

KATALOG PROIZVODA

stonecompany.hr

Vijčana roba i spojni elementi za solarne panele



Legenda / legend

DIN-Artikel 

S-Artikel 

ISO-Artikel 

Inhaltsverzeichnis

Directory






Slika picture	Artikl Item	Opis Description	Stranica Page
	Art. S - 1 A2	SOLARNI VIJAK S DIN 6923 + EPDM	9
	Art. S - 2 A2	SOLARNI VIJAK S DIN 125 + 9021 + 934 + EPDM	10
	Art. S - 3 A2	SOLARNI VIJAK S LIMENIM ADAPTEROM	11
	Art. S - 4 EPDM	PODLOŠKA EPDM GIMENI DIHTUNG Item 9082 EPDM-Seal black	12
	Art. S - 5 A2	PODLOŠKA EPDM	13
	Art. S - 6 A2	LIMENI ADAPTER	14
	Art. S - 6 Aluminij	LIMENI ADAPTER	14
	Art. S - 7 A2	KUTNIK - L	15
	Art. S - 7 A2	SPOJNA PLOČA	15
	Art. S - 7 A2	KUTNIK	16
	Art. S - 7 A2	KUTNIK Z	16
	Art. S - 8 A2	SOLAR VIJAK TIP BZ DS	17
	Art. S - 8 A2	SOLARNI VIJAK TIP BZ FZD ZA METAL	18






























Abbildung picture	Artikel Item	Bezeichnung Description	Seite Page
	Art. S - 9 A2	SOLARVIJAK TIP A DS ZA DRVO	19
	Art. S - 9 A2	SOLARVIJAK TIP A FZD ZA DRVO	20
 	Art. S - 10 Aluminij	KALOTE 32° / 54 mm OBLIK M	21
 	Art. S - 10 Aluminium	Kalote 15° / 25 mm OBLIK O	21
 	Art. S - 10 Aluminij	Kalote 17° / 40 mm OBLIK H	22
 	Art. S - 10 Aluminium	Kalote 36° / 40 mm OBLIK I	22
 	Art. S - 11 A2	PODLOŠKA EPDM	23
  	Art. S - 12 Bi-metal A2	BI-MMETALNI VIJAK SA DIHTUNG PODLOŠKOM	24
  	Art. S - 13 Bi-metal A2	BI-METALNI VIJAK	25
  	Art. S - 14 A2	KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK SA CILINDRIČNOM GLAVOM	26
  	NFE 27-619 A2	PODLOŠKA ZA KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK	27
  	Art. S - 16 A2	KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK SA SVRDLOM	28
 	Art. S - 17 A2	KLIZNI VIJAK TIP 28 / 15	29














Abbildung picture	Artikel Item	Bezeichnung Description	Seite Page
	Art. S - 18 A2	KLIZNA MATICA TIP 28 / 15	30
	Art. S - 19 A2	MATICA - T	31
	Art. V - 131 A2	VIJAK LIMARSKI TORX	31
	DIN 571 A2	VIJAK ZA DRVO - ŠESTEROKUTNI	32
	DIN 7505 A2	IVER VIJAK - TORX	33
	DIN 6921 A2	VIJAK UDENI S PODLOŠKOM NAZUBLJENI	34
	DIN 6921 A2	VIJAK UDESNI S PODLOŠKOM NENAZUBLJENI	35
	DIN 931 A2	VIJAK MATIČNI	36
	DIN 933 A2	VIJAK UDESNI	37
	ISO 7380-1 A2	IMBUS VIJAK BEZ PODLOŠKE TORX	38
	ISO 7380-2 A2	IMBUS VIJAK SA PODLOŠKOM TORX	39
	DIN 912 A2	IMBUS VIJAK	40
	ISO 14579 A2	IMBUS VIJAK - TORX	41





















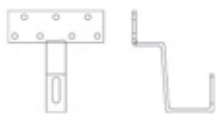
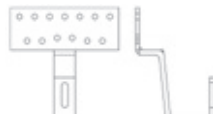
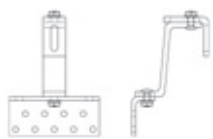
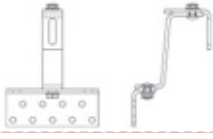
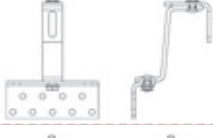

Abbildung picture	Artikel Item	Bezeichnung Description	Seite Page
	DIN 603 A2	VIJAK TORBAND	42
	DIN 934 A2	MATICA	43
	DIN 557 A2-70	MATICA ČETVERTASTA	43
	DIN 6923 A2	MATICA ŠESIRASTA NAZUBLJENA	44
	DIN 6926 A2	MATICA ŠEŠIRASTA VISOKA NAZUBLJENA	44
	DIN 985 A2	MATICA SAMOOSIGURAVAJUĆA NISKA	45
	Art. V - 100 A2	MATICA SPOJNA OKRUGLA	45
	ART. DIN 6334 A2	MATICA SPOJNA ŠESTEROKUTNA	46
	DIN 125 A2	DIN 125 A2 PODLOŠKA	46
	DIN 9021 A2	PODLOŠKA ŠIROKA	47
	DIN 440 A2	PODLOŠKA OBLIK R	47
	Art. V 130 A2	PODLOŠKA KAROSERIJSKA	48
	DIN 127 A2	PODLOŠKA OPRUŽNA	48

Abbildung picture	Artikel Item	Bezeichnung Description	Seite Page
	Art. V - 195 A2	PODLOŠKA SCHNOR	49
	DIN 7504 M A2	VIJAK SAMOBUŠEĆI TORX CILNDRIČNI	49
	DIN 7504 O A2	VIJAK SAMOBUŠEĆI TORX CILNDRIČNI	50
	DIN 7504 K A2	VIJAK SAMOBUŠEĆI ŠESTEROKUTNI	515
	Art. V - 27 A4	VIJAK ZA BETON ŠESTEROKUTNI	52
	Art. V - 27 A4	VIJAK ZA BETON UPUŠTENI	53
	Art. V - 1 A4	ANKER VIJAK	54
	Art. S - 20 A2	SPOJNI ELEMENT 150X50X5 ČELIK 5 mm	55
	Art. S - 20 A2	SPOJNI ELEMENT 180X70X6 ČELIK 8 mm	56
	Art. 9034 A2	SPOJNI ELEMENT 140X60X6/8 ČELIK 8 mm	56
	Art. 9034 A2	SPOJNI ELEMENT 140x56x5/5 ČELIK 5 mm	57
	Art. 9034 A2	SPOJNI ELEMENT 140X56X5/6 ČELIK 6 mm	58
	Art. 9034 A2	SPOJNI ELEMENT 180X70X6/8	59

Inhaltsverzeichnis
Directory

Abbildung <i>picture</i>	Artikel <i>Item</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Seite <i>Page</i>
	Art. 9032 A2	SPOJNI ELEMNT TRAPEZNI	60



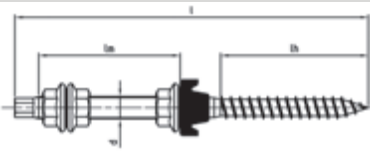
ARTIKL S - 1 SOLAR VIJAK S DIN 6923 + EPDM

ANWENDUNGEN:

Für den Solarfachhandel
Verschiedene Ausführungen und Kompletierungen

USES:

For solar dealers.
Various designs and completions.



d d	l l	lh lh	lm lm	Antrieb Drive size	/
10	160	70	70	SW 7	50
	180	67	85	SW 7	50
	200	67	85	SW 7	50
	250	67	85	SW 7	50
	300	67	150	SW 7	50
12	200	80	100	SW 9	50
	250	100	100	SW 9	50
	300	100	150	SW 9	50
	350	100	195	SW 9	50
	400	100	220	SW 9	50



ARTIKL S - 2 SOLAR VIJAK S DIN 125 + 9021 + 934 + EPDM

ANWENDUNGEN:

Für den Solarfachhandel.

Verschiedene Ausführungen und Komplettierungen.

USES:

For solar dealers.

Various designs and completions.

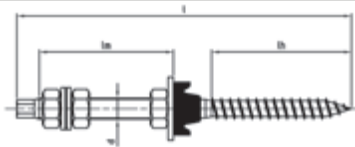
MERKMALE:

* kein Sechskant zwischen den Gewinden

FEATURES:

* No spanner surface between the threads

d d	l l	lh lh	lm lm	Antrieb Drive size	l
8	180	62	50	*	50
10	160	70	70	SW 7	50
	180	67	85	SW 7	50
	200	67	85	SW 7	50
	250	67	85	SW 7	50
	300	67	150	SW 7	50
12	200	80	100	SW 9	50
	250	100	100	SW 9	50
	300	100	150	SW 9	50
	350	100	195	SW 9	50
	400	100	220	SW 9	50





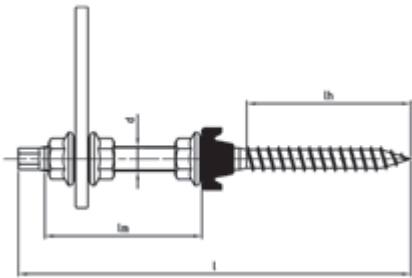
ARTIKL S - 3 SOLAR VIJAK S LIMENIM ADAPTEROM

ANWENDUNGEN:

Für den Solarfachhandel
Verschiedene Ausführungen und Komplettierungen

USES:

For solar dealers.
Various designs and completions.



d d	l l	lh lh	lm lm	Antrieb Drive size	l
10	160	70	70	SW 7	50
	180	67	85	SW 7	50
	200	67	85	SW 7	50
	250	67	85	SW 7	50
	300	67	150	SW 7	50
12	200	80	100	SW 9	50
	250	100	100	SW 9	50
	300	100	150	SW 9	50
	350	100	195	SW 9	50
	400	100	220	SW 9	50



ARTIKL S - 4 PODLOŠKA EPDM GUMENI DIHTUNG

ANWENDUNGEN:

Die EPDM Dichtung findet Ihre Verwendung bei Faserzement-Wellplatten, Trapezblecheindeckungen sowie Schieferendeckungen. Eine Stockschraube wird durch die Dachhaut verschraubt, die zuvor aufgezoene EPDM Dichtung mit Dichtkonus und Auflagebund wird mit einer Flanschmutter gekontert Somit ist eine optimale Dachabdichtung gewährleistet.

USES:

The poetry EPDM finds your use with fiber cement-Wellplatten, trapezoid tin roofings as well as slate roofings. A floor screw is screwed together by the roof skin, the before drawn up poetry EPDM with Dichtkonus and edition alliance becomes with a flange mother countered Therefore an optimum roof sealing is guaranteed.

MERKMALE:

- Temperaturbeständig von - 40°C bis + 100°C
- Härte Shore A:60°
- Witterungsbeständig
- Schwefel vernetzt

FEATURES:

- Shore A hardness: 60°
- Resistant from - 40°C to + 100°C
- Weatherproof
- sulphure cured

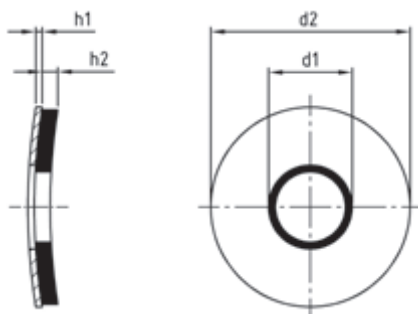
d d	d2 d2	h h	Für Ø For Ø	/
6	25	13	M8	500
8	25	13	M10	500
9,5	25	13	M12	500



ARTIKL S - 5 PODLOŠKA EPDM

ANWENDUNGEN:
Für Flachkopfschrauben

USES:
For Flat head screws



d1 d1	d2 d2	h1 h1	h2 h2	/
4,8	12	0,8	2	1000
	14	0,8	2	1000
5,3	12	0,8	2	1000
	14	0,8	2	1000
	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
6,2	16	0,8	2	1000
6,7	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
	22	0,8	2	1000
	25	0,8	2	1000
8,4	29	0,8	2	500
	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
	22	0,8	2	1000
10,5	25	0,8	2	1000
	29	0,8	2	500
	29	0,8	2	500
	29	0,8	2	500



ARTIKL S - 6 LIMENI ADAPTER A2

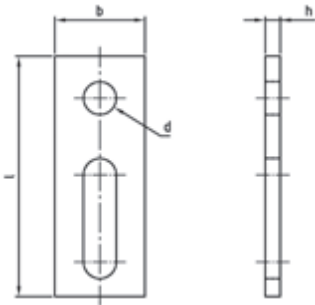
ANWENDUNGEN:

Adapterbleche zur Anbindung der Stockschraube an das Profil.

USES:

Adaptor sheets to connect hanger bolts to profiles.

d	l	h	b	l
9	82	5	40	25
11	80	5	30	100
	82	5	40	25
	110	5	40	25
13	82	5	40	25
	82	5	40	25
	110	5	40	25



ARTIKL S - 6 LIMENI ADAPTER ALUMINIJ

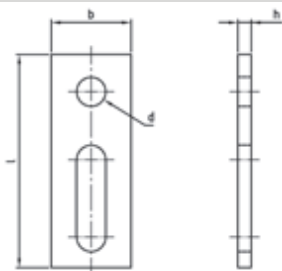
ANWENDUNGEN:

Adapterbleche zur Anbindung der Stockschraube an das Profil.

USES:

Adaptor sheets to connect hanger bolts to profiles.

d	l	h	b	l
11	90	5	40	250
13	90	5	40	300





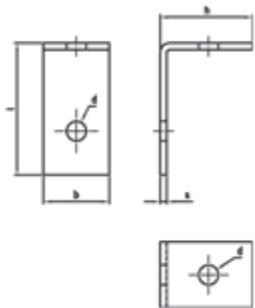
ARTIKL S - 7 KUTNIK - L A2

ANWENDUNGEN:

Winkel und Verbinder zur Anbindung von Profilen.

USES:

Brackets and connectors to connect profiles.



d	b	h	s	Abmessung Dimension	Bohrungen Holes	l
9,2	30	42	3	60X42X30X3	2	100



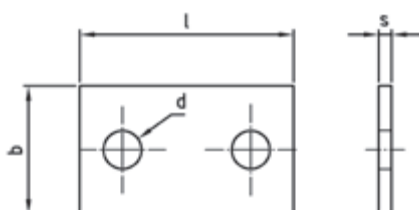
ARTIKL S - 7 SPOJNA PLOČA A2

ANWENDUNGEN:

Winkel und Verbinder zur Anbindung von Profilen.

USES:

Brackets and connectors to connect profiles.



d	b	s	l	Abmessung Dimension	Bohrungen Holes	l
8,5	30	3	51	50X30X4	2	200
	30	3	51	51X30X3	2	100



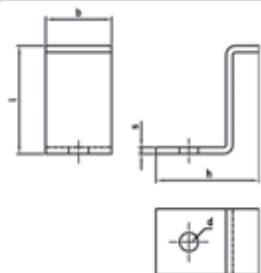
ARTIKL S - 7 KUTNIK A2

ANWENDUNGEN:

Winkel und Verbinder zur Anbindung von Profilen.

