



Flachdach

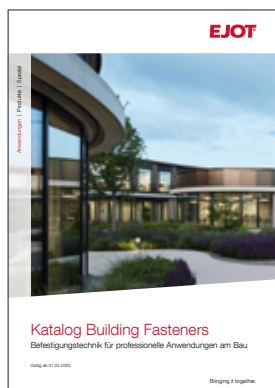
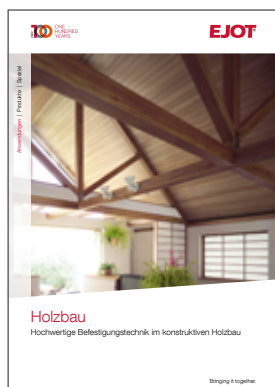
Befestigungselemente und Montagegeräte zur rationellen Befestigung von Dämmstoffen und Dachabdichtungsbahnen auf Flachdächern und leicht geneigten Dächern

In vielen Gewerken zu Hause

Unsere Kataloge im Überblick

Ob für professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden oder für Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren – bei EJOT finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Befestigungslösung.

Neben unserem umfangreichen Gesamtkatalog Building Fasteners bieten wir Ihnen zusätzlich zum Einzelkatalog Flachdach weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



Gesamtkatalog Building Fasteners 2023/2024

Den aktuellen Katalog finden Sie online als E-Paper und PDF-Version. Sollten Sie Interesse an einer gedruckten Version haben, wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner:

www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



www.ejot.de/kataloge

Produktübersicht

Dachbohrschrauben

DABO®

(Stahl, Climadur beschichtet)

SW8-RT-4,8xL	10
TKR-4,8xL	14
TKR-4-4,8xL	17
VHT-R-4,8xL	18

DABO®

(Edelstahl A4 + Stahl)

SW8-ET-4,8xL	12
TKE-4,8xL	16
VHT-E-4,8xL	19

Betonschrauben

Stahl, Climadur beschichtet

FBS-R-6,3xL	20
JBS-R 7,5xL	21

Porenbetonschrauben

Edelstahl A2

FPS-E-8,0xL	22
-------------	----

Halteteller

Stahl, aluzinkbeschichtet

HTV 82/40	23
HTV-82/40-TK	25
HTV-82/40-F	26
HTV-40-RU	27

Edelstahl

HTE 82/40	24
-----------	----

Kunststoff

HTK-S-20xL	29
HTK-2G-50xL	30
EcoTek-50xL	31
EcoTek-T-50xL	32

Flachdachprofil

Stahl, aluzinkbeschichtet

Flachdachprofil FP	28
--------------------	----

Haltetellerkombinationen

Stahl, aluzinkbeschichtet /

Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40/ -W	33
---------------	----

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL (magaziniert)	34
HTK-2G-TKRxL (lose, gesteckt)	35
JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)	39

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE (magaziniert)	36
HTK-2G-TKE (lose, gesteckt)	37

Flachdachdübel

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

FDD Plus -R (Stahl)	40
---------------------	----

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD Plus -E (Edelstahl)	42
-------------------------	----

Werkzeuge

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus	45
----------------------	----

Hammerbohrer

A-Konus mit Bund	46
------------------	----

Bohrerverlängerung

Bohrverlängerung SDS 500 mm	46
-----------------------------	----

Sets

Starterset JBS-R 100/EcpTek	47
-----------------------------	----

Bits

Kreuzschlitz	48
Innensechsrund TX	49

Bitverlängerungen

Bitverlängerung M6xL	50
Bitverlängerung mit Federstift	51

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant	52
---------------------	----

Steckschlüssel

Stecknuss Sechskant	52
---------------------	----

Schraubtools

EcoTek Tool komplett	52
----------------------	----

Magnethalter

HTV-RU	53
--------	----

Taschen

Hüfttasche Flachdach	53
----------------------	----

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d ₀	Bohrerinnendurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
DC	Bohrkapazität	mm
d _{head}	Kopfdurchmesser	mm
d _{nom}	Wirksamer Außendurchmesser	mm
F _{Rk}	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
h	Bauteildicke	mm
h ₀	Bohrlochtiefe	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
h _D	Gesamtaufbauhöhe	mm
h _{ef}	Effektive Verankerungstiefe	mm
h _{nom}	Nenn-Verankerungstiefe	mm
l	Schraubenlänge	mm
l _d	Dübellänge	mm
l _g	Gewindelänge	mm
l _s	Hülsenlänge	mm

Flachdach mit Dichtungsbahn (gedämmt oder ungedämmt)

Beschreibung

Dachflächen mit einer Neigung unter 5° werden als Flachdächer bezeichnet. Sie sollten mit einem Mindestgefälle von 2 % (DIN 18531 Dachabdichtungen — Abdichtungen für nicht genutzte Dächer) ausgeführt werden.

Konstruktion

Die heute am häufigsten ausgeführte Konstruktion ist das einschalige, nicht belüftete Flachdach. Schichtenaufbau beim nicht belüfteten Flachdach (Warmdach):

- > Abdichtung (ggf. mit Trennlage)
- > Wärmedämmung
- > Dampfsperre
- > Dachtragkonstruktion (z. B. Stahltrapezprofil)

Mechanische Befestigung

Besonders im Industriebau hat sich das System der losen Verlegung mit mechanischer Befestigung von Dachabdichtungen als ökonomisches Flachdachsystem durchgesetzt. Besondere positive Eigenschaften der mechanischen Befestigung sind:

- > Sofort nutzbare Befestigung ohne Wartezeit
- > Befestigung in einem Arbeitsgang
- > Definierte Befestigungsart
- > Keine Einschränkungen durch Gebäudenutzung oder Oberflächenbeschaffenheit
- > Manueller oder maschineller Setzvorgang

In Abhängigkeit des Flachdachaufbaus und der darin verwendeten Dämmstoffe / Abdichtungsbahnen werden Befestiger mit Kombinationen aus Metall- und Kunststoffhaltetellern verwendet.

Bei Sanierungen oder bei Untergründen mit unbekannter Tragfähigkeit sind nach ETAG 006 Baustellenauszugversuche durchzuführen und zu protokollieren. Unser Serviceteam steht hierfür gern zur Verfügung.

Bei Sanierungen durch vorhandene wärme- gedämmte Dachaufbauten ist zu beachten, dass die vorgesehenen Befestiger für einen mehrschaligen Dachaufbau geeignet sind und diesen durchdringen können. Hierfür eignen sich in der Regel Kombinationen mit Metallhaltetellern oder solche mit kurzen Kunststoffhaltetellern, bei mineralischen Untergründen Flachdachdübel mit schlankem Schaft auf der gesamten Länge. Außerdem fordert die aktuell gültige Flachdachrichtlinie bei Sanierungen den Einsatz von Verbindungsmitteln aus Edelstahl.

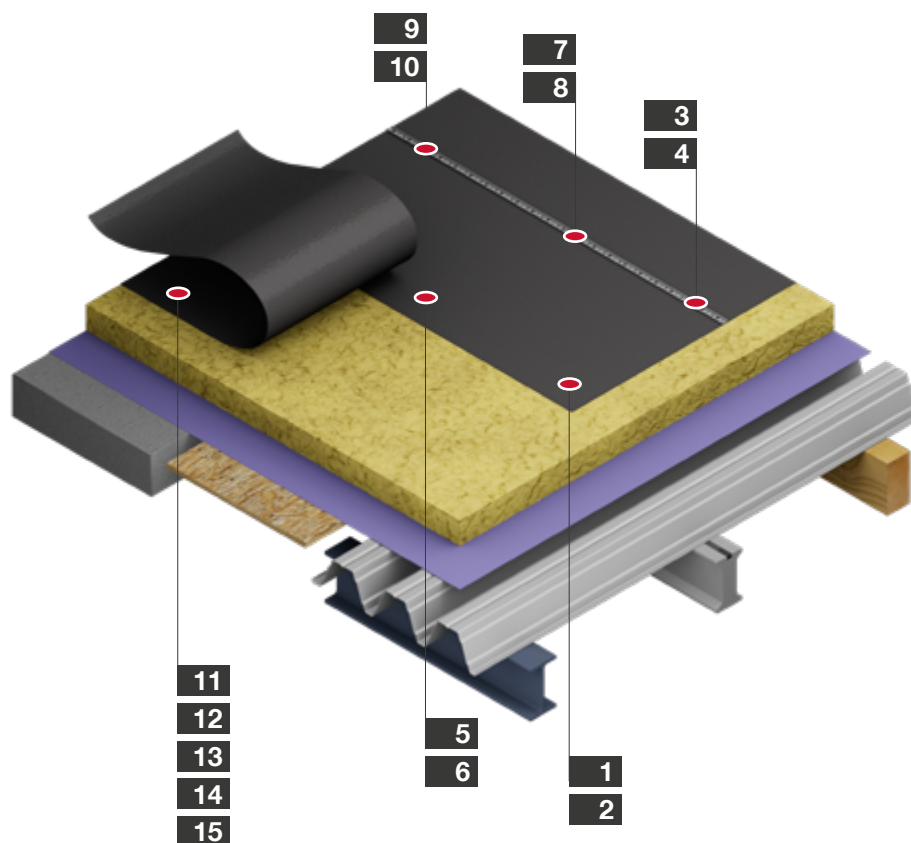
| siehe Seite 6 und 7

Mengenermittlung

Für eine grobe Abschätzung des überschlägigen Bedarfes an Befestigungsmitteln werden im Schnitt etwa benötigt:

