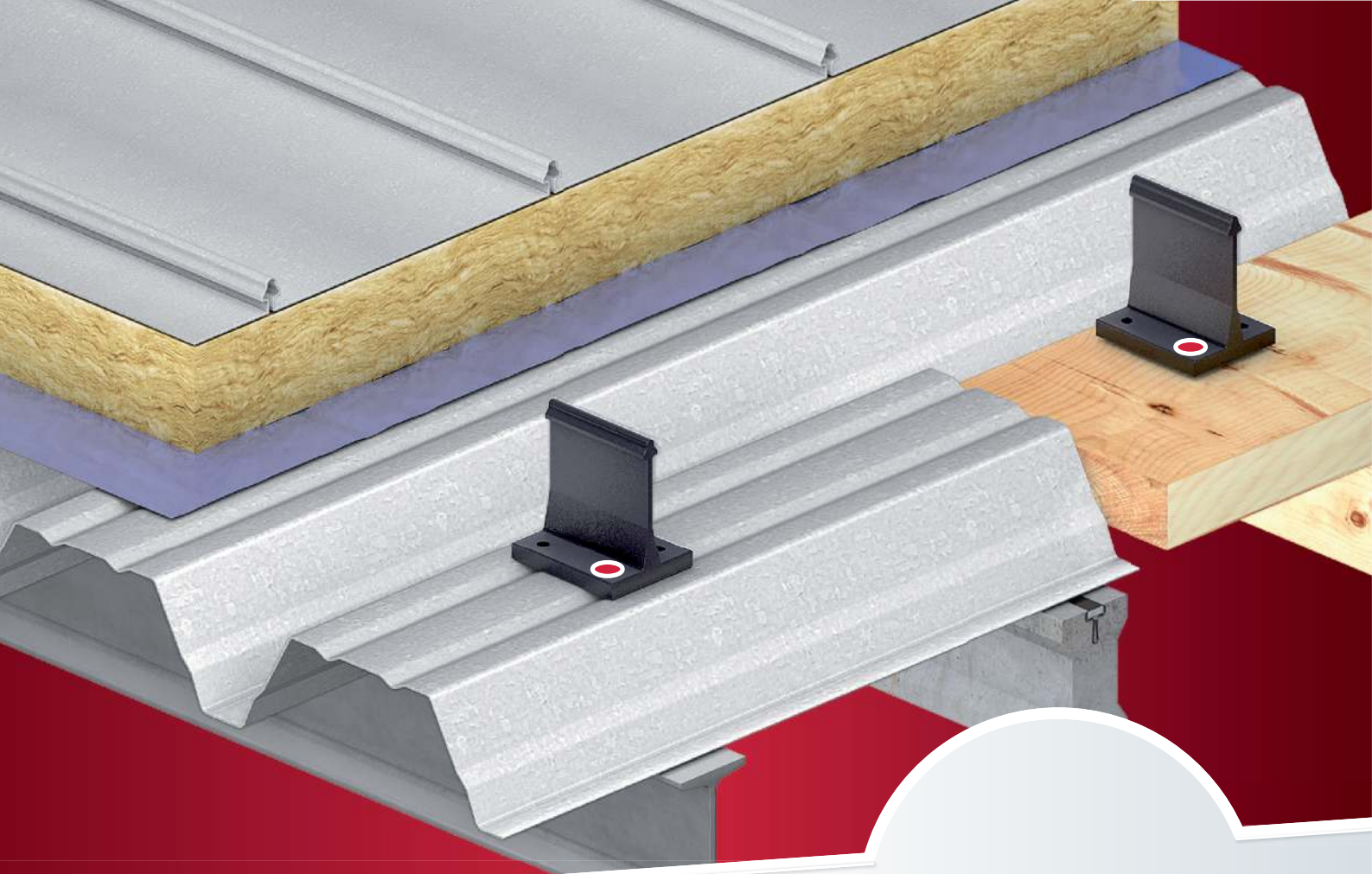




EJOT® SUPER-SAPHIR **self-drilling screw JT3-X-2-6.0**

Fixing standing seam systems (clips)
to metal or wood substructure

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

EJOT® SUPER-SAPHIR self-drilling screw JT3-X-2-6.0

Ø [mm]	Length [mm]	Clamp thickness [mm]	PU	Price/100 [EUR]	Order description	Article number
6.0	25	0 - 10	500		JT3-X-2-6.0x25	7 380 539 301
6.0	36	0 - 20	500		JT3-X-2-6.0x36	7 380 516 301
6.0	46	0 - 30	500		JT3-X-2-6.0x46	7 380 517 301

Application Range

- Fixing standing seam systems (clips) to 0.55–1.5 mm steel substructure
 - Fixing standing seam systems (clips) to 0.8–1.5 mm aluminium substructure or timber substructure
- Embedment depth acc. to the approval
18–24 mm

Properties

- A2 stainless steel with hardened drill point
- Under-head serrations to increase the installation reliability
- Special thread for thin-walled components
- High stripping torque
- Installation without special tools

Technical Data

Drilling capacity $t_f + t_{\parallel}$	1.0 + 1.0 mm
Drive	Hexagon AF8

WWW.AUSSCHREIBEN.DE



U

Approval

Z-14.4-426

Cross reference

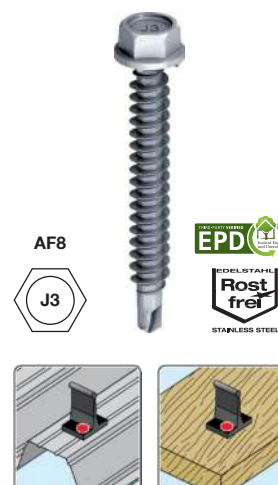
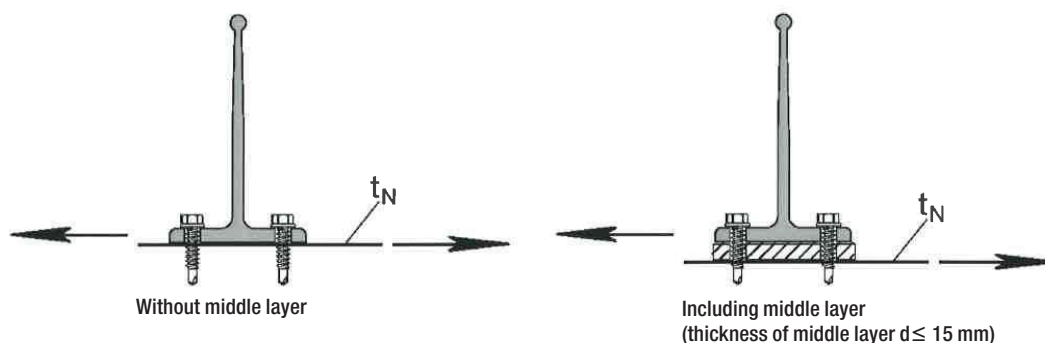
Accessories
Metal screwdriver SCS 6.3