USES:

Brackets and connectors to connect profiles.



d	b	h	s	l	Abmessung Dimension	Bohrungen Holes	l
8,5	30	47	3	46	35X46X13X3	1	100



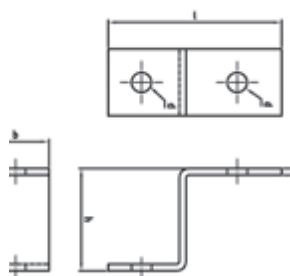
ARTIKL S - 7 KUTNIK - Z A2

ANWENDUNGEN:

Winkel und Verbinder zur Anbindung von Profilen.

USES:

Brackets and connectors to connect profiles.



d	b	h	s	l	Abmessung Dimension	Bohrungen Holes	l
9,2	30	45	3	77	46X45X30X3	2	100



ARTIKL S - 8

SOLAR VIJAK TIP BZ DS A2

ZA METAL

ANWENDUNGEN:

Technische Information:
empfohlene Schraubenlänge = Trapez-
profilhöhe/Sandwichdicke + 20 mm
Grundsätzlich ist die bauaufsichtliche
Zulassung zu beachten.

Vorbohrtable für Unterkonstruktionen:

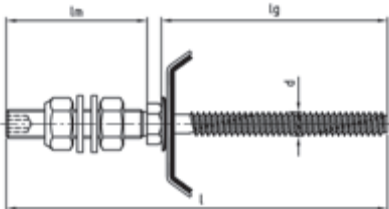
Stahldicke:	Vorbohr - Ø
1,5 - 5,0 mm	6,8 mm
6,0 mm	7,0 mm
8,0 mm	7,2 mm
>10 mm	7,4 mm

USES:

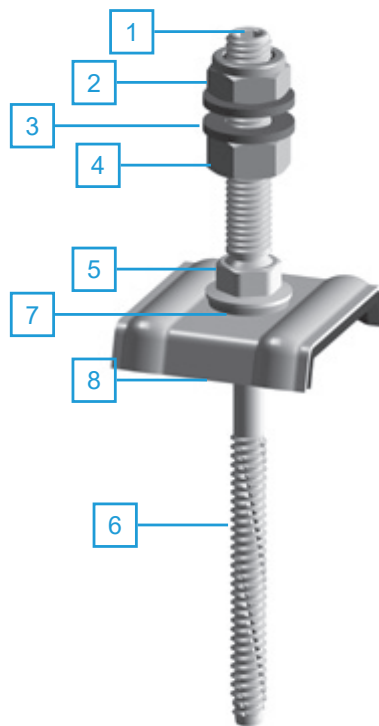
Technical information:
Recommended screw length = trapeze
profile heigh/sandwich thickness + 20
mm
The building authority approval should
always be noted.

Predrilling table for substructures:

Steel thickness	Predrilled Ø
1.5 - 5.0 mm	6.8 mm
6.0 mm	7.0 mm
8.0 mm	7.2 mm
> 10 mm	7.4 mm



d	lg	lm	l	Klemmbe. Clamp.area	Antrieb Drive size	l
8	80	50	136	15-60	SW 5	10
	80	70	156	15-60	SW 5	10
100	50	50	156	35-80	SW 5	10
	100	70	176	35-80	SW 5	10
125	50	50	181	60-105	SW 5	10
	125	70	201	60-105	SW 5	10
150	50	50	206	85-130	SW 5	10
	150	70	226	85-130	SW 5	10
160	50	50	216	95-140	SW 5	10
	160	70	236	95-140	SW 5	10
200	50	50	256	135-180	SW 5	10
	200	70	276	135-180	SW 5	10

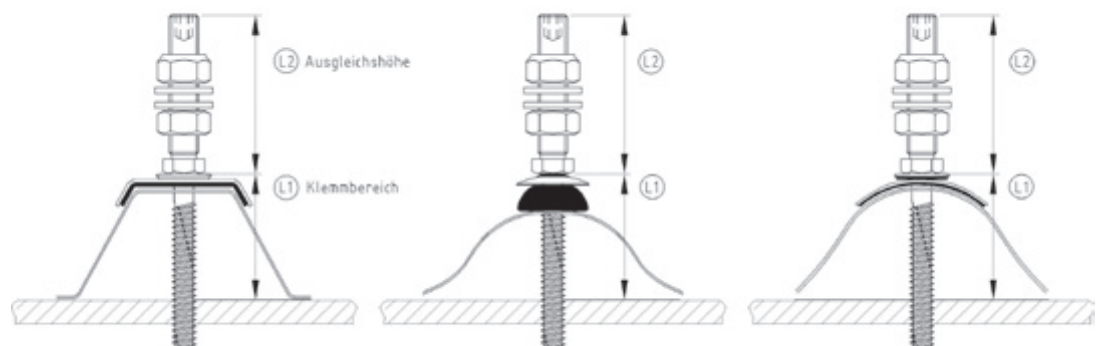


- 1 **Innensechskant SW5**
Hexagonal socket SW5
- 2 **Sicherungsmutter DIN 985 M 10 - A2**
Locking nut DIN 985 M 10 - A2
- 3 **Unterlegscheiben DIN 125 A2**
Washers DIN 125 A2
- 4 **Sechskantmutter DIN 934 M 10 A2-70**
Hexagonal nuts DIN 934 M 10 A2-70
- 5 **Schlüsselweite SW13**
Width across flat SW13
- 6 **S+P Solarbefestiger**
S+P solar fastener
- 7 **Dichtscheibe DS Ø 19mm**
Sealing washer DS Ø 19mm
- 8 **Kalotte**
Cap
- 9 **Wellfaserzementdichtung FZD**
Corrugated fibre cement seal FZD

Trapezprofil und Sandwichelement
Trapeze profile and sandwich element

Wellprofil und Sandwichelement
Corrugated profile and sandwich element

Wellfaserzement
Corrugated fibre cement





ARTIKL S - 8 SOLARVIJAK TIP BZ FZD A2 ZA METAL

ANWENDUNGEN:

Technische Information:
empfohlene Schraubenlänge = Trapez-
profilhöhe/Sandwichdicke + 20 mm
Grundsätzlich ist die bauaufsichtliche
Zulassung zu beachten.

Vorbohrtabelle für Unterkonstruktionen:

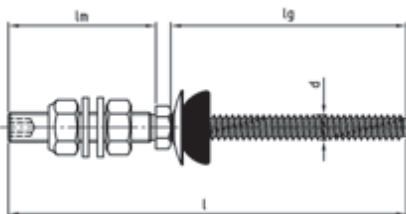
Stahldicke:	Vorbohr - Ø
1,5 - 5,0 mm	6,8 mm
6,0 mm	7,0 mm
8,0 mm	7,2 mm
>10 mm	7,4 mm

USES:

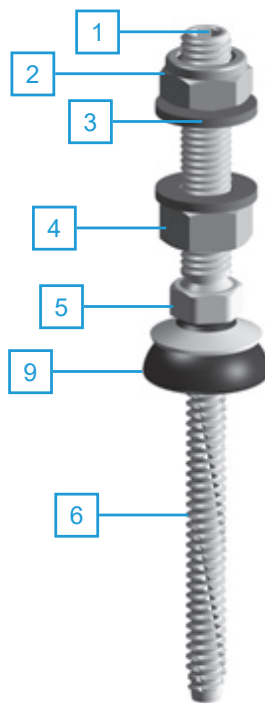
Technical information:
Recommended screw length = trapeze
profile heigth/sandwich thickness + 20
mm
The building authority approval should
always be noted.

Predrilling table for substructures:

Steel thickness	Predrilled Ø
1.5 - 5.0 mm	6.8 mm
6.0 mm	7.0 mm
8.0 mm	7.2 mm
> 10 mm	7.4 mm



d	lg	lm	l	Klemmbe. Clamp.area	Antrieb Drive size	l
8	80	50	136	15-55	SW 5	10
	80	70	156	15-55	SW 5	10
	100	50	156	30-75	SW 5	10
	100	70	176	30-75	SW 5	10
	125	50	181	55-100	SW 5	10
	125	70	201	55-100	SW 5	10
	150	50	206	80-125	SW 5	10
	150	70	226	80-125	SW 5	10
	160	50	216	90-135	SW 5	10
	160	70	236	90-135	SW 5	10
	200	50	256	130-175	SW 5	10
	200	70	276	130-175	SW 5	10

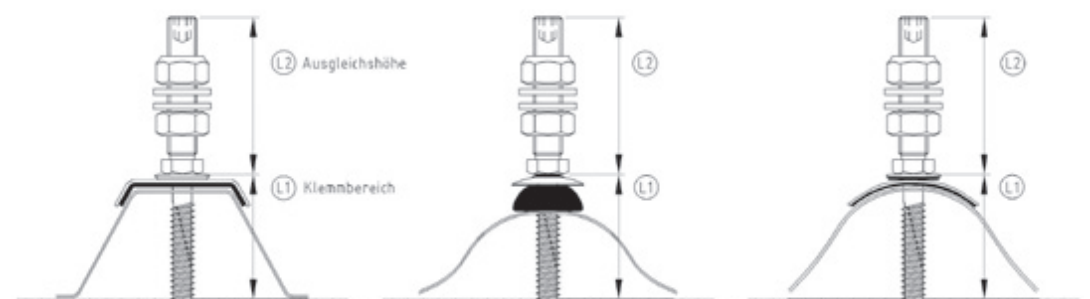


- 1 **Innensechskant SW5**
Hexagonal socket SW5
- 2 **Sicherungsmutter DIN 985 M 10 - A2**
Locking nut DIN 985 M 10 - A2
- 3 **Unterlegscheiben DIN 125 A2**
Washers DIN 125 A2
- 4 **Sechskantmutter DIN 934 M 10 A2-70**
Hexagonal nuts DIN 934 M 10 A2-70
- 5 **Schlüsselweite SW13**
Width across flat SW13
- 6 **S+P Solarbefestiger**
S+P solar fastener
- 7 **Dichtscheibe DS Ø 19mm**
Sealing washer DS Ø 19mm
- 8 **Kalotte**
Cap
- 9 **Wellfaserzementdichtung FZD**
Corrugated fibre cement seal FZD

Trapezprofil und Sandwichelement
Trapeze profile and sandwich element

Wellprofil und Sandwichelement
Corrugated profile and sandwich element

Wellfaserzement
Corrugated fibre cement





ARTIKEL S -9 A2 SOLARVIJAK TIP A DS ZA DRVO

ANWENDUNGEN:

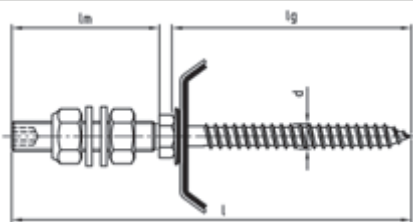
Für Holzunterkonstruktionen mit unverlierbarer Dichtscheibe inkl. Kalotten

Technische Information:
empfohlene Schraubenlänge = Trapezprofilhöhe / Sandwichdicke + 20mm.
Grundsätzlich ist die bauaufsichtliche Zulassung zu beachten.

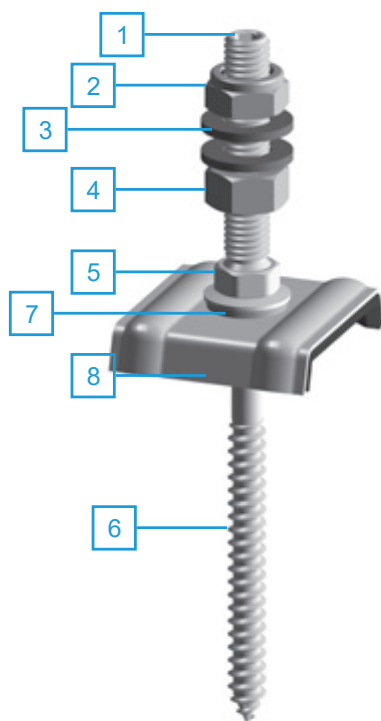
USES:

For timber substructures with captive sealing washer, including caps

Technical information:
Recommended screw length = trapeze profile height/sandwich thickness + 20 mm
Predrilled diameter in timber substructures = 6mm
The building authority approval should always be noted.



d	lg	lm	l	Klemmbe. Clamp.area	Antrieb Drive size	/
8,4	80	50	136	0-40	SW 5	10
	80	70	156	0-40	SW 5	10
	100	50	156	20-60	SW 5	10
	100	70	176	20-60	SW 5	10
	130	50	186	55-90	SW 5	10
	130	70	206	55-90	SW 5	10
	150	50	206	75-110	SW 5	10
	150	70	226	75-110	SW 5	10
	180	50	236	105-140	SW 5	10
	180	70	256	105-140	SW 5	10
	200	50	256	125-160	SW 5	10
	200	70	276	125-160	SW 5	10

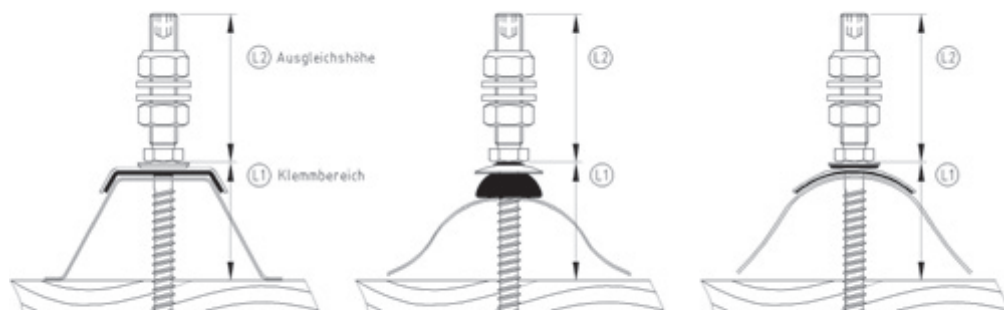


- 1 Innensechskant SW5
Hexagonal socket SW5
- 2 Sicherungsmutter DIN 985 M 10 - A2
Locking nut DIN 985 M 10 - A2
- 3 Unterlegscheiben DIN 125 A2
Washers DIN 125 A2
- 4 Sechskantmutter DIN 934 M 10 A2-70
Hexagonal nuts DIN 934 M 10 A2-70
- 5 Schlüsselweite SW13
Width across flat SW13
- 6 S+P Solarbefestiger
S+P solar fastener
- 7 Dichtscheibe DS Ø 19 mm
Sealing washer DS Ø 19 mm
- 8 Kalotte
Cap
- 9 Wellfaserzementdichtung FZD
Corrugated fibre cement seal FZD