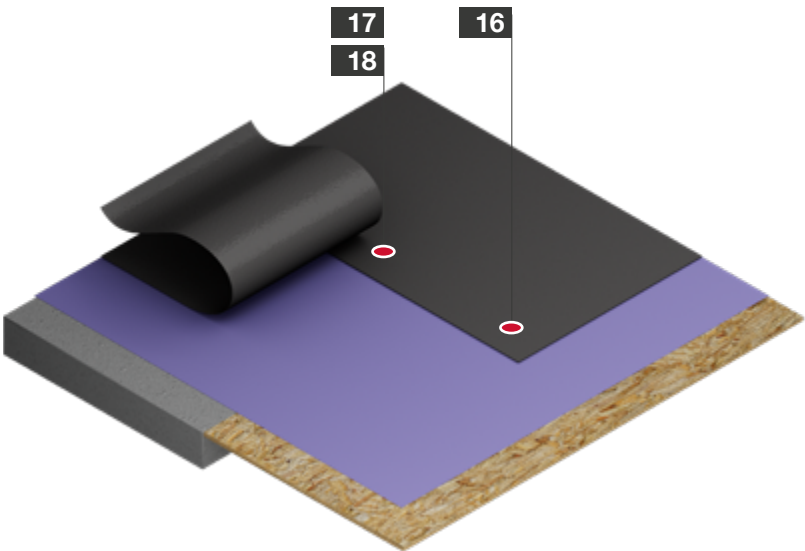
4 Schrauben pro m² Flachdach

Bei PIR/PUR Dämmstoffen ggf. Metallhalteteller gemäß DIN 18234 erforderlich



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKR-4,8xL + HTK 2GxL	14
2	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKE-4,8xL + HTK 2GxL	16
3	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKR-4,8xL+HTK-S + Flachdachprofil FP	14
4	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKE-4,8xL+HTK-S + Flachdachprofil FP	16
5	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK 2GxL	18
6	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK 2GxL	19
7	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	18
8	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	19

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
9	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton	Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + Flachdachprofil FP	22
10	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + Flachdachprofil FP	20
11	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube JBS-R-7,5xL + EcoTek 50xL	21
12	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton	Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-R	40
13	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton	Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-E	42
14	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL	20
15	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton	Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + EcoTek 50xL	22



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
16	 Dichtungsbahn auf Holzschalung/ OSB-Platten	Halteteller HTV-RU-40 W	27
17	 Dichtungsbahn auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F	20

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
18	 Dichtungsbahn auf Porenbeton	Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + HTV 82/40 F	22

Korrosionsschutz im Flachdach

Bei Standardanwendungen ist die Mindestanforderung im Flachdach in der Regel der Einsatz von korrosionsgeschützten Befestigern, dieser Korrosionsschutz wirkt aufgrund folgender Varianten bei der Oberflächenbeschichtung.

Mindestanforderungen fordern 15 Runden im Kesternich Test gemäß DIN 50018

Climadur-Beschichtung
Gegenüber einer klassischen galvanischen Verzinkung wird durch die Duplex-Beschichtung Climadur ein deutlich höherer Korrosionsschutz erzielt. Mit einer Beständigkeit von 15 Runden im Kesternich-Test DIN 50018 erfüllt die Climadur-Beschichtung die Anforderungen gemäß ETAG 006 für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme.

Aluzink-Beschichtung

Hierbei handelt es sich um eine Legierungsbeschichtung, die im Vergleich zu einer herkömmlichen Verzinkung einen deutlich wirksameren Korrosionsschutz bietet. Aufgrund der Kant-, Biege- und Rollformbarkeit ist das Umformen möglich, ohne die Beschichtung zu beschädigen. Damit ist die Beständigkeit über 15 Runden Kesternich-Test trotz Umformen gewährleistet.

Nach aktuellen Regelwerken ist ein korrosionsgeschützter Befestiger mit *Climadur*- oder Aluzink-Beschichtung im Flachdach nur einzusetzen, wenn es sich um einen Neubau in der Anwendungs-kategorie K1 handelt, der nicht gemäß VOB (DIN 18336) errichtet wird.

Edelstahl-Befestiger

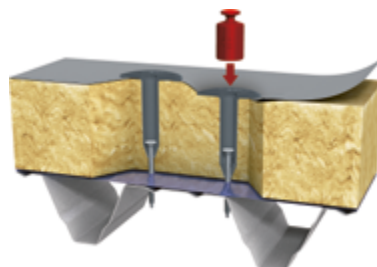
Bei gesonderten Anforderungen gemäß der VOB, bei Bauausführungen nach Anwendungs-kategorie K2 (DIN 18531) oder bei Dachsanierungen durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten, muss die Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN ISO 8044 gewährleistet sein. Diese Anforderung erfüllen Befestiger aus Edelstahl rostfrei A2/A4 beziehungsweise Halteteller aus Kunststoff.



Trittsicherheit im Flachdach

Was ist Trittsicherheit?

Bei Betreten der Dachfläche wird die Beschädigung der Dachbahn durch einen herausstehenden Schraubenkopf ausgeschlossen. Um diese Trittsicherheit gewährleisten zu können, gibt es folgende Möglichkeiten:



Systemwirkung

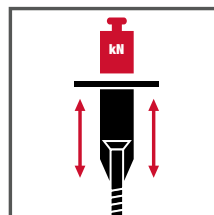
Hierbei geht man davon aus, dass der Dämmstoff ausreichend druckfest ist und deswegen ein Herunterdrücken des Haltetellers nicht möglich ist. Da die Systemwirkung beim Einsatz von Mineralwoll-dämmung gemäß aktueller Flachdach-Richtlinie nicht wirksam ist, müssen trittsichere Befestigungselemente verwendet werden.

Stützwirkung

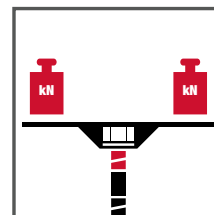
Es gibt Befestigungskombinationen mit einer sogenannten Stützwirkung, dabei befindet sich unter dem Kopf der Dachbohrschraube ein zusätzliches Gewinde. Dieses Stützgewinde fixiert den Metallhalteteller und verhindert so ein Herunterdrücken des Tellers und Durchstoßen der Dachbahn mit dem Schraubenkopf.

Teleskopwirkung

Eine weitere Möglichkeit der Gewährleistung der Trittsicherheit ist der Einsatz von Befestigungsmitteln mit Teleskopwirkung. Bei diesen Kombinationen sitzt die Schraube tief im Schaft des Haltetellers, was ein Durchstoßen des Schraubenkopfes durch die Dachbahn bei einer entsprechenden Belastung verhindert.