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

EJOT® SUPER-SAPHIR self-drilling screw JT3-X-2-6.0



Aluminium subconstruction

	t_N [mm]	195 N/mm ²	$R_{m,min}$ 225 N/mm ²	245 N/mm ²
Without middle layer	0.80	1.90	2.20	2.40
	1.50	4.64	5.34	5.82
Including middle layer	0.80	1.48	1.70	1.84
	1.50	3.26	3.78	4.10

Characteristic shear load in kN of the alu clips with JT3-X-2-6.0 x L; JT3-X-2-6.0 x L

Steel subconstruction

	t_N [mm]	360 N/mm ²	$R_{m,min}$ 390 N/mm ²	420 N/mm ²
Without middle layer	0.75	3.14	3.38	3.38
	0.88	4.56	4.94	5.14
	1.00	5.98	6.48	6.92
	1.13	6.46	6.80	7.00
	1.25	6.92	7.10	7.10
Including middle layer	0.75	2.54	2.74	2.74
	0.88	3.18	3.44	3.58
	1.00	3.80	4.12	4.40
	1.13	4.60	4.82	4.96
	1.25	5.40	5.52	5.52

Characteristic shear load in kN of the alu clips with JT3-X-2-6.0 x L; JT3-X-2-6.0 x L

U

Approval

Z-14.4-426

Cross reference

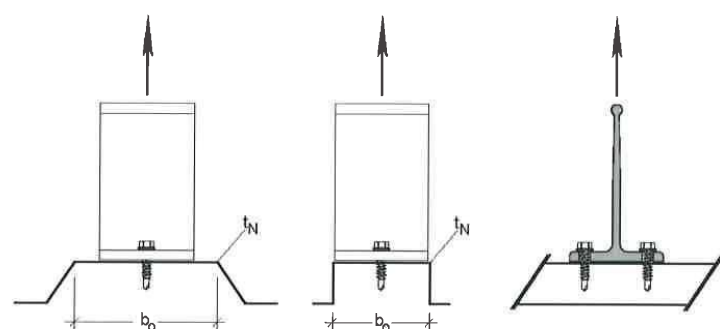
Accessories
Metal screwdriver SCS 6.3

Self-drilling screws JF3/JT3

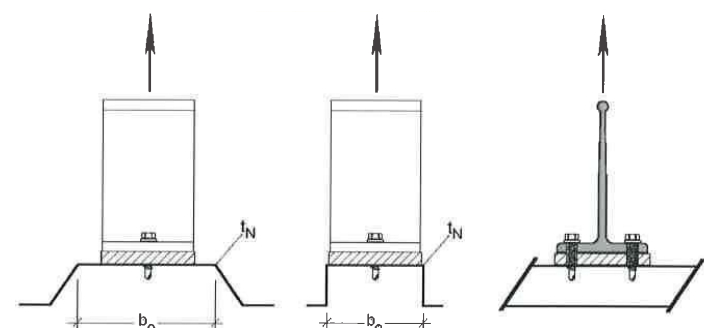
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

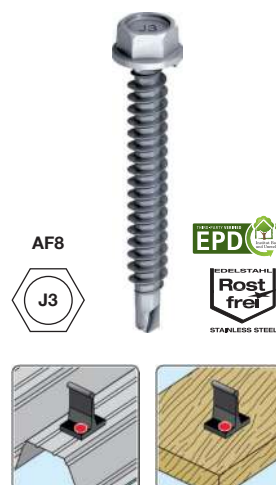
EJOT® SUPER-SAPHIR self-drilling screw JT3-X-2-6.0



Without middle layer



Including middle layer



U

Approval
Z-14.4-426

Cross reference
Accessories
Metal screwdriver SCS 6.3

Aluminium subconstruction

t_N [mm]	195 N/mm ²	$R_{m,min}$ 225 N/mm ²	245 N/mm ²
0.80	1.18	1.34	1.44
0.90	1.38	1.56	1.68
1.00	1.60	1.80	1.96
1.10	1.80	2.06	2.22
1.20	2.04	2.34	2.52
1.30	2.26	2.58	2.80
1.40	2.52	2.88	3.12
1.50	2.80	3.20	3.46
2.00	4.24	4.86	5.28

apply to: $b_0 / t_N \leq 150$

For unsymmetrical subconstructions (Z- or C-profiles) the specified value must be reduce about 30%. The intermediate value can be linear interpolated.

Characteristical pull load in kN of the alu clips with JT3-X-2-6.0 x L; JT3-X-2-6.0 x L

Steel subconstruction

t_N [mm]	360 N/mm ²	$R_{m,min}$ 390 N/mm ²	420 N/mm ²
0.55	1.36	1.46	1.56
0.63	1.59	1.71	1.83
0.75	2.10	2.26	2.42
0.88	2.66	2.88	3.08
1.00	3.26	3.52	3.78
1.13	3.92	4.22	4.54
1.25	4.50	4.90	5.26
1.50	6.04	6.54	7.02
2 x 0.75	4.18	4.50	4.50
2 x 0.88	5.82	6.28	6.56
2 x 1.00	7.00		

apply to: $b_0 / t_N \leq 275$

For unsymmetrical subconstructions (Z- or C-profiles) the specified value must be reduce about 30%. The intermediate value can be linear interpolated.