Trapezprofil und Sandwichelement
Trapeze profile and sandwich element

Wellprofil und Sandwichelement
Corrugated profile and sandwich element

Wellfaserzement
Corrugated fibre cement





ARTIKEL S -9 A2 SOLARVIJAK TIP A FZD ZA DRVO

ANWENDUNGEN:

Für Holzunterkonstruktionen mit unverlierbarer Dichtscheibe für Wellfaserzementplatten

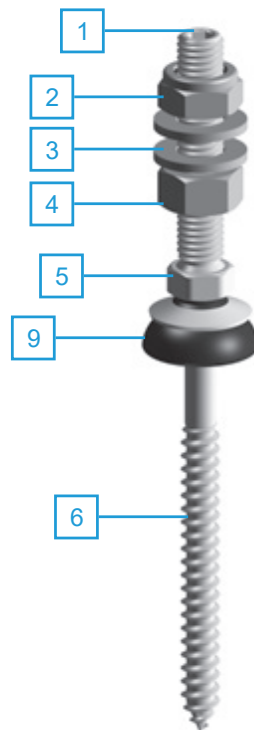
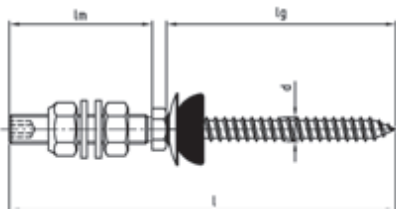
Zur Befestigung von Photovoltaik- und Solaranlagen

USES:

For timber substructures with captive sealing washer for corrugated fibre cement slabs

For mounting of photovoltaic and solar thermal systems

d	lg	lm	l	Klemmbe. Clamp.area	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
8,4	80	50	136	0-35	SW 5		10
	80	70	156	0-35	SW 5		10
	100	50	156	20-55	SW 5		10
	100	70	176	20-55	SW 5		10
	130	50	186	45-85	SW 5		10
	130	70	206	45-85	SW 5		10
	150	50	206	70-105	SW 5		10
	150	70	226	70-105	SW 5		10
	180	50	236	100-135	SW 5		10
	180	70	256	100-135	SW 5		10
	200	50	256	120-155	SW 5		10
	200	70	276	120-155	SW 5		10

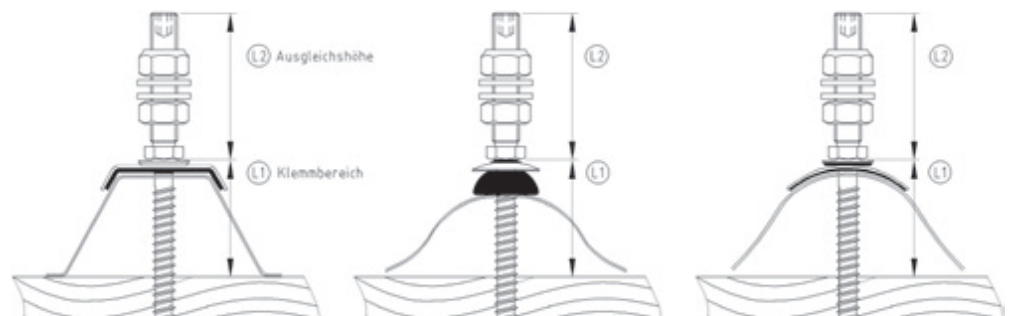


- 1 Innensechskant SW5
Hexagonal socket SW5
- 2 Sicherungsmutter DIN 985 M 10 - A2
Locking nut DIN 985 M 10 - A2
- 3 Unterlegscheiben DIN 125 A2
Washers DIN 125 A2
- 4 Sechskantmutter DIN 934 M 10 A2-70
Hexagonal nuts DIN 934 M 10 A2-70
- 5 Schlüsselweite SW13
Width across flat SW13
- 6 S+P Solarbefestiger
S+P solar fastener
- 7 Dichtscheibe DS Ø 19 mm
Sealing washer DS Ø 19 mm
- 8 Kalotte
Cap
- 9 Wellfaserzementdichtung FZD
Corrugated fibre cement seal FZD

Trapezprofil und Sandwichelement
Trapeze profile and sandwich element

Wellprofil und Sandwichelement
Corrugated profile and sandwich element

Wellfaserzement
Corrugated fibre cement

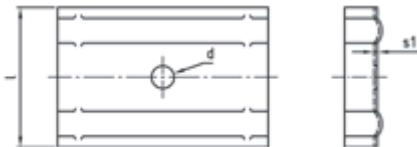
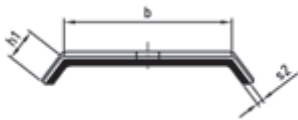




ARTIKL S - 10 KALOTE 32° / 54 mm ALUMINIJ OBLIK M

ANWENDUNGEN:
Für Hochsickenmontage von Be-
dachungen aus Polyester

USES:
for fitting raised beads on polyester roofs



d	b	h1	s1	s2	l	/
7,3	54	10	1	2	45	100

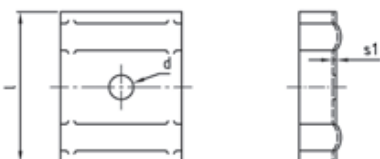
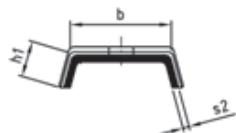
Passend zum Profilversteller Suitable for profile manufacturer	Profilbezeichnung Profile name
Thyssen (TBS)	T50
Münker	50/250
Klöckner	50/250
Wurzer	50/250
BPS	50/250
Hoesch	E50
SSK	T50/250



ARTIKL S - 10 KALOTE 15° / 25 mm OBLIK O

ANWENDUNGEN:
Für Hochsickenmontage von Be-
dachungen aus Polyester

USES:
for fitting raised beads on polyester roofs



d	b	h1	s1	s2	l	/
7,3	25	10	1	2	45	100

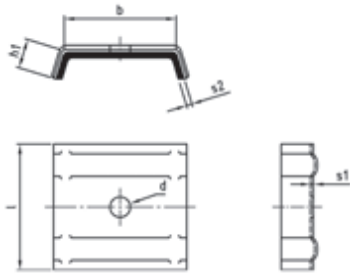
Passend zum Profilversteller Suitable for profile manufacturer	Profilbezeichnung Profile name
Roma	D82,D102,D122



ARTIKL S - 10 KALOTE 17° / 40 mm ALUMINIJ OBLIK H

ANWENDUNGEN:
Für Hochsickenmontage von Be-
dachungen aus Polyester

USES:
for fitting raised beads on polyester roofs



d	b	h1	s1	s2	l	
7,3	40	10	1	2	45	100

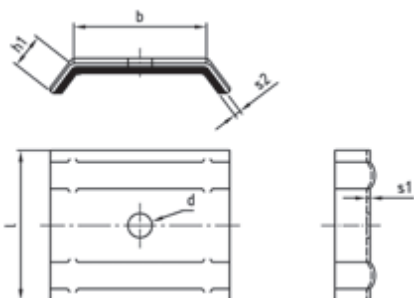
Passend zum Profilverhersteller Suitable for profile manufacturer	Profilbezeichnung Profile name
Thyssen (TBS)	T40,T45,T126,T131,T170,T40S,T130,T150
Proge, PAB, K+P, (CSB)	40/183, 40/183S
P + S	P+S40,P+S100,P+S160,P+S40S,P+S135
Wurzer	40/183
Montana	Sp40
Hoesch	E40, E40S
Haironville / SSK	T40/183
Fischer + Bieber	40/183, 40/183S, 96/242
EKO	EKO40, EKO40S
BPS	40/183



ARTIKL S - 10 KALOTE 36° / 40 mm OBLIK I

ANWENDUNGEN:
Für Hochsickenmontage von Be-
dachungen aus Polyester

USES:
for fitting raised beads on polyester roofs



d	b	h1	s1	s2	l	
7,3	40	10	1	2	45	100

Passend zum Profilverhersteller Suitable for profile manufacturer	Profilbezeichnung Profile name
Thyssen (TBS)	T35, T108, VS58-115
Reynolds, Proge, PAB, Klöckner	35/200, 35/207
P + S	P+S35, P+S85
Montana	SP35
(CSB)	77/301
Hoesch	E35, IsodachTL75, 95, 115, 140, 95 I
K + P	35/207, 35/207S, 50/250
HSA	105/345
Fischer	35/207, 50/250
	Isotherm D70, 80, 100, 120
	Isotherm DL70, 80, 100, 120, 140
Bieber	50/250, 20/220, 95/305, 80/305, 35/207, 100/300, 85/280
EKO	EKO 35



ARTIKL S - 11 PODLOŠKA EPDM + A2

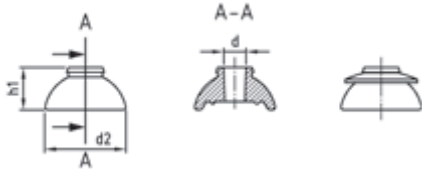
MERKMALE:

- EPDM mit Edelstahlscheibe

FEATURES:

- EPDM with stainless steel washer

d	d2	h1	l
6,8	25	13	100





ARTIKL S - 12

BI-METALNI VIJAK A2 SA DIHTUNG PODLOŠKOM

ANWENDUNGEN:

- Für dünnwandige Profiltafeln, Stoßverbindungen, bei Stahl- und Aluminiumprofiltafeln und beim Anbringen von Kalotten auf Trapezprofilen.

- Die optimale Verschraubung von Trapezblechhaltern (9032) auf Trapezblechtafeln.

- BI-Metall – ein spezielles Schweißverfahren verbindet die Edelstahlschraube mit der gehärteten Kohlenstoffstahlspitze.

- Empfohlener Anzugsdrehmoment bei Stahl: ca. 3Nm, unter 0,8mm Materialstärke 1Nm.

- Empfohlener Anzugsdrehmoment bei Alu: ca. 1Nm, unter 0,8mm Materialstärke 0,5 Nm.

USES:

- For thin-profiled panels, butt joints in steel and aluminum profiled sheets and the attachment of the domes on trapezoidal profiles.

- The optimum screw connection of trapezium holders (9032) on trapezium tin boards.

- BI-Metall - a special welding process joins the stainless steel screw to the hardened carbon steel tip

- Recommended tightening torque for steel: about 3Nm, 1 Nm to 0.8 mm thickness.

- Recommended tightening torque for aluminum: about 1Nm, 0.8 mm thickness under 0.5 Nm.

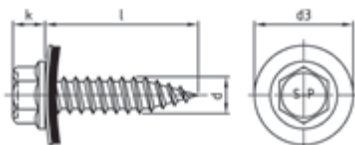
MERKMALE:

- 50% höhere Haltekraft
- 50% Zeitersparnis
- weniger Befestigungspunkte nötig
- nahezu keine Bohrspäne

FEATURES:

- 50% higher hold strengt
- 50% of saving of time
- less connection points urgently
- nearly no drilling filings

d d	l l	k k	d3 d3	Klemmst. clamp.stre	max.Bohrl. max. Drill	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
4,5	25	4,6	14	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B245 25	100
	38	4,6	14	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B245 38	100
6	25	5,25	16	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B260 25	100
	38	5,25	16	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B260 38	100





ARTIKL S - 13

BI-METALNI VIJAK A2

ANWENDUNGEN:

- Für dünnwandige Profiltafeln, Stoßverbindungen, bei Stahl- und Aluminiumprofiltafeln und beim Anbringen von Kalotten auf Trapezprofilen.

- Die optimale Verschraubung von Trapezblechhaltern (9032) auf Trapezblechtafeln.

- BI-Metall – ein spezielles Schweißverfahren verbindet die Edelstahlschraube mit der gehärteten Kohlenstoffstahlspitze.

- Empfohlener Anzugsdrehmoment bei Stahl: ca. 3Nm, unter 0,8mm Materialstärke 1Nm.

- Empfohlener Anzugsdrehmoment bei Alu: ca. 1Nm, unter 0,8mm Materialstärke 0,5 Nm.

USES:

- For thin-profiled panels, butt joints in steel and aluminum profiled sheets and the attachment of the domes on trapezoidal profiles.

- The optimum screw connection of trapezium holders (9032) on trapezium tin boards.

- BI-Metall - a special welding process joins the stainless steel screw to the hardened carbon steel tip

- Recommended tightening torque for steel: about 3Nm, 1 Nm to 0.8 mm thickness.

- Recommended tightening torque for aluminum: about 1Nm, 0.8 mm thickness under 0.5 Nm.

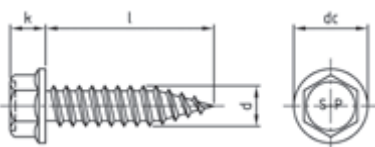
MERKMALE:

- 50% höhere Haltekraft
- 50% Zeitersparnis
- weniger Befestigungspunkte nötig
- nahezu keine Bohrspäne

FEATURES:

- 50% higher hold strengt
- 50% of saving of time
- less connection points urgently
- nearly no drilling filings

d	l	k	Klemmst.	max.Bohrl.	Antrieb	Artikelnummer	l
d	l	k	clamp.stre	max. Drill	Drive size	Item Number	l
4,5	25	4,6	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B2045 25	100
	38	4,6	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B2045 38	100
6	25	5,25	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B2060 25	100
	38	5,25	1-10	≤ 3,00	SW 8	95052B2060 38	100





ARTIKL S - 14

KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK A2

SA CILINDRIČNOM GLAVOM

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Solar, Carport, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fertighäuser sowie alle tragende Bauteile.

Eine Mindesteinschraubtiefe von 4 X dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8 X dem Durchmesser erreicht werden. Mehr als 12 X dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

USES:

Ideal for Outdoor screw connections such as solar equipment, car ports, balconies, steps, playground equipment, prefabricated houses and all supporting components

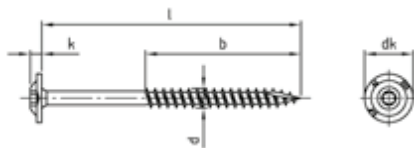
A minimum screw-in depth of 4x the diameter must be ensured. A screw-in depth of 8x the diameter should ideally be achieved. More than 12x the diameter must not be included in calculations.

