

FLAT | FLIP

KÖTŐELEM TERASZOKHOZ

LÁTHATATLAN

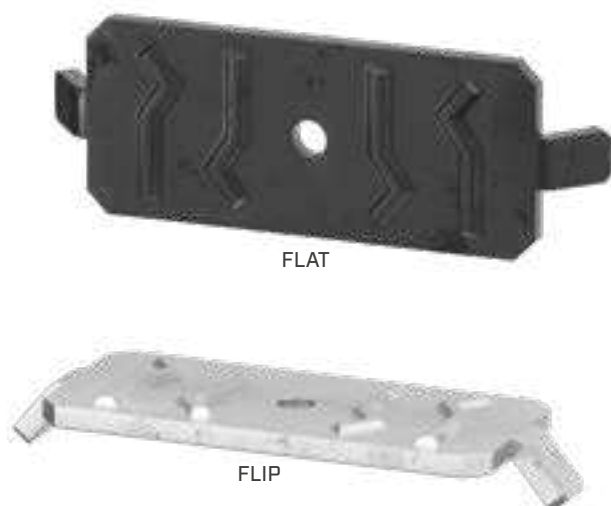
Teljesen eltűnő. Az alumínium, fekete bevonatú verzió kiváló esztétikai eredményt garantál; a horganyzott acél verzió jó teljesítményt biztosít alacsony költségen.

GYORS FELHELYEZÉS

Gyors és egyszerű szerelés az egyetlen csavarral való rögzítésnek és a beépített távtartó füleknek köszönhetően, amelyek precíz fugákat biztosítanak. Ideális PROFID távtartó profillal történő alkalmazáshoz.

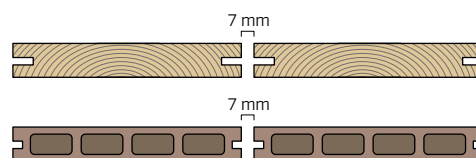
SZIMMETRIKUS MARÁS

Lehetővé teszi a táblák marási helyzetétől független elhelyezését (szimmetrikus). Felszíni bordázás a nagy mechanikai ellenállásért.



CALCULATION
TOOL

TÁBLÁK



RÖGZÍTÉSI FELÜLET



fa



WPC



alumínium

ANYAG



alumínium színes organikus bevonattal



galvanikusan horganyzott szénacél



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kültéri használat.

Fatáblák vagy WPC táblák rögzítése szimmetrikus marással fa, WPC vagy alumínium alszerkezeteken.

KÓDOK ÉS MÉRETEK



FLAT

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
FLAT	fekete alumínium	54 x 27 x 4	200

KKT COLOR

rögzítés fára, és WPC - re FLAT és FLIP esetén



d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
5 TX 20	KKTN540	40	200



FLIP

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
FLIP	horganyzott acél	54 x 27 x 4	200

KKA COLOR

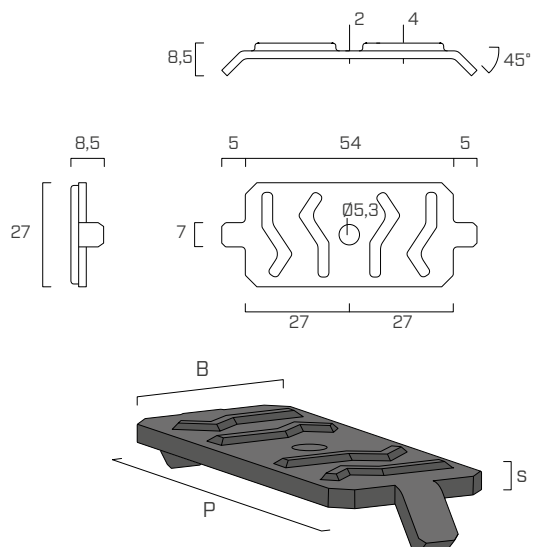
rögzítés alumíniumra FLAT és FLIP esetén



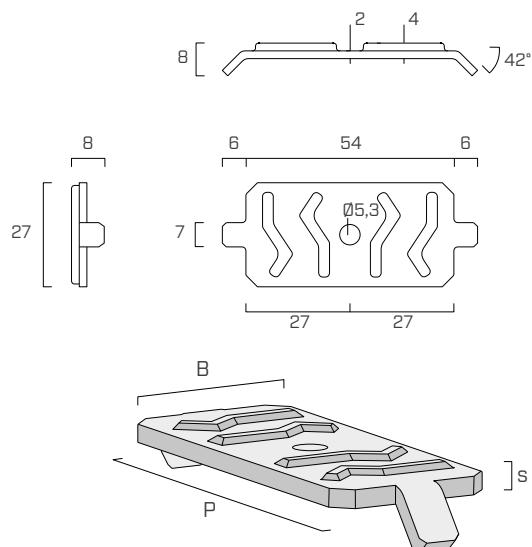
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

