

FLAT | FLIP

CSATLAKOZÓ TERASZOKHOZ

LÁTHATALAN

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

GYORS SZERELÉS

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.

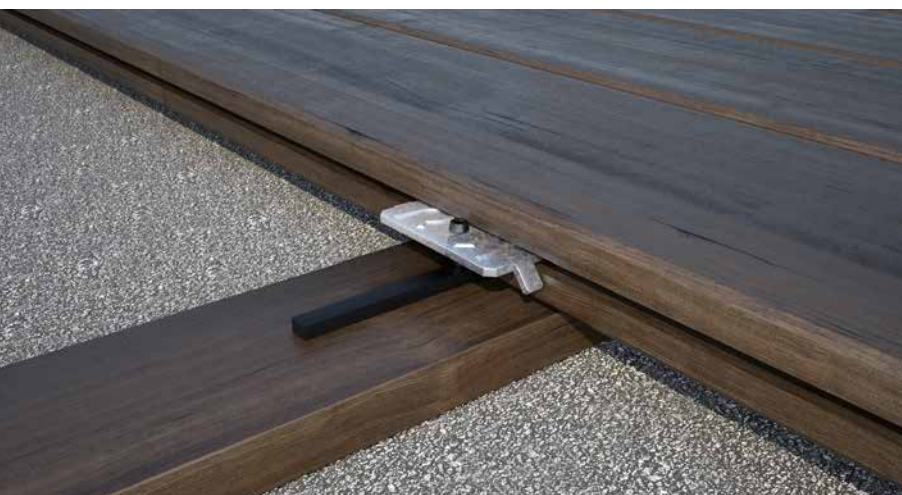
SZIMMETRIKUS MARÁS

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



JELLEMZŐK

FOCUS	extrém precíz fugák
BEVONAT	korrozógátló fekete szín galván horganyzás
TÁBLÁK	szimmetrikus marás
FUGÁK	7,0 mm
RÖGZÍTŐK	KKTN540 , KKAN440



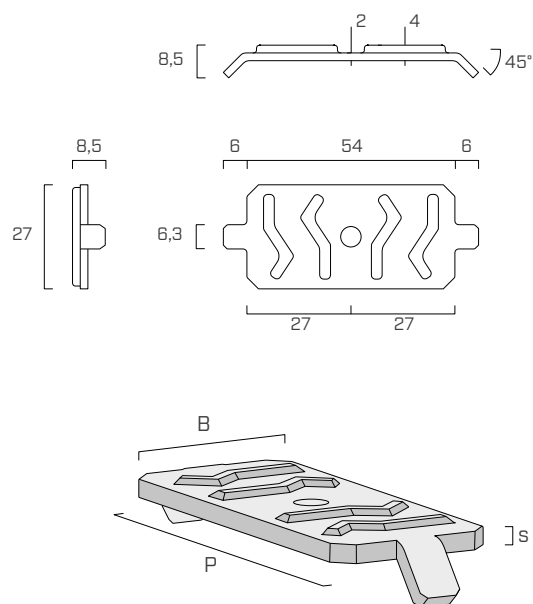
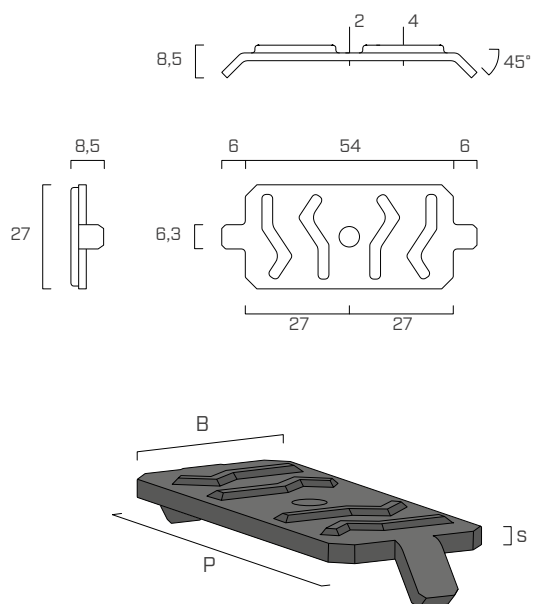
ANYAG

Alumínium színes organikus bevonattal és szénacél galván horganyzással.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kültéri használat. Fatáblák vagy WPC táblák rögzítése fa, WPC vagy alumínium alszerkezetekhez. Alkalmas 1-2-3 szervizosztályokhoz.

