

TERRALOCK

FÖRBAND FÖR TERRASSER

OSYNLIG

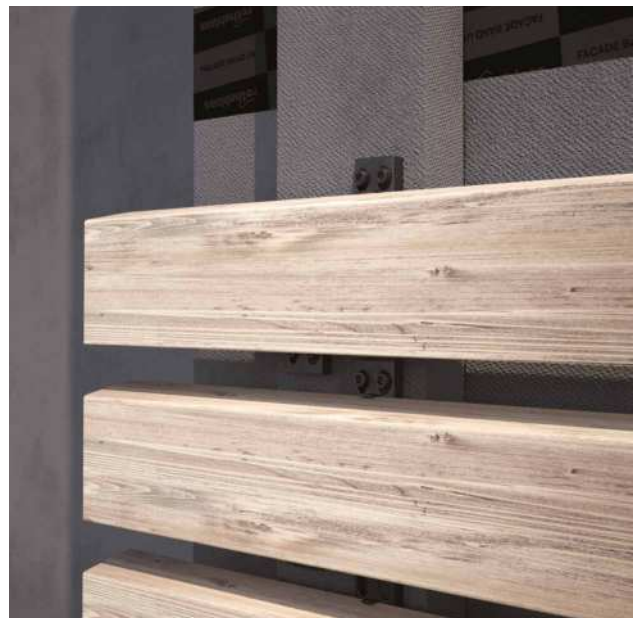
Helt dolt, garanterar ett utmärkt estetiskt resultat. Idealisk för både terrasser och fasader. Tillgänglig i både metall och plast.

VENTILATION

Mikroventilationen under plankorna förhindrar en stagnation av vatten vilket garanterar en utmärkt hållbarhet. Ingen klämning av understrukturen tack vare den enorma stödytan.

GENEALISK

Monteringsstopp för en exakt och snabb installation av förbandet. Slitsade hål för att gynna träets rörelser. Möjlighet att byta ut enskilda plankor.

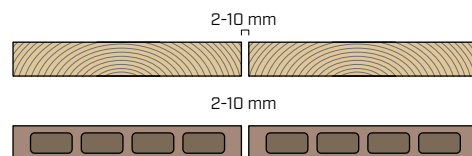


CALCULATION
TOOL



VIDEO

PLANKOR



FASTSÄTTNING PÅ



trä



WPC



aluminium

MATERIAL



Zn
ELECTRO
PLATED kolstål med färgad
rostskyddsbeläggning



PA polyamid/svart nylon



A2
AISI 304 austenitiskt rostfritt stål
A2 | AISI304 (CRC II)



TILLÄMPNINGSOMRÅDEN

Användning utomhus. Fastsättning av plankor av trä eller WPC på understruktur av trä, WPC eller aluminium. Vid dimensionellt instabilt trä rekommenderas användning av metallversionen.

KODER OCH MÅTT

TERRALOCK

KOD	material	P x B x s [mm]	st.
TER60	galvaniserat stål	60 x 20 x 8	100
TER180	galvaniserat stål	180 x 20 x 8	50
TER60N	svart galvaniserat stål	60 x 20 x 8	100
TER180N	svart galvaniserat stål	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

KOD	material	P x B x s [mm]	st.
TER60PPN	svart nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	svart nylon	180 x 20 x 8	50

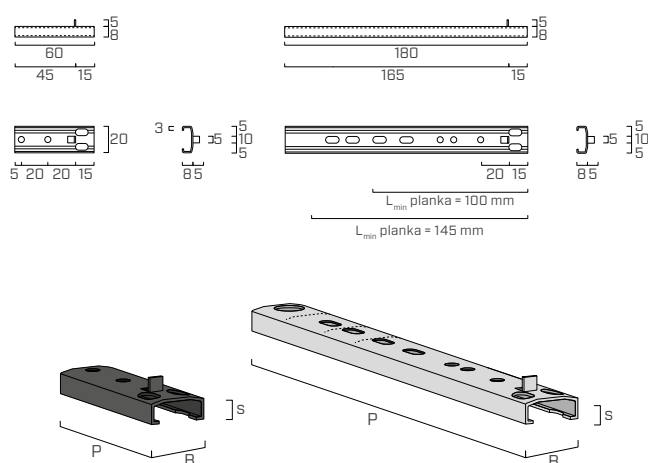
Vid dimensionellt instabilt trä rekommenderas användning av metallversionen.

