



# Flachdach

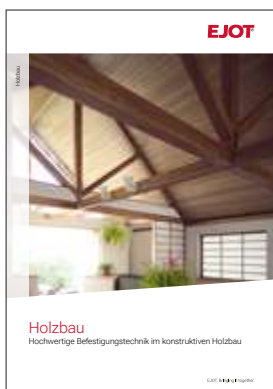
Befestigungselemente und Montagegeräte zur rationellen Befestigung von Dämmstoffen und Dachabdichtungsbahnen auf Flachdächern und leicht geneigten Dächern

# 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 2026/2027

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](http://www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners)

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



[www.ejot.de/kataloge](http://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	29
HTK-2G-50xL	30
EcoTek-50xL	31

## Flachdachprofil

### Stahl, aluzinkbeschichtet

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

## Haltetellerkombinationen

### Stahl, aluzinkbeschichtet /

### Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40 W	32
-------------	----

### Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL (magaziniert)	33
HTK-2G-TKRxL (lose, gesteckt)	34
JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)	39
HTK-2G/ZTR (lose, gesteckt)	41

### Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE (magaziniert)	35
HTK-2G-TKE (lose, gesteckt)	36

## Adapterteller

### Kunststoff

HTK-A 50/75	37
-------------	----

## Flachdachdübel

### Kunststoff / Stahl, Climadur

### beschichtet

FDD Plus -R (Stahl)	42
---------------------	----

### Kunststoff / Edelstahl A2

FDD Plus -E (Edelstahl)	44
-------------------------	----

## Maschinen

### Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS	49
----------------	----

## Werkzeuge

### Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus	50
----------------------	----

### Hammerbohrer

A-Konus mit Bund	51
------------------	----

### Bohrerverlängerung

Bohrerverlängerung SDS	52
------------------------	----

### Sets

Starterset JBS-R 100/EcoTek	53
-----------------------------	----

### Bits

Kreuzschlitz	54
--------------	----

Innensechsrund TX	55
-------------------	----

### Bitverlängerung

Bitverlängerung M6xL	56
----------------------	----

Bitverlängerung mit Federstift	57
--------------------------------	----

### Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant	58
---------------------	----

### Schraubentools

EcoTek Tool komplett	58
----------------------	----

### Magnethalter

HTV-RU	59
--------	----

### Taschen

Hüfttasche Flachdach	59
----------------------	----

## Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d <sub>0</sub>	Bohrrennendurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
DC	Bohrkapazität	mm
d <sub>head</sub>	Kopfdurchmesser	mm
d <sub>nom</sub>	Wirksamer Außendurchmesser	mm
F <sub>Rk</sub>	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
h	Bauteildicke	mm
h <sub>0</sub>	Bohrlochtiefe	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
h <sub>D</sub>	Gesamtaufbauhöhe	mm
h <sub>ef</sub>	Effektive Verankerungstiefe	mm
h <sub>nom</sub>	Nenn-Verankerungstiefe	mm
l	Schraubenlänge	mm
l <sub>d</sub>	Dübellänge	mm
l <sub>g</sub>	Gewindelänge	mm
l <sub>s</sub>	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 Baustellen- auszugversuche durchzuführen und zu protokollieren. Unser Serviceteam steht hierfür gern zur Verfügung. Bei Sanierungen durch vorhandene wärmegeämmte 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.

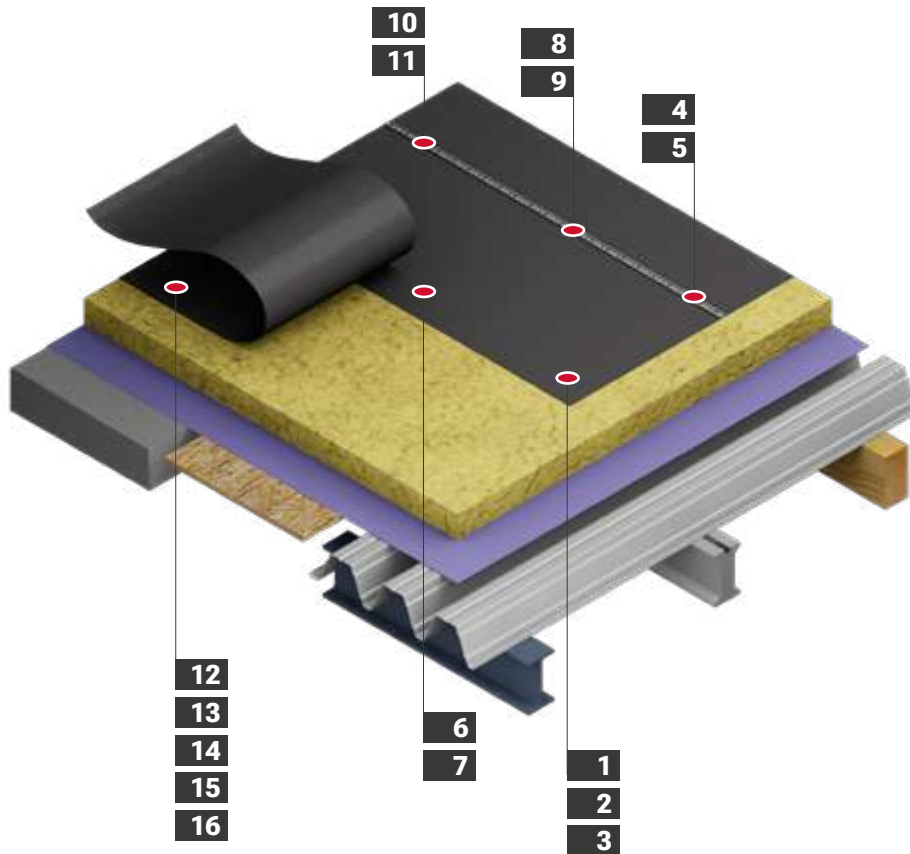
| siehe Seite 6 und Seite 7









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

### Mengenermittlung

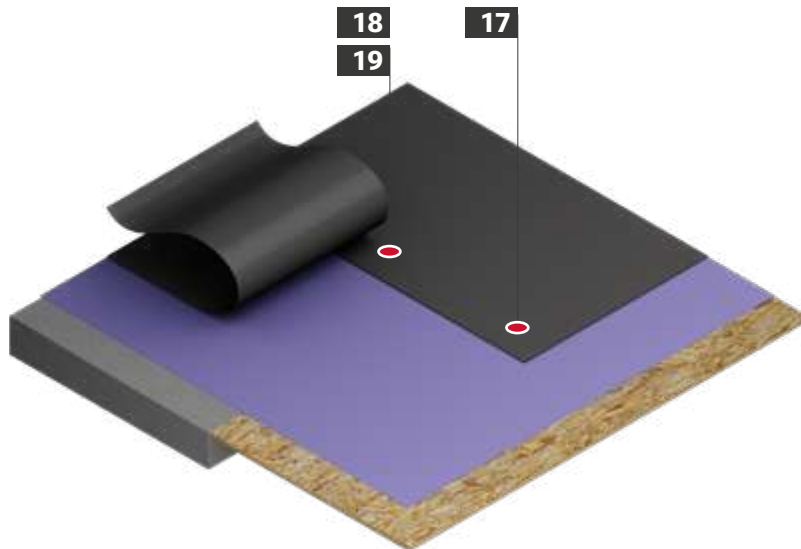
Für eine grobe Abschätzung des überschlägigen Bedarfes an Befestigungsmitteln werden im Schnitt etwa benötigt:

#### 4 Schrauben pro m<sup>2</sup> Flachdach




Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKR-4,8xL + HTK 2GxL	10
2	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKE-4,8xL + HTK 2GxL	12
3	 Dichtungsbahn mit Gefälledämmung auf Trapezprofil	Halteteller HTK-2G/ZTR	41
4	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKR-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	10
5	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil	DABO® Schraube TKE-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	12
6	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK 2GxL	14
7	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK 2GxL	19
8	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	18

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
9	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten	DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP	19
10	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton	Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + Flachdachprofil FP	22
11	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + Flachdachprofil FP	20
12	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube JBS-R-7,5xL + EcoTek 50xL	21
13	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton	Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-R	42
14	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton	Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-E	44
15	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL	20
16	 Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton	Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + EcoTek 50xL	22



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
17	 Dichtungsbahn auf Holzschalung/ OSB-Platten	Haltehalter HTV-RU-40 W	32
18	 Dichtungsbahn auf Beton	Betonschraube FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F	20

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
19	 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.

Mindestanforderung im Flachdach:  
15 Runden 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 Anwendungsklasse K1 handelt, der nicht gemäß VOB (DIN 18336) errichtet wird.

### Edelstahl-Befestiger

Bei gesonderten Anforderungen gemäß der VOB, bei Bauausführungen nach Anwendungsklasse K2 (DIN 18531) oder bei Dachsanierungen durch vorhandene wärmegeämmte 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 Mineralwolldämmung gemäß aktueller Flachdach-Richtlinie nicht wirksam ist, müssen trittsichere Befestigungselemente verwendet werden.

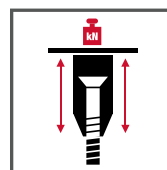
#### Teleskopwirkung

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.

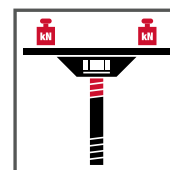
#### Stützwirkung

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.

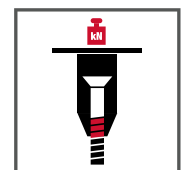
Eine weitere Variante der Stützwirkung gibt es bei den Metall-Kunststoffkombinationen, bei denen die Bohrschraube im Schaft des Kunststoff-Haltetellers (EcoTek) fixiert und dadurch ein Runterdrücken des Haltetellers und ein damit verbundenes Durchstechen der Dachbahn durch den Schraubenkopf verhindert wird.



Trittsicher durch Teleskopwirkung



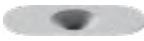


















Trittsicher durch Stützwirkung Metall-Metallkombination



Trittsicher durch Stützwirkung Metall-Kunststoffkombination

## 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		•	•		•	
SW8-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					•	•
JT3-ST-2-6,0					•	•
JT2-ST-2-6,8					•	•
FBS-R-6,3					•	•
JBS-R-7,5					•	
FPS-E-8,0					•	•
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

Halteteller aus Kunststoff

Flachdachprofil  
FP

HTK 2G 50xL

HTK 2G 75xL

EcoTek 50

HTK-S



HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	HTK-S	Flachdachprofil FP	
				•	SW8-RT-4,8
				•	SW8-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
		•		•	JT3-ST-2-6,0
		•		•	JT2-ST-2-6,8
		•		•	FBS-R-6,3
		•		•	JBS-R-7,5
		•		•	FPS-E-8,0
				•	SDF-S-10H-E
				•	SDP-S-10G-E

## DABO® Schraube SW8-RT-4,8



Querverweise	Seite
Halteblech HTV 82/40	23
Halteblech HTE 82/40	24
Halteblech HTV 82/40 F	26
Flachdachprofil FP	28
Steckschlüsseleinsatz SW8	58

### 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 Halteblechern
- > Für Neubau

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Trittsicher durch Stützgewinde

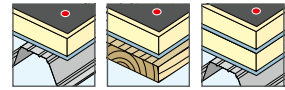
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

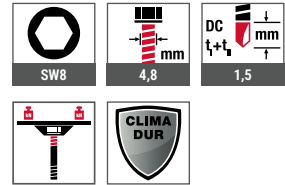


**Setzgerät ECOSSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076

### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>SW8-RT-4,8</b>	•	•		•						•





## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>lose verpackt</b>						
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
SW8RT-4,8x300	300	56	100	108,60	3479200629	4061245056678

## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>gegurtet</b>						
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	4061245083902

## DABO® Schraube SW8-ET-4,8



Querverweise	Seite
Haltehalter HTV 82/40	23
Haltehalter HTE 82/40	24
Flachdachprofil FP	28
Steckschlüsseinsatz SW8	58

### 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 Haltehaltern
- > Für Neubau und Sanierung

### Eigenschaften

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

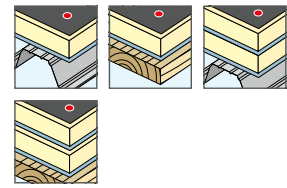
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

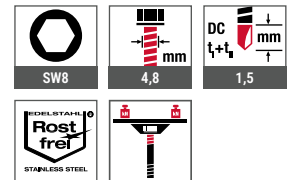


**Setzgerät ECOSSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltehaltern 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>SW8-ET-4,8</b>	•	•		•						•





## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>lose verpackt</b>						
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
<b>gegurtet</b>						
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



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Flachdachprofil FP	28
Halteteller HTK-S	29
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Bit Kreuzschlitz	54

### 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
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Auf Wunsch gegurtet für Setzgerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

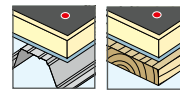


**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076

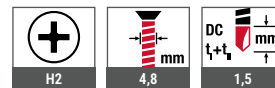


**Setzgerät ECOSET HTK**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000072

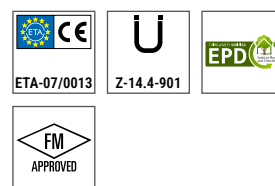
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Montageanleitung



### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKR-4,8</b>			•	•	•	•	•	•	•	•





## 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



### 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

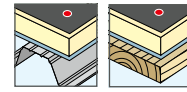
### Eigenschaften

- > 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

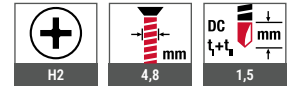
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

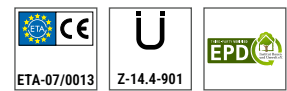
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	25
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Flachdachprofil FP	28
Halteteller HTK-S	29
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Bit Kreuzschlitz	54

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076



**Setzgerät ECOSET HTK**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000072

Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek

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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKE-4,8</b>			.	.	.	.	.	.	.	.