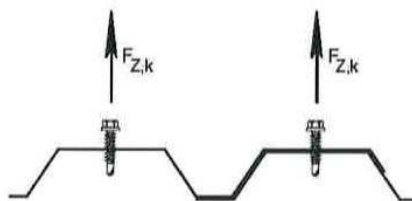
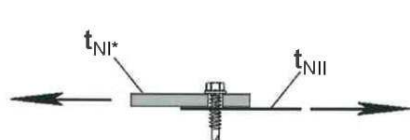
Characteristical pull load in kN of the alu clips with JT3-X-2-6.0 x L; JT3-X-2-6.0 x L

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

EJOT® SUPER-SAPHIR self-drilling screw JT3-X-2-6.0



Shear Load*

t_N [mm]	360 N/mm ²	$R_{m,min}$ 390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,75	1,55	1,70	1,70
0,88	2,25	2,45	2,55
1,00	3,00	3,25	3,45
1,13	3,25	3,40	3,50
1,25	3,45	3,55	3,55

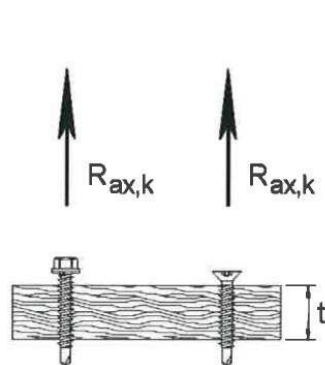
Charakteristical values in kN

*Component I which is laying underneath the head of the screw must be made of steel or aluminum with a min. thickness of $t_N \geq 5$ mm and also be predrilled with diameter 6,0 mm $\leq d_1 \leq 7,0$ mm

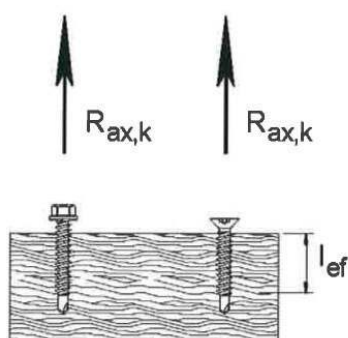
Pull-out

t_N [mm]	360 N/mm ²	$R_{m,min}$ 390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,55	0,68	0,73	0,78
0,63	0,80	0,85	0,91
0,75	1,05	1,13	1,21
0,88	1,33	1,44	1,54
1,00	1,63	1,76	1,89
1,13	1,96	2,11	2,27
1,25	2,26	2,45	2,63
1,50	3,02	3,27	3,51
2 x 0,75	2,09	2,25	2,25
2 x 0,88	2,91	3,14	3,28
2 x 1,00	3,73	4,04	4,31

Charakteristical values in kN

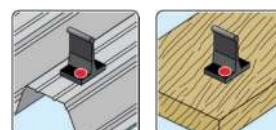


OSB



Solid wood

Pull-out wood			$R_{ax,k}$
OSB	$P_k \geq 350$ kg/m ³	$t_{min} = 18$ mm	1,32 kN
Solid wood $\geq$ C24	$P_k \geq 350$ kg/m ³	$l_{ef,min} = 24$ mm	1,57 kN



U

Approval
Z-14.4-426

Cross reference

Accessories
Metal screwdriver SCS 6.3

Self-drilling screws JF3/JT3

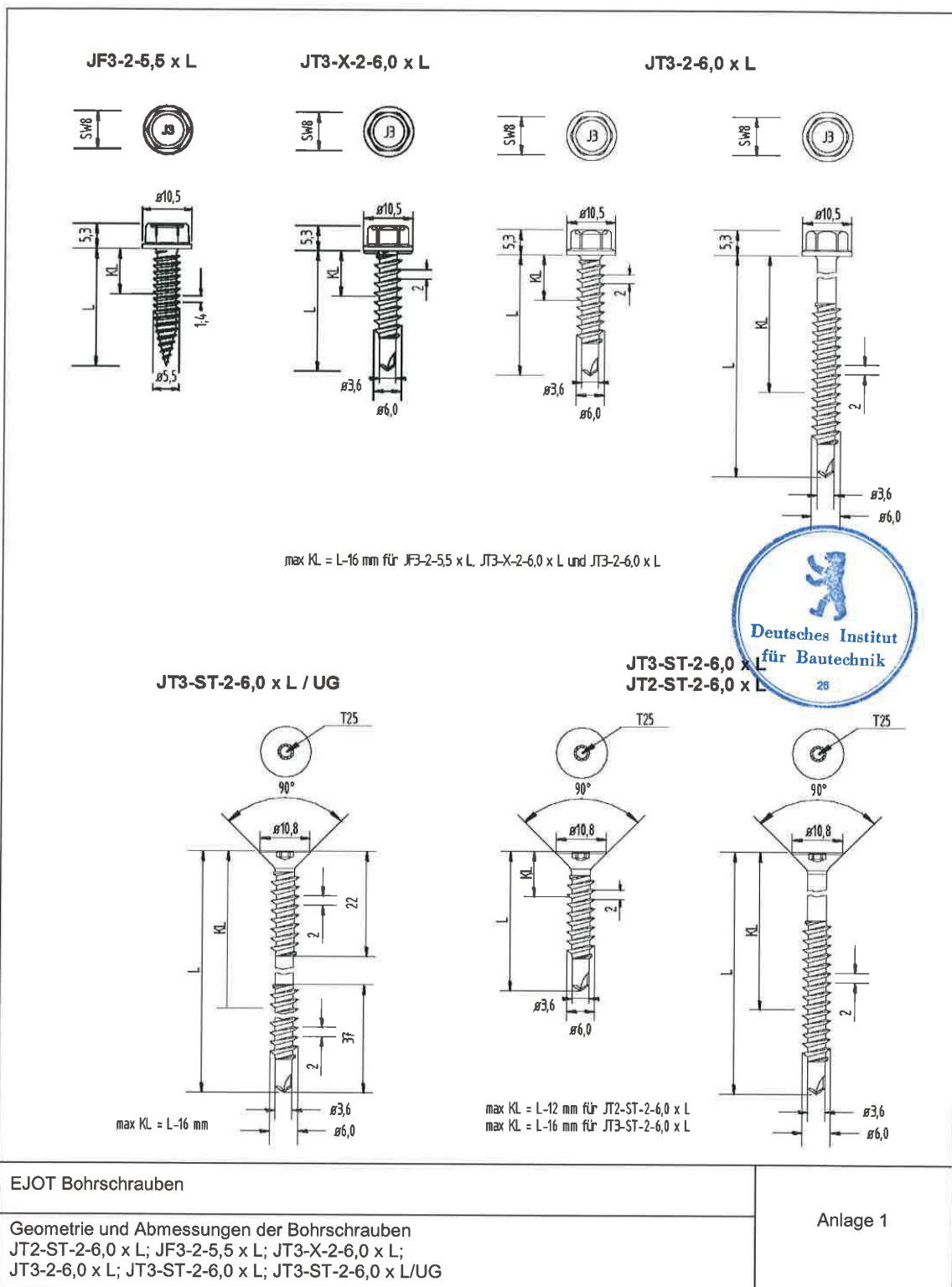
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Z98325.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