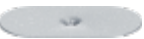
Trittsicher durch Teleskopwirkung



Trittsicher durch Stützwirkung

Kombinationsmöglichkeiten

nach ETA-07/0013

		Halteteller aus Metall				
		HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU
						
SW8-RT-4,8		X	X		X	
SW8-ET-4,8		X	X			
TKR-4,8				X	X	X
TKE-4,8				X	X	X
TKR-4-4,8				X	X	X
VHT-R-4,8				X	X	X
VHT-E-4,8				X	X	X
JT2-ST-2-6,0					X	X
JT3-ST-2-6,0					X	X
JT2-ST-2-6,8					X	X
FBS-R-6,3					X	X
JBS-R-7,5					X	X
FPS-E-8,0					X	X
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

Halteteller aus Kunststoff					Flachdachprofil FP	
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S		
						
					X	 SW8-RT-4,8
					X	 SW8-ET-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKR-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKE-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKR-4-4,8
X	X	X	X	X	X	 VHT-R-4,8
X	X	X	X	X	X	 VHT-E-4,8
		X	X		X	 JT2-ST-2-6,0
		X	X		X	 JT3-ST-2-6,0
		X	X		X	 JT2-ST-2-6,8
		X	X		X	 FBS-R-6,3
		X	X		X	 JBS-R-7,5
		X	X		X	 FPS-E-8,0
					X	 SDF-S-10H-E
					X	 SDP-S-10G-E

DABO® Schraube SW8-RT-4,8



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	23
Halteteller HTE 82/40	24
Halteteller HTV 82/40 F	26
Flachdachprofil FP	28
Steckschlüsseinsatz SW8	50

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70\text{ mm} \leq 1,5\text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen bei mehrlagigem Dachaufbau
- > Zur Kombination mit Haltetellern
- > Für Neubau

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Trittsicher durch Stützgewinde

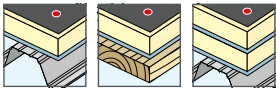
Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

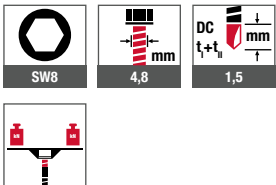


Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt						
SW8RT-4,8x80	80	56	250	13,20	3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	56	250	15,00	3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	56	250	20,90	3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	56	250	26,70	3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	56	100	33,40	3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	56	100	45,80	3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	56	100	57,90	3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	56	100	64,40	3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	56	100	72,30	3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	56	100	87,40	3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	56	100	94,20	3479000629	4061245041032

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet						
SW8RT-4,8x80 gegurtet	80	56	750	18,70	3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 gegurtet	100	56	750	20,50	3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 gegurtet	120	56	750	26,40	3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 gegurtet	140	56	750	32,20	3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 gegurtet	160	56	750	38,90	3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 gegurtet	180	56	750	51,30	3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 gegurtet	200	56	750	63,40	3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 gegurtet	220	56	750	69,90	3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 gegurtet	240	56	750	77,80	3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 gegurtet	260	56	750	92,90	3478801629	4061245016290

DABO® Schraube SW8-ET-4,8



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	23
Halteteller HTE 82/40	24
Flachdachprofil FP	28
Steckschlüsseinsatz SW8	50

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70\text{ mm} \leq 1,5\text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen bei mehrlagigem Dachaufbau
- > Zur Kombination mit Haltetellern
- > Für Neubau und Sanierung

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Trittsicher durch Stützgewinde

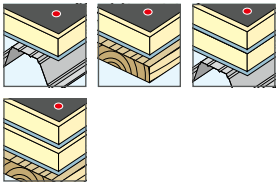
Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

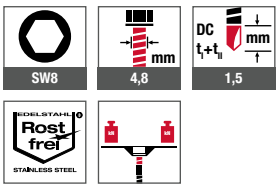


Setzgerät ECOSSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Halteteller HTE 82/40

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
SW8-ET-4,8	X	X									X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt						
SW8ET-4,8x100	100	56	250	100,90	3439100649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	56	250	128,70	3439120649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	56	250	135,90	3439140649	4061245062235
SW8ET-4,8x160	160	56	100	149,00	3439160649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	56	100	216,00	3439180649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	56	100	237,00	3439200649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	56	100	304,40	3439220649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	56	100	322,10	3439240649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	56	100	410,40	3439260649	4061245020693

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet						
SW8ET-4,8x100 gegurtet	100	56	750	106,40	3439100629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 gegurtet	120	56	750	134,20	3439120629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 gegurtet	140	56	750	141,40	3439140629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 gegurtet	160	56	750	154,50	3439160629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 gegurtet	180	56	750	221,50	3439180629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 gegurtet	200	56	750	242,50	3439200629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 gegurtet	220	56	750	309,90	3439220629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 gegurtet	240	56	750	327,60	3439240629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 gegurtet	260	56	750	415,90	3439260629	4061245020709

DABO® Schraube TKR-4,8



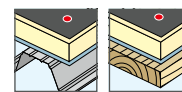
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit Haltetellern
- > Für Neubau

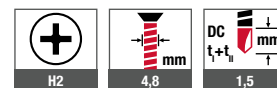
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtert für Setzgerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

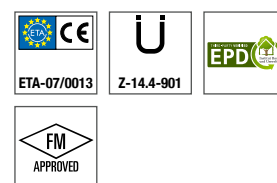
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Halteteller HTK-S	29
Flachdachprofil FP	28
Bit Kreuzschlitz	48

Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4,8x35	35	35	500	8,10	6496700629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	50	500	9,30	6496800629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	56	500	10,60	6496900629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	56	500	11,50	6497000629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	56	250	13,40	6497100629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	56	250	15,10	6497200629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	56	250	18,90	6497300629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	56	250	22,00	6497400629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	56	250	25,60	6497500629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	56	250	32,00	6497700629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	56	100	39,50	6497900629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	56	100	50,60	6498100629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	56	100	64,20	6498300629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	56	100	74,40	6498400629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	56	100	83,70	6498600629	4061245070803
TKR-4,8x260	260	56	100	100,10	6498800629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	56	100	112,70	6498900629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	56	100	122,70	6499000629	4061245045627

DABO® Schraube TKE-4,8



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Halteteller HTK-S	29
Flachdachprofil FP	28
Bit Kreuzschlitz	48

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung
- > Zur Kombination mit Haltetellern

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Auf Wunsch gegurtet für ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für Setzgerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

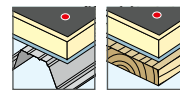


Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076

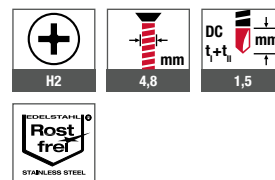


Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

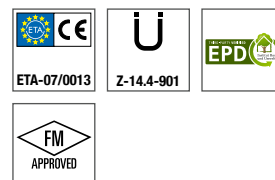
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKE-4,8x50	50	50	500	72,50	7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	56	500	73,20	7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	56	500	74,40	7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	56	250	80,10	7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	56	250	87,60	7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	56	250	95,30	7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	56	250	110,50	7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	56	250	129,60	7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	56	100	152,30	7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	56	100	190,40	7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	56	100	228,60	7384203301	4061245011660

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube TKR-4-4,8

**Anwendungsbereich**

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 1,5 \text{ mm} \leq 4,0 \text{ mm}$
- > Zur Kombination mit Haltetellern
- > Für Neubau

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtet für Setzgerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für Setzgerät ECOSET HTK erhältlich
- > Mit Trompetenkopf

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Längenbestimmung (Mindestlängen)**

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Halteteller HTK-S	29
Flachdachprofil FP	28
Bit Kreuzschlitz	48



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4-4,8x70	70	56	500	16,10	3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	56	500	21,90	3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	56	250	27,90	3438110639	4061245012414

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube VHT-R-4,8



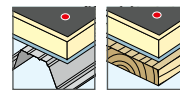
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,45 \text{ mm} \leq 0,80 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau
- > Zur Kombination mit Haltetellern

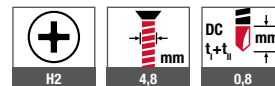
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtert für ECOSET oder vormontiert mit Halteteller HTK-2G für Setzgerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

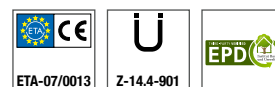
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Halteteller HTK-S	29
Flachdachprofil FP	28
Bit Kreuzschlitz	48

Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der DABO® Schraube TKR-4,8.

Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm



Setzgeräte ECOSET
als Leihgerät erhältlich

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-R-4,8x35	35	35	500	8,50	3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	50	500	8,90	3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	60	500	10,30	3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	60	500	11,00	3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	60	250	12,80	3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	60	250	17,60	3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	60	250	18,20	3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	60	250	24,50	3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	60	250	30,70	3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	60	100	37,80	3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	60	100	48,50	3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	60	100	61,30	3498300609	4061245012230

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube VHT-E-4,8



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Halteteller HTK-S	29
Flachdachprofil FP	28
Bit Kreuzschlitz	48

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,45 \text{ mm} \leq 0,80 \text{ mm}$, Aluminiumblech $0,8 \text{ mm} / 1,0 \text{ mm} / 1,2 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung (Schichtenaufbau beachten)
- > Zur Kombination mit Haltetellern

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Auf Wunsch gegurtet für ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für ECOSET HTK erhältlich
- > Mit Trompetenkopf

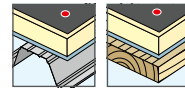
Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der DABO® Schraube TKE-4,8.

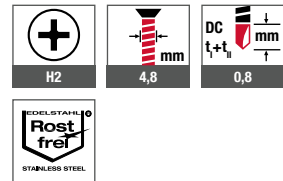
Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

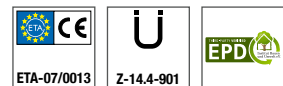
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-E-4,8x100	100	100	250	74,50	3497300610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	60	100	123,30	3497900610	4061245012254

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Betonschraube FBS-R-6,3



Querverweise	Seite
Haltehalter HTV 82/40 F	26
Haltehalter HTV 40 RU	27
Haltehalter EcoTek 50	31
Flachdachprofil FP	28
Bitverlängerung	50
Hammerbohrer SDS plus	45
Bit Innensechsrund TX30	49

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit Haltehaltern

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Gesamtaufbauhöhe [mm]

FBS-R-6,3xL	Haltehalter EcoTek-50xL										
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335	
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350	
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370	
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390	
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410	
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430	
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450	
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470	
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510	
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550	
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590	

Produkt im Online-Shop

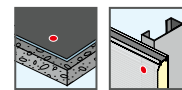


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500	8,10	5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500	12,20	5763060512	4061245011851

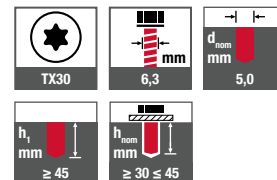
Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



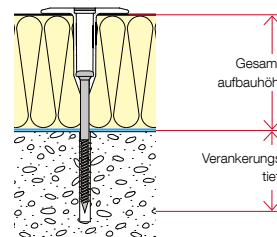
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
FBS-R 6,3				X	X			X	X		X

Betonschraube JBS-R-7,5



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit Halteteller EcoTek 50

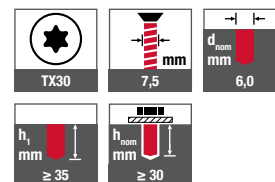
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	31
Bitverlängerung	50
Hammerbohrer SDS plus	45
Bit Innensechsrund TX30	49

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100	19,90	2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100	31,80	2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100	45,00	2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100	82,90	2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100	172,00	2231300609	4061245062501

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach- profil FP
JBS-R-7,5				X	X			X	X		X

Porenbetonschraube FPS-E-8,0



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton
- > Zur Kombination mit Haltetellern

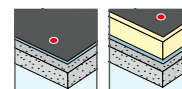
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Zugelassen ab Porenbeton P3.3/0.5
- > Ohne Vorbohren zu montieren

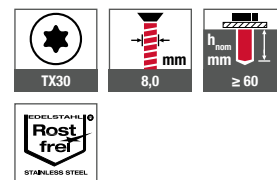
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Halteteller EcoTek 50	31
Flachdachprofil FP	28
Bitverlängerung	50
Bit Innensechsrund TX30	49

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern EcoTek, EcoTek T

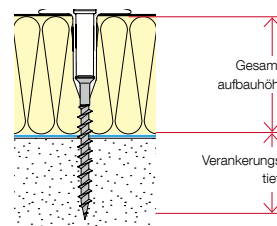
Produkt im Online-Shop



Mögliche Kombinationen mit EcoTek

FPS-E-8,0 x L	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
80	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340
100	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360
120	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380
140	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400
160	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420
180	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440
200	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460
220	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480
240	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500
260	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520
280	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540
300	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560

Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100	72,50	5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100	81,00	5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100	89,70	5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100	98,70	5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100	107,20	5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100	115,80	5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100	124,90	5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100	149,30	5580220310	4061245011912

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
FPS-E 8,0				X	X			X	X		X

Halteteller HTV-82/40



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	10
DABO® SW8-ET-4,8	12

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen bei mehrlagigem Dachaufbau
- > Für Neubau
- > Für die Verarbeitung mit Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

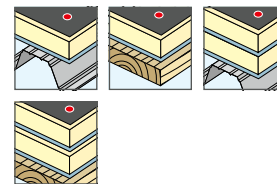
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben.

Anwendungen



Zertifizierungen



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Im praktischen Kunststoffbehälter

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40	40	82	500	16,40	3020095401	4061245012483

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40	X	X													

Halteteller HTE-82/40



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	10
DABO® SW8-ET-4,8	12

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen bei mehrlagigem Dachaufbau
- > Für Neubau und Sanierung
- > Für die Verarbeitung mit Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

Eigenschaften

- > Edelstahl A2, alternativ A4

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben.

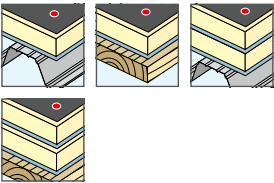


Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Im praktischen Kunststoffbehälter

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit DABO® Schraube SW8 ET

Produkt im Online-Shop

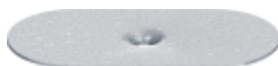


Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE-82/40	40	82	500	55,50	3020095300	4061245012490

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X													

Halteteller HTV-82/40 TK



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für die Verarbeitung mit Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand
- > Für Neubau

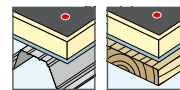
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben.

Anwendungen



Zertifizierungen



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076



Im praktischen Kunststoffbehälter

Produkt im Online-Shop

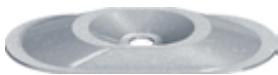


Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500	16,40	3020098401	4061245012476

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 TK			X	X	X	X	X								

Halteteller HTV-82/40 F



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	10
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Betonschraube FBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	22

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
- > Für Befestigungen auf massivem Untergrund ohne Wärmedämmung

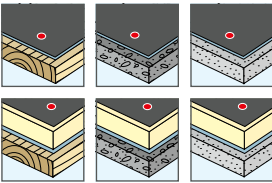
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben.

Anwendungen



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500	25,70	3020093401	4061245012506

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 F	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Halteteller HTV-40 RU



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Betonschraube FBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	22



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/gCJshRU0C0Q>

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und druckbeständiger Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
- > Zur Befestigung auf massivem Untergrund ohne Wärmedämmung

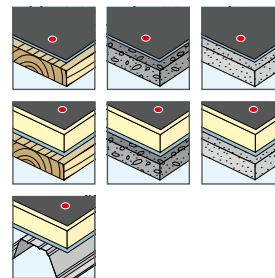
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben.

Anwendungen



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

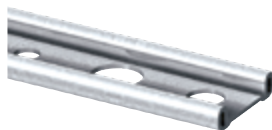


Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU	40	500	8,20	3020041401	4061245093000

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 40 RU			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		

Flachdachprofil FP



Querverweise	Seite
DABO® SW 8 RT-4,8	10
DABO® SW 8 ET-4,8	12
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Betonschraube FBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	22
Haltehalter HTK-S	29

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahl-, Aluminiumtrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Zur konstruktiven Befestigung des Randbereichs
- > Zur Randbefestigung von Dachdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Dachrandabschlüssen

Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet
- > Linienbefestigung
- > Leichte Verarbeitung
- > Geringes Gewicht
- > 3 verschiedene Lochdurchmesser kombiniert in einem Profil
- > Gesamtlänge 2,25 m
- > Flexible Anwendungsmöglichkeiten

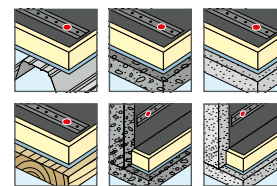
Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben, Haltehalter HTK-S, Beton-, Porenbeton- und Bohrschrauben. Zur Kombination mit Fassadendübeln nach ETA-10/0305.