## 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
- > Mit Trompetenkopf
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Auf Wunsch gegurtet für Setzgerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit Halteteller HTK-2G für Setzgerät ECOSET HTK erhältlich

### 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
Flachdachprofil FP	28
Halteteller HTK-S	29
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Bit Kreuzschlitz	54



**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076

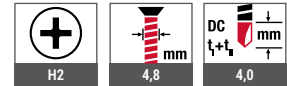


**Setzgerät ECOSET HTK**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000072

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Montageanleitung



### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKR-4-4,8</b>			•	•	•	•	•	•	•	•

## DABO® Schraube VHT-R-4,8



Querverweise	Seite
Haltehalter HTV 82/40 TK	25
Haltehalter HTV 82/40 F	26
Haltehalter HTV 40 RU	27
Flachdachprofil FP	28
Haltehalter HTK-S	29
Haltehalter HTK-2G 50	30
Haltehalter EcoTek 50	31
Bit Kreuzschlitz	54

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit Trompetenkopf
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Auf Wunsch gegurtet für ECOSET oder vormontiert mit Haltehalter HTK-2G für Setzgerät ECOSET HTK erhältlich.

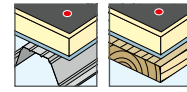
### Hinweis

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

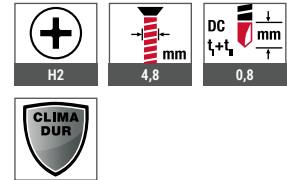
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Gesamtaufbauhöhe + 20 mm
Holz	Gesamtaufbauhöhe + 30 mm

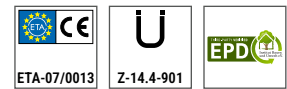
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Setzgeräte ECOSET  
als Leihgerät erhältlich

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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>VHT-R-4,8</b>			.	.	.	.	.	.	.	.

# 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
Flachdachprofil FP	28
Halteteller HTK-S	29
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Bit Kreuzschlitz	54

## 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

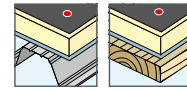


**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076

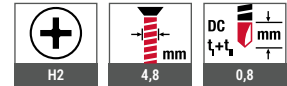


**Setzgerät ECOSET HTK**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000072

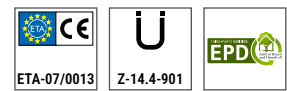
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek

## Montageanleitung



## 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	100	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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>VHT-E-4,8</b>			•	•	•	•	•	•	•	•

## Betonschraube FBS-R-6,3



Querverweise	Seite
Halteblech HTV 82/40 F	26
Halteblech HTV 40 RU	27
Flachdachprofil FP	28
Halteblech EcoTek 50	31
Hammerbohrer SDS plus®	50
Bit Innensechskant TX30	51
Bitverlängerung	56

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

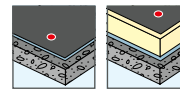
- > Stahl einsatzvergütet
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)

### Mögliche Kombinationen mit EcoTek

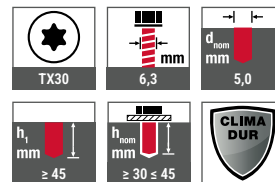
Gesamtaufbauhöhe [mm]

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

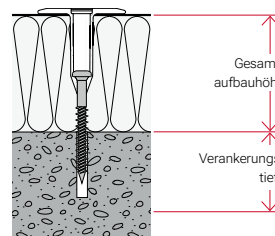
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



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



### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>FBS-R 6,3</b>										

## Betonschraube JBS-R-7,5



Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	31
Hammerbohrer SDS plus®	50
Bit Innensechsrund TX30	51
Bitverlängerung	56

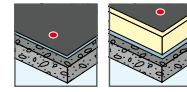
### Anwendungsbereich

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

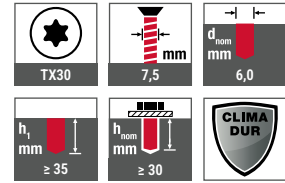
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Montageanleitung



### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>JBS-R-7,5</b>										

## 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 AAC 3,5-500
- > Ohne Vorbohren zu montieren

### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem Serviceteam zu vereinbaren.

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	26
Halteteller HTV 40 RU	27
Flachdachprofil FP	28
Halteteller EcoTek 50	31
Bit Innensechsrund TX30	51
Bitverlängerung	56

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop

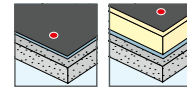


### Mögliche Kombinationen mit EcoTek

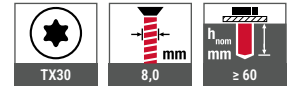
Gesamtaufbauhöhe [mm]

FPS-E-8,0 x L	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
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

### Anwendungen



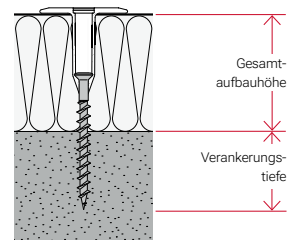
### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Halteteller EcoTek.



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

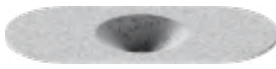
Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



### 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	HTK-S	Flachdachprofil FP
FPS-E 8,0										

# 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

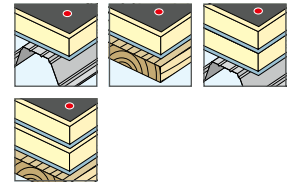
## Eigenschaften

- > 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	15,60	3020095401	4061245012483

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHFR-4,8	VHFE-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
	•	•													

## 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

### Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben.

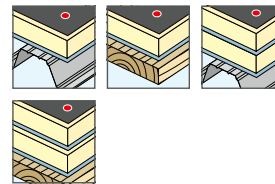


**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076



Im praktischen Kunststoffbehälter

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmegeämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit DABO® Schraube SW8-ET

### Produkt im Online-Shop

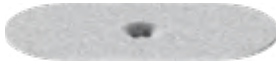


Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE 82/40	40	82	500	55,50	3020095300	4061245012490

### 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	VHTR-4,8	VHTE-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-10HE	SDP-S-10GE
<b>HTE 82/40</b>	•	•													

# Halteteller HTV-82/40 TK



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

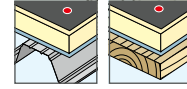


**Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000076



Im praktischen Kunststoffbehälter

## Anwendungen



## Zertifizierungen



## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40-TK	40	82	500	15,60	3020098401	4061245012476

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40 TK	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
			•	•	•	•	•								

## 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
- > Für das Setzen per Hand

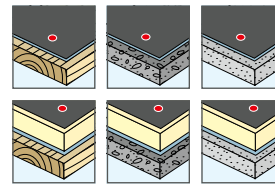
### Eigenschaften

- > 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	24,50	3020093401	4061245012506

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40 F	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHTR-4,8	VHTE-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
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# 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

## Anwendungsbereich

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

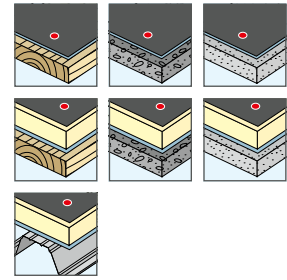
## Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