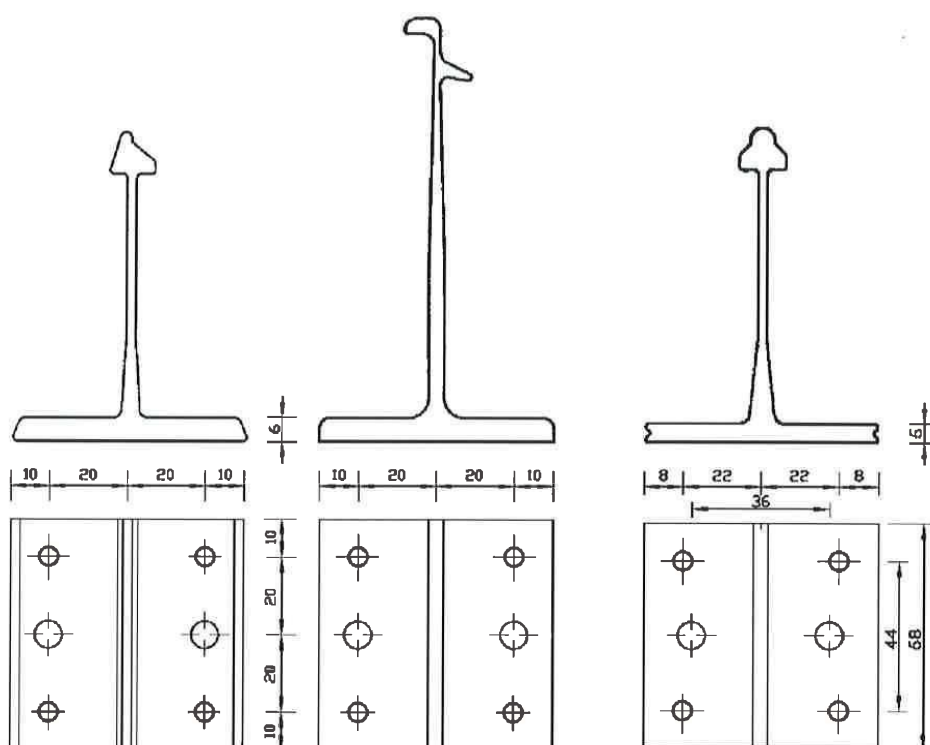
EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

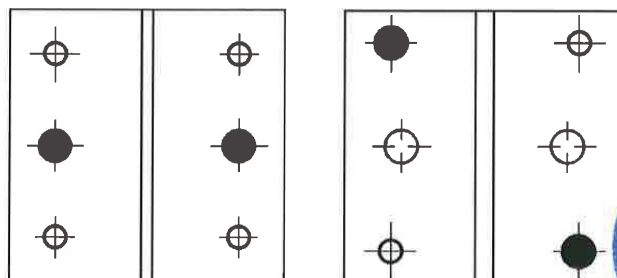
Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Übersicht Aluminium-Klipps (beispielhaft)



Anordnung der Verbindungselemente (Anordnung 1) (Anordnung 2)



EJOT Bohrschrauben

Übersicht Aluminium-Klipps und Anordnung der Verbindungselemente für die
Bohrschrauben JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L

Anlage 2

Z98326.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

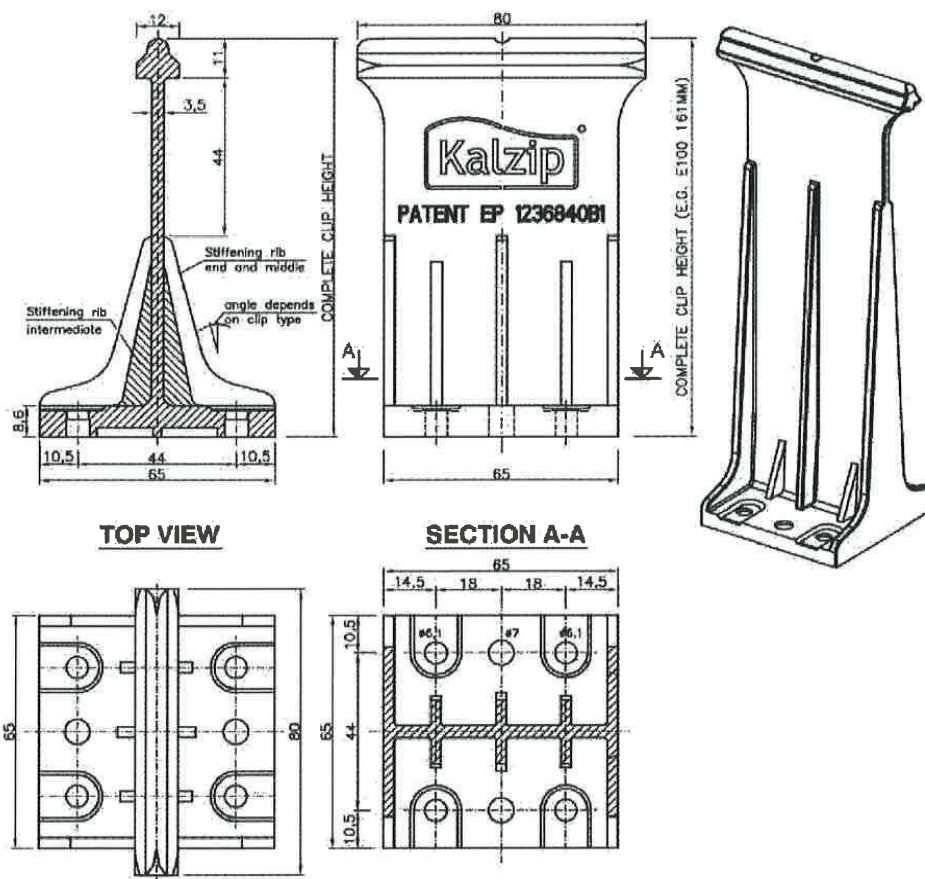
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

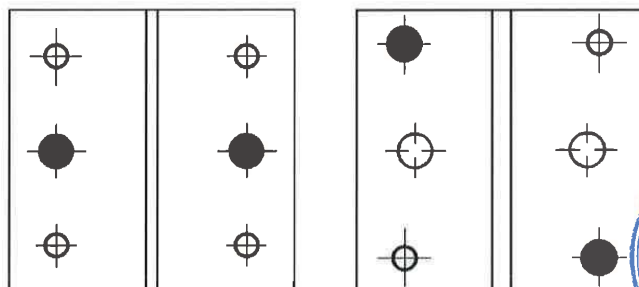
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Anordnung der Verbindungselemente bezüglich „TOP VIEW“
(Anordnung 1) (Anordnung 2)



