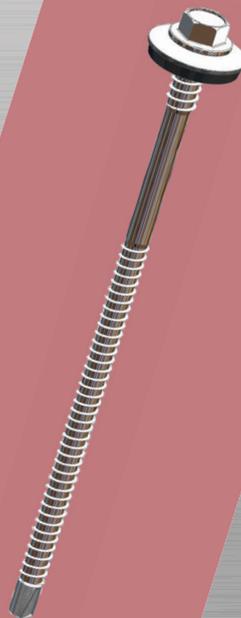




BEFESTIGUNGSARTIKEL

FÜR DACH UND FASSADE



SHELLHORN GMBH & CO. KG VERBINDUNGSTECHNIK



INHALTSVERZEICHNIS

ARTIKEL, MATERIAL		SEITE
Bohrschrauben, <i>Bi-Metall</i>		4-7
Bohrschrauben für Sandwichplatten, <i>Bi-Metall</i>		8-9
Bohrschrauben für Sandwichplatten, A2		10
Bohrschrauben für Wellfaserzementplatten, <i>Bi-Metall</i>		11
Bohrschrauben für Wellfaserzementplatten, A2		12
Fassadenschrauben 6-kant Bohrspitze, <i>Stahl VZ/farbig</i>		13
Fassadenschrauben breiter Kopf, A2/A4/farbig		14
Fassadenschrauben Typ A, A2		15
Fassadenschrauben Typ BZ, A2		16
Spenglerschrauben 2tlg. TX25, A2/A2-CU/A2-farbig		17
Spenglerschrauben 2tlg. TX20, A2/A2-CU/A2-farbig		18
Spenglerschrauben 3tlg. TX25, A2/A2-CU/A2-farbig		19
Spenglerschrauben 3tlg. TX20, A2/A2-CU/A2-farbig		20
Spenglerschrauben Info Lackierung		21
Kalotten für Trapezprofil, <i>Alu/farbig</i>		22-23
Kalotten für Wellprofil, <i>Alu/farbig</i>		24
Abstandhalter, <i>Polystyrol</i>		25
Stockschrauben 6-kant <i>Stahl verzinkt/Stahl gelb verzinkt</i>		26-27
Sortimentsregal		28
RAL-Farbtabelle		29

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Verschraubung von zwei Stahlblechen

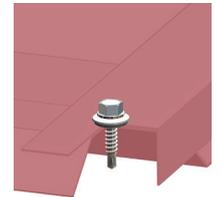
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Max. 2 x 0,75 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.1-4

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
7814820142	4,8	20	14	500
7814828142	4,8	28	14	500

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Profilen auf Stahl mit einer Dicke bis max. 4 mm

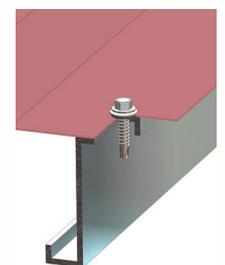
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Ø 4,8 mm, max. 3 x 0,7 mm
Ø 5,5 mm, 2 - 4 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.1-4

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
7824825143	4,8	25	14	500
7825527164	5,5	27	16	500

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Profilen auf Stahl mit einer Dicke bis max. 5,5 mm

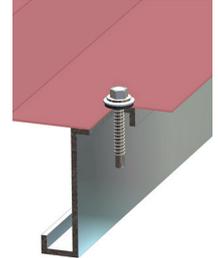
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 1,75 mm - max. 5,5 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Optional auch mit dem Scheiben-Durchmesser 19mm oder 22mm lieferbar.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.1-4

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
78355271655	5,5	27	16	500
78355381655	5,5	38	16	200
78355701655	5,5	70	16	100
78355901655	5,5	90	16	100

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Profilen auf Stahl mit einer Dicke bis max. 12 mm

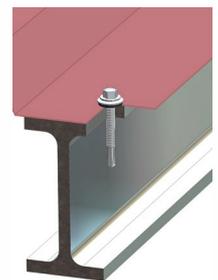
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 4 mm - max. 12 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,800 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Optional auch mit dem Scheiben-Durchmesser 19mm oder 22mm lieferbar.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.1-4