MERKMALE:

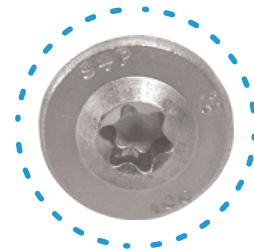
- Teilgewinde
- Tellerkopf - Holzbauschraube
- CUT Spitze
- Spezielle Gleitbeschichtung
- TX-Innensechsrund-Antrieb

FEATURES:

- partial thread
- Flat head - timber construction screw
- CUT tip
- Special smooth coating
- TX driving feature

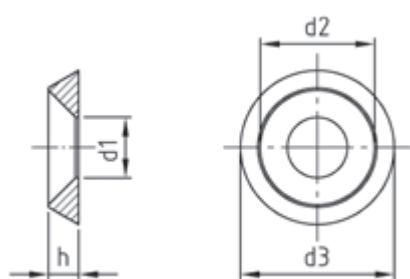


d	6	8
l/mm	Item no.	Art. Nr. /
		Art. Nr. / Item no.
60	9250260 60/36	9250280 60/50
70	9250260 70/42	9250280 70/50
80	9250260 80/48	9250280 80/72
90	9250260 90/54	9250280 90/80
100	9250260 100/70	9250280 100/80
120	9250260 120/70	9250280 120/80
140	9250260 140/70	9250280 140/80
160	9250260 160/70	9250280 160/80
180	9250260 180/70	9250280 180/80
200	9250260 200/70	9250280 200/80
250		9250280 250/80
300	9250260 300/70	9250280 300/80
350		9250280 350/80
400		9250280 400/80
/	100 ≥ 200 50	100 ≥ 120 50
k	3,8	4,6
dk	15	20
Antrieb	TX25	TX40





ARTIKL S - 15 PODLOŠKA A2 ZA KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK A2



d	d1	d2	d3	h	Artikelnummer Item Number	/
6	7	12	16	3,5	27619206	100
8	9	16	22	4,5	27619208	100
10	11	20	28	5,5	276192010	50





ARTIKL S - 16 KONSTRUKCIJSKI IVER VIJAK A2 SA SVRDLOM

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Verschalungen, Zäune, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fassaden und Terrassen. Die extra starke Schraube sowohl bei den Auszugskräften als auch bei der Festigkeit.

Durchbohrt auch dünnwandige Weichmetallbleche z.B. Alu bis zu einer Stärke von 2mm.

Eine Mindesteinschraubtiefe von 4 X dem Durchmesser muss Gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8 X dem Durchmesser erreicht werden. Mehr als 12 X dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

USES:

Ideal for outdoor screw connections such as those in boarding, fences, balconies, steps, playground equipment, facades and terraces.

Can also be drilled through thin-walled soft metal sheets, e.g. aluminium up to a thickness of 2 mm.

A minimum screw-in depth of 4x the diameter must be ensured. A screw-in depth of 8x the diameter should ideally be achieved. More than 12x the diameter must not be included in calculations.

MERKMALE:

SUPER-DRILL

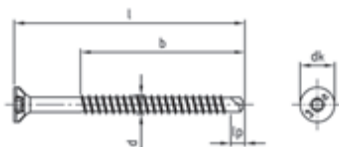
- Verstärkter Kopf
- Stabilisierter Schaft
- Ausgeprägtes Gewinde
- Spezielle Gleitbeschichtung
- Fräsrippen unter dem Kopf
- TX-Innensechsrund-Antrieb

FEATURES:

SUPER-DRILL

- Reinforced head
- Stabilised shoulder
- Distinct thread
- Special smooth coating
- ribs under the head
- TX driving feature

d d	l l	b b	dk dk	k k	lp lp	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	l
6	60	35	12	3,6	4,9	TX25	9040260 60	200
	70	47	12	3,6	4,9	TX25	9040260 70	200
	80	57	12	3,6	4,9	TX25	9040260 80	200
	90	57	12	3,6	4,9	TX25	9040260 90	200
	100	66	12	3,6	4,9	TX25	9040260 100	100
	120	66	12	3,6	4,9	TX25	9040260 120	100
	140	66	12	3,6	4,9	TX25	9040260 140	100





ARTIKL S - 17

KLIZNI VIJAK A2

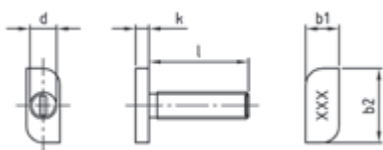
TIP 28/15

ANWENDUNGEN:

Für Profile 28/12, 28/15, 28/28, 28/38,
26/26, 26/18

USES:

For profiles 28/12, 28/15, 28/28, 28/38,
26/26, 26/18



d		M 8		M 10	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /		Art. Nr. / Item no.	
16		909728 16			
20		909728 20		9097210 20	
25		909728 25		9097210 25	
30		909728 30		9097210 30	
35		909728 35		9097210 35	
40		909728 40		9097210 40	
45		909728 45		9097210 45	
50		909728 50		9097210 50	
53		909728 53			
60		909728 60		9097210 60	
70		909728 70		9097210 70	
80				9097210 80	
100				9097210 100	
/		100		100 >= 100 25	
k		4		4,5	
b1		10		10	
b2		22,73		22,73	



ARTIKL S - 18 KLIZNA MATICA A2 TIP 28/15

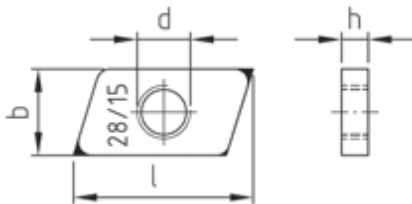
ANWENDUNGEN:

Für Profile 28/38, 28/28, 28/15, 28/12,
26/26

USES:

For profiles 28/38, 28/28, 28/15, 28/12,
26/26

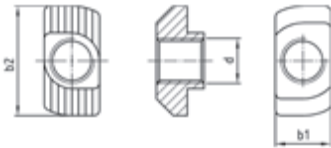
d <i>d</i>	l <i>l</i>	b <i>b</i>	h <i>h</i>	Artikelnummer <i>Item Number</i>	<i>l</i>
8	27	13	4	9297208	200
10	27	13	4	9297210	200





ARTIKL S - 19 MATICA - T A2

d	b1	b2	Artikelnummer	l
d	b1	b2	Item Number	l
8	9,9	19,5	902348	500



ARTIKL V - 131 VIJAK LIMARSKI TORX A2

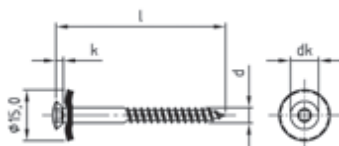
ANWENDUNGEN:

- Für den Einsatz im Außenbereich und in Feuchträumen.
- Blechverarbeitungen auf Holzunterkonstruktionen.
- Für den Einsatz von Verblendungen mit Attikablechen.

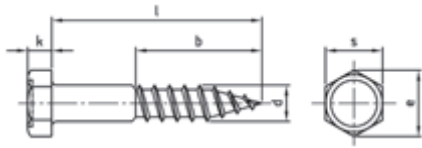
USES:

- For outdoor use and in damp conditions.
- Sheet metal processing on wooden structures.
- For use with delusions of Attica sheets.

d	l	dk	k	Antrieb	Artikelnummer	l
d	l	dk	k	Drive size	Item Number	l
4,5	25	8,3	2,35	TX20	908722045 25	200
	35	8,3	2,35	TX20	908722045 35	200
	45	8,3	2,35	TX20	908722045 45	200
	55	8,3	2,35	TX20	908722045 55	200



DIN 571 A2 VIJAK ZA DRVO - ŠESTEROKUTNI



d	8		10		12	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. /	Item no.	Art. Nr. /	Item no.
70		057128 70		0571210 70		0571212 70
80		057128 80		0571210 80		0571212 80
90		057128 90		0571210 90		0571212 90
100		057128 100		0571210 100		0571212 100
110				0571210 110		0571212 110
120		057128 120		0571210 120		0571212 120
130		057128 130		0571210 130		0571212 130
140		057128 140		0571210 140		0571212 140
150		057128 150		0571210 150		0571212 150
160		057128 160		0571210 160		0571212 160
180		057128 180		0571210 180		0571212 180
200		057128 200		0571210 200		0571212 200
/		100 ≥ 140 50		100 ≥ 90 50		50 ≥ 110 25
k		5,5		7		8
e		14,2		18,72		20,88
Antrieb		SW 13		SW 17		SW 19



DIN 7505 IVER VIJAK - TORX A2

ANWENDUNGEN:

Ideal für die Verschraubung im Holzbe reich. Die optimale Gewindegeometrie sichert besten Halt in den unterschied lichsten Holzwerkstoffen. Durch die TX Aufnahme wird eine optimale Kraftüber tragung erreicht.

USES:

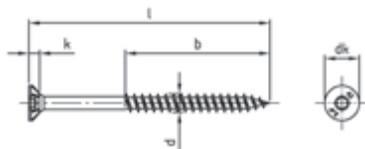
Ideal for screwing in wood. The optimal thread geometry ensures the best grip in a variety of wood materials. By recording TX optimum power transmission is achieved.

MERKMALE:

- Teilgewinde
- Senkkopf 90°
- Unterkopfverstärkt
- TX-Innenvielzahn
- Standard Spitze
- ab Durchmesser 10, 8 und ab 6 x 140mm Fräsrippen unter dem Kopf

FEATURES:

- partial thread
- countersunk 90°
- double countersunk head
- TX inner multi-tooth
- standard tip
- at Diameter 10, 8 and at 6 x 140mm ribs under the head



d	6		8	10
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.
30		9047260 30/20		
35		9047260 35/24		
40		9047260 40/24	9047280 40/32	
45		9047260 45/30		
50		9047260 50/30	9047280 50/47	
55		9047260 55/36		
60		9047260 60/36	9047280 60/50	90472100 60/50
65		9047260 65/42		
70		9047260 70/42	9047280 70/50	90472100 70/55
80		9047260 80/48	9047280 80/50	90472100 80/55
90		9047260 90/54	9047280 90/60	90472100 90/55
100		9047260 100/70	9047280 100/80	90472100 100/55
110		9047260 110/70	9047280 110/80	90472100 110/80
120		9047260 120/70	9047280 120/80	90472100 120/80
130		9047260 130/70	9047280 130/80	90472100 130/80
140		9047260 140/70	9047280 140/80	90472100 140/80
150		9047260 150/70	9047280 150/80	90472100 150/80
160		9047260 160/70	9047280 160/80	90472100 160/80
170		9047260 170/70	9047280 170/80	90472100 170/80
180		9047260 180/70	9047280 180/80	90472100 180/105
190		9047260 190/70	9047280 190/80	90472100 190/105
200		9047260 200/70	9047280 200/80	90472100 200/105
220		9047260 220/70	9047280 220/80	90472100 220/105
225			9047280 225/80	
240		9047260 240/70	9047280 240/80	90472100 240/105
260		9047260 260/70	9047280 260/80	90472100 260/105
280		9047260 280/70	9047280 280/80	90472100 280/105
300		9047260 300/70	9047280 300/80	90472100 300/105
320				90472100 320/105
325			9047280 325/80	
340				90472100 340/105
350			9047280 350/80	
360			9047280 360/80	90472100 360/105
375			9047280 375/80	90472100 375/105
400			9047280 400/80	90472100 400/105

/	100	100	100 >= 340 50
dk	12	15	19
k	3,6	4,1	4,7
Antrieb	TX25	TX40	TX40



DIN 6921 VIJAK UDESNI S PODLOŠKOM A2 NAZUBLJENI

ANWENDUNGEN:

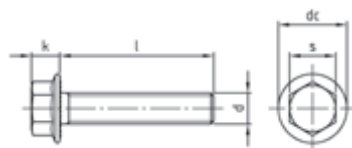
Befestigung von Bauteilen mit großer benötigter Auflagefläche

Einsatz in Feuchträumen sowie Außenanwendungen (A2) einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe (A4)

USES:

Securing components which require a large bearing surface

Used in damp rooms and in outdoor applications (A2), including industrial atmospheres and near coasts (A4).



d	M 5		M 6		M 8		M 10	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.		Art. Nr. / Item no.		Art. Nr. / Item no.	
10		6921205 10	6921206 10					
12		6921205 12	6921206 12					
16		6921205 16	6921206 16		6921208 16			
20		6921205 20	6921206 20		6921208 20		69212010 20	
25		6921205 25	6921206 25		6921208 25		69212010 25	
30		6921205 30	6921206 30		6921208 30		69212010 30	
35		6921205 35	6921206 35		6921208 35		69212010 35	
40		6921205 40	6921206 40		6921208 40		69212010 40	
45			6921206 45		6921208 45		69212010 45	
50			6921206 50		6921208 50		69212010 50	
55			6921206 55		6921208 55		69212010 55	
60			6921206 60		6921208 60		69212010 60	

/	200	200	200	100
k	5,4	6,6	8,1	9,2
dc	11,8	14,2	18	22,3
Antrieb	SW 8	SW 10	SW 13	SW 15



DIN 6921 A2 VIJAK UDESNI S PODLOŠKOM A2 NENAZUBLJENI

ANWENDUNGEN:

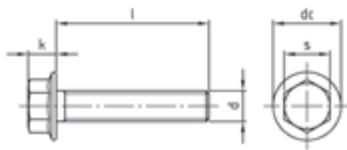
Befestigung von Bauteilen mit großer benötigter Auflagefläche

Einsatz in Feuchträumen sowie Außenanwendungen (A2) einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe (A4)

USES:

Securing components which require a large bearing surface

Used in damp rooms and in outdoor applications (A2), including industrial atmospheres and near coasts (A4).



d	M 5		M 6		M 8		M 10	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.		Art. Nr. / Item no.		Art. Nr. / Item no.	
10		692125 10	692126 10					
12		692125 12	692126 12					
16		692125 16	692126 16		692128 16			
20		692125 20	692126 20		692128 20		6921210 20	
25		692125 25	692126 25		692128 25		6921210 25	
30		692125 30	692126 30		692128 30		6921210 30	
35		692125 35	692126 35		692128 35		6921210 35	
40		692125 40	692126 40		692128 40		6921210 40	
45			692126 45		692128 45		6921210 45	
50			692126 50		692128 50		6921210 50	
55			692126 55		692128 55		6921210 55	
60			692126 60		692128 60		6921210 60	
/		200	200		200		100	
k		5,4	6,6		8,1		9,2	
dc		11,8	14,2		18		22,3	
Antrieb		SW 8	SW 10		SW 13		SW 15	



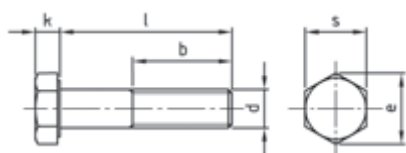
DIN 931 VIJAK MATIČNI

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Maschinen und Solarbereich.

USES:

Ideal for screw connections in the machine and solar area.



d	M 8		M 10		M 12	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.
40		093128 40	0931210 40		0931212 40	
50		093128 50	0931210 50		0931212 50	
60		093128 60	0931210 60		0931212 60	
70		093128 70	0931210 70		0931212 70	
80		093128 80	0931210 80		0931212 80	
90		093128 90	0931210 90			
100		093128 100	0931210 100		0931212 100	
110		093128 110	0931210 110		0931212 110	
120		093128 120	0931210 120		0931212 120	
130			0931210 130		0931212 130	
140		093128 140	0931210 140		0931212 140	
150		093128 150	0931210 150		0931212 150	
160		093128 160	0931210 160		0931212 160	

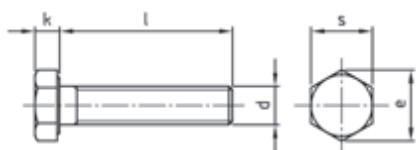
/	100 ≥ 70 50 ≥ 160 25	100 ≥ 50 50 ≥ 160 25	50 ≥ 80 25 ≥ 160 10
k	5,3	6,4	7,5
e	14,38	18,9	21,1
Antrieb	SW 13	SW 17	SW 19



DIN 933 VIJAK UDESNI

ANWENDUNGEN:
Ideal für Verschraubungen im Maschinen
und Metallbaubereich.