EJOT Bohrschrauben

Kalzip® E-Clip und Anordnung der Verbindungselemente für die Bohrschrauben
JT3-X-2-6,0 x L; JF3-2-5,5 x L

Anlage 3

Z98327.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

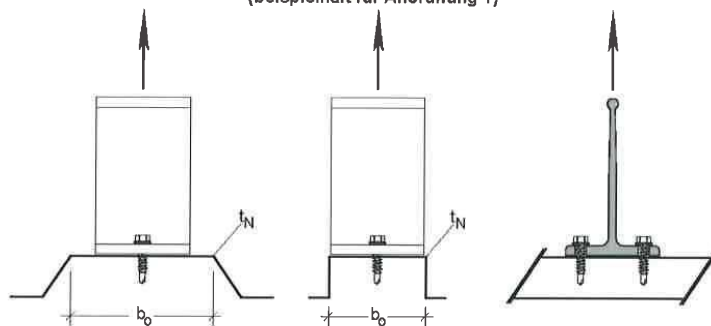
EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

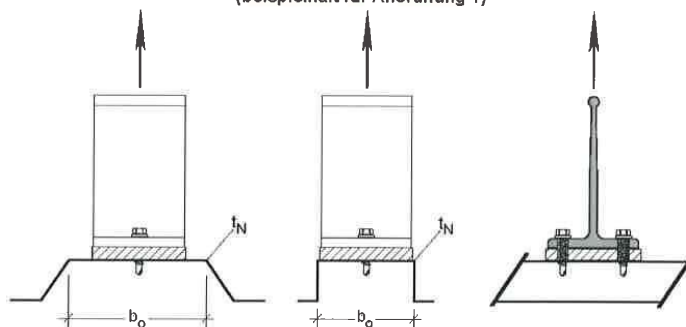
Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Ohne Zwischenlage (Thermokappe)
(beispielhaft für Anordnung 1)



Mit Zwischenlage (Thermokappe)
(beispielhaft für Anordnung 1)



Aluminium- unterkonstruktionen				Stahl- unterkonstruktionen			
t_N [mm]	mit $R_{m,min} =$			t_N [mm]	mit $R_{m,min} =$		
	195 N/mm ²	225 N/mm ²	245 N/mm ²		360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,80	1,18	1,34	1,44	0,55	1,36	1,46	1,56
0,90	1,38	1,56	1,68	0,63	1,59	1,71	1,83
1,00	1,60	1,80	1,96	0,75	2,10	2,26	2,42
1,10	1,80	2,06	2,22	0,88	2,66	2,88	3,08
1,20	2,04	2,34	2,52	1,00	3,26	3,52	3,78
1,30	2,26	2,58	2,80	1,13	3,92	4,22	4,54
1,40	2,52	2,88	3,12	1,25	4,50	4,90	5,26
1,50	2,80	3,20	3,46	1,50	6,04	6,54	7,02
2,00	4,24	4,86	5,28	2 x 0,75	4,18	4,50	4,50
				2 x 0,88	5,82	6,28	6,56
				2 x 1,00	7,00		

gilt für: $b_0 / t_N \leq 150$

gilt für: $b_0 / t_N \leq 275$

Bei unsymmetrischen Unterkonstruktionen (Z- oder C-Profile) sind die angegebenen Werte um 30% zu reduzieren. Zwischenwerte dürfen linear interpoliert werden.



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Längszugtragfähigkeiten in kN von Klippbefestigungen
mit Aluminium-Klipps für die Bohrschrauben JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L

Anlage 4

Z98329.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

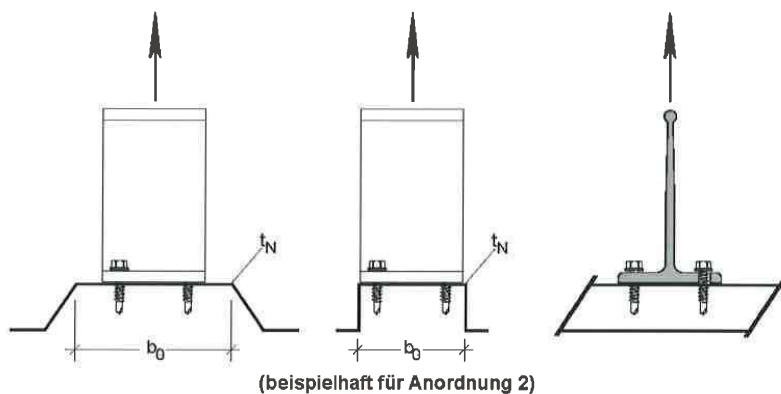
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Stahlunterkonstruktionen									
t_N [mm]	JF3-2-5,5 x L			JT3-X-2-6,0 x L					
	in Anordnung 1 oder 2 und mit $R_{m,min} =$			in Anordnung 1 und mit $R_{m,min} =$			in Anordnung 2 und mit $R_{m,min} =$		
	360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²	360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²	360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,75	2,60	2,91	3,23	1,91	2,23	2,52	1,91	2,32	2,69
0,88	3,32	3,69	4,07	2,59	2,87	3,09	2,79	3,15	3,44
1,00	4,01	4,44	4,87	3,06	3,26	3,39	3,40	3,66	3,83
1,13				3,36	3,44		3,78	3,92	
1,25				3,45			3,92		

Bei unsymmetrischen Unterkonstruktionen (Z- oder C-Profile) sind die angegebenen Werte um 30% zu reduzieren. Zwischenwerte dürfen linear interpoliert werden. gilt für: $b_0 / t_N \leq 275$

EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Längszugtragfähigkeiten in kN von Klippbefestigungen mit Kalzip® E-Clip für die Bohrschrauben JT3-X-2-6,0 x L; JF3-2-5,5 x L

Anlage 5

Z98330.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

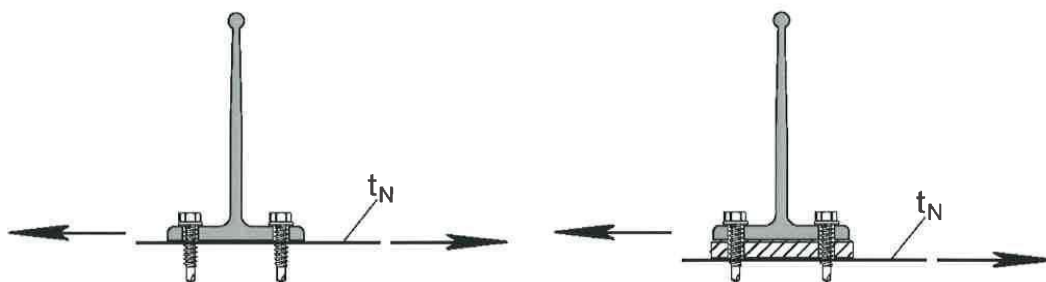
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Ohne Zwischenlage (Thermokappe)