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
78355451612	5,5	45	16	500
78355801612	5,5	80	16	200

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von dünnem Stahl und Aluminium auf dünnem Blech

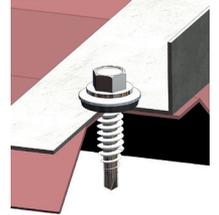
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Max. 3 x 0,7 mm Stahl

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



ETA-17/0322

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
7826725163	6,7	25	16	200
7826740163	6,7	40	16	200

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Blechüberlappungen bis max. 2 x 0,75 mm, Nadelspitze

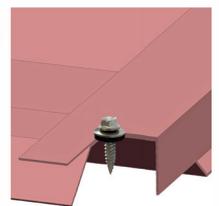
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Max. 2 x 0,75 mm Stahl

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



ETA-17/0322

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
7824525142	4,5	25	14	200
7826025162	6,0	25	16	200

BOHRSCHRAUBEN RUNDKOPF BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Verschraubung von zwei Stahlblechen (max. 2 x 0,75 mm)

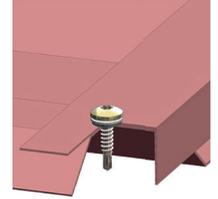
Material: Edelstahl A2 (1.4567) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Max. 2 x 0,75 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Antrieb: TX-25



Z-14.1-4

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
78114820102	4,8	20	10	250

BOHRSCHRAUBEN RUNDKOPF BIMETALL mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Profilen auf Stahl mit einer Dicke bis max. 4 mm

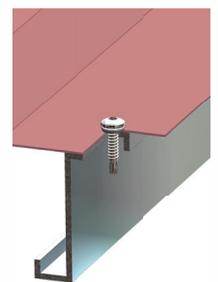
Material: Edelstahl A2 (1.4567) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 2 mm - max. 4 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Antrieb: TX-25



Z-14.1-4

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
78215527124	5,5	27	12	250
78215538124	5,5	38	12	250

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL FÜR SANDWICHPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäischer technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Sandwichplatten auf Stahl mit einer Dicke bis max. 5 mm

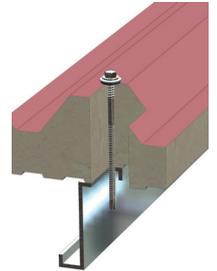
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 2 mm - max. 5 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,800 - 2,500 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Optional auch mit dem Scheiben-Durchmesser 19mm oder 22mm lieferbar.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.4.407

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	Klemm-bereich min.	Klemm-bereich max.	VPE
7846355165	6,3/5,5	55	16	15	24	100
7846372165	6,3/5,5	72	16	22	41	100
7846389165	6,3/5,5	89	16	30	60	100
78463105165	6,3/5,5	105	16	35	75	100
78463122165	6,3/5,5	122	16	32	91	100
78463142165	6,3/5,5	142	16	42	111	100
78463157165	6,3/5,5	157	16	47	126	100
78463177165	6,3/5,5	177	16	67	146	100

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL FÜR SANDWICHPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Sandwichplatten auf Stahl mit einer Dicke bis max. 12 mm

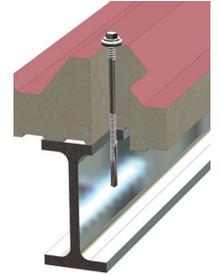
Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 4 mm - max. 12 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,800 U/min.

Schlüsselweite: 6-kant 5/16"



Optional auch mit dem Scheiben-Durchmesser 19mm oder 22mm lieferbar.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.4.407

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	Klemmbereich min.	Klemmbereich max.	VPE
78563891612	6,3/5,5	89	16	18	40	100
785631001612	6,3/5,5	100	16	29	51	100
785631151612	6,3/5,5	115	16	44	66	100
785631351612	6,3/5,5	135	16	47	86	100
785631551612	6,3/5,5	155	16	57	106	100
785631701612	6,3/5,5	170	16	62	121	100
785631901612	6,3/5,5	190	16	72	141	100
785632301612	6,3/5,5	230	16	92	181	50

BOHRSCHRAUBEN A2 FÜR SANDWICHPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Sandwichplatten auf Holz

Material: Edelstahl A2 (1.4301)

Bohrleistung: Mindesteinschraubtiefe ins Holz min. 45 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,800 U/min.