USES:
Ideal for screw connections in the machi
ne and Metal construction area.



d	M 8		M 10		M 12	
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.
16		093328 16		0933210 16		0933212 16
20		093328 20		0933210 20		0933212 20
25		093328 25		0933210 25		0933212 25
30		093328 30		0933210 30		0933212 30
35		093328 35		0933210 35		0933212 35
40		093328 40		0933210 40		0933212 40
45		093328 45		0933210 45		0933212 45
50		093328 50		0933210 50		0933212 50
60		093328 60		0933210 60		0933212 60
70		093328 70		0933210 70		0933212 70
80		093328 80		0933210 80		0933212 80
90		093328 90		0933210 90		0933212 90
100		093328 100		0933210 100		0933212 100
120		093328 120		0933210 120		0933212 120
130		093328 130		0933210 130		0933212 130
135				0933210 135		
140		093328 140		0933210 140		0933212 140
150		093328 150		0933210 150		0933212 150
160		093328 160		0933210 160		0933212 160
/		200 ≥ 25 100 ≥ 70 50 ≥ 160 25		100 ≥ 50 50 ≥ 160 25		50 ≥ 80 25 ≥ 160 10
k		5,3		6,4		7,5
e		14,38		18,9		21,1
Antrieb		SW 13		SW 17		SW 19



ISO 7380 IMBUS VIJAK BEZ PODLOŠKE A2 TORX

ANWENDUNGEN:

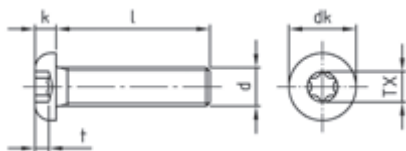
Blechverschraubungen in Sanitär,- und Heizungsbau

Einsatz in Feuchträumen sowie bei Außenanwendungen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefeldioxyden.

USES:

Sheet metal screw connections in sanitary and heating installation.

Use in damp rooms and outdoor applications without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.



d		M 6	M 8
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.
8		738012T6 8	738012T8 8
10		738012T6 10	738012T8 10
12		738012T6 12	738012T8 12
14		738012T6 14	738012T8 14
16		738012T6 16	738012T8 16
18		738012T6 18	738012T8 18
20		738012T6 20	738012T8 20
25		738012T6 25	738012T8 25
30		738012T6 30	738012T8 30
35		738012T6 35	738012T8 35
40		738012T6 40	738012T8 40
45		738012T6 45	738012T8 45
50		738012T6 50	738012T8 50
55		738012T6 55	738012T8 55
60		738012T6 60	738012T8 60
/		500 ≥ 18 200 ≥ 20 500 ≥ 25 200 ≥ 45 100	500 ≥ 10 200
dk		10,5	14
k		3,3	4,4
t		2,1	2,7
Antrieb		TX30	TX40



ISO 7380 - 2 IMBUS VIJAK SA PODLOŠKOM A2 TORX

ANWENDUNGEN:

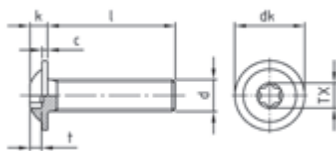
Blechverschraubungen in Sanitär-, und Heizungsbau

Einsatz in Feuchträume sowie bei Außenanwendungen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefeldioxyden.

USES:

Sheet metal screw connections in sanitary and heating installation.

Use in damp rooms and outdoor applications without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.



d		M 6	M 8
l/mm	Item no.	Art. Nr. /	Art. Nr. / Item no.
6		738022T6 6	
8		738022T6 8	738022T8 8
10		738022T6 10	738022T8 10
12		738022T6 12	738022T8 12
14		738022T6 14	738022T8 14
16		738022T6 16	738022T8 16
18		738022T6 18	738022T8 18
20		738022T6 20	738022T8 20
25		738022T6 25	738022T8 25
30		738022T6 30	738022T8 30
35		738022T6 35	738022T8 35
40		738022T6 40	738022T8 40
45		738022T6 45	738022T8 45
50		738022T6 50	738022T8 50
60		738022T6 60	738022T8 60
/		500 ≥ 16 200 ≥ 45 100	500 ≥ 10 200 ≥ 25 100
dk		13,6	17,8
k		3,3	4,4
t		2,1	2,7
c		1,2	1,5
Antrieb		TX30	TX40



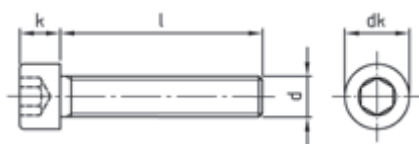
DIN 912 IMBUS VIJAK A2

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Maschinen und Solarbereich.

USES:

Ideal for screw connections in the machine and solar area.



d		M 8
l/mm	Item no.	Art. Nr. /
		091228 12
14		091228 14
16		091228 16
20		091228 20
22		091228 22
25		091228 25
30		091228 30
35		091228 35
40		091228 40/40
45		091228 45/45
50		091228 50/50
55		091228 55/55
60		091228 60/60
70		091228 70/70
80		091228 80/80
90		091228 90/90
		500
/		>= 14
		200
		>= 25
		100
dk		13
k		8
Antrieb		SW 6



ISO 14579 (DIN 912) IMBUS VIJAK - TORX A2

ANWENDUNGEN:

Für Verschraubungen im Montageunterkonstruktionen für Photovoltaikanlagen.

Einsatz in Feuchträumen sowie bei Außenanwendungen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefeldioxyden.

USES:

For screw connections on assembly substructures for photovoltaic systems.

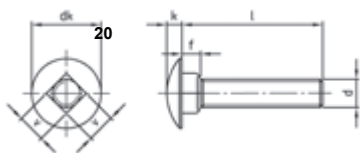
Use in damp rooms and outdoor applications without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.

d d	l l	b b	dk dk	k k	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	l
8	16	16	13	8	TX40	14579208 16	200
	18	18	13	8	TX40	14579208 18	200
	20	20	13	8	TX40	14579208 20	200
	22	22	13	8	TX40	14579208 22	200
	25	25	13	8	TX40	14579208 25	200
	30	30	13	8	TX40	14579208 30	200
	35	35	13	8	TX40	14579208 35	200
	40	28	13	8	TX40	14579208 40	200
	45	28	13	8	TX40	14579208 45	200
	50	28	13	8	TX40	14579208 50	200
	60	28	13	8	TX40	14579208 60	100





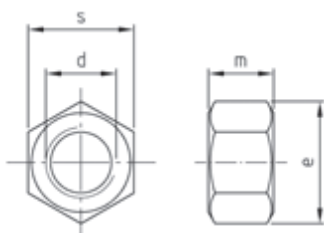
DIN 603 VIJAK TORBAND A2



d		M 10
l/mm	Item no.	Art. Nr. /
		0603210 20
25		0603210 25
30		0603210 30
35		0603210 35/35
40		0603210 40/40
45		0603210 45/45
50		0603210 50/50
60		0603210 60/60
/		100 >= 50 50
dk		24,65
k		5,38
v		10,58
f		6,6



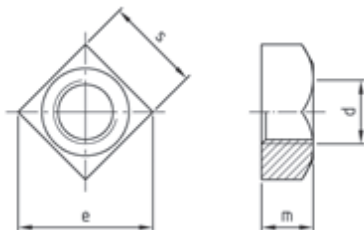
DIN 934 MATICA A2



d d	p p	m m	e e	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
6	1	5	11,05	SW 10	093426	1000
8	1,25	6,5	14,38	SW 13	093428	500
10	1,5	8	18,9	SW 17	0934210	200
12	1,75	10	21,1	SW 19	0934212	200



DIN 557 MATICA ČETVERTASTA A2



d d	e e	m m	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
6	14,1	5	SW 10	055726	200
8	18,4	6,5	SW 13	055728	200
10	24	8	SW 17	0557210	100
12	26,9	10	SW 19	0557212	100



DIN 6923 MATICA ŠEŠIRASTA A2 NAZUBLJENA

ANWENDUNGEN:

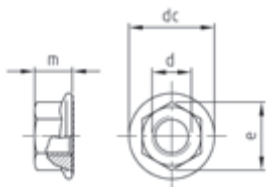
Befestigen von Adapterblechen und sonstigen Bauteilen mit großer benötigter Auflagefläche.

Einsatz in Feuchträumen sowie Außenanwendungen (A2) einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe (A4).

USES:

Attach adapter plates and other components with a large, required supporting surface.

Use in wet rooms and outdoor applications (A2) including industrial and marine environment (A4).



d d	m m	dc dc	e e	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
6	6	14,2	11,05	SW 10	692326	200
8	8	17,9	14,38	SW 13	692328	100
10	10	21,8	16,64	SW 15	6923210	100
12	12	26	20,03	SW 18	6923212	100



DIN 6926 MATICA ŠEŠIRASTA VISOKA A2 NAZUBLJENA

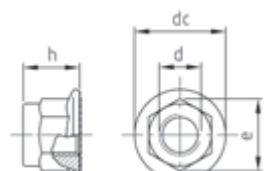
Befestigen von Adapterblechen und sonstigen Bauteilen mit großer, benötigter Auflagefläche.

Einsatz in Feuchträumen sowie Außenanwendungen einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe.

USES:

Attach adapter plates and other components with a large, required supporting surface.

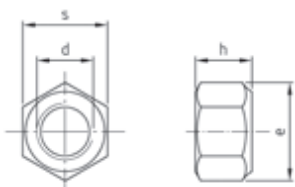
Use in wet rooms and outdoor applications including industrial and marine environment.



d d	h h	dc dc	e e	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
8	11,1	17,9	14,38	SW 13	692628	100
10	13,5	21,8	16,64	SW 15	6926210	100
12	16,1	26	20,03	SW 18	6926212	100



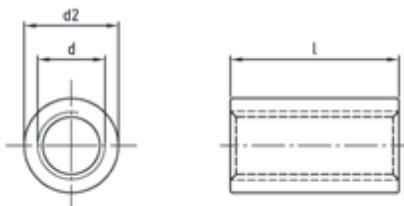
DIN 985 MATICA SAMOOSIGURAVAJUĆA A2 NISKA



d d	p p	e e	h h	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
6	1	11,05	6	SW 10	098526	500
8	1,25	14,38	8	SW 13	098528	500
10	1,5	18,9	10	SW 17	0985210	200
12	1,75	21,1	12	SW 19	0985212	200



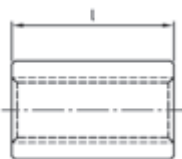
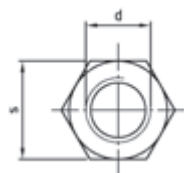
ARTIKL V - 100 MATICA SPOJNA OKRUGLA A2



d d	d2 d2	l l	Artikelnummer Item Number	/
8	11	20	907028 20	100
	11	25	907028 25	100
	11	30	907028 30	100
	11	35	907028 35	100
	11	40	907028 40	100
	11	50	907028 50	100
10	13	20	9070210 20	100
	13	25	9070210 25	100
	13	30	9070210 30	100
	13	40	9070210 40	100
12	15	30	9070212 30	50
	15	40	9070212 40	50
	15	50	9070212 50	50



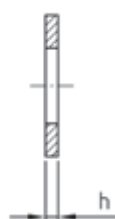
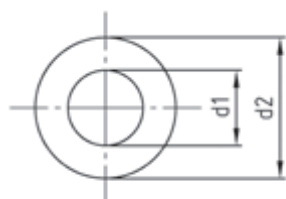
DIN 6334 MATICA SPOJNA ŠESTEROKUTNA A2



d d	l l	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
8	25	SW 13	907128 25	100
	30	SW 13	907128 30	100
10	25	SW 17	9071210 25	100
	30	SW 17	9071210 30	100
	40	SW 17	9071210 40	100
12	30	SW 19	9071212 30	50
	40	SW 19	9071212 40	50



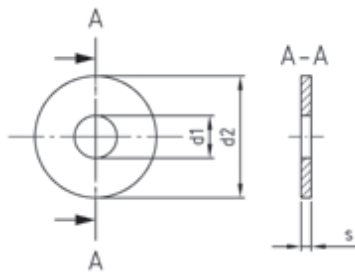
DIN 125 PODLOŠKA



d1 d1	d2 d2	h h	Artikelnummer Item Number	/
6,4	12	1,6	0125264	1000
8,4	16	1,6	0125284	500
10,5	20	2	01252105	500
13	24	2,5	01252130	200



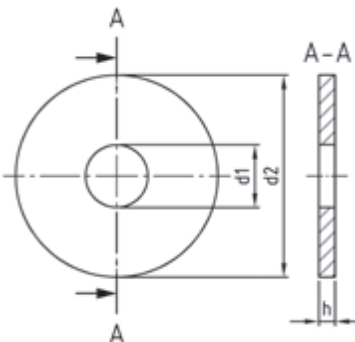
DIN 9021 PODLOŠKA ŠIROKA A2



d1 d1	d2 d2	s s	Artikelnummer Item Number	/
6,4	18	1,8	9021264	1000
8,4	24	2	9021284	500
10,5	30	2,5	90212105	500
13	37	3	90212130	200



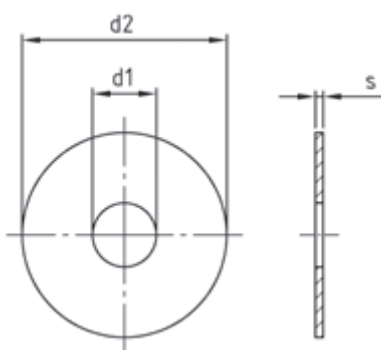
DIN 440 PODLOŠKA OBLIK R



d1 d1	d2 d2	h h	Artikelnummer Item Number	/
6,6	22	2	0440266	200
9	28	3	0440290	200
11	34	3	04402110	100
13,5	44	4	04402135	100



ARTIKL V - 130 PODLOŠKA KAROSERIJSKA A2



d1 d1	d2 d2	s s	Artikelnummer Item Number	/
6,4	20	1,5	9054220 64	500
	25	1,5	9054225 64	200
	30	1,5	9054230 64	200
	35	1,5	9054235 64	200
	40	1,5	9054240 64	200
8,4	20	1,5	9054220 84	500
	25	1,5	9054225 84	200
	30	1,5	9054230 84	200
	35	1,5	9054235 84	200
	40	1,5	9054240 84	200
10,5	25	1,5	9054225 105	200
	30	1,5	9054230 105	200
	35	1,5	9054235 105	200
	40	1,5	9054240 105	200
12,5	30	1,5	9054230 125	200
	35	1,5	9054235 125	200
	40	1,5	9054240 125	200

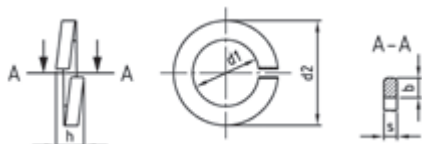


DIN 127 PODLOŠKA OPRUŽNA A2

MERKMALE:
- Form B

FEATURES:
- Type B

d1 d1	d2 d2	b b	h h	s s	Artikelnummer Item Number	/
6,1	11,8	2,5	3,2	1,6	012726	1000
8,1	14,8	3	4	2	012728	1000
10,2	18,1	3,5	4,4	2,2	0127210	1000
12,2	21,1	4	5	2,5	0127212	500





ARTIKL V - 195 PODLOŠKA SCHNOR A2

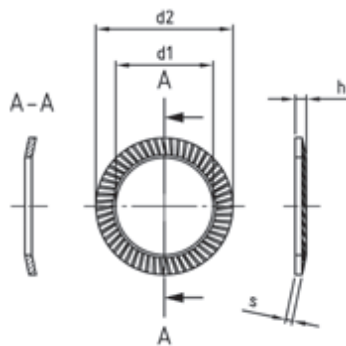
ANWENDUNGEN:

Die Sicherungsscheibe Form "S" ist für eine normale Beanspruchung geeignet.