GEOMETRIA

FLAT



FLIP

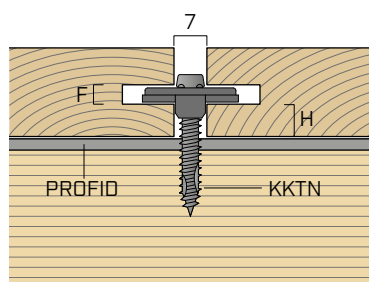


WOOD PLASTIC COMPOSITE (WPC)

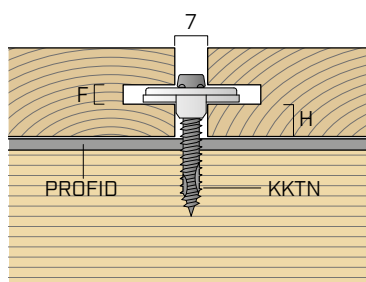
Ideális WPC elemek rögzítéséhez. Lehetőség van alumíniumra történő rögzítéshez is KKA COLOR (KKAN440) csavarral.

HORNYOLÁS GEOMETRIÁJA

FLAT



FLIP

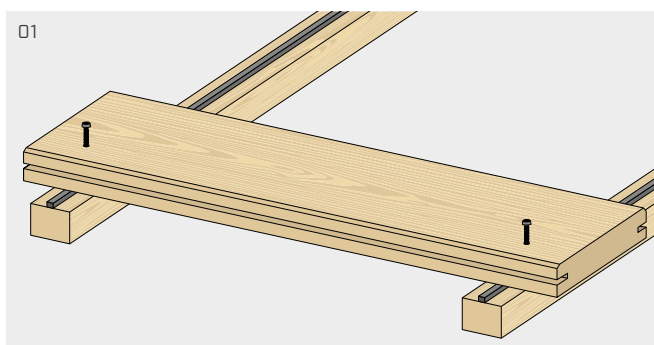


SZIMMETRIKUS HORNYOLÁS

Min. vastagság	F	4 mm
Min. javasolt magasság	H	szabad

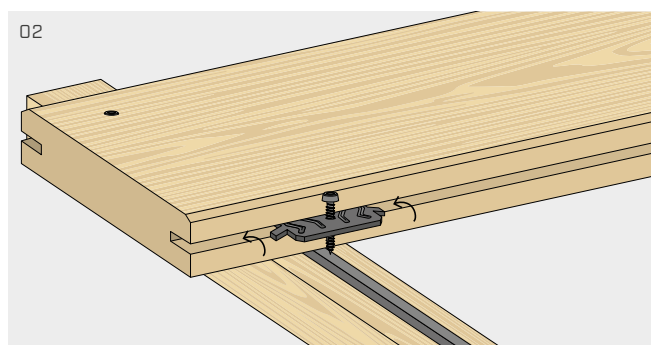
TELEPÍTÉS

01



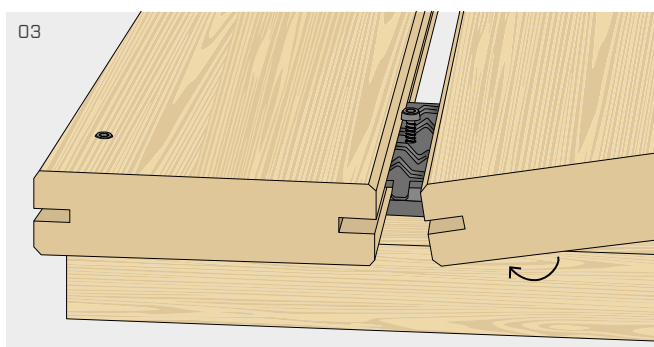
Pozicionáljuk a PROFID távtartó profilt a lécz középvezonáának megfelelően. Első tábla: rögzítsük a megfelelő csavarokkal látható módon vagy a megfelelő kiegészítőkkel láthatatlanul.

