

3D FASSADE

BEFESTIGUNG
ABSTANDHALTER:

ABSTAND-
HALTER 3D
FASSADE



HOBOTEC



**BEFESTIGUNG
DER FASSADE:**

**TERRASSOTEC
ZK**



**FASSADEN-
SCHRAUBE ZK**



ABSTANDHALTER 3D FASSADE

PP-C

Durch den Abstandhalter 3D Fassade von Eurotec wird durch eine innovative Entkopplung der einzelnen Bauteile der Verwitterungsprozess auf ein Minimum reduziert. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Fassade signifikant. Der Abstandhalter 3D Fassade wird an der Fassade befestigt und hinterher mit der Fassade zusammen an die Unterkonstruktion geschraubt. Durch die Luftzirkulation zwischen der Unterkonstruktion und der Fassade wird eine optimale Belüftung gewährleistet. Außerdem kann Wasser, durch z. B. Kondensat durch die spezielle Geometrie des Abstandhalters optimal ablaufen. Der Abstandhalter verfügt über 4 Schraublöcher, die individuell genutzt werden können, um diesen mithilfe an die Fassade zu befestigen.



Art.-Nr.	Abmessung ^{a)} [mm]	Material	VPE
945360	25x7	PPC	100
a) Länge x Breite			

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

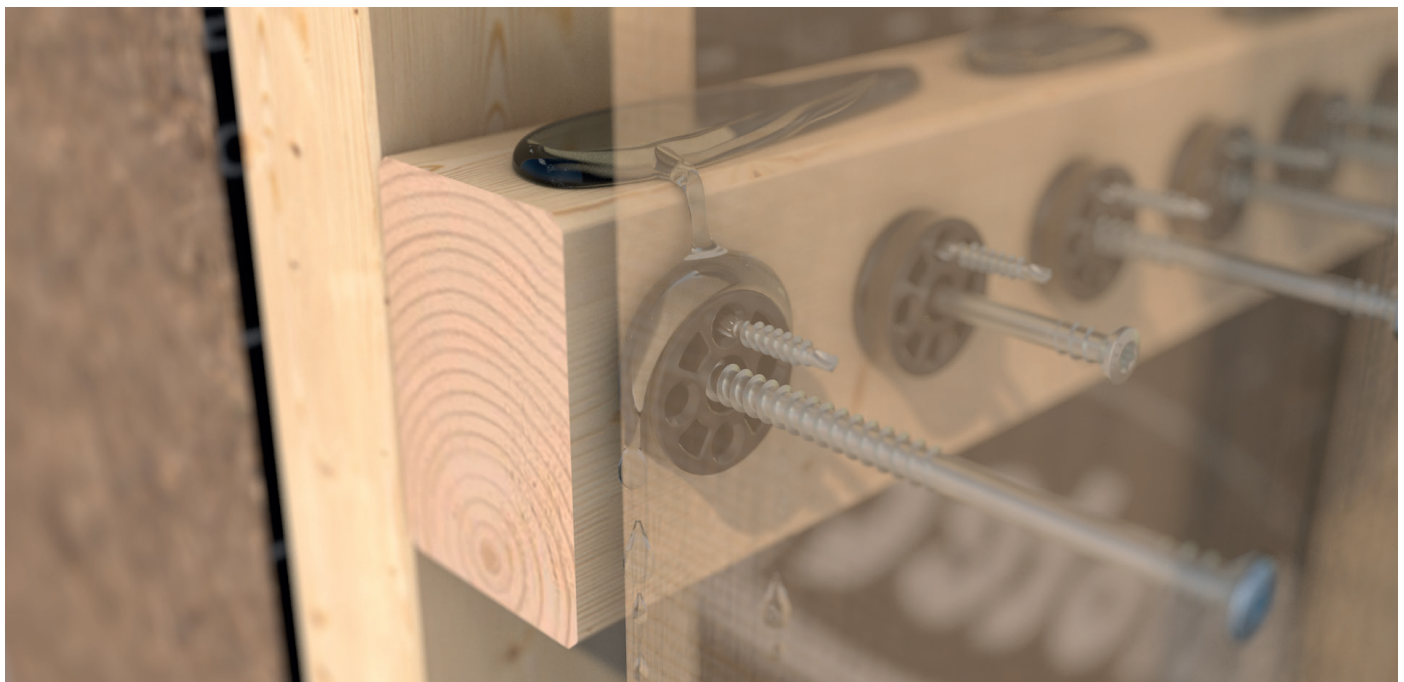
- Entkopplung: Reduzierung der Verwitterung aller Bauteile
- optimale Belüftung der Unterkonstruktion
- Wasserablauf für Kondensat
- Individuell und einfach zu befestigen