Schlüsselweite: 8 mm



Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.



Z-14.4.407

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	Klemmbereich max.	VPE
78670751645	7,0/6,5	75	16	30	100
78670951645	7,0/6,5	95	16	43	100
78670105160	7,0/6,5	105	16	53	100
78670125160	7,0/6,5	125	16	73	100
78670145160	7,0/6,5	145	16	93	100
78670165160	7,0/6,5	165	16	113	100
78670185160	7,0/6,5	185	16	133	100

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL FÜR WELLFASERZEMENTPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Wellfaserzementplatten auf Stahl mit einer Dicke bis max. 5.5 mm (ohne Dämmung)

Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 2 mm - max. 5,5 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,800 U/min.

Schlüsselweite: 8 mm



**SVK Zulassung
Z2-31.4-161**

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
787631162255	6,3	116	22/25	100

BOHRSCHRAUBEN BIMETALL FÜR WELLFASERZEMENTPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäisch technischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Wellfaserzementplatten auf Stahl mit einer Dicke bis max. 12 mm

Material: Edelstahl A2 (1.4301) / Bimetall

Beschichtung: Ruspert

Bohrleistung: Min. 4 mm - max. 12 mm

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,800 U/min.

Schlüsselweite: 8 mm



**SVK Zulassung
Z2-31.4-161**

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	Isolierung	VPE
787631322212	6,3	132	22/25	keine	100
787631602212	6,3	160	22/25	max. Dicke der Isolierung 30mm	100

BOHRSCHRAUBEN A2 FÜR WELLFASERZEMENTPLATTEN mit bauaufsichtlicher und europäischer Zulassung (ETA)

Anwendung: Befestigung von Wellfaserzementplatten auf Holz

Material: Edelstahl A2 (1.4301)

Bohrleistung: Mit Bohrspitze für Holzunterkonstruktion

Empfohlene Einschraubgeschwindigkeit: 1,000 - 1,500 U/min.

Schlüsselweite: 8 mm



**SVK Zulassung
Z2-31.4-161**

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

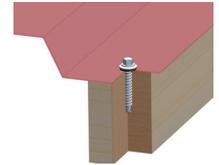
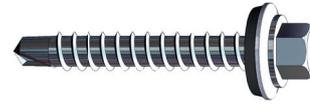
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	Isolierung	VPE
78865110220	6,5	110	22/25	keine	100
78865130220	6,5	130	22/25	keine	100
78865170220	6,5	170	22/25	Isolierung 40 - 50 mm	100
78865190220	6,5	190	22/25	Isolierung 60 mm	100

FASSADENSCHRAUBEN 6-KANT REDUZIERTER BOHRSPITZE Stahl verzinkt/-farbig mit vormontierter Dichtscheibe (ETA)

Anwendung: Für Verschraubungen in Holz

Material: Stahl verzinkt/Stahl VZ-farbig lackiert

Schlüsselweite: SW 8



Folgende RAL-Farben sind in unserem Standardsortiment lieferbar:



RAL 3009 Oxidrot



RAL 8004 Kupferbraun



RAL 6020 Chromoxidgrün



RAL 8012 Rotbraun



RAL 7016 Anthrazitgrau

Weitere RAL-Farben auf Anfrage möglich.



ETA-13/0170

Stahl verzinkt				
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
72482014	4,8	20	14	100
72483514	4,8	35	14	100
72486014	4,8	60	14	100
72488014	4,8	80	14	100

Stahl verzinkt-farbig lackiert				
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
72482014RAL	4,8	20	14	100
72483514RAL	4,8	35	14	100
72486014RAL	4,8	60	14	100
72488014RAL	4,8	80	14	100

FASSADENSCHRAUBEN BREITER KOPF TX-20 A2/A2-farbig und A4/A4-farbig

Anwendung: Zur Verschraubung von Fassadenverkleidungen auf Holzunterkonstruktionen