Mit Zwischenlage (Thermokappe)
(Dicke der Zwischenlage $d \leq 15$ mm)



	Aluminium- unterkonstruktionen				Stahl- unterkonstruktionen			
	t_N [mm]	195 N/mm ²	mit $R_{m,min} =$ 225 N/mm ²	245 N/mm ²	t_N [mm]	360 N/mm ²	mit $R_{m,min} =$ 390 N/mm ²	420 N/mm ²
Ohne Zwischenlage	0,80	1,90	2,20	2,40	0,75	3,14	3,38	3,38
	1,50	4,64	5,34	5,82	0,88	4,56	4,94	5,14
					1,00	5,98	6,48	6,92
					1,13	6,46	6,80	7,00
					1,25	6,92	7,10	7,10
Mit Zwischenlage	0,80	1,48	1,70	1,84	0,75	2,54	2,74	2,74
	1,50	3,26	3,78	4,10	0,88	3,18	3,44	3,58
					1,00	3,80	4,12	4,40
					1,13	4,60	4,82	4,96
					1,25	5,40	5,52	5,52



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Querkzugtragfähigkeiten in kN von Klippbefestigungen
mit Aluminium-Klipps für die Bohrschrauben JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L

Anlage 6

Z98331.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

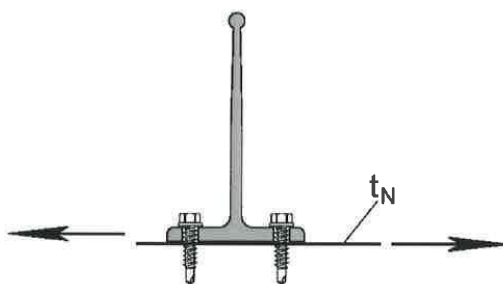
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Aluminiumunterkonstruktionen							Stahlunterkonstruktionen						
t _N [mm]	JT3-X-2-6,0 x L			JF3-2-5,5 x L			t _N [mm]	JT3-X-2-6,0 x L			JF3-2-5,5 x L		
	195	225	245	195	225	245		360	390	420	360	390	420
0,80	1,79	2,17	2,41	2,24	2,94	3,36	0,75	3,16	3,44	3,72	4,56	4,95	5,29
0,90	2,10	2,50	2,77	2,81	3,53	3,96	0,88	3,79	4,10	4,35	5,38	5,71	5,97
1,00	2,41	2,85	3,13	3,36	4,09	4,52	1,00	4,35			5,94	6,03	
1,10							1,13				6,03		
1,20							1,25						

EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Querkrafttragfähigkeiten in kN von Klippbefestigungen mit Kalzip® E-Clip für die Bohrschrauben JF3-2-5,5 x L; JT3-X-2-6,0 x L

Anlage 7

Z98333.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

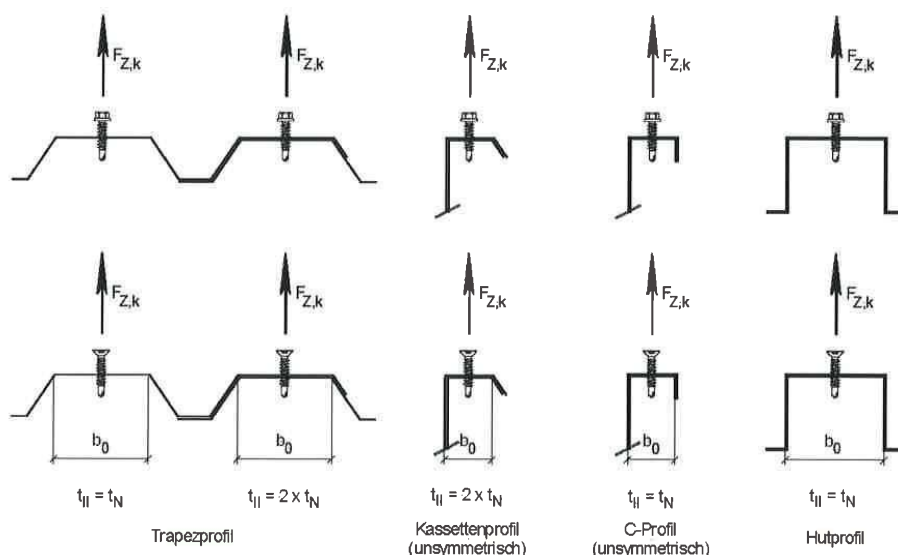
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Aluminium- unterkonstruktionen				Stahl- unterkonstruktionen			
t _N [mm]	mit R _{m,min} =			t _N [mm]	mit R _{m,min} =		
	195 N/mm ²	225 N/mm ²	245 N/mm ²		360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,80	0,59	0,67	0,72	0,55	0,68	0,73	0,78
0,90	0,69	0,78	0,84	0,63	0,80	0,85	0,91
1,00	0,80	0,90	0,98	0,75	1,05	1,13	1,21
1,10	0,90	1,03	1,11	0,88	1,33	1,44	1,54
1,20	1,02	1,17	1,26	1,00	1,63	1,76	1,89
1,30	1,13	1,29	1,40	1,13	1,96	2,11	2,27
1,40	1,26	1,44	1,56	1,25	2,26	2,45	2,63
1,50	1,40	1,60	1,73	1,50	3,02	3,27	3,51
2,00	2,12	2,43	2,64	2 x 0,75	2,09	2,25	2,25
gilt für: b ₀ / t _N ≤ 150				2 x 0,88	2,91	3,14	3,28
				2 x 1,00	3,73	4,04	4,31
				gilt für: b ₀ / t _N ≤ 275			

Bei unsymmetrischen Unterkonstruktionen (Z-, C- oder Σ-Profile) sind die angegebenen Werte F_{Z,k} um 30% zu reduzieren.