GEOMETRIA



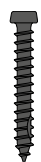
KÓDOK ÉS MÉRETEK

FLAT COLOR

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
FLAT	fekete alumínium	64 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	64 x 27 x 4	200

KKA COLOR

rögzítés alumíniumra FLAT és FLIP esetén



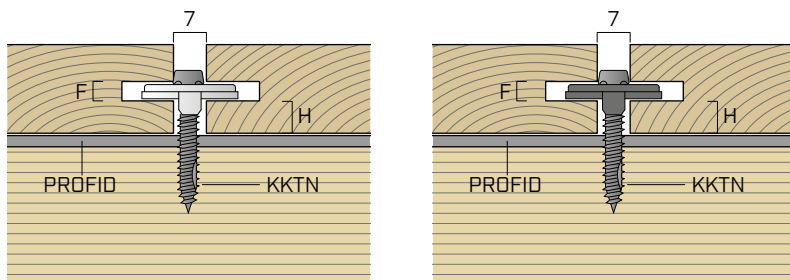
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200



WOOD PLASTIC COMPOSITE (WPC)

Ideális Rothoblaas táblák rögzítéséhez. Lehetőség van alumíniumra történő rögzítéshez is KKA COLOR (KKAN440) csavarral.

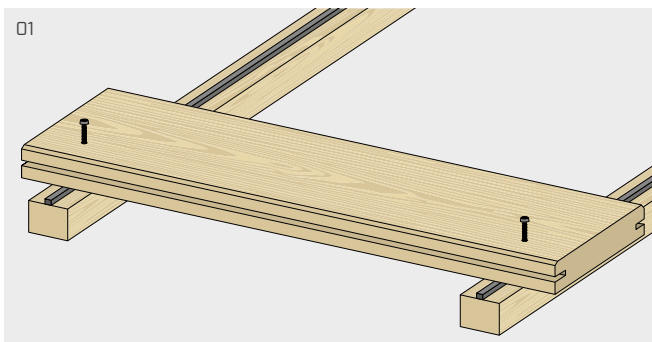
HORNYOLÁS GEOMETRIÁJA



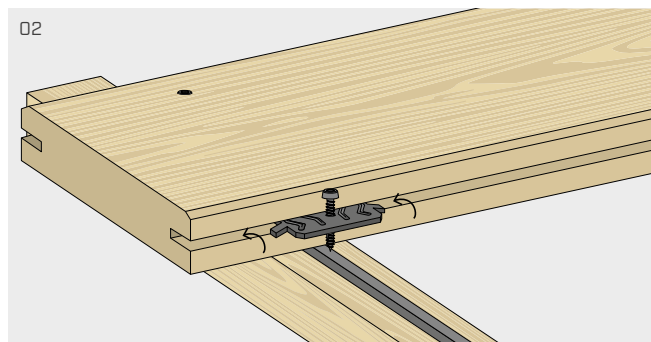
SZIMMETRIKUS HORNYOLÁS

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

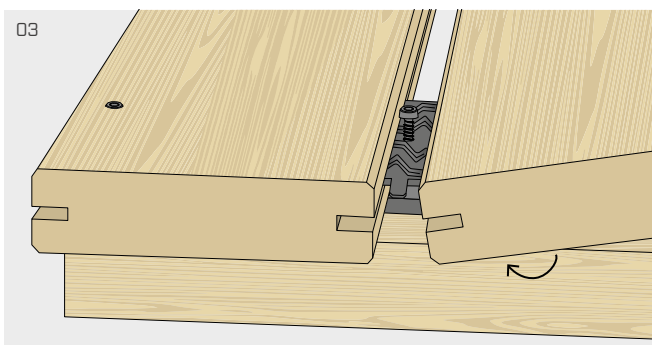
INSTALLÁCIÓ



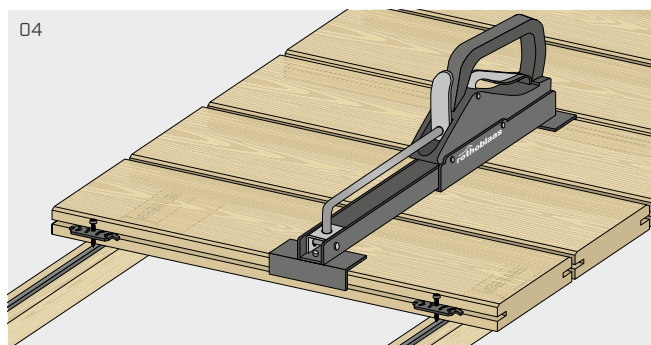
Pozicionáljuk a PROFID távtartó profilt a lécz középvezetési vonalának megfelelően. Első tábla: rögzítsük a megfelelő csavarokkal látható módon vagy a megfelelő kiegészítővel láthatatlanul.



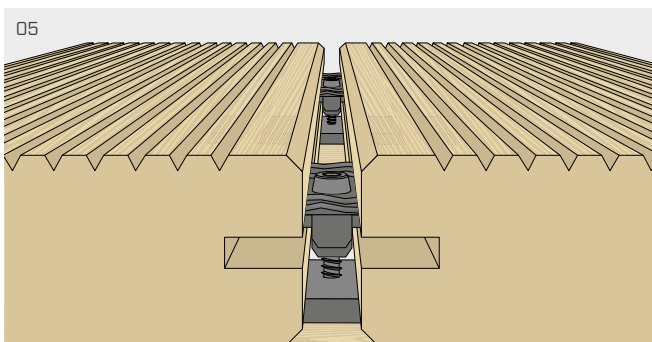
Tegye a hornyolásba a FLAT/FLIP csatlakozót úgy, hogy a távtartó nyelv ütközzön a táblán.