Material: Edelstahl A2/A2-lackiert und Edelstahl A4/A4-lackiert

Antrieb: TX-20



Edelstahl A2			
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	VPE
00724825	4,8	25	100
00724832	4,8	32	100
00724838	4,8	38	100
00724850	4,8	50	100
A2-farbig lackiert nach RAL:			
00624825RAL	4,8	25	100
00624832RAL	4,8	32	100
00624838RAL	4,8	38	100
00624850RAL	4,8	50	100

Edelstahl A4			
Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	VPE
00525525	5,5	25	100
00525535	5,5	35	100
00525545	5,5	45	100
00525555	5,5	55	100
A4-farbig lackiert nach RAL:			
00425525RAL	5,5	25	100
00425535RAL	5,5	35	100
00425545RAL	5,5	45	100
00425555RAL	5,5	55	100

Folgende RAL-Farben sind in unserem Standardsortiment lieferbar:



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 9010 Reinweiß



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 8014 Sepiabraun

Weitere RAL-Farben auf Anfrage möglich.

FASSADENSCHRAUBEN A2 6-KANT TYP A für Profile auf Holzunterkonstruktion mit Dichtscheibe mit bauaufsichtlicher Zulassung

Anwendung: Befestigung von Profilblechen (z.B. Stahl, Alu...) auf Holzunterkonstruktion

Material: Edelstahl A2

Schlüsselweite: SW 3/8"



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
71651616	6,5	16	16	100
71651916	6,5	19	16	100
71652516	6,5	25	16	100
71653216	6,5	32	16	100
71653816	6,5	38	16	100
71654516	6,5	45	16	100
71655016	6,5	50	16	100
71656416	6,5	64	16	100
71657516	6,5	75	16	100
71659016	6,5	90	16	100
716510016	6,5	100	16	100
716511516	6,5	115	16	100
716513016	6,5	130	16	100
716515016	6,5	150	16	100
716517516	6,5	175	16	100
716520016	6,5	200	16	100

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

FASSADENSCHRAUBEN A2 6-KANT TYP BZ für Profile auf Stahlunterkonstruktion mit Dichtscheibe mit bauaufsichtlicher Zulassung

Anwendung: Befestigung von Profilblechen (z.B. Stahl, Alu...) auf Stahlunterkonstruktion

Material: Edelstahl A2

Schlüsselweite: SW 3/8"



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
71631616	6,3	16	16	100
71631916	6,3	19	16	100
71632516	6,3	25	16	100
71633216	6,3	32	16	100
71633816	6,3	38	16	100
71634516	6,3	45	16	100
71635016	6,3	50	16	100
71636416	6,3	64	16	100
71637516	6,3	75	16	100
71639016	6,3	90	16	100
716310016	6,3	100	16	100
716311516	6,3	115	16	100
716313016	6,3	130	16	100
716315016	6,3	150	16	100
716317516	6,3	175	16	100
716320016	6,3	200	16	100

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich.

Auf Wunsch auch individuell lackiert möglich.

SPENGLERSCHRAUBEN 2-TEILIG MIT NEOPRENDICHTSCHEIBE Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert TX-25

Anwendung: Befestigung von Blechen und Wandabschlussblechen für innen und aussen, wasserdichte Verbindung

Material: Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert siehe Seite 21

Kopf: Linsensenkkopf

Antrieb: TX-25



A2-blank Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
370201 Scheibe	4,5	20	15 / 20mm	200
370251 Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
370351 Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
370451 Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
370551 Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
370601 Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
370651 Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
370701 Scheibe	4,5	70	15 / 20mm	200
370801 Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
371001 Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
371201 Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
371501 Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100
371801 Scheibe	5,0	180	15 / 20mm	100
372001 Scheibe	5,0	200	15 / 20mm	100
372201 Scheibe	5,0	220	15 / 20mm	100
372501 Scheibe	5,0	250	15 / 20mm	100
372801 Scheibe	5,0	280	20mm	100
373001 Scheibe	5,0	300	20mm	100
A2-verkupfert Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
470202 Scheibe	4,5	20	15 / 20mm	200
470252 Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
470352 Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
470452 Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
470552 Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
470602 Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
470652 Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
470702 Scheibe	4,5	70	15 / 20mm	200
470802 Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
471002 Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
471202 Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
471502 Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100
472002 Scheibe	5,0	200	15 / 20mm	100

Individuelle Verpackungseinheiten sind auf Anfrage möglich.