## Hinweis

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

## Anwendungen



## Zertifizierungen



## Produktvideo



## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU	40	500	7,80	3020041401	4061245101309

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 40 RU	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHTR-4,8	VHTE-4,8	JT2-ST2-6,0	JT2-ST2-6,8	JT3-ST2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Flachdachprofil FP



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	10
DABO® SW8-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
Betonerschraube FBS-R	20
Porenbetonerschraube 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
- > 3 verschiedene Lochdurchmesser kombiniert in einem Profil
- > Flexible Anwendungsmöglichkeiten

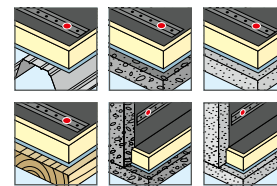
### Hinweis

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

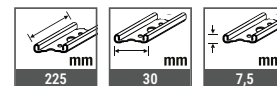
### Technische Daten

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



### Technische Daten



### 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

Flachdachprofil FP	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-10HE	SDP-S-10GE
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## 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	57
Hüfttasche Flachdach	59

### 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

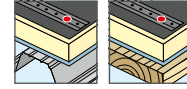
### Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem

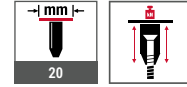
### Hinweis

Zur Kombination mit DABO® Schrauben

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten 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	26,60	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	39,00	8598140010	4061245011103

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTK-S	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
			•	•	•	•	•								

## Halteteller HTK-2G 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
Bitverlängerung mit Federstift	57
Hüfttasche Flachdach	59

Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmegeämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Anwendungsbereich

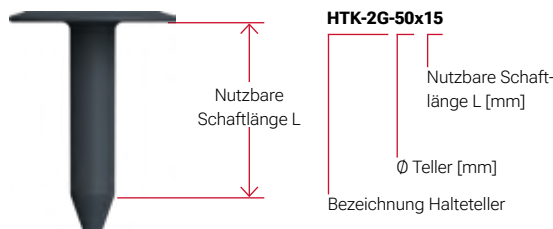
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für die Verarbeitung mit Setzgeräten ECOSET HTK (Längen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

### Eigenschaften

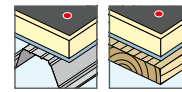
- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Gesamtaufbauhöhen bis zu 605 mm
- > Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

### Hinweis

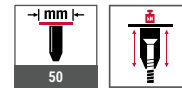
Zur Kombination mit DABO® Schrauben



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



**Setzgerät ECOSET HTK**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000072

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000	10,10	8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800	11,10	8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500	11,80	8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800	14,40	8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800	16,50	8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600	24,60	8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400	41,20	8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300	48,80	8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300	58,90	8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250	68,50	8587325070	4061245011226

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

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTK 2G 50xL	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	VHTR-4,8	VHTE-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

# 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
Bitverlängerung mit Federstift	57

## 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

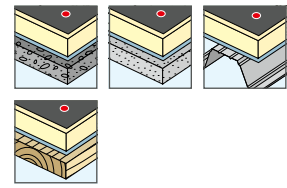
## Eigenschaften

- > 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

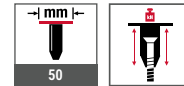
## Hinweis

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

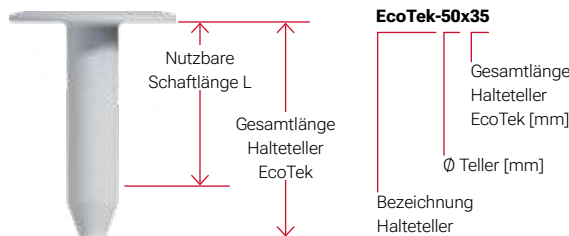
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

## Montageanleitung



## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	25	2000	14,10	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	21,40	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	25,60	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	29,70	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	46,80	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	64,10	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	69,80	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	75,60	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	77,90	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	81,30	8595335007	4061245011127

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

EcoTek 50	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

## Halteteller HTV-RU-40 W



Querverweise	Seite
Magnethalter HTV RU	27
Hüfttasche Flachdach	59

### 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)
- > Vorassembliert
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit dem Magnethalter HTV RU möglich

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Im praktischen Kunststoffbehälter

### 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	16,60	3022540401	4061245012469
HTV-RU-40/35-W	40	35	500	18,70	3023540401	4061245012452
HTV-RU-40/45-W	40	45	300	20,70	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

## 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

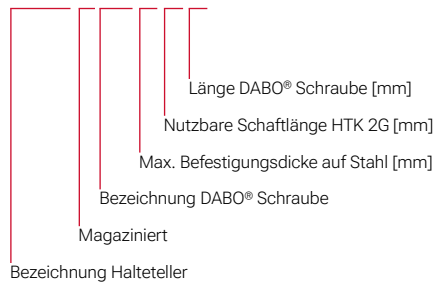
## Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich

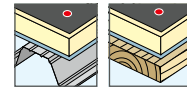
## Hinweis

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

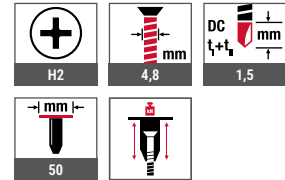
## HTK-2G-M/TKR-60-35/50



## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Montageanleitung



## Produkt im Online-Shop



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	25,90	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	26,60	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	28,80	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	29,20	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	31,40	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	33,50	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	40,70	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	43,50	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	49,00	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	55,70	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	62,10	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	69,60	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	54
Bitverlängerung mit Federstift	57
Hüfttasche Flachdach	59

### Montageanleitung



### Produktvideo



### 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
- > Bis zur Gesamtaufbauhöhe 280 mm für die Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

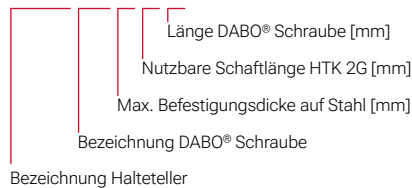
### Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > 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

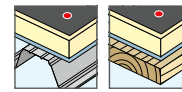
### Hinweis

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

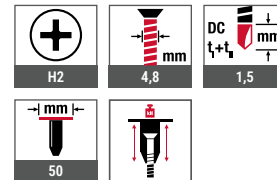
### HTK-2G-TKR-60-35/50



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-lose, gesteckt	60	35	50	100	24,80	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	25,50	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	27,70	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	28,10	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	30,30	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	32,40	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	39,60	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	42,40	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	47,90	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	54,60	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	61,00	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	68,50	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	79,60	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	93,20	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-lose, gesteckt	340	145	220	100	103,40	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	109,80	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