TERRALOCK A2

KOD	material	P x B x s [mm]	st.
TER60A2	rostfritt stål AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	rostfritt stål AISI304	180 x 20 x 8	50

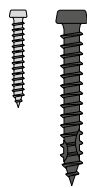
GEOMETRI

TERRALOCK | TERRALOCK A2



KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

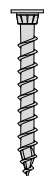
fastsättning på trä och träkomposit för TERRALOCK | TERRALOCK A2



d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	st.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

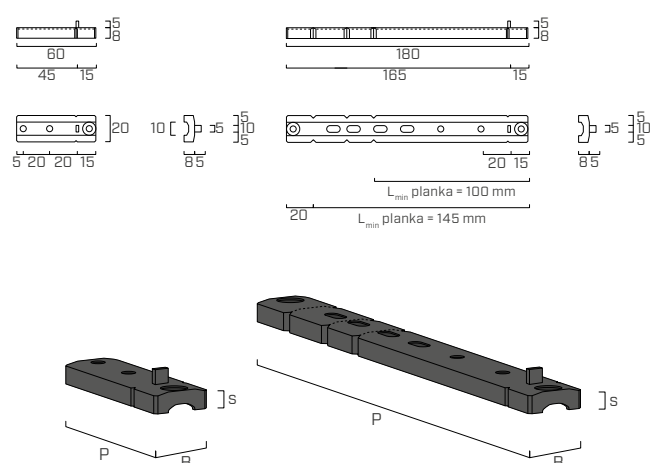
KKF AISI410

fastsättning på trä och träkomposit för TERRALOCK PP



d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	st.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

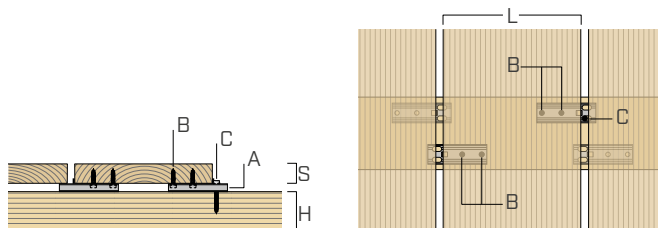
Version i plast idealisk för att konstruera terrasser i närheten av vattenmiljöer. Hållbarheten över tid garanteras av mikroventilationen under plankorna. Totalt dold fastsättning.

Vid dimensionellt instabilt trä rekommenderas användning av metallversionen.

VAL AV FÄSTELEMENT

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

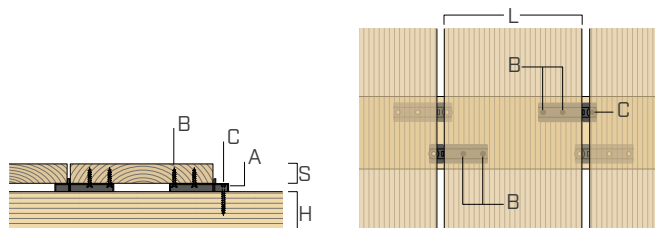
- A. fästelement TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 st.
B. övre skruvar: 4 st.
C. nedre skruvar: 1 st.



typ övre skruv	plankans min. tjocklek	typ nedre skruv	listens min. höjd
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 60

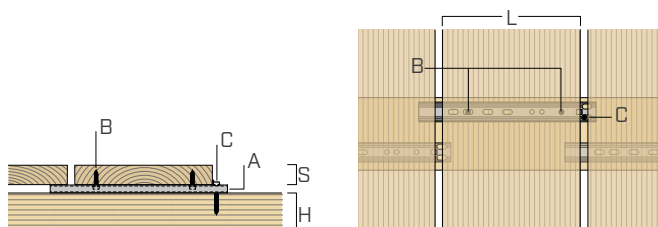
- A. fästelement TERRALOCK PP 60: 2 st.
B. övre skruvar: 4 st.
C. nedre skruvar: 1 st.



typ övre skruv	plankans min. tjocklek	typ nedre skruv	listens min. höjd
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

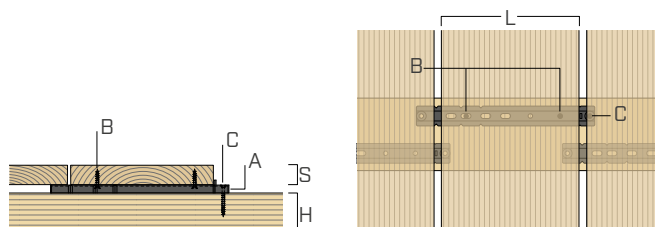
- A. fästelement TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 st.
B. övre skruvar: 2 st.
C. nedre skruvar: 1 st.