SPENGLERSCHRAUBEN 2-TEILIG MIT NEOPRENDICHTSCHEIBE Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert TX-20

Anwendung: Befestigung von Blechen und Wandabschlussblechen für innen und aussen, wasserdichte Verbindung

Material: Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert siehe Seite 21

Kopf: Linsensenkkopf

Antrieb: TX-20



A2-blank Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
360251Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
360351Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
360451Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
360551Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
360601Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
360651Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
360801Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
361001Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
361201Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
361501Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100
A2-verkupfert Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
460252Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
460352Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
460452Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
460552Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
460602Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
460652Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
460802Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
461002Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
461202Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
461502Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100

Individuelle Verpackungseinheiten sind auf Anfrage möglich.

SPENGLERSCHRAUBEN 3-TEILIG mit Rosette und schwarzem EDPM-Dichtgummi, Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert TX-25

Anwendung: Befestigung von Blechen und Wandabschlussblechen für innen und aussen, wasserdichte Verbindung

Material: Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert siehe Seite 21

Kopf: Linsensenkkopf

Antrieb: TX-25



A2-blank Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
170201Scheibe	4,5	20	15 / 20mm	200
170251Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
170351Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
170451Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
170551Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
170601Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
170651Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
170701Scheibe	4,5	70	15 / 20mm	200
170801Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
1701001Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
1701201Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
1701501Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100
1701801Scheibe	5,0	180	15 / 20mm	100
1702001Scheibe	5,0	200	15 / 20mm	100
A2-verkupfert Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
270202Scheibe	4,5	20	15 / 20mm	200
270252Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
270352Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
270452Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
270552Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
270602Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
270652Scheibe	4,5	65	15 / 20mm	200
270802Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
2701002Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
2701202Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
2701502Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100

Individuelle Verpackungseinheiten sind auf Anfrage möglich.

SPENGLERSCHRAUBEN 3-TEILIG mit Rosette und schwarzem EDPM-Dichtgummi, Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert TX-20

Anwendung: Befestigung von Blechen und Wandabschlussblechen für innen und aussen, wasserdichte Verbindung

Material: Edelstahl A2-blank/A2-verkupfert/A2-lackiert siehe Seite 21

Kopf: Linsensenkkopf

Antrieb: TX-20



A2-blank Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
350251 Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
350351 Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
350451 Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
350551 Scheibe	4,5	55	15 / 20mm	200
350601 Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
350801 Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
3501001 Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
3501201 Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
3501501 Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100
A2-verkupfert Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Scheibe Ø mm	VPE
450252 Scheibe	4,5	25	15 / 20mm	200
450352 Scheibe	4,5	35	15 / 20mm	200
450452 Scheibe	4,5	45	15 / 20mm	200
450602 Scheibe	4,5	60	15 / 20mm	200
450802 Scheibe	4,5	80	15 / 20mm	200
4501002 Scheibe	4,5	100	15 / 20mm	100
4501202 Scheibe	4,5	120	15 / 20mm	100
4501502 Scheibe	4,5	150	15 / 20mm	100

Individuelle Verpackungseinheiten sind auf Anfrage möglich.

SPENGLERSCHRAUBEN 2- ODER 3-TEILIG mit Dichtscheibe oder EPDM-Dichtgummi und Rosette Edelstahl A2-farbig lackiert

Anwendung: Befestigung von Blechen und Wandabschlussblechen für innen und aussen, wasserdichte Verbindung

Material: Edelstahl A2-farbig lackiert

Kopf: Linsensenkkopf

Antrieb: TX-25 bzw. TX20

Lackierung: Standard glänzend lackiert; matte Lackierung oder auch nach individueller Bemusterung ist möglich

Farbauswahl nach:

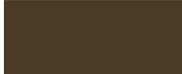
- RAL
- ähnl. DB-Farben
- ähnl. P10-Farben
- individuelle Sonderfarben nach Bemusterung

Lieferzeit: Standard-Farben sind aus freibleibendem Lagervorrat lieferbar, sonst ca. 3-4 Wochen nach AE. Alle weiteren Farben sind ebenfalls mit einer Lieferzeit von ca. 3-4 Wochen nach AE lieferbar, freibleibend

Mindestmenge: Standard-Farben volle VPE bzw. Mindestauftragswert, alle abweichenden Farben pro Farbe und Abmessung 1.000 Stk.