Passend dazu



Hobotec

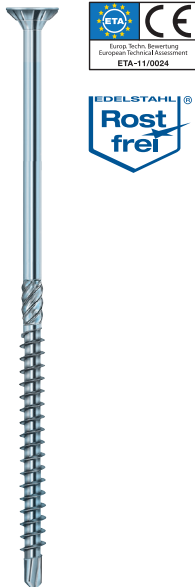
ANWENDUNGSBILD



Beispiel: Zusammenbau 3D-Fassade mit Abstandhalter. Bietet optimalen Holzschutz durch Wasserablauf.

HOBOTEC

Hobotec-Schrauben ermöglichen ein einfaches, schnelles sowie sauberes Verbinden von Holz-Holz-Verbindungen. Besonders geeignet sind diese Schrauben bei Anwendungen mit erhöhter Riss- und Spaltgefahr. Das Gewinde und die innovative Bohrspitze gewährleisten einen sauberen Sitz sowie hohe Auszugswerte.



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903323	4,0 x 30	TX15 •	500

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Kein Vorbohren erforderlich
- Keine Riss- bzw. Spaltbildung in engen Randbereichen
- Kein Schlagen der Schrauben durch TX-Antrieb

Kombinierbar
mit unserem
EPDM
Fassadenband

ANWENDUNGSBEREICH VON SCHRAUBEN IN EDELSTAHL GEHÄRTET

- Dieser Stahl verbindet die besten Eigenschaften von Kohlenstoff- und nichtrostenden Stählen. Bedingt rostbeständig wie ein A2 mit den hohen mechanischen Werten eines verzinkten Stahls. Edelstahl gehärtet ist nicht säurebeständig. Daher ist er auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B. Eiche) geeignet
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088

FASSADENSCHRAUBE ZK

Bei der Fassadenschraube ZK aus gehärtetem Edelstahl handelt es sich um eine Schraube zur Befestigung von 3D Fassaden-Elementen. Die Schraube verfügt über eine Schabennut an der Schraubenspitze, Fräsrillen am Schraubenkopf sowie einen Zierkopf.



Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
905577	5,5 x 40	15	8	TX25 •	200
905578	5,5 x 45	17	8	TX25 •	200
905579	5,5 x 50	17	8	TX25 •	200
905580	5,5 x 55	17	8	TX25 •	200
905581	5,5 x 60	17	8	TX25 •	200
905582	5,5 x 70	22	8	TX25 •	200
905583	5,5 x 80	27	8	TX25 •	200
905585	5,5 x 90	27	8	TX25 •	200
905584	5,5 x 100	27	8	TX25 •	200

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Fräsrillen erleichtern das Versenken in allen Holzarten
- Die spezielle Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr des Holzes
→ Ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern im Fassadenbau unbedingt zu empfehlen!
- Bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- Kurzes Gewinde für kompaktes Verschrauben von Unterkonstruktion und der Diele
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb
- Korrosionsbeständig bis einschließlich Nutzungsklasse 3 – „frei bewitterte Konstruktionen“ nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)

TERRASOTEC ZIERKOPF



NKL 1-3

Die Terrasotec Zierkopf dient zur **Befestigung von 3D Fassadenelementen**.