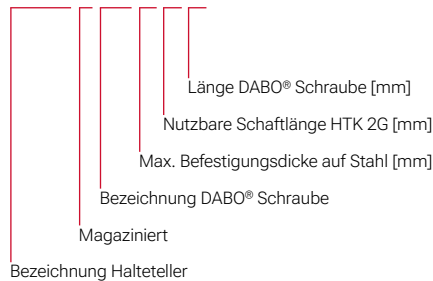
## Anwendungsbereich

- > 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

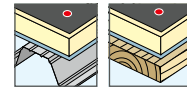
## Eigenschaften

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

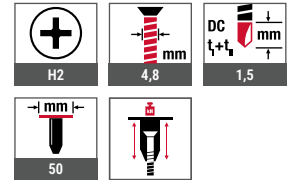
### HTK-2G-M/TKE-60-35/50



## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten 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-100-55/70	100	55	70	1000	91,70	3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000	92,40	3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000	94,30	3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700	96,40	3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700	103,30	3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700	110,20	3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700	125,40	3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700	140,60	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	54
Bitverlängerung mit Federstift	57
Hüfttasche Flachdach	59

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



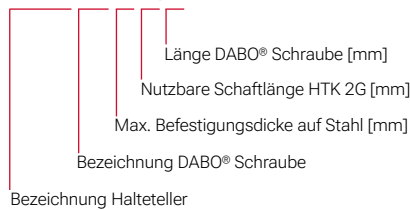
### Anwendungsbereich

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

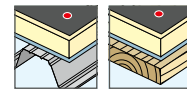
### Eigenschaften

- > 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

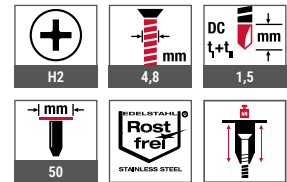
### HTK-2G-TKE-60-35/50



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen der VOB gemäß DIN 18336 sowie der Flachdachrichtlinie bei der Befestigung durch vorhandene wärmege-dämmte Dachaufbauten im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

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	88,70	3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	90,60	3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	91,30	3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	93,20	3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	95,30	3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	102,20	3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	109,10	3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	124,30	3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	139,50	3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	158,60	3714514026	4061245060026
HTK 2G-TKE-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	181,30	3714516026	4061245060033
HTK 2G-TKE-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	219,40	3714518026	4061245074191

**Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.**

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



**NEU** Adapterteller HTK-A 50/75



Querverweise	Seite
Halteteller HTK-2G 50	30
Halteteller EcoTek 50	31
Flachdachdübel FDD Plus -R	42
Flachdachdübel FDD Plus -E	44

**Anwendungsbereich**

- > Adapterteller zur Sicherung von Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapez, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierungen

**Eigenschaften**

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Tellerdurchmesser: 75 mm

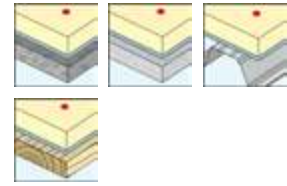
**Vorteile**

- > Erhöhung der Durchzugstragfähigkeit durch größeren Tellerdurchmesser von 50 mm auf 75 mm
- > Verwendung der Dachbahnbefestigung mit Adapterteller ebenfalls für die Dämmstoffbefestigung möglich.

**Hinweis**

Zur Kombination mit Halteteller HTK-2G, EcoTek und Flachdachdübel FDD Plus -R und -E.

**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Produktvideo**



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-A 50/75	75	500	16,60	8595075007	4061245127019

## Halteteller JBS-R/EcoTek

Justierbarer Befestiger für die Gefälledämmung auf Betonuntergründen



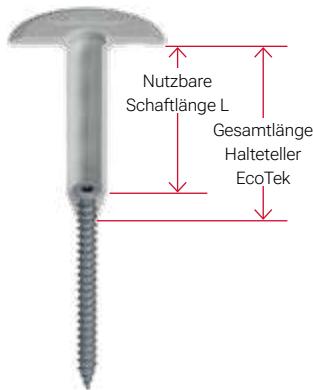
Flachdächer haben in der Regel ein Mindestgefälle von 2%, damit Regenwasser gezielt ablaufen kann. Bei einer Gefälledämmung musste der Monteur zur Befestigung der Dichtungsbahn bisher für jede Gesamtaufbauhöhe einen entsprechend langen Befestiger verwenden. Einfacher und wirtschaftlicher sind Flachdachbefestiger,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

[www.ejot.de/jbs-r-ecotek](http://www.ejot.de/jbs-r-ecotek)

# Halteteller JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus®	50
A-Konus mit Bund	51
Bohrer Verlängerung	52
Starterset JBS-R 100/EcoTek	53
Bit Innensechsrund TX30	55
Bitverlängerung	56
EcoTek Tool komplett	58
Hüfttasche Flachdach	59



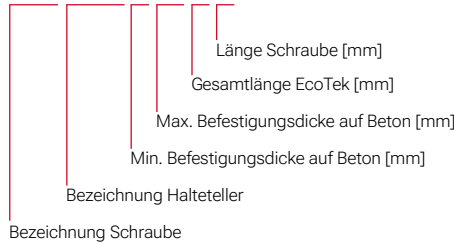
## Anwendungsbereich

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

## Eigenschaften

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

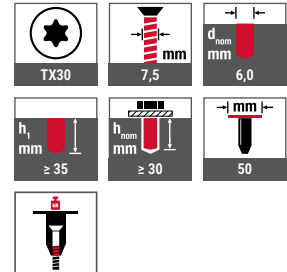
### JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produktvideo



## Montageanleitung



## 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	80,20	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	84,40	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	100,40	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	148,00	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	197,40	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	203,10	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	292,20	2733503020	4061245062709

## Halteteller HTK-2G/ZTR

Justierbarer Befestiger für die Gefälledämmung auf Metallunterkonstruktionen

Speziell für die Gefälledämmung von Flachdächern mit Metall-Unterkonstruktionen hat EJOT jetzt den HTK-2G/ZTR im Sortiment. Der Vorteil: Der Flachdachbefestiger ist in der Höhe justierbar. Somit werden deutlich weniger Artikelvarianten für die Be-

festigung der Dichtungsbahn benötigt, denn im Verlauf des Gefälles entstehen unterschiedliche Gesamtaufbauhöhen, die bei der Befestigung berücksichtigt werden müssen.



## Halteteller HTK-2G/ZTR (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25-1/4"	55
Hüfttasche Flachdach	59

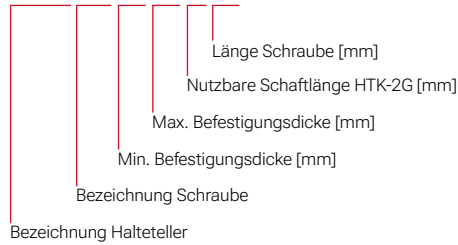
### Anwendungsbereich

- > Justierbares Befestigungselement
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$
- > Für Neubau
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung bis zu 590 mm
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

### Eigenschaften

- > DABO® Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicherheit durch Stützwirkung