Folgende RAL-Farben sind in unserem Standardsortiment lieferbar:

Für die Abmessungen 4,5 x 25/35/45 mit 15 mm Scheibe

	RAL 7005 Mausgrau		RAL 8014 Sepiabraun
	RAL 7016 Anthrazitgrau		RAL 8019 Graubraun
	RAL 8012 Rotbraun		RAL 9010 Reinweiß

Alle Ausführungen und Abmessungen unserer Spenglerschrauben sind lackiert lieferbar!



KALOTTEN FÜR TRAPEZPROFILE Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi

Anwendung: Obergurtbefestigung von Trapezprofilen für Dach- und Fassadenverkleidungen

Material: Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi schwarz (auf Anfrage auch mit aufvulkanisierter Neoprendichtung lieferbar)



Artikelnummer	Gurtbreite	Winkel	Trapezgröße	Deckbreite
0003303	20	23°	30/200	38
0003304	20	35°	29/124	38
0003305	21	16°	21/16	38
0003306	26	15°	26/15	38
0003307	23	30°	45/333	38
0003308	25	27°	150/45	38
0003309	24	30°	30/153	38
0003310	26	50°	Spundwand 76/18	38
0003311	30	29°	TRP 40	38
0003312	34	23°	40/167	38
0003313	33	48°	33/48	38
0003314	35	34°	30/150	38
0003315	36	40°	TL 75	38
0003316	41	17°	40/183	38
0003317	41	32°	35/207	38
0003318	41	39°	41/39	38
0003319	41	45°	30/220	38
0003018	25	27°	45/150 Sollux langer Schenkel (Gerade Sicken)	50
0003029	45	30°	45/30 (Gerade Sicken)	32
0003015	50	36°	KD 58 (Gerade Sicken)	40
0003013	54	32°	E 50 (Gerade Sicken)	45

KALOTTEN FÜR TRAPEZPROFILE Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi

Anwendung: Obergurtbefestigung von Trapezprofilen für Dach- und Fassadenverkleidungen

Material: Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi schwarz (auf Anfrage auch mit aufvulkanisierter Neoprendichtung lieferbar)



Folgende RAL-Farben sind in unserem Standardsortiment lieferbar:



RAL 3009 Oxidrot



RAL 8019 Graubraun



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 9002 Grauweiß



RAL 8004 Kupferbraun



RAL 9006 Weißaluminium



RAL 8012 Rotbraun

Weitere RAL-Farben auf Anfrage möglich.

KALOTTEN FÜR WELLPROFILE Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi

Anwendung: Obergurtbefestigung von Wellprofilen für Dach- und Fassadenverkleidungen

Material: Aluminium mit aufgeklebtem Moosgummi schwarz (auf Anfrage auch mit aufvulkanisierter Neoprendichtung lieferbar)



Artikelnummer	Länge	Wellengröße	Radius
0003000	25	18/76 (25X25)	24°
0003001	40	18/76 (40X40)	24°
0003002	45	55/177	48°
0003301	46	18/76 mit Sicke	24°
0003302	60	55/177 mit Sicke (177/51)	48°

Folgende RAL-Farben sind in unserem Standardsortiment lieferbar:



RAL 3009 Oxidrot



RAL 8019 Graubraun



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 9002 Grauweiß



RAL 8004 Kupferbraun



RAL 9006 Weißaluminium



RAL 8012 Rotbraun

Weitere RAL-Farben auf Anfrage möglich.