USES:

The safety washers type "S" is suitable for normal use.

d1 d1	d2 d2	h h	s s	Artikelnummer Item Number	/
6,4	10	1,2	0,7	909326	1000
8,4	13	1,4	0,8	909328	1000
10,5	16	1,6	1	9093210	1000
13	18	1,7	1,1	9093212	500





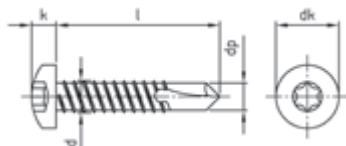
DIN 7504 N VIJAK SAMOBUŠEĆI TORX A2 CILINDRIČNI

ANWENDUNGEN:

Achtung: nur für Weichmetalle

USES:

Attention: only for soft metals



d		4,2	4,8	5,5
l/mm	<i>Item no.</i>	Art. Nr. /	Art. Nr. / <i>Item no.</i>	Art. Nr. / <i>Item no.</i>
13		75042MT42 13	75042MT48 13	
16		75042MT42 16	75042MT48 16	75042MT55 16
19		75042MT42 19	75042MT48 19	75042MT55 19
22		75042MT42 22	75042MT48 22	75042MT55 22
25		75042MT42 25	75042MT48 25	75042MT55 25
32		75042MT42 32	75042MT48 32	75042MT55 32
38		75042MT42 38	75042MT48 38	75042MT55 38
40				75042MT55 40
45		75042MT42 45	75042MT48 45	75042MT55 45
50		75042MT42 50	75042MT48 50	75042MT55 50
60		75042MT42 60	75042MT48 60	75042MT55 60
70			75042MT48 70	75042MT55 70
75				75042MT55 75

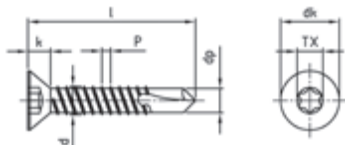
/	1000 ≥ 32 500	500	1000 ≥ 25 500 ≥ 45 200
dk	8,2	9,5	10,8
k	3,05	3,55	3,95
p	1,4	1,5	1,7
dp	3,6	4,1	4,8
Bohrbe.	1,75-3,0	1,75-4,4	1,75-5,25
Antrieb	TX20	TX25	TX25



DIN 7504 P VIJAK SAMOBUŠEĆI A2 UPUŠTENI

ANWENDUNGEN:
Achtung: nur für Weichmetalle

USES:
Attention: only for soft metals



d		4,2	4,8	5,5
l/mm	<i>Item no.</i>	<i>Art. Nr. /</i>	<i>Art. Nr. / Item no.</i>	<i>Art. Nr. / Item no.</i>
13		75042OT42 13	75042OT48 13	
16		75042OT42 16	75042OT48 16	
19		75042OT42 19	75042OT48 19	75042OT55 19
22		75042OT42 22	75042OT48 22	75042OT55 22
25		75042OT42 25	75042OT48 25	75042OT55 25
28			75042OT48 28	
32		75042OT42 32	75042OT48 32	75042OT55 32
38		75042OT42 38	75042OT48 38	75042OT55 38
45		75042OT42 45	75042OT48 45	75042OT55 45
50		75042OT42 50	75042OT48 50	75042OT55 50
60		75042OT42 60	75042OT48 60	75042OT55 60

/	1000	1000 ≥ 25 500	1000 ≥ 25 500 200
dk	8,4	9,3	10,3
k	2,5	3	3,4
p	1,4	1,5	1,7
dp	3,6	4,1	4,8
Bohrbe.	1,75-3,0	1,75-4,4	1,75-5,25
Antrieb	TX20	TX25	TX25



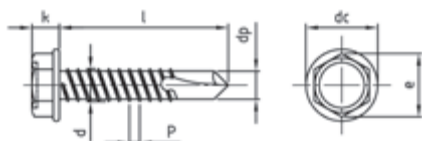
DIN 7504 K VIJAK SAMOBUŠEĆI A2 ŠESTEROKUTNI

ANWENDUNGEN:

Achtung: nur für Weichmetalle

USES:

Attention: only for soft metals



d		4,8	5,5	6,3
l/mm	<i>Item no.</i>	<i>Art. Nr. /</i>	<i>Art. Nr. / Item no.</i>	<i>Art. Nr. / Item no.</i>
13		75042K48 13	75042K55 13	75042K63 13
16		75042K48 16	75042K55 16	75042K63 16
19		75042K48 19	75042K55 19	75042K63 19
22		75042K48 22	75042K55 22	75042K63 22
25		75042K48 25	75042K55 25	75042K63 25
28			75042K55 28	
30			75042K55 30	
32		75042K48 32	75042K55 32	75042K63 32
35		75042K48 35	75042K55 35	
38		75042K48 38	75042K55 38	75042K63 38
40			75042K55 40	
45		75042K48 45	75042K55 45	75042K63 45
50		75042K48 50	75042K55 50	75042K63 50
60		75042K48 60	75042K55 60	75042K63 60
70		75042K48 70	75042K55 70	
75			75042K55 75	75042K63 75
80			75042K55 80	75042K63 80
90		75042K48 90	75042K55 90	75042K63 90
100		75042K48 100	75042K55 100	75042K63 100
110			75042K55 110	75042K63 110
120			75042K55 120	
125			75042K55 125	75042K63 125
130			75042K55 130	
140			75042K55 140	
150			75042K55 150	75042K63 150

/	500 ≥ 60 200	500 ≥ 50 200 ≥ 125 100 ≥ 130 200	500 ≥ 50 200 ≥ 100 100
e	8,71	8,71	10,95
dc	10,5	11	13,2
k	4,45	5,45	6,45
p	1,5	1,7	2
dp	4,1	4,8	5,8
Bohrbe.	1,75-4,4	1,75-5,25	2,0-6,0
Antrieb	SW 8	SW 8	SW 10



ARTIKL V - 27 VIJAK ZA BETON A4 ŠESTEROKUTNI

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Unterkonstruktionen, Geländer,-Brücken,-oder Zaunbau, Schilder, Schranken und Solarsystemen.

USES:

Ideal for outdoor screw connections such as substructures, construction of rails, bridges or fences, signs, cabinets and solar systems.

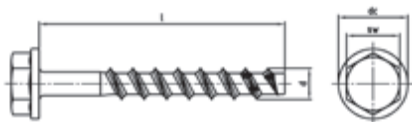
MERKMALE:

- Brandschutzgeprüft
- Sechskantantrieb
- Hartmetall bestückt

FEATURES:

- Tested for fire protection
- Hex drive
- carbide-tipped

d d	l l	Klemmst. clamp.stre	dc dc	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	l
7,5	50		17	SW 13	90014075 50	100
	60	5	17	SW 13	90014075 60	100
10	70	5	16	SW 13	90014010 70	50
	80	15	16	SW 13	90014010 80	50
12	90	5	20	SW 15	90014012 90	50
	100	15	20	SW 15	90014012 100	50
	120	35	20	SW 15	90014012 120	50





ARTIKL V - 27

VIJAK ZA BETON A4

UPUŠTENI

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie bsw. Unterkonstruktionen, Geländer,-Brücken,-oder Zaunbau, Schilder, Schranken und Solarsystemen.

USES:

Ideal for outdoor screw connections such as substructures, construction of rails, bridges or fences, signs, cabinets and solar systems.

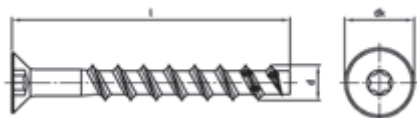
MERKMALE:

- Brandschutzgeprüft
- TX-Innensechsrund-Antrieb
- Hartmetall bestückt

FEATURES:

- Tested for fire protection
- TX drive
- carbide-tipped

d d	l l	Klemmst. clamp.stre	dk dk	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
7,5	50		13	TX30	90014175 50	100
	65	10	13	TX30	90014175 65	100
	85	30	13	TX30	90014175 85	100
	105	50	13	TX30	90014175 105	100
10	80	15	19,5	TX40	90014110 80	50
12	90	5	21,5	TX50	90014112 90	50





ARTIKL V1 ANKER VIJAK A4

ANWENDUNGEN:

Ideal für Verschraubungen im Außenbereich von Konsolen, Geländer, Regalen, Fassaden, Kabeltrassen, Stahlträger und Fenstergittern.

Montagevorlage beachten!

USES:

Used in damp rooms and in outdoor applications, including industrial atmospheres and near coasts

Steel girders, timber constructions, raceways, railings, facadas, stadium seats

Note assembly template

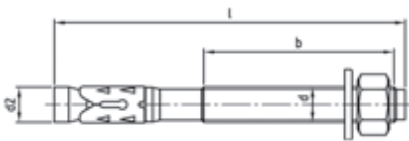
MERKMALE:

- Mittel- bis Schwerlastbefestigung für den gerissenen und ungerissenen Beton
- Brandschutzgeprüft

FEATURES:

- Medium to heavy-duty fastening for cracked and non-cracked concrete
- Tested for fire protection

d d	l l	b b	d2 d2	Klemmst. clamp.stre	Antrieb Drive size	Artikelnummer Item Number	/
8	68	30	8	4	SW 13	900448 4/68	100
	75	30	8	10	SW 13	900448 10/75	100
	90	40	8	25	SW 13	900448 25/90	100
	115	60	8	50	SW 13	900448 50/115	100
	135	80	8	70	SW 13	900448 70/135	100
	165	80	8	100	SW 13	900448 100/165	50
10	90	40	10	10	SW 17	9004410 10/90	50
	105	55	10	25	SW 17	9004410 25/105	50
	115	55	10	35	SW 17	9004410 35/115	50
	135	85	10	55	SW 17	9004410 55/135	50
	155	85	10	75	SW 17	9004410 75/155	50
	185	85	10	105	SW 17	9004410 105/185	25
12	110	65	12	10	SW 19	9004412 10/110	50
	120	65	12	20	SW 19	9004412 20/120	50
	145	85	12	45	SW 19	9004412 45/145	25
	170	85	12	70	SW 19	9004412 70/170	25
	200	85	12	100	SW 19	9004412 100/200	25
16	130	65	16	10	SW 24	9004416 10/130	20
	150	85	16	30	SW 24	9004416 30/150	20
	185	85	16	60	SW 24	9004416 60/185	20
	220	85	16	100	SW 24	9004416 100/220	15





ARTIKL S-20 SPOJNI ELEMENT 150X50X5 ČELIK 5mm

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterstrukturen in der Solarbranche bei hohen Schnee-, und Windlasten.

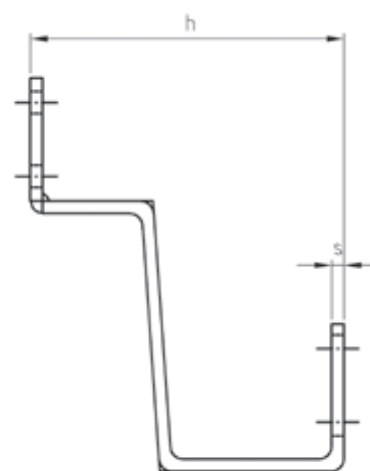
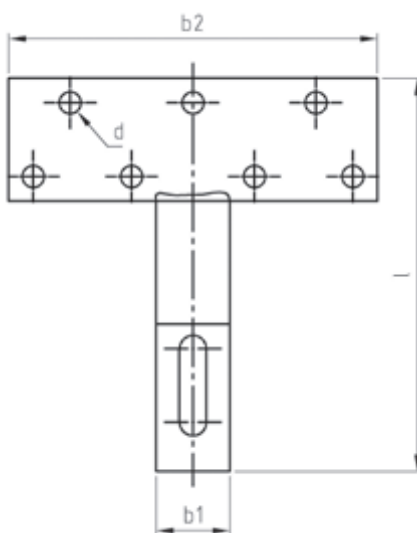
- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- For the assembly of substructures in the solar industry with high snow and wind loads.

- Outdoor use due to environmental factors without significant levels of chlorides and sulfuric acid.

d	Grundpl. Base plate	b1 b1	b2 b2	l l	h h	s s	l
9	150X50X5	30	150	160	127	5	30





SPOJNI ELEMNT 180X70X6 ČELIK 8 mm

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterstrukturen in der Solarbranche bei höchsten Schnee-, und Windlasten.

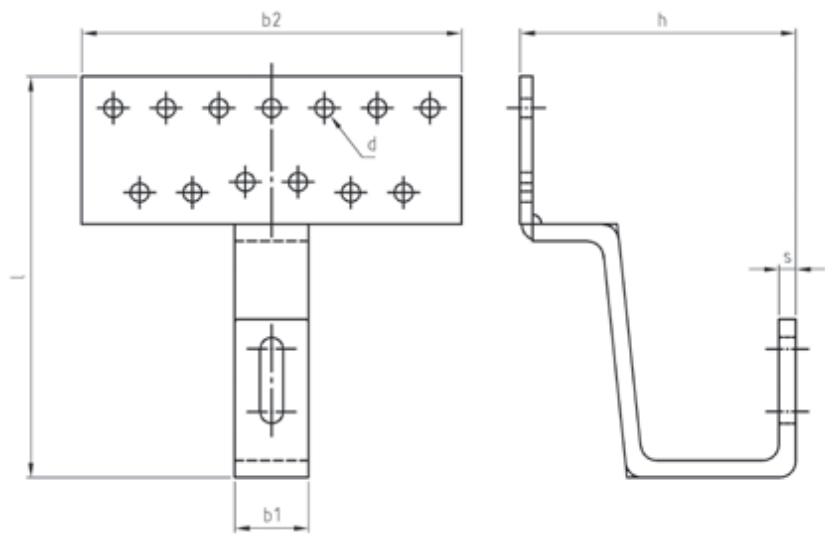
- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- For the assembly of substructures in the solar industry at the highest snow, and wind loads.

