

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.

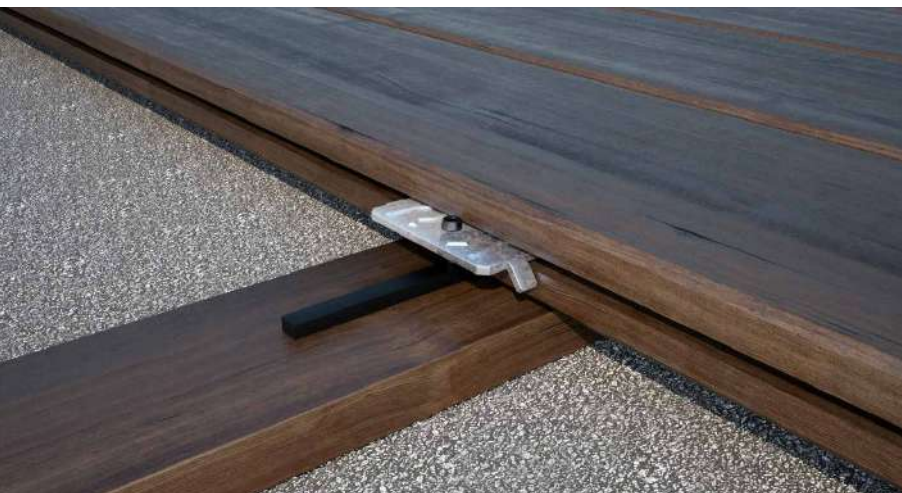
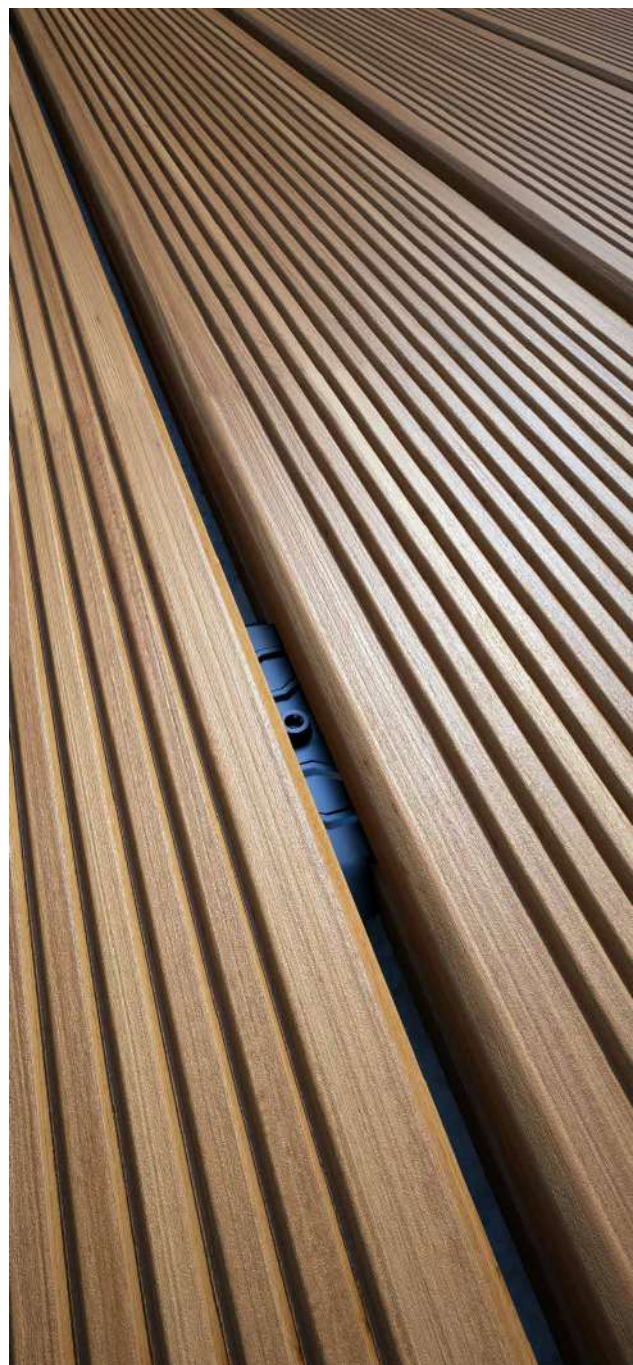
SZIMMETRIKUS MARÁS