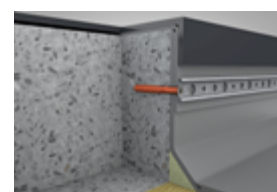
Technische Daten

Länge	2,25 m
Breite	30 mm
Höhe inkl. Falzrand	7,5 mm
Materialstärke	1,5 mm
Lochdurchmesser für Haltehalter HTK-S	14,5 mm
Lochdurchmesser für Fassadendübel	10,5 mm
Lochdurchmesser für Schrauben	7,0 mm

Anwendungen



Zertifizierungen



Ermöglicht eine zugelassene Anwendung im Bereich von Wandanschlüssen an der Attika (Beton und Porenbeton)

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]	VPE [m]	Preis/m [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT FP FLD Profil	2,25	30	27	4,90	7999001886	4061245011653

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
Flachdachprofil FP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

Halteteller HTK-S



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Bitverlängerung mit Federstift	49
Hüttentasche Flachdach	51

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahl-, Alutrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen in Verbindung mit Flachdachprofil FP
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit

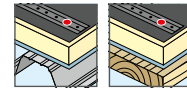
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem

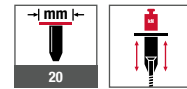
Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-S-20x90	90	150	27,90	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	41,00	8598140010	4061245011103

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK-S			X	X	X	X	X								

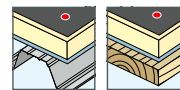
Halteteller HTK-2G 50



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für die Verarbeitung mit Setzgeräten ECOSSET HTK (Längen 35–145 mm)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Bitverlängerung mit Federstift	49
Hüttentasche Flachdach	51

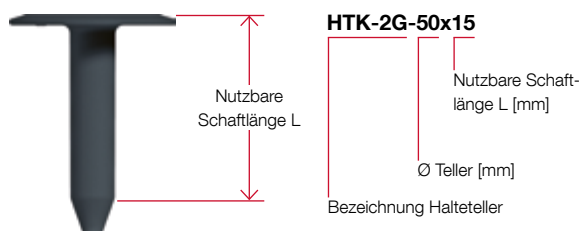
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Gesamtaufbauhöhen bis zu 605 mm
- > Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000	12,50	8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800	13,60	8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500	14,60	8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800	17,20	8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800	20,30	8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600	30,30	8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400	50,90	8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300	60,40	8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300	72,80	8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250	84,80	8587325070	4061245011226

Bestellhinweis: Auf Anfrage erhältlich mit lose vorgesteckten DABO® Schrauben (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK 2G 50xL			X	X	X	X	X								

Halteteller EcoTek 50



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Betonschraube FBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	22

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau und Sanierung

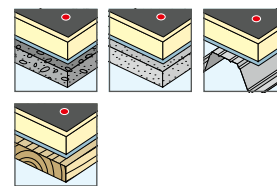
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem (auch bei weichen Dämmstoffen)
- > Für Gesamtaufbauhöhen bis zu 590 mm (mit FBS-R und JBS-R) und bis zu 605 mm (mit TKR) möglich

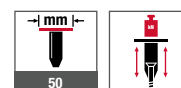
Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

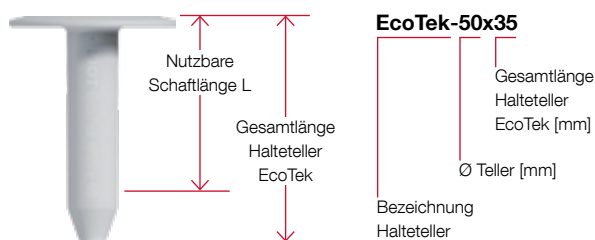
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	25	2000	17,40	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	26,50	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	31,60	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	36,70	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	57,90	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	79,30	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	86,40	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	93,50	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	96,50	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	100,60	8595335007	4061245011127

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller EcoTek-T 50



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Betonschraube FBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	22

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Bei besonderen Anforderungen an die Lastaufnahme
- > Für Neubau und Sanierung

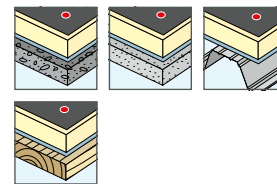
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Vier zusätzliche Zähne unter dem Kopf sorgen für maximale Fixierung der Dachbahn
- > Trittsicher durch Teleskopsystem (auch bei weichen Dämmstoffen)
- > Für Gesamtaufbauhöhen bis zu 455 mm (mit FBS-E), bis zu 485 mm (mit FBS-R) und bis zu 495 mm (mit TKR) möglich

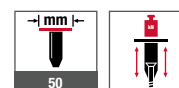
Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Technische Daten

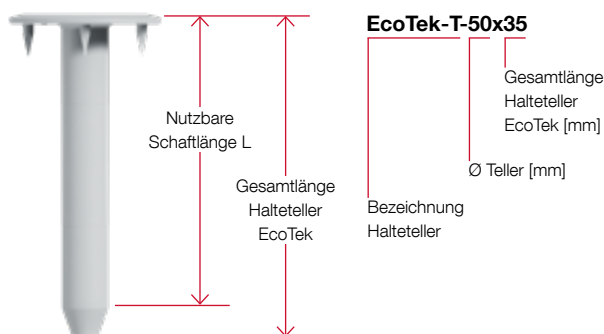


Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300	30,40	8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000	36,50	8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800	42,30	8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600	66,60	8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450	91,20	8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350	99,30	8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300	107,50	8596225007	4061245062068

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek-T 50			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller HTV-RU-40 W



Querverweise	Seite
Magnethalter HTV RU	51
Hüfttasche Flachdach	51

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Holz und Holzwerkstoffen (ohne Dämmung)

Eigenschaften

- > Halteteller: Stahl aluzinkbeschichtet
- > Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Vorassembliert
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit dem Magnethalter HTV RU möglich



Im praktischen Kunststoffbehälter

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500	17,40	3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500	19,60	3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300	21,70	3024540401	4061245012445

Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Halteteller HTK-2G 50	30



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau
- > Für die aufrechte Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur® beschichtet
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich

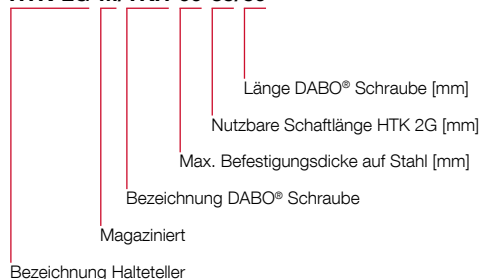
Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben.
Bohrkapazität = 4 mm auf Anfrage!

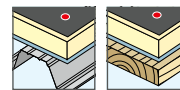
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

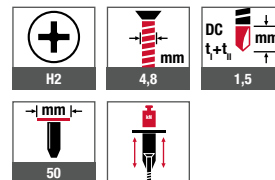
HTK-2G-M/TKR-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



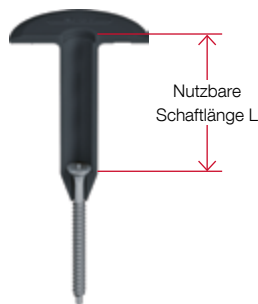
Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000	28,40	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	29,40	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	31,50	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	32,00	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	34,20	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	37,30	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	46,40	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	49,20	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	54,70	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	61,40	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	67,80	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	75,30	3714516021	4061245012001

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
Halteteller HTK-2G 50	30
Bit Kreuzschlitz	46
Bitverlängerung mit Federstift	49
Hüfttasche Flachdach	51



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau
- > Bis zur Gesamtaufbauhöhe 280 mm für die Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur® beschichtet
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift oder mit dem Setzgerät ECOSET HTK möglich

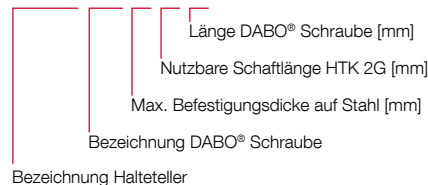
Hinweis

Auf Anfrage auch mit VHT-R und VHT-E verfügbar

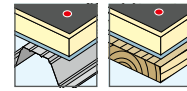
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

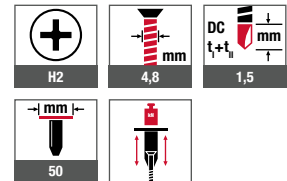
HTK-2G-TKR-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/APy8zklr-tQ&list>