typ övre skruv	plankans min. tjocklek	typ nedre skruv	listens min. höjd
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

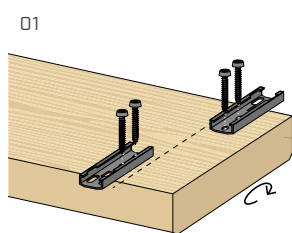
TERRALOCK PP 180

- A. fästelement TERRALOCK PP 180: 1 st.
B. övre skruvar: 2 st.
C. nedre skruvar: 1 st.

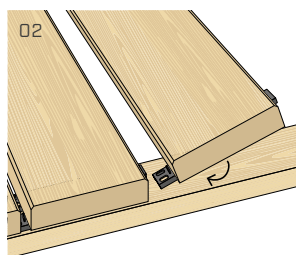


typ övre skruv	plankans min. tjocklek	typ nedre skruv	listens min. höjd
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

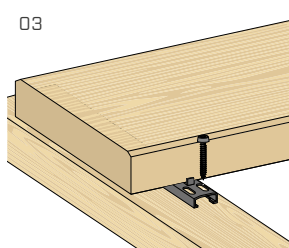
INSTALLATION TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



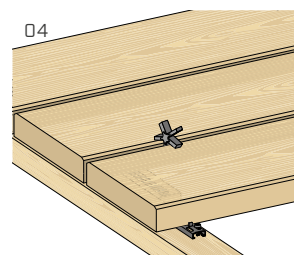
Två fästelement ska installeras vid varje fästled.



Vrid plankan och fäst den under plankan som tidigare fästs på understrukturen.

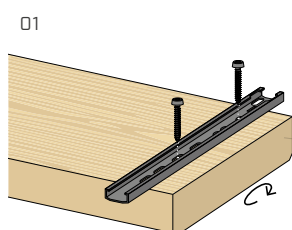


Fäst varje fästelement till understrukturen med en skruv KKTX i ett av de två slitshålen.

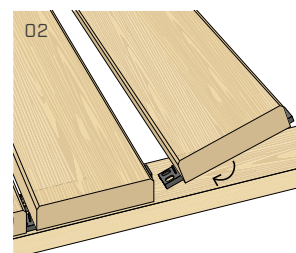


Det rekommenderas att använda distanshållarna STAR som ska placeras mellan plankorna.

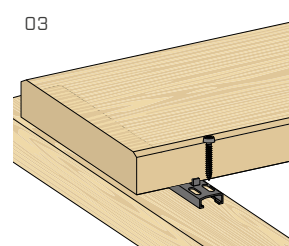
INSTALLATION TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



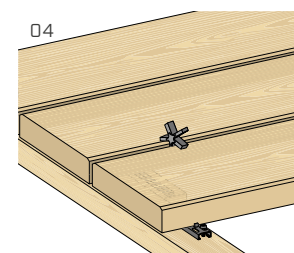
För varje plankas ska ett fästelement installeras. Fäst det med två KKTX-skrivar.



Vrid plankan och fäst den under plankan som tidigare fästs på understrukturen.

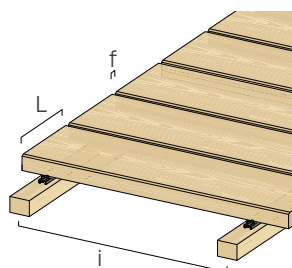


Fäst varje fästelement till understrukturen med en skruv KKTX i ett av de två slitshålen.



Det rekommenderas att använda distanshållarna STAR som ska placeras mellan plankorna.

BERÄKNINGSEXEMPEL



i = listernas axelavstånd | L = plankbredd | f = fogbredd

TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{pz. a m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ st. /m}^2$$

+ 46 st. övre skruvar av typ B/m²

+ 12 st. nedre skruvar av typ C/m²

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{st. per m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ st. /m}^2$$

+ 24 st. övre skruvar av typ B/m²

+ 12 st. nedre skruvar av typ C/m²



CALCULATION TOOL

TERRASSER MED LEDAD GEOMETRI

Tack vare den speciella geometrin på fästelementet TERRALOCK kan terrassen byggas med en ledad geometri för att uppfylla samtliga estetiska krav. De två slitshålen och den optimala positionen på anslaget tillåter en montering även på lutande understrukturer.