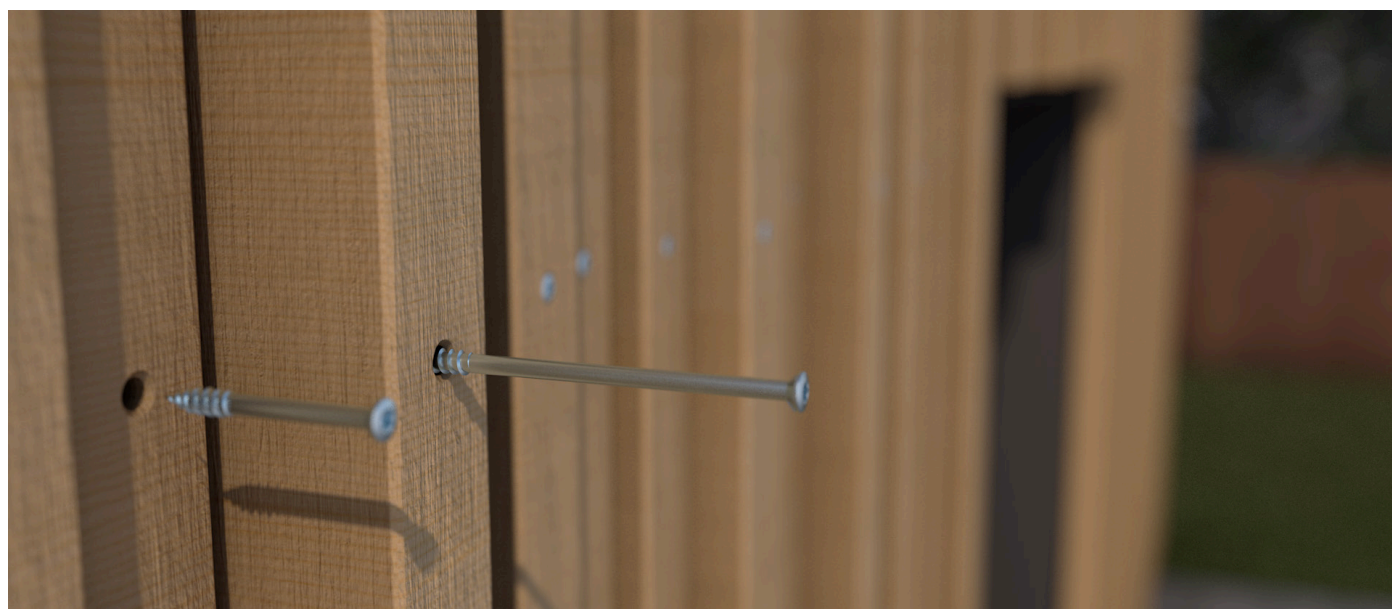


Terrasotec Zierkopf A2					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gesamtlänge L [mm]	Gewindeläng lg ₁ [mm]	Antrieb	VPE
975556	5,5 x 50	50	17,0	TX25 •	200
975556-EIMER	5,5 x 50	60	24,0	TX25 •	500
975557	5,5 x 60	70	34	TX25 •	200
975557-EIMER	5,5 x 60	80	44	TX25 •	500
975558	5,5 x 70	90	54	TX25 •	200
975559	5,5 x 80	100	64	TX25 •	200

Terrasotec Zierkopf A4					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gesamtlänge L [mm]	Gewindeläng lg ₁ [mm]	Antrieb	VPE
982075-EIMER-200	5,5 x 50*	50	17,0	TX25 •	200
982076-EIMER-200	5,5 x 60	60	24,0	TX25 •	200
982077-EIMER-200	5,5 x 70	70	34	TX25 •	200
982078-EIMER-200	5,5 x 80	80	44	TX25 •	200
982080-EIMER-200	5,5 x 100	100	64	TX25 •	200

Terrasotec Zierkopf Edelstahl gehärtet					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gesamtlänge L [mm]	Gewindeläng lg ₁ [mm]	Antrieb	VPE
982065-EIMER-200	5,5 x 50*	50	17,0	TX25 •	200
982066-EIMER-200	5,5 x 60	60	24,0	TX25 •	200
982067-EIMER-200	5,5 x 70	70	34	TX25 •	200
982068-EIMER-200	5,5 x 80	80	44	TX25 •	200
982070-EIMER-200	5,5 x 100	100	64	TX25 •	200

ANWENDUNGSBILD



Beispiel: Zusammenbau 3D-Fassade mit der Terrasotec ZK