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



JELLEMZŐK

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



ANYAG

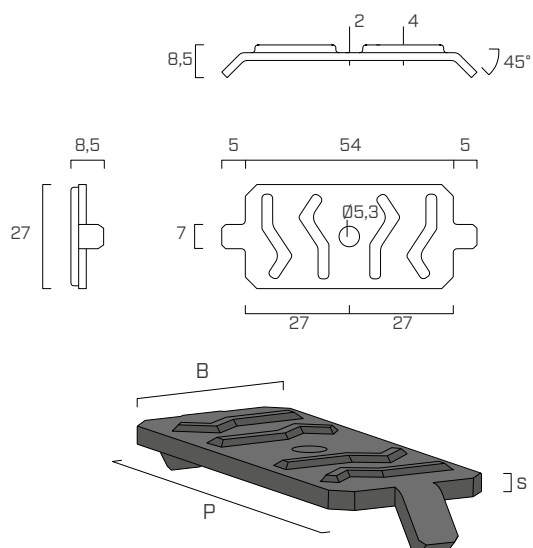
Alumínium színes organikus bevonattal és szénacél galván horganyzással.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

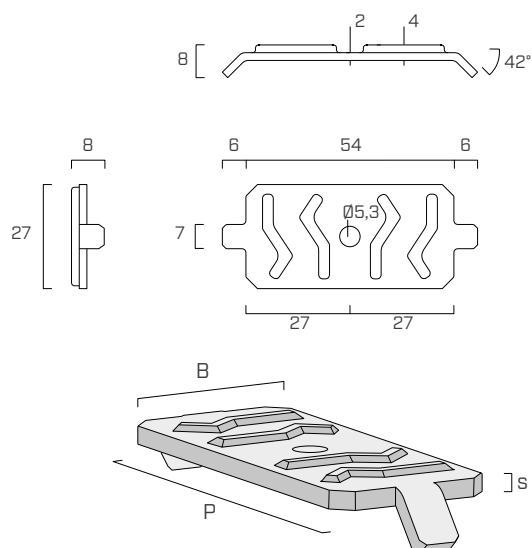
Kültéri használat. Fatáblák vagy WPC táblák rögzítése fa, WPC vagy alumínium alszerkezetekhez. Alkalmas 1-2-3 szervizosztályokhoz.

GEOMETRIA

FLAT COLOR



FLIP



KÓDOK ÉS MÉRETEK

FLAT COLOR

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

FLIP

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
FLIP	horganyzott acél	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

KKA COLOR

rögzítés alumíniumra FLAT és FLIP esetén



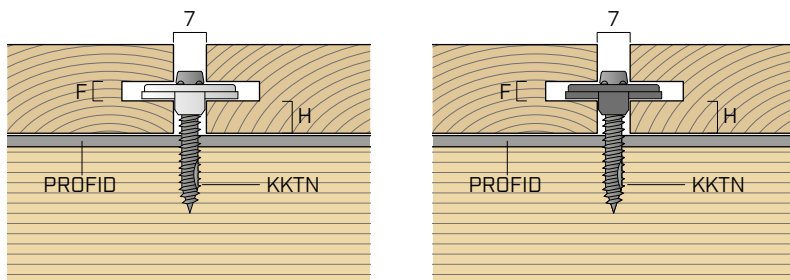
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200



WOOD PLASTIC COMPOSITE (WPC)