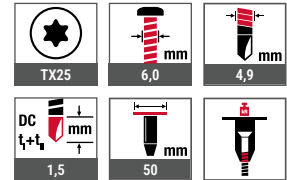
### HTK-2G-ZTR-110-185-95/120



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produktvideo



### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-ZTR-110-185-95/120-lose, gesteckt	110 – 185	95	120	100	66,90	3709512028	4061245105550
HTK-2G-ZTR-160-285-145/170-lose, gesteckt	160 – 285	145	170	100	106,20	3714517028	4061245105567
HTK-2G-ZTR-240-365-225/170-lose, gesteckt	240 – 365	225	170	100	130,40	3722517028	4061245105574
HTK-2G-ZTR-340-465-325/170-lose, gesteckt	340 – 465	325	170	100	150,10	3732517028	4061245105581
HTK-2G-ZTR-340-590-325/300-lose gesteckt	340 – 590	325	300	100	231,70	3732530028	4061245105598

## Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus®	50
Bit Innensechsrund TX30	55
Bitverlängerung	56
Hüfttasche Flachdach	59

### 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

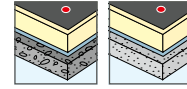
### Eigenschaften

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

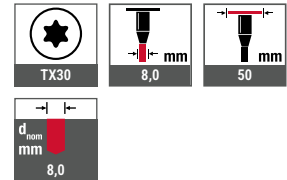
### Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ AAC 3,5-500	≥ 80 mm	≥ 65 mm

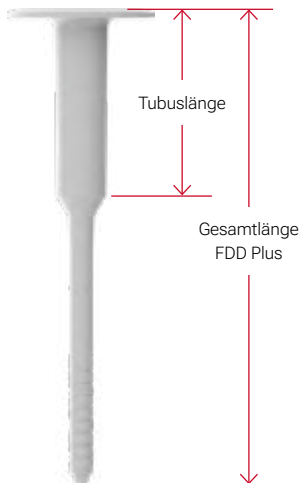
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



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





## Montageanleitung



## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche</b>							
FDD-Plus-50x095-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

<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

<sup>2)</sup> Porenbeton AAC 3,5-500

Weitere Längen  
auf Anfrage erhältlich



## Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus®	50
Bit Innensechsrund TX30	55
Bitverlängerung	56
Hüfttasche Flachdach	59

### 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

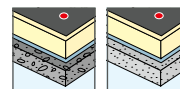
### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem Serviceteam zu vereinbaren.

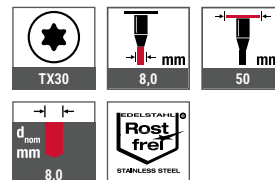
### Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ AAC 3,5-500	≥ 80 mm	≥ 65 mm

### Anwendungen



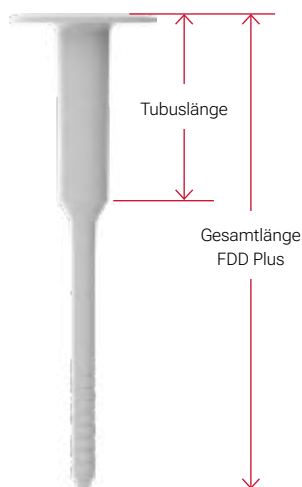
### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungs-kategorie K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit



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





**Montageanleitung**



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2</b>							
FDD-Plus-50x095-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	4061245083919
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

<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

<sup>2)</sup> Porenbeton AAC 3,5-500

Weitere Längen  
auf Anfrage erhältlich

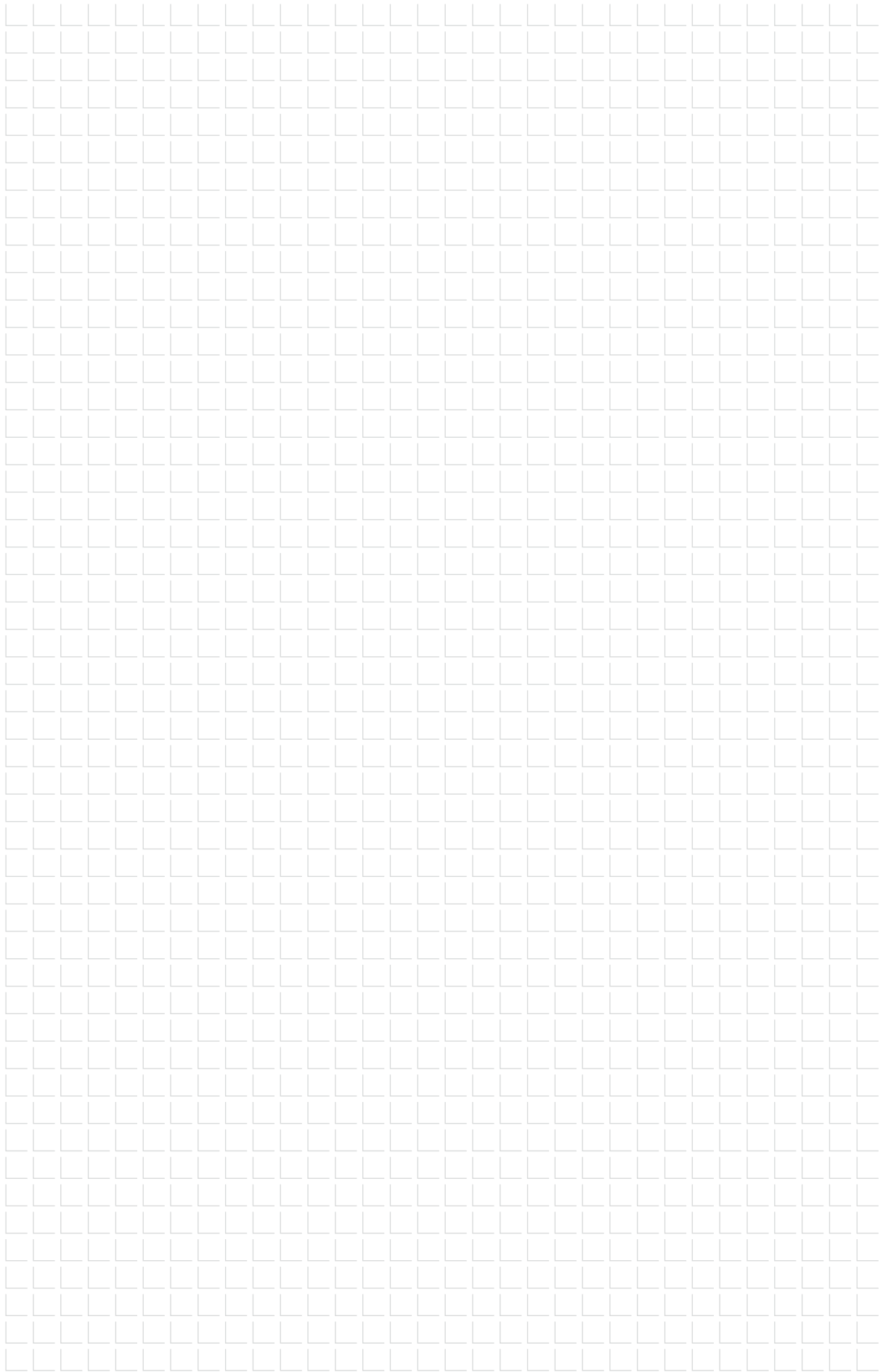


**EJOT®**

# Centrix – das Induktions- schweißsystem

Durchdringungsfreie mechanische Befestigung  
der Dachabdichtung für anspruchsvolle Bereiche