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Auszugtragfähigkeiten in kN für die Bohrschrauben
JT2-ST-2-6,0 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L/UG

Anlage 8

Self-drilling screws JF3/JT3

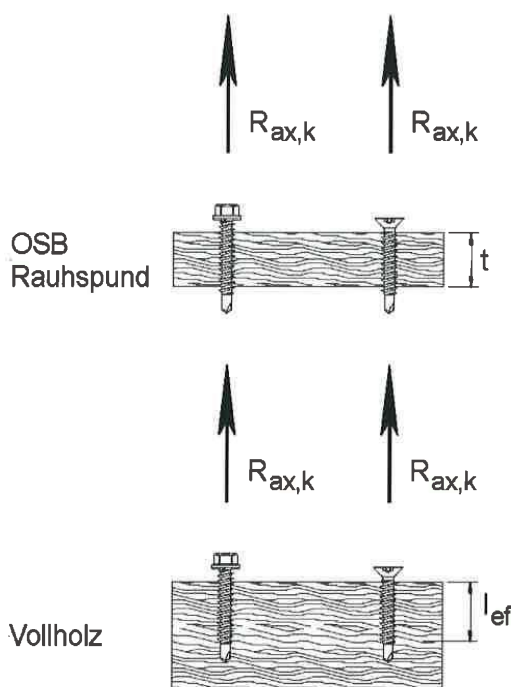
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Art der Unterkonstruktion			$R_{ax,k}$
OSB-Platte	$\rho_k \geq 550 \text{ kg/m}^3$	$t_{min} = 18 \text{ mm}$ (dann durchgeschraubt)	1,32 kN
Rauhspund $\geq$ C20 (Dachschalung)	$\rho_k \geq 330 \text{ kg/m}^3$	$t_{min} = 21 \text{ mm}$ (dann durchgeschraubt)	1,19 kN
Vollholz $\geq$ C24	$\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$	$l_{ef,min} = 24 \text{ mm}$	1,57 kN

Bei Vollholz und $l_{ef} \geq 28 \text{ mm}$ dürfen die Schrauben zur alternativen Ermittlung von $R_{ax,k}$ nach DIN 1052:2004-08 in die Tragfähigkeitsklasse 3 eingruppiert werden.



EJOT Bohrschrauben	Anlage 10
Charakteristische Auszugtragfähigkeiten in kN für die Bohrschrauben JT2-ST-2-6,0 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L/UG	

Z98338.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

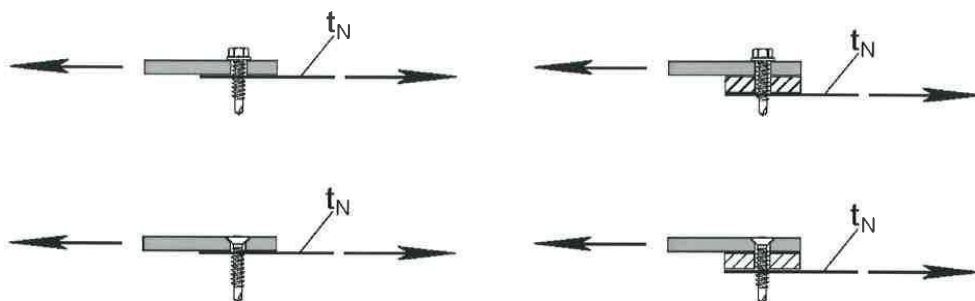
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Ohne Zwischenlage

Mit Zwischenlage
(Dicke der Zwischenlage $d \leq 15$ mm)



	t_N [mm]	Aluminium- unterkonstruktionen mit $R_{m,min} =$			t_N [mm]	Stahl- unterkonstruktionen mit $R_{m,min} =$		
		195 N/mm ²	225 N/mm ²	245 N/mm ²		360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
Ohne Zwischenlage	0,80	0,95	1,10	1,20	0,75	1,55	1,70	1,70
	1,50	2,30	2,65	2,90	0,88	2,25	2,45	2,55
					1,00	3,00	3,25	3,45
					1,13	3,25	3,40	3,50
					1,25	3,45	3,55	3,55
Mit Zwischenlage	0,80	0,75	0,85	0,90	0,75	1,25	1,35	1,35
	1,50	1,65	1,90	2,05	0,88	1,60	1,70	1,80
					1,00	1,90	2,05	2,20
					1,13	2,30	2,40	2,50
					1,25	2,70	2,75	2,75

Am Schraubenkopf anliegendes Bauteil I aus Stahl oder Aluminium
mit $t_N \geq 5,0$ mm, vorgebohrt oder vorgestanzt mit $\varnothing 6,0 \leq d_i \leq \varnothing 7,0$



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Querkzugtragfähigkeiten in kN für die Bohrschrauben
JT2-ST-2-6,0 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L/UG

Anlage 11

Z98339.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

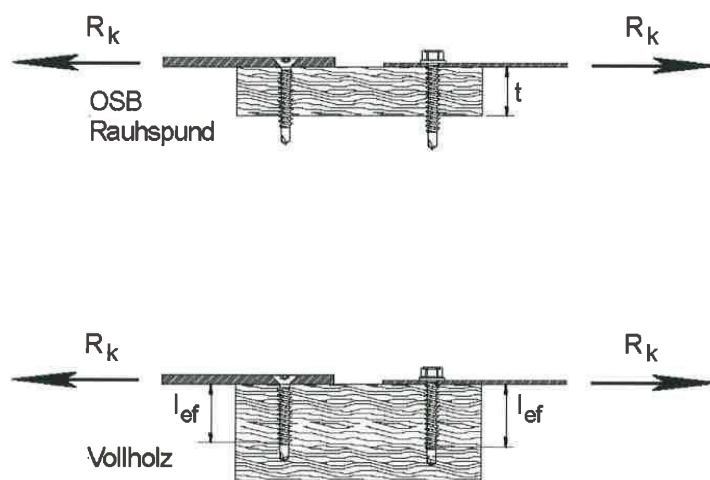
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Art der Unterkonstruktion			R_k
OSB-Platte	$\rho_k \geq 550 \text{ kg/m}^3$	$t_{\min} = 18 \text{ mm}$ (dann durchgeschraubt)	2,15 kN
Rauhspund $\geq$ C20 (Dachschalung)	$\rho_k \geq 330 \text{ kg/m}^3$	$t_{\min} = 21 \text{ mm}$ (dann durchgeschraubt)	1,55 kN
Vollholz $\geq$ C24	$\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$	$l_{ef, \min} = 24 \text{ mm}$ $l_{ef} \geq 36 \text{ mm}$	1,88 kN 2,33 kN
Bauteil I aus Stahl oder Aluminium mit $t_f \geq 1,50 \text{ mm}$ und $R_m \geq 190 \text{ N/mm}^2$			