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

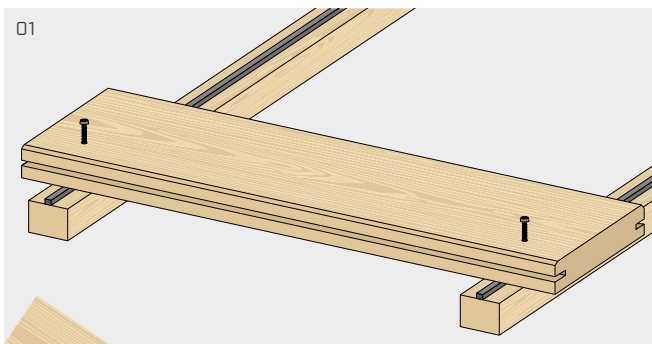
HORNYOLÁS GEOMETRIÁJA



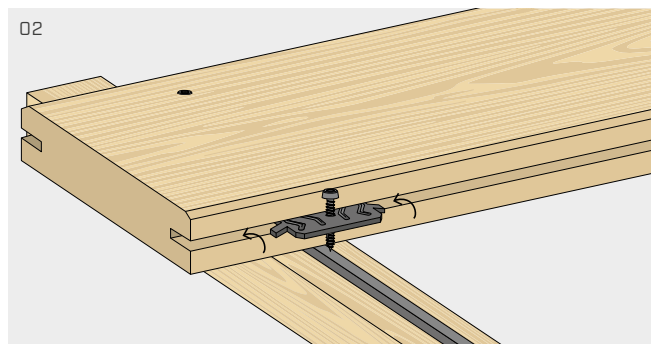
SZIIMETRIKUS HORNYOLÁS

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

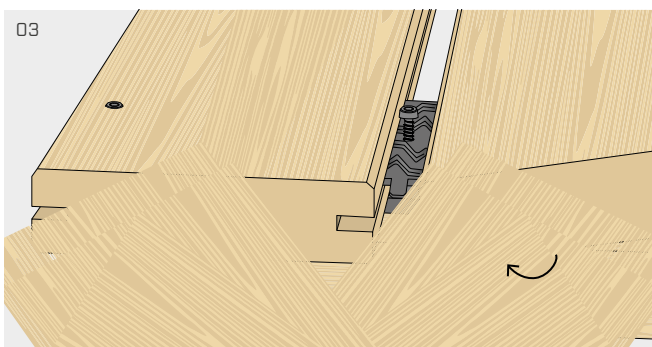
TELEPÍTÉS



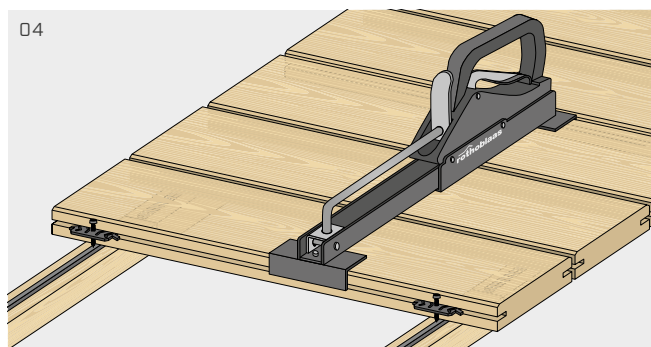
Pozicionáljuk a PROFID távtartó profilt a lécz középvezetési vonalának megfelelően. Első tábla: rögzítsük a megfelelő csavarokkal látható módon vagy a megfelelő kiegészítőkkel láthatatlanul.



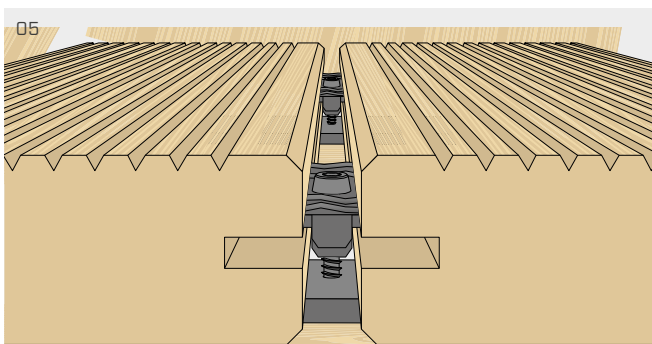
Tegye a hornyolásba a FLAT/FLIP csatlakozót úgy, hogy a távtartó nyelv ütközzön a táblán.