Maschinen  
Ersatzteile  
Werkzeuge

## Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



### Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QSW AS  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben  
SW 8
- 1 abnehmbares Bohrfutter

### Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber mit vier Gängen für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,0 mm

### Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Mechanische Drehmomenteinstellung
- > Sekundenschneller werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vorsätze zwischen den Anwendungen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad ermöglicht höhere Lebensdauer
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1400 / 2500 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	40 / 30 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	8 x 200 mm
Bohr-Ø Holz	40 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

### 3 Jahre FEIN PLUS

#### Garantie

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS	1	245,00	9150660000	4014586898919
<b>Zubehör</b>				
QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1	41,90	9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1	41,90	9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1	90,90	9150610003	4014586476902

## Hammerbohrer SDS plus®



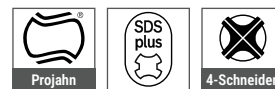
### Anwendungsbereich

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

### Vorteile

- > Hohe Standzeit
- > 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
<b>4 Schneiden</b>							
4-Schneiden SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	3,70	9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	5,90	9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	13,40	9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1	3,90	9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1	6,10	9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1	4,20	9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1	6,30	9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1	11,00	9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1	19,30	9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1	4,50	9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1	6,60	9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1	11,20	9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1	14,10	9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1	5,70	9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1	8,30	9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1	8,00	9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1	14,00	9270014310	4061245081267
4-Schneiden-SDS-plus 15x160	15,0	160	100	1	12,70	9270015160	4061245081199
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1	16,80	9270016260	4061245081212

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



## Hammerbohrer A-Konus mit Bund



### Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

### Vorteile

- > Zur exakten Tiefenbegrenzung und zur optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
- > Hohe Standzeit aufgrund geringer Arbeitslänge

#### Querverweise

Bohrerverlängerung

#### Seite

52

#### 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	9,40	9270060102	4061245080178

## Bohrerverlängerung



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Inklusive Austreibkeil

### Technische Daten



Querverweise	Seite
Hammerbohrer A-Konus	51

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1	41,80	9271950000	4061245080109
EJOT drillX Ersatzteilkit (3 Austreibkeile)	-	1	23,20	9151950003	4039161009399

## Starterset JBS-R 100/EcoTek



### Anwendungsbereich

- > Zubehörset für die ideale Verarbeitung der Befestigerkombination Betonschraube JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)

### Eigenschaften

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

### Lieferumfang

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

Querverweise	Seite
JBS-R/EcoTek	21
Akku-Schrauber ASCM QSW	49

### 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.

### Montageanleitung



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Starterset EcoTek/JBS-R 100	1	198,40	2799000001	4061245074542

## Bit Kreuzschlitz



**Querverweise** **Seite**  
 Bitverlängerung mit Federstift 57

### Anwendungsbereich

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

### Technische Daten

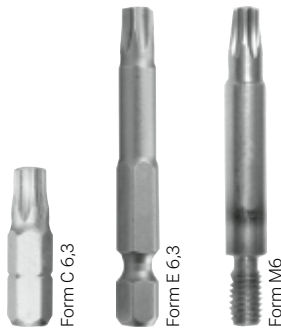


### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form C 6,3</b>						
PH2-1/4"/Cx25	H2	25	1	0,80	9250474000	4050623100232
Bit PZ2-1/4"/Cx25	Z2	25	1	1,10	9250473000	4061245054254
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3</b>						
PH2-1/4"/Ex50	H2	50	1	2,80	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H2	200	1	14,60	9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H2	350	1	21,50	9200000350	4061245021065
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M6</b>						
Bit PH2-M6x35	H2	35	1	8,00	9250612000	4061245021027

## Bit Innensechsrund TX



### Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

### Technische Daten



**Querverweise**      **Seite**  
 Bitverlängerung mit Federstift      57

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3</b>						
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
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3</b>						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	10,90	9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1	20,80	9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1	31,90	9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	6,20	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	15,50	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	31,90	9253014350	4061245021096
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M 6</b>						
TX25-M6x33	TX25	33	1	18,30	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	18,30	9250251430	4050623103936

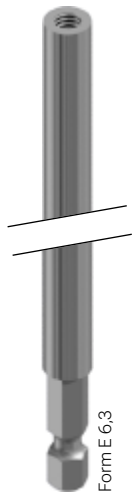
\*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

\*\*Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

### Produkt im Online-Shop



## Bitverlängerung



### Anwendungsbereich

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

### Technische Daten



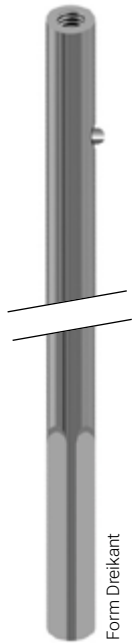
Querverweise	Seite
Bit PH2-M6x35	54
TX25-M6x33	55
TX30-M6x33	55
EcoTek Tool	58

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3</b>					
Bitverlängerung M6x300	300	1	32,90	9150000003	4250483605216

## Bitverlängerung mit Federstift



### Anwendungsbereich

- > Für die Aufnahme aller Bits mit Gewindeanschluss M6
- > Zur ergonomischen Verarbeitung von assemblierten Flachdachbefestigern

### Eigenschaften

- > Federstift mit Klemmfunktion
- > Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

### Technische Daten



Querverweise	Seite
HTK-2G 50	30
EcoTek 50	31
HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)	34
HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)	36

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: Dreikant</b>					
Bitverlängerung mit Federstift HTK 2G	600	1	59,80	9150000004	4061245060002
Bitverlängerung mit Federstift EcoTek	600	1	65,50	9150000005	4061245081281

### Produkt im Online-Shop



## Steckschlüsseinsatz



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

### Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

### Technische Daten



#### Querverweise Seite

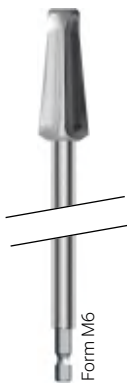
Akku-Schrauber ASCM QSW 49

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3</b>						
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1	12,60	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1	12,60	9250705105	4061245019994

## EcoTek Tool komplett



Form M6

### 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 Seite

Halteteller EcoTek 50 31  
 JBS-R/EcoTek 39  
 Akku-Schrauber ASCM QSW 49

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3</b>				
EcoTek Tool komplett	1	74,00	8595100000	4061245062518

## Magnethalter HTV RU



### Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W
- > Zur ergonomischen Verarbeitung in aufrechter Position

### Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller HTV-RU-40 W	32
Akku-Schrauber ASCM QSW	49

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: Dreikant</b>				
Magnethalter HTV-RU	1	77,70	7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1	8,00	9250612000	4061245021027

### Produkt im Online-Shop



## Hüfttasche Flachdach



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

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

### Technische Daten



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	14
DABO® TKE-4,8	16
Halteteller HTV-RU-40 W	32
Halteteller JBS-R/EcoTek	39
Flachdachdübel FDD Plus -R	42
Flachdachdübel FDD Plus -E	44