EJOT Bohrschrauben	Anlage 13
Charakteristische Querkzugtragfähigkeiten in kN für die Bohrschrauben JT2-ST-2-6,0 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L/UG	

Z98341.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

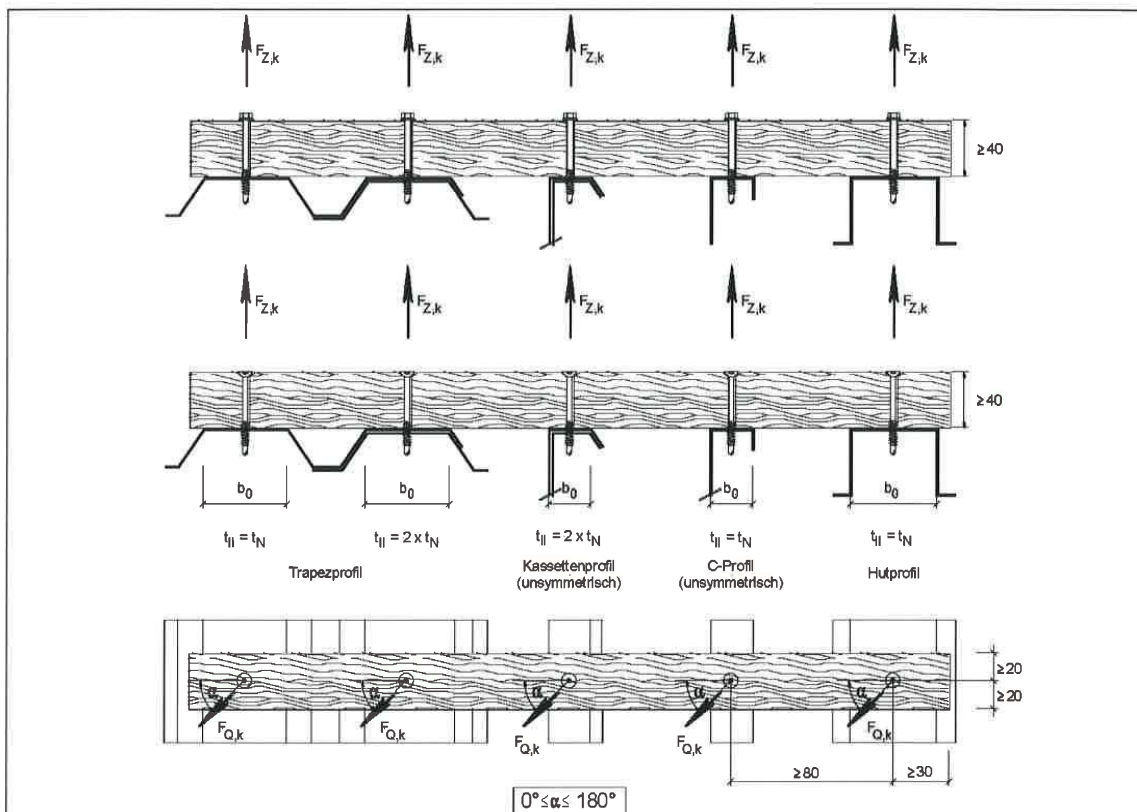
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Charakteristische Tragfähigkeiten für Stahlunterkonstruktionen mit $R_{m,min} \geq 360 \text{ N/mm}^2$ und Bauteilen aus Holz der Mindestsortierklasse S10/MS10 je Verbindungselement bzw. Scherfuge

Längszug		Querzug			
t_{II}	$F_{Z,k}$	t_{II}	$F_{Q,k}$	t_{II}	$F_{Q,k}$
1 x 0,55 mm	0,68 kN	1 x 0,75 mm	1,74 kN	2 x 0,75 mm	2,18 kN
1 x 0,63 mm	0,80 kN	1 x 0,88 mm	1,82 kN	2 x 0,88 mm	2,24 kN
1 x 0,75 mm	1,05 kN	1 x 1,00 mm	1,90 kN	2 x 1,00 mm	
$\geq 1 \times 0,88 \text{ mm}$ $\geq 2 \times 0,75 \text{ mm}$	1,21 kN	1 x 1,13 mm	1,99 kN		
gilt für: $b_0 / t_N \leq 275$ Bei unsymm. Unterkonstruktionen (Z-, C- oder Σ -Profile) sind die angegebenen Werte $F_{Z,k}$ um 30% zu reduzieren.		1 x 1,25 mm	2,07 kN		
		1 x 1,50 mm	2,21 kN		



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Tragfähigkeiten von Holz-Stahlblech-Verbindungen für die Bohrschrauben
JT2-ST-2-6,0 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L; JT3-ST-2-6,0 x L/UG

Anlage 14

Z98342.12

1.14.4-58/11

Self-drilling screws JF3/JT3

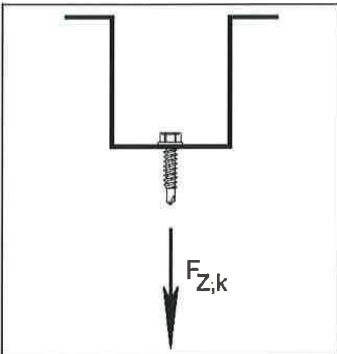
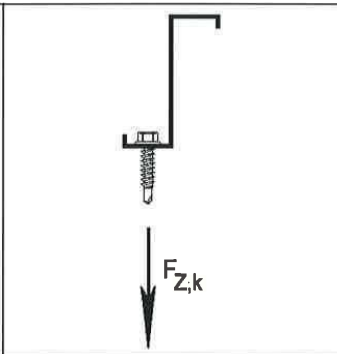
A2 stainless steel with hardened steel point / steel drill point

EJOT®

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-14.4-426 vom 5. Dezember 2012

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

		
Aluminium mit $R_m \geq 190 \text{ N/mm}^2$	2,47 kN	2,22 kN
Stahl mit $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$	8,24 kN	7,42 kN
Bauteil I aus Stahl oder Aluminium mit $t_f \geq 1,50$ Wird Bauteil I unmittelbar durch Windsog beansprucht, sind die Werte auf 67% abzumindern.		



EJOT Bohrschrauben

Charakteristische Längszugtragfähigkeiten in kN für die Bohrschrauben
JF3-2-5,5 x L; JT3-X-2-6,0 x L; JT3-2-6,0 x L

Anlage 15

Z98348.12

1.14.4-58/11