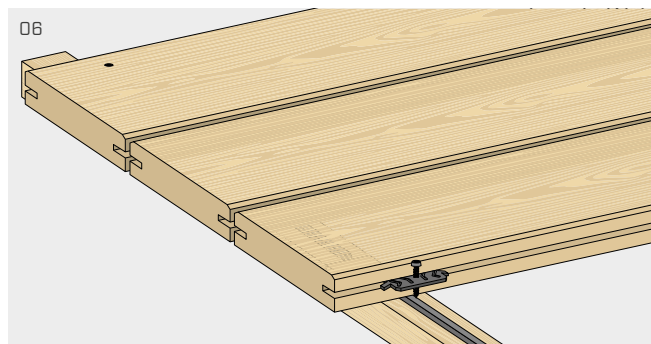
Pozicionálja a következő táblát befűzve a FLAT/FLIP csatlakozóba.



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

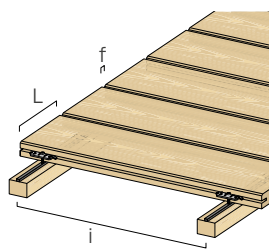


Rögzítse a csatlakozót KKTN csavarral az alatta lévő léchez.



Ismételjük meg a műveletet a következő táblákkal. Utolsó tábla: 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

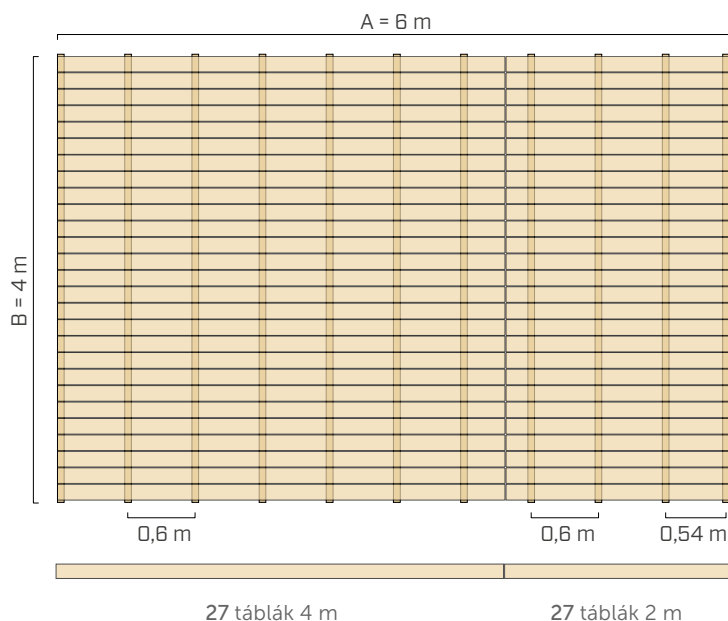
L = tábla szélesség

f = fuga szélesség



GYAKORLATI PÉLDA

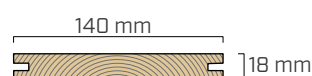
TÁBLÁK ÉS LÉCEK SZÁMA



TERASZ FELÜLET

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

DESZKÁZAT

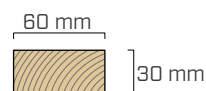


L = 140 mm

s = 18 mm

f = 7 mm

LÉCEZÉS



b = 60 mm

h = 30 mm

i = 0,6 m

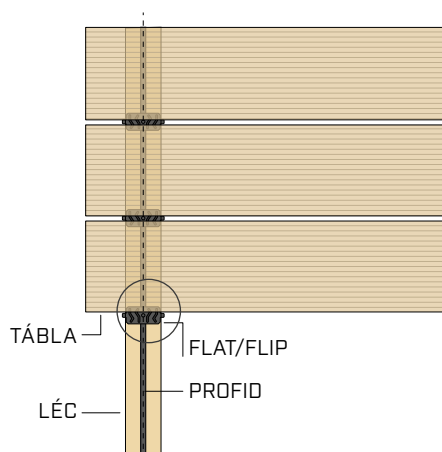
$$\begin{aligned} \text{táblák sz.} &= [B/(L+f)] \\ &= [4/(0,14+0,007)] = 27 \text{ tábla} \end{aligned}$$

táblák sz. 4 m = 27 tábla

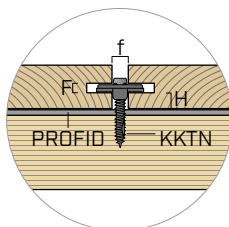
táblák sz. 2 m = 27 tábla

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

A CSAVAR KIVÁLASZTÁSA



Csavar fej vastagsága	S _{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 · 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

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

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

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

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

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

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