- Outdoor use due to environmental factors without significant levels of chlorides and sulfuric acid.

d	Grundpl. Base plate	b1 b1	b2 b2	l l	h h	s s	l
9	180x70x6	35	180	190	130,5	8	20





ARTIKL SPOJNI ELEMENT 140X60X6/8 ČELIK 8 mm

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterkonstruktionen in der Solarbranche bei höchsten Schnee-, und Windlasten.

- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- In the solar industry, for fitting sub-structures with extreme snow and wind loading.

- Can be used outdoors and subjected to environmental influences without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.

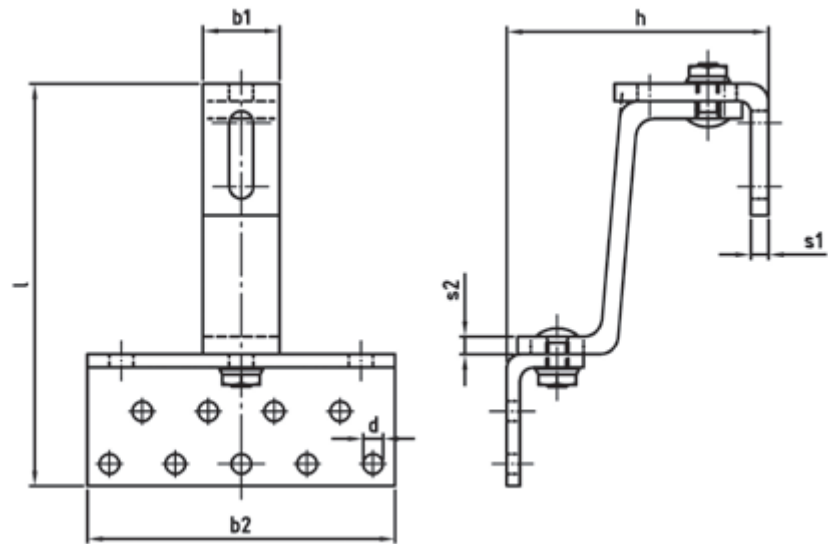
MERKMALE:

- gestrahlt
- inkl. Schrauben + Muttern

FEATURES:

- blasted
- incl. screws + nuts

d	Grundpl. Base plate	b1	b2	l	h	s1	s2	
9	140X60X6/8	35	140	193	145	8	8	30





ARTIKL SPOJNI ELEMENT ČELIK 5 MM, 140X56X5/5

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterstrukturen in der Solarbranche bei hohen Schnee-, und Windlasten.

- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- In the solar industry, for fitting sub-structures with extreme snow and wind loading.

- Can be used outdoors and subjected to environmental influences without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.

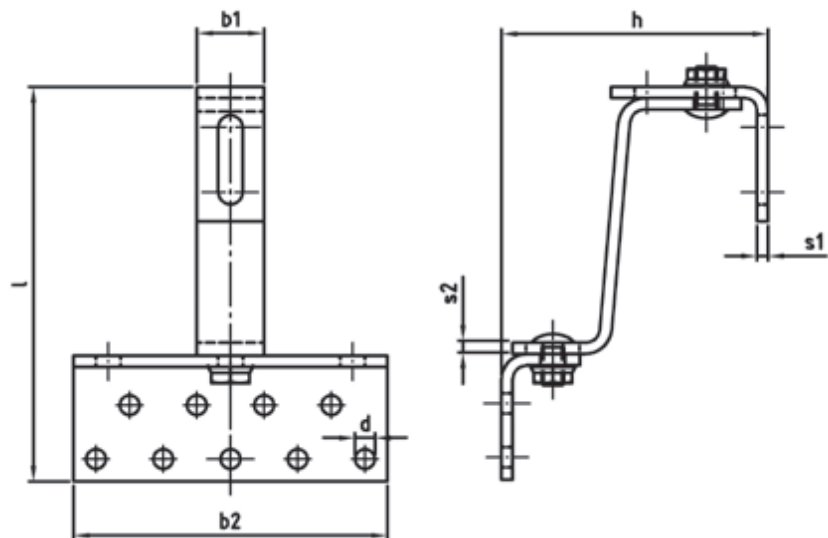
MERKMALE:

- gestrahlt
- inkl. Schrauben + Muttern

FEATURES:

- blasted
- incl. screws + nuts

d	Grundpl. Base plate	b1 b1	b2 b2	l l	h h	s1 s1	s2 s2	/
9	140X56X5/5	30	140	176	145	5	5	30





ARTIKEL 9034 A2 SPOJNI ELEMENT ČELIK 6 MM, 140X56X5/6

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterstrukturen in der Solarbranche bei hohen Schnee-, und Windlasten.

- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- In the solar industry, for fitting substructures with extreme snow and wind loading.

- Can be used outdoors and subjected to environmental influences without significant levels of chlorides or sulphur dioxides.

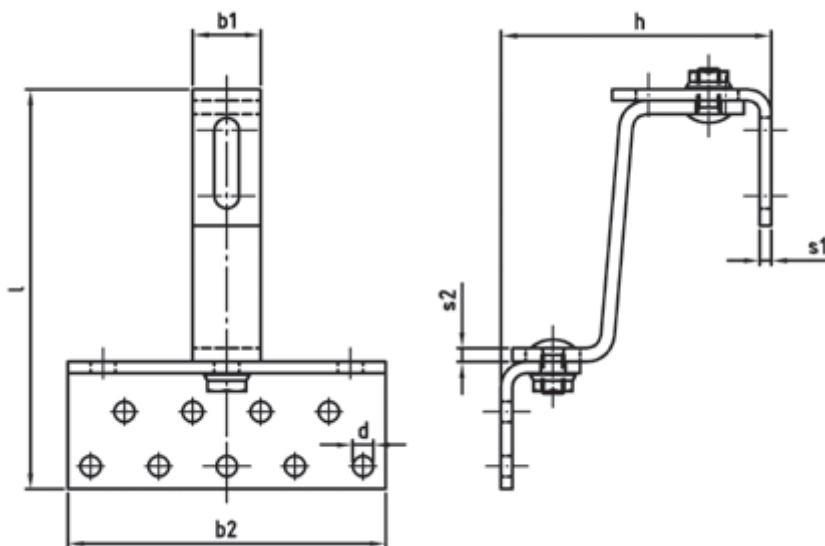
MERKMALE:

- gestrahlt
- inkl. Schrauben + Muttern

FEATURES:

- blasted
- incl. screws + nuts

d	Grundpl. Base plate	b1	b2	l	h	s1	s2	
9	140X56X5/6	30	140	171	145	5	6	30



ZUSÄTZLICH BIETEN WIR IHNEN VIELE WEITERE BEFESTIGUNGSARTIKEL AUS UNSEREM SORTIMENT MIT MEHR ALS 32.000 ARTIKEL

•

- PRÜFBESCHEINIGUNGEN
BSW: WERKSPRÜFZEUGNIS 3.1
BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
PRÜFZEUGNISSE
- SONDER- UND ZEICHNUNGSTEILE

WE ALSO SUPPLY

- *MANY MORE FIXING PRODUCTS FROM OUR RANGE OF MORE THAN 32.000 ITEMS*
- *INSPECTION DOCUMENTS*
E.G.: *MILL TEST CERTIFICATE 3.1*
GENERAL TECHNICAL APPROVALS
TEST CERTIFICATES
- *SPECIAL AND DRAWING PARTS*



ARTIKEL 9034 A2 SPOJNI ELEMENT ČELIK 8 MM, 180X70X6/8

ANWENDUNGEN:

- Für die Montage von Unterkonstruktionen in der Solarbranche bei höchsten Schnee-, und Windlasten.

- Einsatz im Außenbereich bei Umwelteinflüssen ohne nennenswerte Gehalte an Chloriden und Schwefelsäure.

USES:

- For the assembly of substructures in the solar industry at the highest snow, and wind loads.

- Outdoor use due to environmental factors without significant levels of chlorides and sulfuric acid.

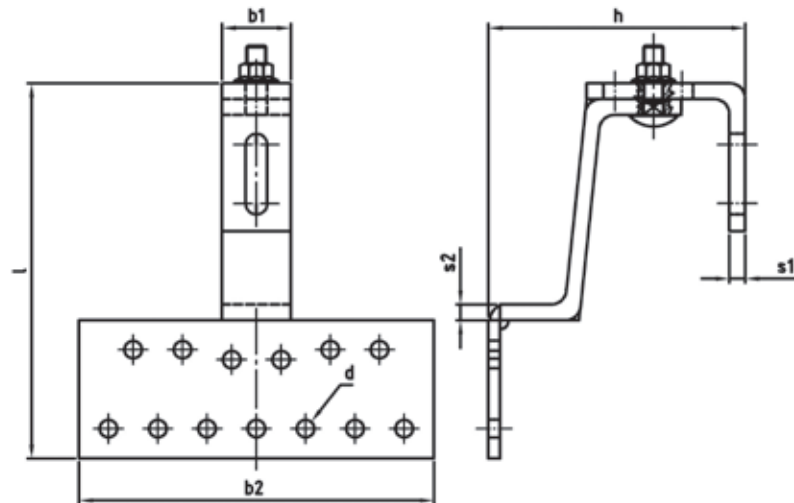
MERKMALE:

- gestrahlt
- inkl. Schrauben + Muttern

FEATURES:

- blasted
- incl. screws + nuts

d	Grundpl. Base plate	b1 b1	b2 b2	l l	h h	s1 s1	s2 s2	/
9	180X70X6/8	35	180	190	150,5	8	8	20





SPOJNI ELEMENT TRAPEZNI

ANWENDUNGEN:

- Für verschiedenartige Trapezbleche mit bzw. ohne Zwischendämmung

- Optimal in Verbindung mit der Dünnblechschraube

USES:

- For various trapezium plates with or without between insulation

- Perfect fastening together with the thin sheet screw

MERKMALE:

- Variabel für alle Größen von Trapezblechen

- Fixieren durch Selbstklebestreifen

- Höhenverstellbar

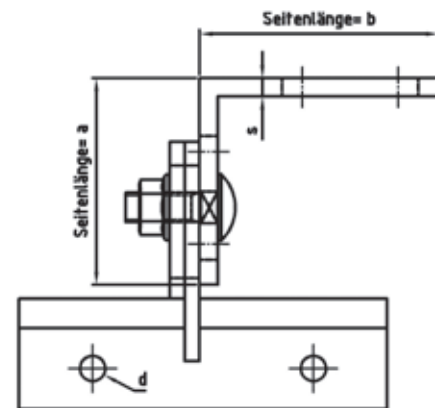
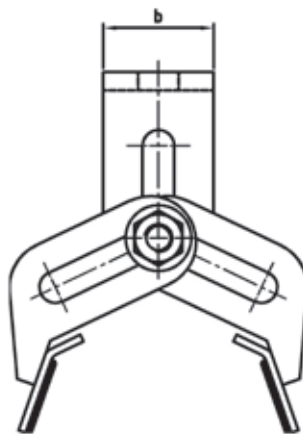
FEATURES:

- Variable for all sizes of trapezium plates

- Fixing through self-adhesive strip

- Height-adjustable

L-Winkel a L-Angle a	L-Winkel b L-Angle b	L-Winkel B L-Angle B	s s	d d	/
56	65	30	5	7	50



Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen Schäfer + Peters GmbH

(künftig auch als „S + P“ bezeichnet), Öhringen, Stand 12/2018

I. Geltungsbereich

- Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und S + P geschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren, soweit es sich bei dem Käufer um ein Unternehmen, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt. Aufträge werden ausschließlich auf der Grundlage nachfolgender Bedingungen ausgeführt. Das Angebot, die Angebotsannahme, die Auftragsbestätigung sowie der Verkauf jeglicher Produkte unterliegen den vorliegenden Bedingungen. Entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Käufers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, insbesondere auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführen.
- In den Verträgen sind alle Vereinbarungen, die zwischen dem Käufer und S + P zur Ausführung der Kaufverträge bis zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsschlusses getroffen wurden, schriftlich niedergelegt. Die Wirksamkeit nachträglich im Einzelfall getroffener Individualvereinbarungen bleibt unberührt.
- Soweit S + P und der Käufer eine Rahmenvereinbarung getroffen haben, gelten diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen sowohl für diese Rahmenvereinbarung als auch für den einzelnen Lieferungs- bzw. Kaufauftrag.
- Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden.

II. Angebot und Vertragsschluss

- Eine Bestellung des Käufers, welche als rechtsverbindliches Angebot zum Abschluss eines Kaufvertrages zu qualifizieren ist, können wir innerhalb von zwei Wochen nach unserer Wahl durch Übersendung einer Auftragsbestätigung oder durch vorbehaltlose Erbringung der bestellten Lieferungen oder Leistungen annehmen.
- Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Angaben über unsere Waren (insbesondere technische Daten, Maße, Leistungs- und Verbrauchsdaten sowie die Beschreibungen in den jeweiligen Produktinformationen oder Werbematerialien u.a.) sind nur ungefähr und annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genau Übereinstimmung voraussetzt; sie sind keine garantierte Beschaffenheit, es sei denn, die Garantie erfolgt ausdrücklich und schriftlich.
- An allen Abbildungen, Kalkulationen, Zeichnungen sowie anderen Unterlagen behalten wir uns unsere Eigentums-, Urheber- sowie sonstige Schutzrechte vor. Der Käufer darf diese Gegenstände, unabhängig davon, ob wir sie als vertraulich gekennzeichnet haben, nur mit unserer schriftlichen Einwilligung als solche oder inhaltlich an Dritte weitergeben, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen.
- Angaben zu aktuellen Lagerbeständen sind stets unverbindlich. Werden Bestände dem Kunden mitgeteilt, so handelt es sich hierbei um speziell für Kunden- oder Absatzgruppen vorgehaltene Bestände, die nicht mit dem tatsächlichen Bestand identisch sein müssen.