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-lose, gesteckt	60	35	50	100	27,30	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	28,30	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	30,50	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	30,90	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	33,10	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	36,20	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	45,30	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	48,10	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	53,60	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	60,30	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	66,70	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	74,20	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	85,30	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	98,90	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-lose, gesteckt	340	145	220	100	109,10	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	119,50	3718520024	4061245040653

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
DABO® TKR-4-4,8	17
DABO® VHT-R-4,8	18
DABO® VHT-E-4,8	19
Halteteller HTK-2G 50	30



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

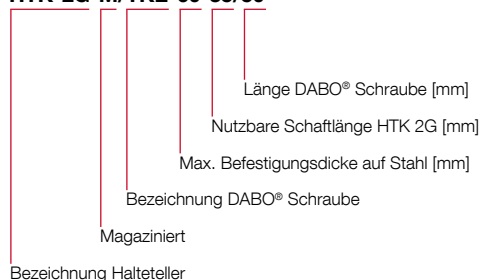
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung (Schichtenaufbau beachten)
- > Für die aufrechte Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau

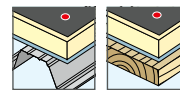
Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich

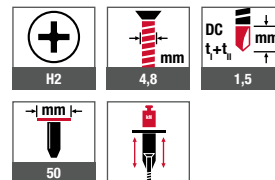
HTK-2G-M/TKE-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000	92,60	3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000	94,50	3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000	95,20	3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000	97,10	3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700	100,20	3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700	109,00	3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700	115,90	3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700	131,10	3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700	146,30	3714512022	4061245012032

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
Halteteller HTK-2G 50	30
Bit Kreuzschlitz	48
Bitverlängerung mit Federstift	51
Hüfttasche Flachdach	53

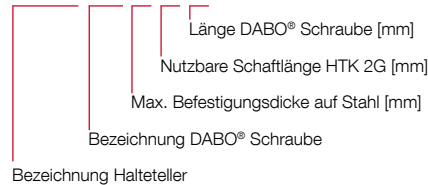
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung (Schichtenaufbau beachten)
- > Bis zur Gesamtaufbauhöhe 280 mm für die Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

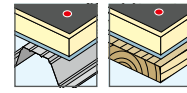
Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift oder mit dem Setzgerät ECOSET HTK möglich

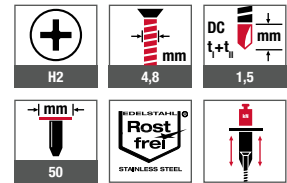
HTK-2G-TKE-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKE-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	91,50	3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	93,40	3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	94,10	3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	96,00	3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	99,10	3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	107,90	3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	114,80	3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	130,00	3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	145,20	3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	164,30	3714514026	4061245060026
HTK 2G-TKE-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	187,00	3714516026	4061245060033
HTK 2G-TKE-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	225,10	3714518026	4061245074191

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



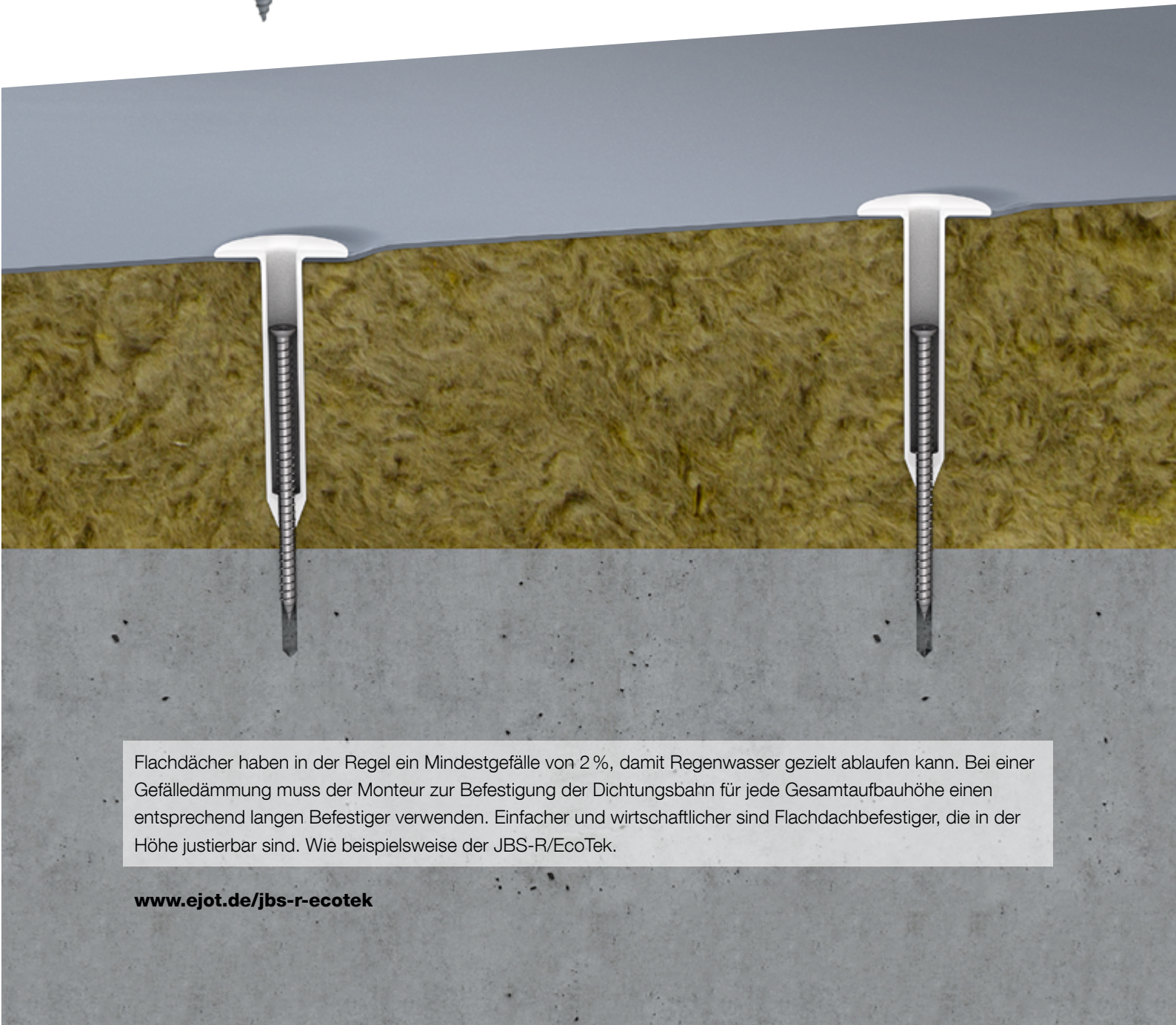
Justierbarer Befestiger

JBS-R/EcoTek für die Gefälledämmung im Flachdach



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/47PBXLz53Ug>



Flachdächer haben in der Regel ein Mindestgefälle von 2 %, damit Regenwasser gezielt ablaufen kann. Bei einer Gefälledämmung muss der Monteur zur Befestigung der Dichtungsbahn für jede Gesamtaufbauhöhe einen entsprechend langen Befestiger verwenden. Einfacher und wirtschaftlicher sind Flachdachbefestiger, die in der Höhe justierbar sind. Wie beispielsweise der JBS-R/EcoTek.