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1	33,10	9150000000	4061245059808

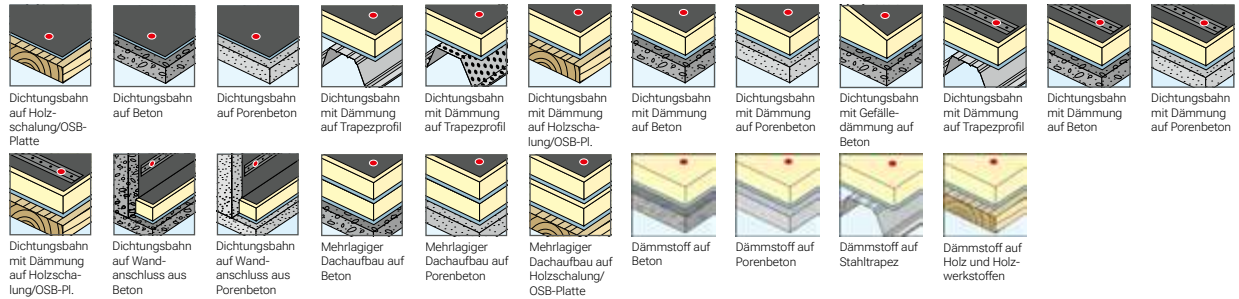
### Produkt im Online-Shop



# Produkt- und Hinweisgrafiken

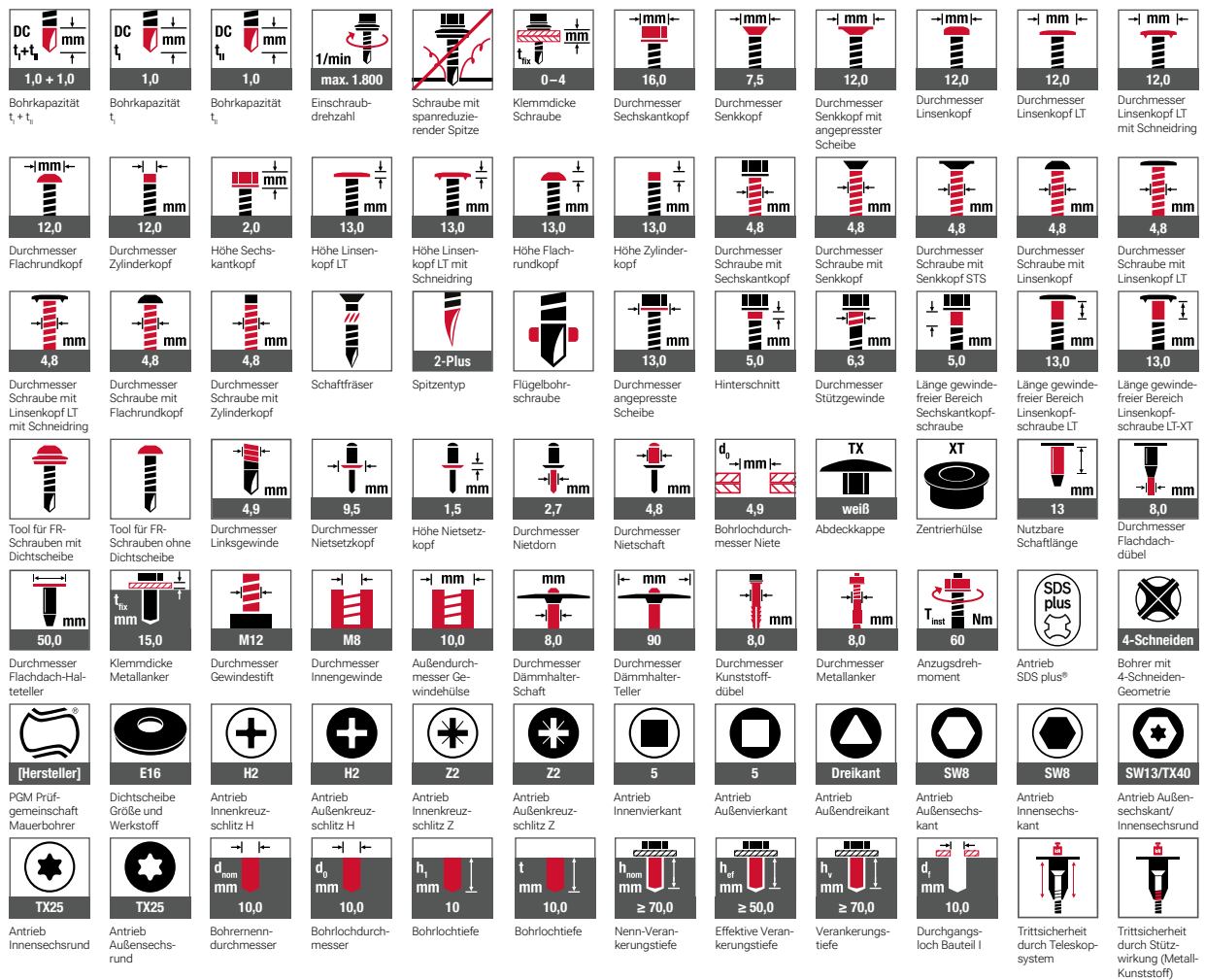
## Anwendungen

### Flachdach



## Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

### Technische Daten



Tritticherheit durch Stützwirkung (Metall-Metall)	Geprüftes Befestigungsmittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstandsklasse einbruchhemmender Bauteile	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen	Werkstoff aus Edelstahl	Geeignet für höherste Unterkonstruktionen	Auch in lackierter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach europäischer Norm und DIN	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungskategorie
Beschichtung C 1000	Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJO GUARD	Beschichtung EJO GUARD +	Flachdachprofil Länge 225,0 mm	Flachdachprofil Breite 30,0 mm	Flachdachprofil Höhe 7,5 mm					

### Zertifizierungen

Europäische technische Bewertung ETA-10/0200	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ Z-14.4-426	Allgemeine Bauartgenehmigung abG Z-21.2-2122	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP P-BWU02-168012	FM Approval Produktzertifizierung von FM Global	Umweltproduktdeklaration EPD	Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung A+	International Code Council Evaluation Service ICC E-ES	LEED getestet	Zertifiziert nach NSF/ANSI 61 Trinkwassersystemkomponenten NSF

### Sonstiges

Querverweis auf vorherige Seite	Querverweis auf nächste Seite	Online-Shop	Montageanleitung beachten	Video

**EJOT**<sup>®</sup>

**W&Z**  
Befestigungssysteme  
INHABER OLIVER ZEMBSCH

**W&Z Befestigungssysteme**

**Inh. Oliver Zembsch**

Landwehrstraße 44

97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0

Fax +49 9721 47610-25

[info@wz-befestigungssysteme.de](mailto:info@wz-befestigungssysteme.de)

[www.wz-befestigungssysteme.de](http://www.wz-befestigungssysteme.de)

[shop.wz-befestigungssysteme.de](http://shop.wz-befestigungssysteme.de)