ABSTANDHALTER mit seitlicher Öse für Well- und Trapezprofile

Anwendung: Verlegung von Profilplatten

Material: Polystyrol glasklar



Artikelnummer	Abmessung/Profil	VPE
00517618	Onduline-Profil 95/38	100
0056707618	70/18 und 76/18 universal	100
00567018T	M6 für Profil 70/18 Trapez	100
00567618R	M6 für Profil 76/18 Rund	100
005613030R	M6/M7 für Profil 130/30 Rund	100
005617751R	M6/M7 für Profil 177/51 Rund	100

STOCKSCHRAUBEN mit 6-kant Schlüsselfläche und TX-25

Ausführung: Stahl verzinkt



Artikelnummer	Abmessung	VPE
00308050	M8 x 50*	100
00308060	M8 x 60	100
00308070	M8 x 70	100
00308080	M8 x 80	100
00308090	M8 x 90	100
00308100	M8 x 100	100
00308120	M8 x 120	100
00308130	M8 x 130	100
00308140	M8 x 140	100
00308160	M8 x 160	100
00308180	M8 x 180	100
00308200	M8 x 200	100
03010080	M10 x 80	100
03010100	M10 x 100	100
03010120	M10 x 120	100
03010140	M10 x 140	100
03010160	M10 x 160	50
03010180	M10 x 180	50
03010200	M10 x 200	50
03010250	M10 x 250	50
03010300	M10 x 300	50

* ohne 6-kant

STOCKSCHRAUBEN mit 6-kant Schlüsselfläche und TX-30

Ausführung: Stahl verzinkt



Artikelnummer	Abmessung	VPE
03012200	M12 x 200	50
03012250	M12 x 250	50
03012300	M12 x 300	50

STOCKSCHRAUBEN mit 6-kant Schlüsselfläche und TX-25

Ausführung: Stahl gelb verzinkt



Artikelnummer	Abmessung	VPE
03510100	M 10 x 100	100
03510140	M 10 x 140	100
03510200	M 10 x 200	100
03510250	M 10 x 250	100
03510300	M 10 x 300	100

SORTIMENTSREGAL



REGALSYSTEM FÜR DIE BEREICHE:

- Fensterbau
- Dachdecker
- Innenausbau usw.

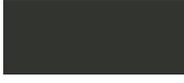
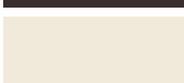
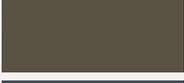
INHALT UND MENGEN

Erweiterbar und auf Wunsch bestückbar.

INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Auch mit Ihrem Firmenlogo möglich.

RAL-FARBTABELLE

	RAL 1015 Hellelfenbein		RAL 7016 Anthrazitgrau
	RAL 3000 Feuerrot		RAL 7022 Umbragrau
	RAL 3005 Weinrot		RAL 7024 Graphitgrau
	RAL 3009 Oxidrot		RAL 7031 Blaugrau
	RAL 3011 Braunrot		RAL 7032 Kieselgrau
	RAL 3020 Verkehrsrot		RAL 7035 Lichtgrau
	RAL 5008 Graublau		RAL 7038 Achatgrau
	RAL 5009 Azurblau		RAL 7042 Verkehrsgrau A
	RAL 5010 Enzianblau		RAL 8004 Kupferbraun
	RAL 5014 Taubenblau		RAL 8011 Nussbraun
	RAL 5017 Verkehrsblau		RAL 8012 Rotbraun
	RAL 6003 Olivgrün		RAL 8014 Sepiabraun
	RAL 6005 Moosgrün		RAL 8016 Mahagonibraun
	RAL 6007 Flaschengrün		RAL 8017 Schokoladenbraun
	RAL 6011 Resedagrün		RAL 8019 Graubraun
	RAL 6020 Chromoxidgrün		RAL 9001 Cremeweiß
	RAL 6021 Blassgrün		RAL 9002 Grauweiß
	RAL 7005 Mausgrau		RAL 9005 Tiefschwarz
	RAL 7012 Basaltgrau		RAL 9006 Weißaluminium
	RAL 7013 Braungrau		RAL 9010 Reinweiß
	RAL 7015 Schiefergrau		RAL 9011 Graphitschwarz



SCHELLHORN GMBH & CO. KG
VERBINDUNGSTECHNIK

Richard-Wagner-Str. 1
74629 Pfedelbach

Tel.: +49 (0) 7941 9232-0

Fax: +49 (0) 7941 9232-10

verkaufd@schellhorn-verbindingstechnik.de

www.schellhorn-verbindingstechnik.de