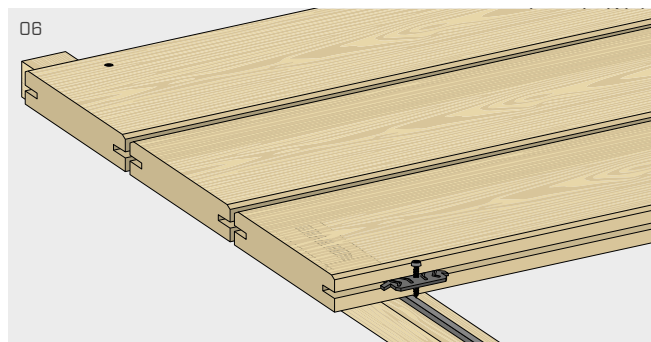
Pozicionálja a következő táblát befűzve a FLAT/FLIP csatlakozóba.



Zárja össze a két táblát CRAB MINI szorító segítségével amíg a táblák között 7 mm fugát kap (lásd termék az alábbi oldalon: 334).

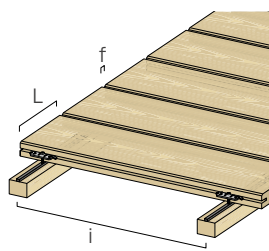


Rögzítse a csatlakozót KKTN csavarral az alatta lévő léchez.



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

SZÁMÍTÁSI PÉLDA



BECSÜLT ELŐFORDULÁS KÉPLETE A m²

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

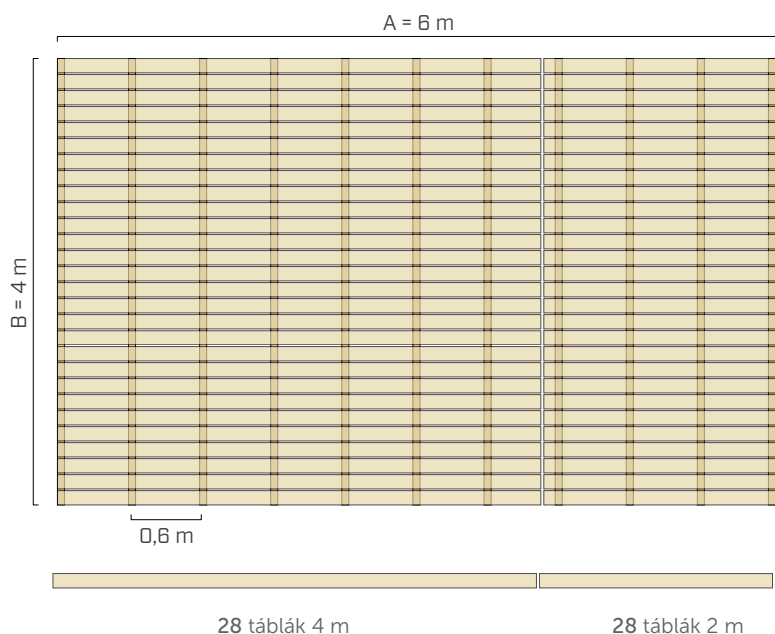
i = lécek tengelytávolsága

L = tábla szélesség

f = fuga szélesség

GYAKORLATI PÉLDA

TÁBLÁK ÉS LÉCEK SZÁMA



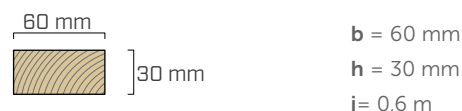
TERASZ FELÜLET

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

DESKÁZAT



LÉCEZÉS



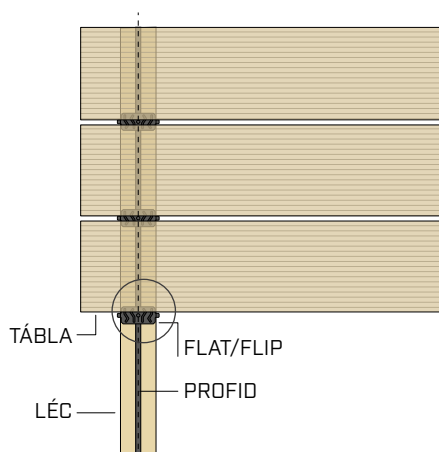
$$\begin{aligned} \text{táblák sz.} &= [B/(L+f)] + 1 \\ &= [4/(0,14+0,007)] + 1 = 28 \text{ tábla} \end{aligned}$$

$$\text{táblák sz. 4 m} = 28 \text{ tábla}$$

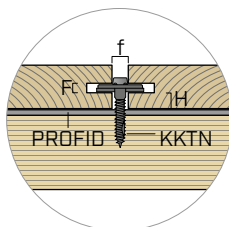
$$\text{táblák sz. 2 m} = 28 \text{ tábla}$$

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

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

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

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

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

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

$$\text{táblák sz.} + \text{FLIP/FLAT} = (\text{táblák sz.} - 2) = (28 - 2) = 26 \text{ tábla}$$

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

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

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

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