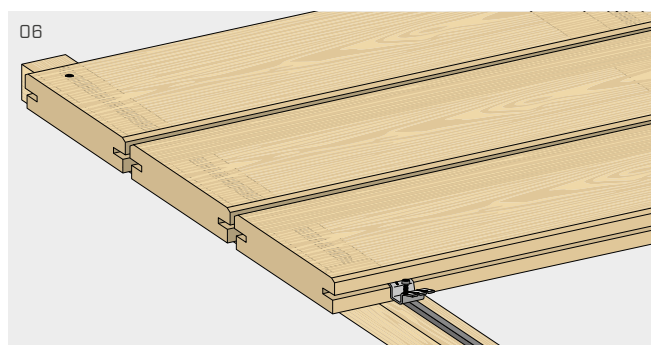
Poziționați următoarea scândură introducând-o în conectorul TVM.



Strângeți cele două scânduri cu clema de strângere CRAB MINI sau CRAB MAXI până când obțineți un rost între scânduri, de 7 mm (consultați produsul de la pag. 395).

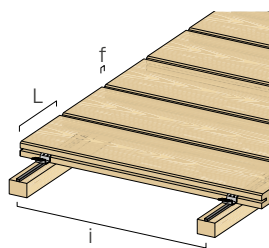


Fixați conectorul cu șurubul KKT pe șipca de dedesubt.



Repetăți operațiunile pentru scândurile următoare. Ultima scândură: repetați operațiunea 01.

EXEMPLU DE CALCUL



FORMULĂ ESTIMARE INCIDENȚĂ A m²

$$1\text{m}^2/i/(L + f) = \text{buc. de TVM pe m}^2$$

i = interaxă baghete

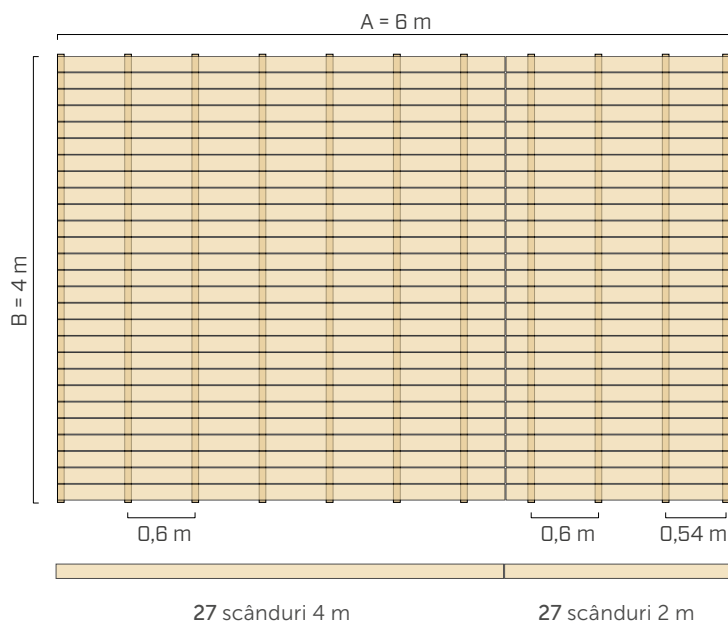
L = lățime scânduri

f = lățime îmbinare



EXEMPLU PRACTIC

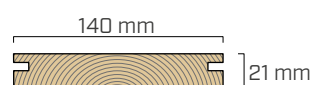
NUMĂR DE SCÂNDURI ȘI BAGHETE



SUPRAFAȚĂ TERASATĂ

$$S = A \cdot B = 6 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$$

SCÂNDURĂ

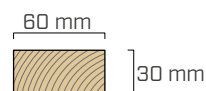


L = 140 mm

s = 21 mm

f = 7 mm

BAGHETE



b = 60 mm

h = 30 mm

i = 0,6 m

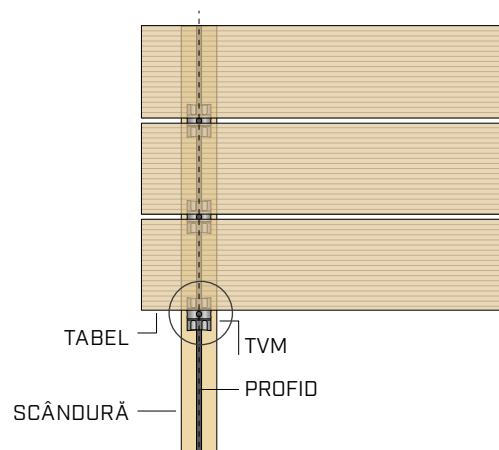
$$\begin{aligned} \text{nr. scânduri} &= [B/(L+f)] \\ &= [4/(0,14+0,007)] = 27 \text{ scânduri} \end{aligned}$$

nr. scânduri 4 m = 27 scânduri

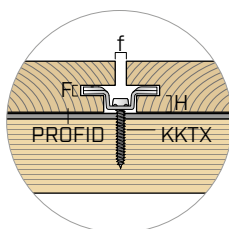
nr. scânduri 2 m = 27 scânduri

$$\text{nr. șipci} = [A/i] + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ șipci}$$

ALEGEREA ȘURUBULUI



Grosime cap șurub	S _{cap șurub}		2,8 mm
Grosime frezare	F		4 mm
Cotă frezare	H		10 mm
Grosime PROFIL	S _{PROFID}		8 mm
Lungime de penetrare	L _{pen}	4 · d	20 mm



LUNGIME MINIMĂ ȘURUB

$$\begin{aligned} &= S_{\text{cap șurub}} + H + S_{\text{PROFID}} + L_{\text{pen}} \\ &= 2,8 + 10 + 8 + 20 = 40,8 \text{ mm} \end{aligned}$$

ȘURUB ALES

KKT540A4

CALCUL NUMERIC TVM

CANTITATE PENTRU FORMULA INCIDENȚĂ

$$I = S/i/(L + f) = \text{buc. de TVM}$$

$$I = 24 \text{ m}^2/0,6 \text{ m}/(0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 272 \text{ buc. TVM}$$

coeficient de deșeu = 1,05

$$I = 272 \cdot 1,05 = 286 \text{ buc. TVM}$$

$$I = 286 \text{ buc. TVM}$$

NUMĂR TVM = 286 buc.

CANTITATE PENTRU NR. DE INETRSECTĂRI

$$I = \text{nr. scânduri cu TVM} \cdot \text{nr. baghete} = \text{buc. de TVM}$$

$$\text{nr. scânduri cu TVM} = (\text{nr. scânduri} - 1) = (27 - 1) = 26 \text{ scânduri}$$

$$\text{nr. baghete} = (A/i) + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ baghete}$$

$$\text{nr. intersecări} = I = 26 \cdot 11 = 286 \text{ buc. TVM}$$

$$I = 286 \text{ buc. TVM}$$

NUMĂR ȘURUBURI = nr. TVM = 286 buc. KKT540A4