02



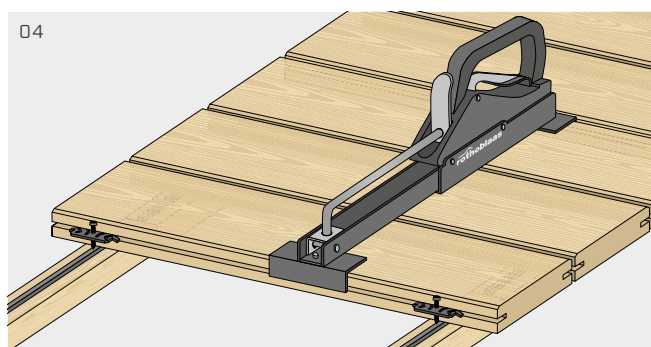
Tegye a hornyolásba a FLAT/FLIP csatlakozót úgy, hogy a távtartó nyelv ütközzön a táblán.

03



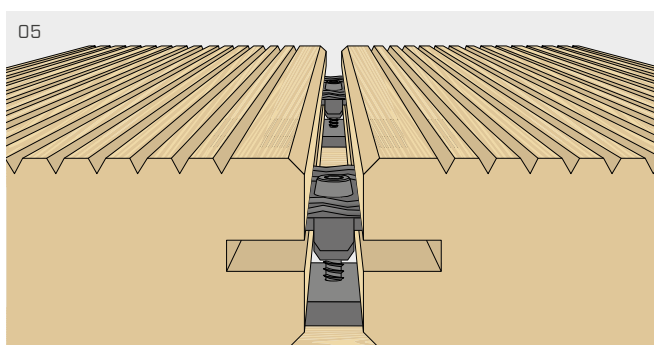
Pozicionálja a következő táblát befűzve a FLAT/FLIP csatlakozóba.

04



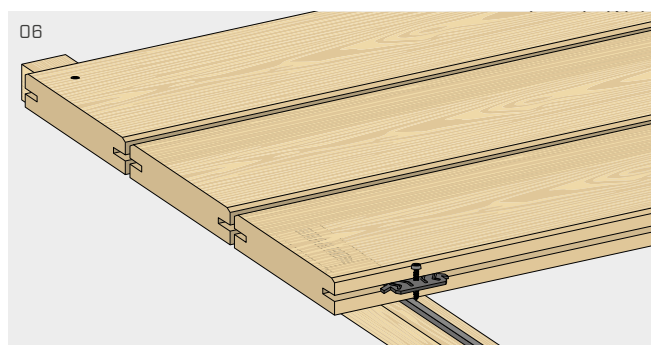
Zárja össze a két táblát CRAB MINI vagy CRAB MAXI szorító segítségével, amíg a táblák között 7 mm fugát kap (lásd a terméket a 395. oldalon).

05



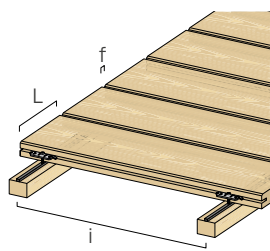
Rögzítse a csatlakozót KKTN csavarral az alatta lévő léchez.

06



Ismételjük meg a műveletet a következő táblákkal. Utolsó tábla: ismétlje meg az 01. műveletet.