Halteteller JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)



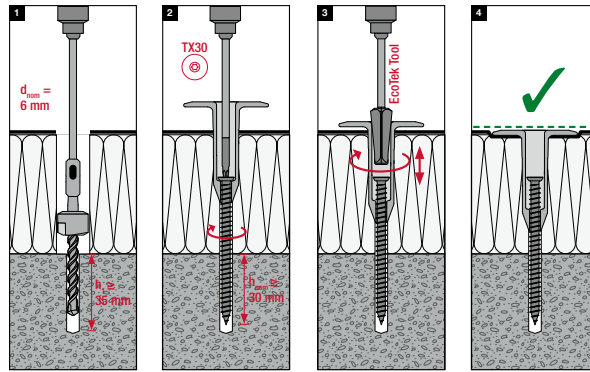
Anwendungsbereich

- > Justierbares Befestigungselement
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung bis 590 mm
- > Zur Sicherung von Dachbahnen mit Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Für Neubau

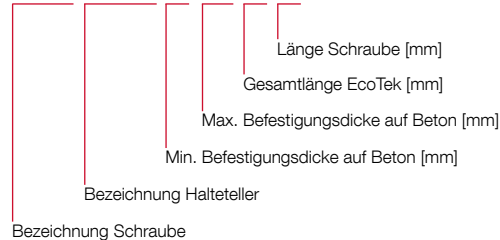
Eigenschaften

- > Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Antrieb Halteteller: EcoTek Tool komplett
- > Trittsicher durch Stützgewinde

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	49
Bitverlängerung	50
Hammerbohrer SDS plus	45
A-Konus mit Bund	46
Bohrer verlängerung	46
EcoTek Tool komplett	52
Hüfttasche Flachdach	53
Starterset JBS-R 100/EcoTek	47



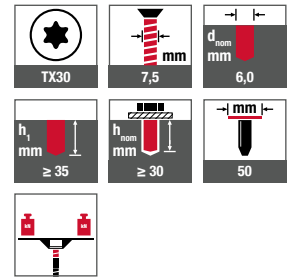
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



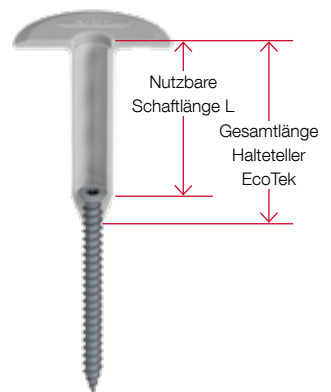
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100	85,30	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	90,40	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	107,40	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	163,20	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	215,30	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	222,40	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	311,50	2733503020	4061245062709

Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	49
Bitverlängerung	50
Hammerbohrer SDS plus	45
Hüfttasche Flachdach	53

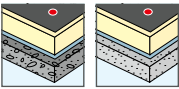
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau

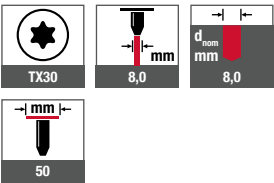
Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



		Gesamtlänge mm]																	
		95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
Tubuslänge [mm]	22	x																	
	42		x	x			x												
	62				x			x											
	82					x			x										
	102									x									
	122										x			x					
	142											x							
	162														x				
	182												x						
	202															x			
	242																x		
282																	x		

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche							
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100	52,80	8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	62,10	8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	72,10	8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	79,90	8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	87,70	8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	95,60	8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	115,40	8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	132,90	8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	152,30	8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	164,90	8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	172,40	8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	209,50	8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	262,90	8720375400	4061245010854

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	49
Bitverlängerung	50
Hammerbohrer SDS plus	45
Hüfttasche Flachdach	53



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau und Sanierung

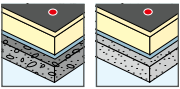
Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Edelstahl A2

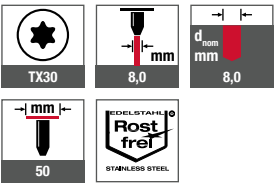
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton $\geq$ C12/15	$\geq$ 45 mm	$\geq$ 30 mm
Leichtbeton $\geq$ LC12/13	$\geq$ 45 mm	$\geq$ 30 mm
Porenbeton $\geq$ P 3.3/0.5	$\geq$ 80 mm	$\geq$ 65 mm

		Gesamtlänge mm]																
		95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
Tubuslänge [mm]	22	x																
	42		x	x			x											
	62				x			x										
	82					x			x									
	102									x								
	122										x			x				
	142											x						
	162														x			
	182												x					
	202															x		
	242																	x
282																		x

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2							
FDD-Plus-50x95-E	95	65	30	100	100,60	8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100	102,80	8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100	141,00	8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100	144,20	8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100	146,70	8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100	208,00	8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100	211,80	8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100	239,50	8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100	245,50	8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100	248,70	8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100	254,50	8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100	339,90	8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100	637,10	8720375600	4061245010847

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Maschinen Ersatzteile Werkzeuge

Hammerbohrer SDS plus®



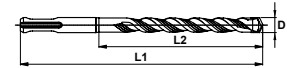
Anwendungsbereich

- > Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

- > Lange Lebensdauer
- > Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- > Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
- > Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
- > 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
- > Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden-SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	3,60	9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	5,70	9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	12,90	9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1	3,80	9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1	5,90	9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1	4,10	9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1	6,10	9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1	10,60	9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1	18,60	9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1	4,30	9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1	6,40	9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1	10,80	9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1	13,60	9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1	5,50	9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1	8,00	9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1	7,70	9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1	13,50	9270014310	4061245081267
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1	16,20	9270016260	4061245081212

Weitere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich



Hammerbohrer A-Konus mit Bund



Anwendungsbereich

- > Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

- > Zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen

Querverweise

Bohrerverlängerung

Seite

46

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 6x100/35	6,0	100	35	1	9,10	9270060102	4061245080178

Bohrerverlängerung



Anwendungsbereich

- > Für Hammerbohrer A-Konus
- > Für Hammerbohrer A-Konus mit Bund

Technische Daten



Querverweise

Hammerbohrer A-Konus

Seite

46

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1	40,40	9271950000	4061245080109
EJOT drillIX Ersatzteilkits	–	1	22,40	9151950003	4039161009399

Starterset JBS-R 100/EcoTek



Anwendungsbereich

- > Zubehörset für die ideale Verwendung der Befestigerkombination Betonschraube JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Eigenschaften

- > Bohrverlängerung SDS 500 mm für Hammerbohrer A-Konus und A-Konus mit Bund
- > A-Konus Bohrer für Beton zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
- > TX30 Bit zur Verschraubung der Schraube Betonschraube JBS-R-7,5
- > EcoTek Tool zur Einstellung der optimalen Setztiefe des EcoTek 50 in der Befestigerkombination JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Lieferumfang

- 1 Bohrverlängerung SDS 500 mm
- 2 Hammerbohrer A-Konus 6x102/35
- 2 Bit Innensechsrund TX30-1/4"/Ex350
- 1 EcoTek Tool komplett

Querverweise

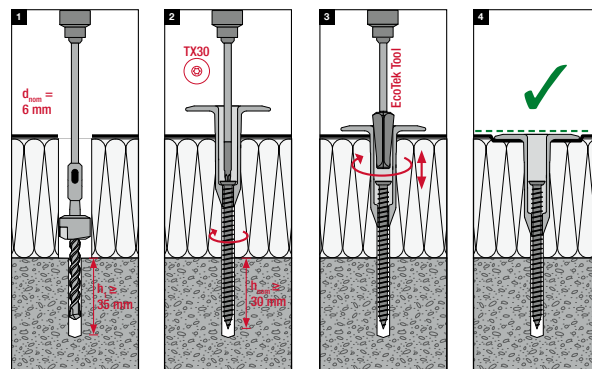
JBS-R/EcoTek

Seite

39

Hinweis

Das Set ist ausgelegt für die Verarbeitung von ca. 100 Befestigerkombinationen. Darüber hinaus werden weitere Bohrer und ggf. TX30 Bits benötigt. Die Standzeiten der Bohrer variieren stark in Abhängigkeit des Untergrundes.



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Starterset JBS-R 100/EcoTek

VPE
[Stück]

1

Preis/1
[EUR]

191,70

Artikelnummer

2799000001

EAN

4061245074542

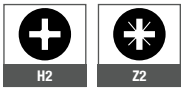
Bit Kreuzschlitz



Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach
- > Für den Einsatz im Bereich Fenster- und Glasfassadentechnik

Technische Daten



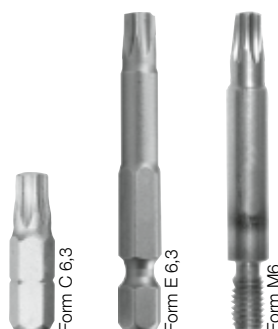
Querverweise	Seite
Bitverlängerung mit Federstift	51

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form C 6,3						
PH2-1/4"/Cx25	H2	25	1	0,80	9250474000	4050623100232
PZ2-1/4"/Cx25	Z2	25	1	1,10	9250473000	4061245054254
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3						
PH2-1/4"/Ex50	H2	50	1	2,70	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H2	200	1	14,10	9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H2	350	1	20,80	9200000350	4061245021065
Antrieb: Gewindeanschluss M6						
PH2-M6x35	H2	35	1	7,70	9250612000	4061245021027

Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Querverweise Seite

Bitverlängerung mit Federstift 51

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	1,20	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	1,30	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	1,20	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	1,30	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	1,20	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	1,30	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	1,20	9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	10,50	9506008401	4013288106926
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	6,00	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	15,00	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	30,80	9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1	17,70	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	17,70	9250251430	4050623103936

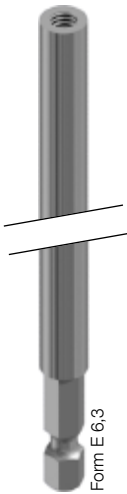
*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Produkt im Online-Shop



Bitverlängerung



Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz aller Bits mit Gewindeanschluss M6
- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach

Technische Daten



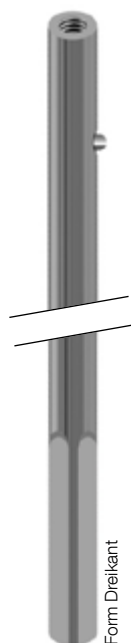
Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz	48
Bit Innensechsrund TX	49
EcoTek Tool	52

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3					
Bitverlängerung M6x50	50	1	18,10	9150000002	4250483605209
Bitverlängerung M6x300	300	1	31,80	9150000003	4250483605216
Bitverlängerung M6x600	600	1	51,60	9151510071	4250483605070

Bitverlängerung mit Federstift



Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz aller Bits mit Gewindeanschluss M6
- > Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten oder selbst assemblierten Flachdachbefestigern

Eigenschaften

- > Federstift mit Klemmfunktion
- > Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

Technische Daten



Querverweise	Seite
HTK-2G 50	30
HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)	35
HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)	37

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant					
Bitverlängerung mit Federstift HTK 2G	600	1	57,80	9150000004	4061245060002
Bitverlängerung mit Federstift EcoTek	600	1	63,30	9150000005	4061245081281

Produkt im Online-Shop



Steckschlüsseinsatz



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten

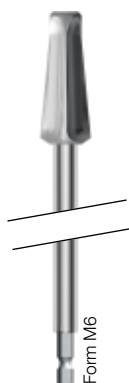


Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1	12,20	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1	12,20	9250705105	4061245019994

EcoTek Tool komplett



Anwendungsbereich

- > Justiertool für die Verwendung der Betonschraube JBS-R in Kombination mit dem Halteteller EcoTek 50

Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Setztiefe des EcoTek 50
- > Einteiliges Tool, Gesamtlänge 640 mm

Querverweise

Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	31
JBS-R/EcoTek	39

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3				
EcoTek Tool komplett	1	71,50	8595100000	4061245062518

Magnethalter HTV RU



Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W

Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller HTV RU 40 W	27

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant				
Magnethalter HTV-RU	1	75,10	7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1	7,70	9250612000	4061245021027

Produkt im Online-Shop



Hüfttasche Flachdach



Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

Eigenschaften

- > Wasserdichtes robustes Material
- > Hüftgurt mit Kunststoff-Steckverschluss
- > Geeignet für bis zu 500 Befestiger
- > Maßskala zur Längenbestimmung

Technische Daten



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1	32,00	9150000000	4061245059808

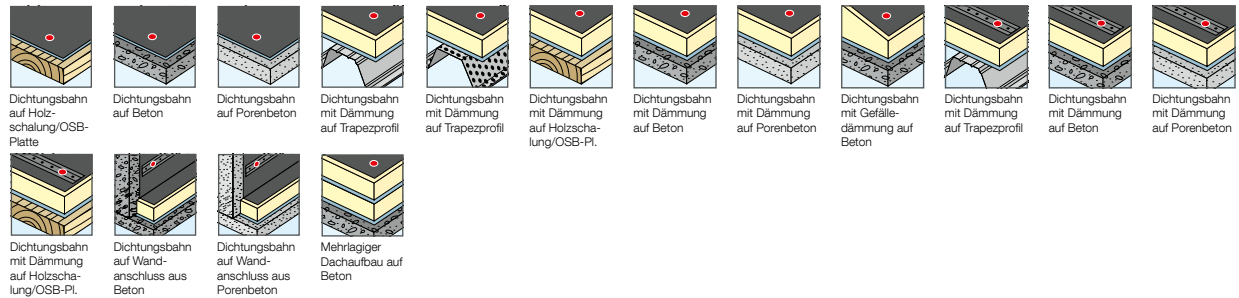
Produkt im Online-Shop



Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Flachdach



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

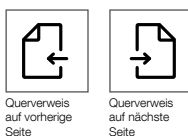
 1,0 + 1,0 Bohrkapazität $t_1 + t_2$	 1,0 Bohrkapazität t_1	 1,0 Bohrkapazität t_2	 max. 1.800 Einschraub- drehzahl	 Schraube mit spanreduzierender Spitze	 0 - 4 Klemmdicke Schraube	 16 Durchmesser Sechskantkopf	 7,5 Durchmesser Senkkopf	 12,0 Durchmesser Senkkopf mit angespresster Scheibe	 12,0 Durchmesser Linsen Kopf	 12,0 Durchmesser Linsen Kopf LT	 12,0 Durchmesser Linsen Kopf LT mit Schneidring
 12,0 Durchmesser Flachrundkopf	 12,0 Durchmesser Zylinderkopf	 2,0 Höhe Sechskantkopf	 13 Höhe Linsen Kopf LT	 13 Höhe Linsen Kopf LT mit Schneidring	 13 Höhe Flachrundkopf	 13 Höhe Zylinderkopf	 4,8 Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf	 4,8 Durchmesser Schraube mit Senkkopf	 4,8 Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS	 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf	 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT
 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT mit Schneidring	 4,8 Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf	 4,8 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf	 Schaffträser	 Flügelbohrschraube	 13 Durchmesser angespresster Scheibe	 5 Hinterschnitt	 6,3 Durchmesser Stützgewinde	 5 Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopfschraube	 13 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf Schraube LT	 13 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf Schraube LT	 9,5 Durchmesser Nietsetzkopf
 1,5 Höhe Nietsetzkopf	 2,7 Durchmesser Nietdorn	 4,8 Durchmesser Nietschaft	 4,9 Bohrlochdurchmesser Niete	 weiß Abdeckkappe	 Zentrierhülse	 13 Nutzbare Schaftlänge	 8,0 Durchmesser Flachdachdübel	 50 Durchmesser Flachdach-Hal- teteller	 15 Klemmdicke Metallanker	 M12 Durchmesser Gewindestift	 M8 Durchmesser Innengewinde
 10 Außendurchmesser Gewindehülse	 8,0 Durchmesser Dämmhalter- Schaft	 90 Durchmesser Dämmhalter- Teller	 8,0 Durchmesser Kunststoffdübel	 8,0 Durchmesser Metallanker	 60 Anzugsdrehmoment	 SDS plus Antrieb SDS plus®	 4-Schneiden Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie	 [Hersteller] PGM Prüf- gemeinschaft Mauerbohrer	 E16 Dichtscheibe Größe und Werkstoff	 H2 Antrieb Innenkreuz- schlitz H	 H2 Antrieb Außenkreuz- schlitz H
 Z2 Antrieb Innenkreuz- schlitz Z	 Z2 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z	 5 Antrieb Innenvierkant	 5 Antrieb Außenvierkant	 Dreikant Antrieb Außendreikant	 SW8 Antrieb Außensechskant	 SW8 Antrieb Innensechskant	 SW13/TX40 Antrieb Außen- sechskant/ Innensechskant	 TX25 Antrieb Innensechskant	 TX25 Antrieb Außen-sechskant- rund	 10 Bohrernenn- durchmesser	 10 Bohrlochdurchmesser
 10 Bohrlochtiefe	 10 Bohrlochtiefe	 h_{Nenn} ≥ 70 Nenn-Verankerungstiefe	 h_{eff} ≥ 50 Effektive Verankerungstiefe	 h_{ver} ≥ 70 Verankerungstiefe	 10 Durchgangsloch Bauteil I	 Trittsicherheit durch Teleskop- system	 Trittsicherheit durch Stützwirkung	 ETB Geprüftes Befestigungsmittel entspr. ETB-Richtlinie	 RC2 Widerstandsklasse einbruchhemmender Bauteile	 Wasserdicht	 Vor Feuchtigkeit schützen



Zertifizierungen



Sonstiges



EJOT SE & Co. KG
Market Unit Construction

In der Stockwiese 35
57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0
F +49 2752 908-731
bau@ejot.com
www.ejot.de/bau