SZÁMÍTÁSI PÉLDA



BECSÜLT ELŐFORDULÁS KÉPLETE A m²

$$1\text{m}^2/i/(L + f) = \text{db FLAT/FLIP m}^2 - \text{ként}$$

i = lécek tengelytávolsága

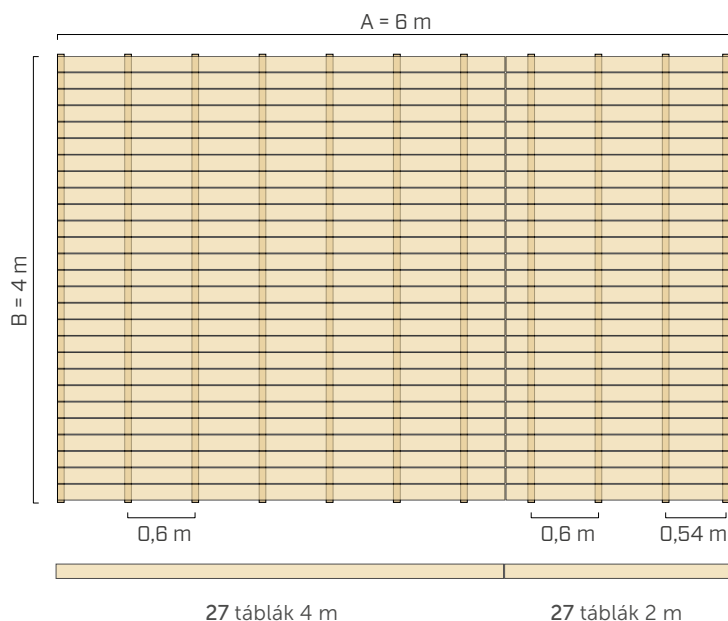
L = tábla szélesség

f = fuga szélesség



GYAKORLATI PÉLDA

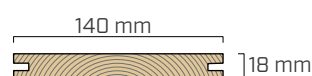
TÁBLÁK ÉS LÉCEK SZÁMA



TERASZ FELÜLET

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

DESKÁZAT

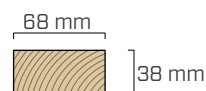


L = 140 mm

s = 18 mm

f = 7 mm

LÉCEZÉS



b = 68 mm

h = 38 mm

i = 0,6 m

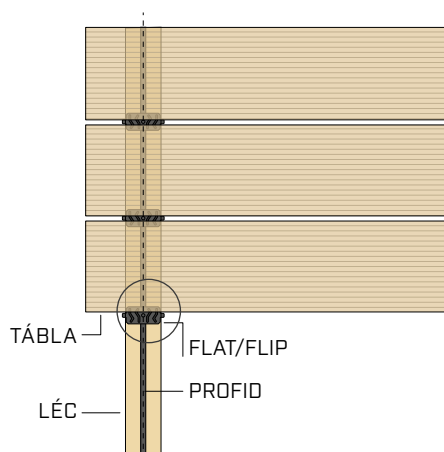
$$\begin{aligned} \text{táblák sz.} &= [B/(L+f)] \\ &= [4/(0,14+0,007)] = 27 \text{ tábla} \end{aligned}$$

$$\text{táblák sz. 4 m} = 27 \text{ tábla}$$

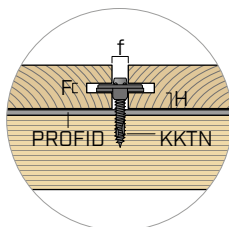
$$\text{táblák sz. 2 m} = 27 \text{ tábla}$$

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

A CSAVAR KIVÁLASZTÁSA



Csavar fej vastagsága	$S_{\text{csavar fej}}$	2,8 mm
Marás vastagsága	F	4 mm
Marás értéke	H	$(s-F)/2$ 7 mm
PROFID vastagsága	S_{PROFID}	8 mm
Behatolás hossza	L_{pen}	$4 \cdot d$ 20 mm



CSAVAR MINIMÁLIS HOSSZA

$$\begin{aligned} &= S_{\text{csavar fej}} + F + H + S_{\text{PROFID}} + L_{\text{pen}} \\ &= 2,8 + 4 + 7 + 8 + 20 = 41,8 \text{ mm} \end{aligned}$$

KIVÁLASZTOTT CSAVAR

KKTN550

FLAT/FLIP SZÁM SZÁMÍTÁS

MENNYISÉG ELŐFORDULÁSI KÉPLETHEZ

$$I = S/i/(L + f) = \text{FLAT/FLIP db szám}$$

$$I = 24 \text{ m}^2/0,6 \text{ m}/(0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 272 \text{ db FLAT/FLIP}$$

törmelék együttható = 1,05

$$I = 272 \cdot 1,05 = 286 \text{ db FLAT/FLIP}$$

$$I = 286 \text{ db. FLAT/FLIP}$$

$$\text{FLAT/FLIP SZÁM} = 286 \text{ db}$$

MENNYISÉG METSZÉSEK SZÁMÁHOZ

$$I = \text{táblák sz.} + \text{FLAT/FLIP} \cdot \text{lécek sz.} = \text{FLAT/FLIP db}$$

$$\text{táblák sz.} + \text{FLAT/FLIP} = (\text{táblák sz.} - 1) = (27 - 1) = 26 \text{ tábla}$$

$$\text{lécek sz.} = (A/i) + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ léc}$$

$$\text{metaszékek sz.} = I = 26 \cdot 11 = 286 \text{ db. FLAT/FLIP}$$

$$I = 286 \text{ db. FLAT/FLIP}$$

$$\text{CSAVAROK SZÁMA} = \text{FLAT/FLIP SZ.} = 286 \text{ db KKTN550}$$