III. Zahlungsbedingungen

- Unsere Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise gelten ab Werk Öhringen zuzüglich Verpackung, Zoll, Versicherung und im Einzelfall zusätzlich anfallender Abgaben, wenn nichts anderes festgelegt wurde. In unseren Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer nicht eingeschlossen. Diese werden wir in der gesetzlichen Höhe am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausweisen.
- Soweit nicht abweichend vereinbart, sind Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum und Lieferung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum, gewähren wir Skonto von 2%, es sei denn der Käufer befindet sich mit weiteren Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber im Zahlungsverzug. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Scheckzahlungen gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird.
- Zahl der Käufer nicht innerhalb der vorgenannten Frist, so gerät er in Zahlungsverzug, ohne dass es einer erneuten Zahlungsaufforderung bedarf. Im Falle des Zahlungsverzugs ist der Kaufpreis zu dem für Unternehmer gesetzlich geltenden Verzugszinssatz zu verzinzen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Leistet der Käufer auch auf eine nochmalige Zahlungsaufforderung nicht, so sind wir dazu berechtigt, alle gegenüber dem Käufer bestehenden Verbindlichkeiten, insbesondere auch gestundete oder in Raten zu zahlende Beträge, sofort fällig zu stellen und etwaige weitere Lieferungen zu versagen.
- Der Käufer ist zur Aufrechnung und/oder Zurückbehaltung nur berechtigt, wenn die Gegenforderungen rechtskräftig festgestellt sind, von uns anerkannt wurden, unstreitig sind oder wenn die Gegenforderungen aus demselben konkreten Vertragsverhältnis wie die Hauptforderung herrühren und zu dieser in einem Gegenseitigkeitsverhältnis stehen.
- Soweit S + P dem Käufer Ratenzahlung gewährt hat, wird der noch bestehende Restbetrag dann insgesamt zur Zahlung fällig, wenn der Käufer mit der Zahlung einer Rate länger als 8 Tage in Verzug gerät.
- Preisänderungen sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als 4 Monate vergangen sind und die Preisänderung auf eine aktuelle Kostensteigerung zurückzuführen ist, welche wir nicht zu vertreten haben. Eine Kostensteigerung liegt vor, wenn sich bis zur Lieferung die Löhne, die Materialkosten oder die Vertriebskosten erhöhen. Dasselbe gilt, wenn sich Zölle erhöhen bzw. ein Zoll eingeführt wird oder sich Kostenänderungen aufgrund von Preiserhöhungen von Vorlieferanten oder wegen Wechselkurschwankungen ergeben. S + P ist in diesen Fällen berechtigt, den Preis angemessen entsprechend den Kostensteigerungen zu erhöhen.

IV. Liefer- und Leistungszeit, Haftung bei Lieferverzug

- Liefertermine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart oder ausdrücklich verbindlich von uns zugesagt worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Sie gelten nur annäherungsweise und beschreiben den voraussichtlichen Liefertermin. Hiervon abweichende Vereinbarungen oder Zusagen über eine verbindliche Lieferzeit müssen ausdrücklich und schriftlich erfolgen. Die Lieferzeit beginnt erst dann zu laufen, wenn der Käufer die seinerseits geschuldeten Mitwirkungshandlungen ordnungsgemäß und vollständig erbracht hat.
- Erhalten wir aus von uns nicht zu vertretenden Gründen Lieferungen oder Leistungen unserer Unterlieferanten oder von Subunternehmern trotz ordnungsgemäßer Eindeckung nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig oder treten Ereignisse höherer Gewalt ein, so werden wir unseren Kunden rechtzeitig schriftlich informieren. In diesem Fall sind wir berechtigt, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer einer nur vorübergehenden Behinderung herauszuschieben oder im Falle einer wesentlichen Behinderung von nicht nur vorübergehender Dauer wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, soweit wir unserer vorstehenden Informationspflicht nachgekommen sind und nicht das Beschaffungsrisiko bzw. Herstellungsrisiko übernommen haben. Der höheren Gewalt stehen gleich sonstige bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbare Ereignisse wie rechtmäßige Streiks oder Aussperrungen, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, unverschuldete Transportengpässe, unverschuldete Betriebsbehinderungen zum Beispiel durch Feuer, Wasser und Maschinenschäden und alle sonstigen Behinderungen, die bei objektiver Betrachtungsweise nicht von uns schuldhaft herbeigeführt worden sind. Verzögert sich die Lieferung oder Leistung in Folge eines der vorstehend in Satz 1

- und 3 genannten Fälle um mehr als einen Monat, so sind sowohl wir als auch der Kunde - unbeschadet des Fristsetzungserfordernisses für den Kunden und unter Ausschluss jeglicher Schadensersatzansprüche - berechtigt, hinsichtlich der von den Lieferstörungen betroffenen Menge vom Vertrag zurückzutreten. Zum Rücktritt vom gesamten Vertrag ist der Kunde berechtigt, wenn ihm die Annahme einer Teillieferung unzumutbar ist.
- In jedem Falle geraten wir erst nach Ablauf einer von Kunden gesetzten angemessenen Nachfrist in Lieferverzug, es sei denn, es handelt sich um ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB.
- Unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt. Schadensersatzansprüche aus Lieferverzug sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf einem vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Handeln unsererseits oder unserer Erfüllungsgehilfen oder auf der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten beruhen. Wesentlich sind diejenigen Vertragspflichten, die vertragswesentliche Rechtspositionen des Kunden schützen, die ihm der Vertrag nach seinem Inhalt und Zweck gerade zu gewähren hat; wesentlich sind ferner solche Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und auch vertrauen darf. Der Haftungsausschluss gilt nicht für Schäden, welche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit herrühren oder Garantien betreffen. Im Falle einer einfach fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht haften wir allerdings nur für den nach Art des Vertragsschlusses vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden.
- Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen nur berechtigt, wenn - die Teillieferung oder Teilleistung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, - die Lieferung der restlichen bestellten Waren bzw. die Erbringung der restlichen beauftragten Leistungen sichergestellt ist und - dem Kunden hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Gleiches gilt, wenn der Käufer Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt.

V. Erfüllungsort, Gefahrübergang, Versand, Verpackung

- Mangels abweichender Vereinbarung ist Erfüllungsort unser Geschäftssitz in Öhringen. Dies gilt auch für den Fall der Nacherfüllung.
- Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versandkauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.
- Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und Versandweg Wünsche und Interessen des Käufers zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten - auch bei vereinbarter Frachtfreilieferung - gehen zu Lasten des Käufers.
- Mit Ausnahme von Transportverpackungen nehmen wir Verpackungen im Sinne von § 15 Abs. 1 S. 1 Verpackungsgesetz nicht zurück. Der Käufer hat für die Entsorgung der Verpackung, welche in sein Eigentum übergeht, auf eigene Kosten zu sorgen. Wir weisen unsere Abnehmer darauf hin, dass diese hinsichtlich der von uns bezogenen Verpackung zur Beteiligung an einem Dualen System verpflichtet sein können und dabei einer Registrierungspflicht unterliegen können.
- Wird der Versand auf Wunsch oder wegen Verschuldens des Käufers verzögert, so lagern wir die Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.
- Auf Wunsch und Kosten des Käufers werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung absichern. Hierzu bedarf es einer ausdrücklichen und schriftlichen Weisung des Käufers.

VI. Gewährleistung / Haftungsbegrenzung / Ersatz vergeblicher Aufwendungen

- Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen gesetzlichen geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten, insbesondere gemäß § 377 HGB, ordnungsgemäß nachgekommen ist. Unbeschadet der gesetzlichen Anforderungen an eine ordnungsgemäße Untersuchung hat der Käufer die gelieferte Ware nach Ablieferung bei ihm oder dem von ihm bestimmten Dritten sorgfältig und in zumutbarem Umfang - gegebenenfalls stichprobeweise - mindestens auf Maßhaltigkeit, Material, Gewicht und Oberflächenbeschaffenheit zu untersuchen. Dabei erkennbar werdende Mängel sind uns innerhalb einer Woche nach Eingang der Ware schriftlich anzuzeigen. Geschieht dies nicht, gilt die Ware als genehmigt. Versteckte Mängel sind S + P unverzüglich schriftlich nach ihrer Entdeckung mitzuteilen. Eine ordnungsgemäße Mängelrüge hat die Bereitschaft des Käufers erkennen zu lassen, den beanstandeten Liefergegenstand auf Verlangen von S + P frachtfrei zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet S + P die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des bestimmungsgemäßen Gebrauchs befindet.
- Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nicht vorstehend oder nachfolgend ein anderes bestimmt ist.
- Unabhängig von den vorstehenden und nachstehenden Regelungen gelten die gesetzlichen Vorschriften in jedem Fall - bei vorsätzlichem Handeln unsererseits; - bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit; - bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz; - soweit von uns übernommene Garantien den abweichenden Regelungen entgegenstehen.
- Im Übrigen gelten für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln folgende Besonderheiten:
 - Haftung auf Schadensersatz und Ersatz vergeblicher Aufwendungen Schadensersatzansprüche wegen Rechts- und Sachmängeln sind ausgeschlossen, soweit sie nicht - auf einem grob fahrlässigen Handeln unsererseits oder unserer Erfüllungsgehilfen oder - auf der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten beruhen. Wesentlich sind diejenigen Vertragspflichten, die vertragswesentliche Rechtspositionen des Kunden schützen, die ihm der Vertrag nach seinem Inhalt und Zweck gerade zu gewähren hat; wesentlich sind ferner solche Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und auch vertrauen darf. Im Falle einer einfach fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht haften wir nur für den nach Art des Vertragsschlusses vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen nach § 284 BGB sind dann und insoweit

abbedungen, als nach dem zuvor Gesagten ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung in wirksamer Weise freigezeichnet worden ist.

b) Nacherfüllung

- Wurde die von S + P gelieferte Ware beim Käufer selbst bereits in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht, hat uns der Käufer, soweit dies für ihn zumutbar ist, zum Zwecke der Nacherfüllung Gelegenheit zu geben, die Ware selbst zu entfernen und die nachgebesserte oder nachgelieferte Ware selbst erneut einzubauen bzw. anzubringen und uns hierzu eine angemessene Frist zu bestimmen. Dies gilt unabhängig davon, ob wir ursprünglich zusätzlich zur Lieferung auch zum Einbau der Ware oder zu deren Montage verpflichtet waren; durch dieses Vorgehen wird der Einbau oder die Montage der gelieferten Ware auch nicht zum Teil der Nacherfüllung.

- Hat der Käufer die durch S + P gelieferte Ware bereits weiterverkauft, hat der Käufer gegenüber S + P auch dann eine vorherige und angemessene Frist zur Nacherfüllung zu setzen, wenn der Käufer die Ware von seinem Abnehmer in Folge der Mangelhaftigkeit zurücknehmen musste oder der Abnehmer des Käufers den Kaufpreis gemindert hat.

- Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

c) Ersatz von Aufwendungen zur Nacherfüllung

- Der Käufer ist erst berechtigt, bei ihm selbst zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlich werdende Aufwendungen zum Aus- und Wiedereinbau der Sache bzw. zum Entfernen und Wiederanbringen derselben unter den weiteren gesetzlichen Voraussetzungen von S + P ersetzt zu verlangen, wenn die vom Käufer hierzu bestimmte angemessene Frist fruchtlos verstrichen ist.

- Musste die durch S + P gelieferte Sache im Falle der Weiterveräußerung durch den Käufer zum Zwecke der Nacherfüllung bei dessen direktem oder einem weiteren Abnehmer in der Lieferkette aus- und wiedereingebaut bzw. entfernt und wiedergebracht werden, ist S + P dem Käufer gegenüber nicht zum Ersatz der hierfür angefallenen Aufwendungen verpflichtet.

- Stellt sich heraus, dass das Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers unberechtigt war, kann S + P von ihm die entstandenen Kosten (insbesondere Prüf-, Ein- und Ausbau- sowie Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Käufer nicht erkennbar.

Die vorstehend unter lit. b) und c) genannten Besonderheiten gelten nicht bei Lieferung von neu hergestellter Ware durch S + P, die am Ende der Lieferkette in unverarbeitetem Zustand durch einen Unternehmer an einen Verbraucher verkauft werden, auch wenn letzterer sie weiterverarbeitet hat (Ansprüche aus § 478 BGB - Rückgriff des Unternehmers). Eine Weiterverarbeitung im Sinne dieser Bestimmung liegt insbesondere dann vor, wenn die Ware in ein anderes Produkt eingebaut wird.

5. In den Fällen der Lieferung von neu hergestellter Ware durch S + P, die am Ende der Lieferkette in unverarbeitetem Zustand durch einen Unternehmer an einen Verbraucher verkauft werden, auch wenn letzterer sie weiterverarbeitet hat, gelten für die Rechte des Käufers weiter folgende Besonderheiten:

- Die Ansprüche des Käufers aus § 478 BGB sind ausgeschlossen, soweit es sich um einen Mangel aufgrund von Werbeaussagen oder sonstigen vertraglichen Vereinbarungen handelt, die nicht von S + P herrühren, oder wenn der Käufer, sein unmittelbarer oder ein weiterer Abnehmer in der Lieferkette gegenüber dem Endverbraucher eine besondere Garantie abgegeben hat.

- Diese Ansprüche sind ebenfalls ausgeschlossen, wenn der Käufer, sein unmittelbarer oder ein weiterer Abnehmer in der Lieferkette selbst nicht aufgrund der gesetzlichen Regelungen zur Ausübung der Gewährleistungsrechte gegenüber dem Endverbraucher verpflichtet war oder diese Rüge gegenüber einem ihm gestellten Anspruch nicht vorgenommen hat. Dies gilt auch, wenn der Käufer, sein unmittelbarer oder ein weiterer Abnehmer in der Lieferkette gegenüber dem Endverbraucher Gewährleistungen übernommen hat, die über das gesetzliche Maß hinausgehen.

- Die Ansprüche des Käufers aus § 478 BGB sind insgesamt ausgeschlossen, wenn der Käufer seinen gesetzlich geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten nach näherer Maßgabe des Abschnitts VI Ziff. 1 nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist.

VII. Sonstige Haftung

Schadensersatzansprüche wegen Verletzung einer außervertraglichen Pflicht (Haftung aus Delikt) oder wegen Verschuldens bei oder im Vorfeld des Vertragsschlusses (culpa in contrahendo) sowie aus sonstigen Rechtsgründen, insbesondere der Verletzung allgemeiner Rücksichtnahmepflichten (§ 241 Abs. 2 BGB) oder sonstiger Vertragspflichten (§ 280 Abs. 1 BGB), soweit es sich nicht bereits um Gewährleistungsansprüche handelt, sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf ein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln unsererseits oder unserer Erfüllungsgehilfen oder auf der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten beruhen.

Der Haftungsausschluss gilt nicht für Schäden, welche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit herrühren oder Garantien sowie Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz betreffen.

Im Falle einer einfach fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht haften wir allerdings nur für den nach Art des Vertragsschlusses vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden.

VIII. Verjährung

1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln einschließlich des Anspruchs auf Aufwendungsersatz in der Lieferkette nach § 445a Abs. 1, Abs. 3 BGB ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

2. Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

3. Abweichend von § 445b Abs. 2 S. 2 BGB endet im Falle der Weiterveräußerung der von S + P gelieferten Ware durch den Käufer gegenüber S + P die Ablaufhemmung hinsichtlich der Verjährung von Mängelansprüchen des Käufers drei Jahre nach Ablieferung der Ware.

4. Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Käufers aus Vorsatz, grober Fahrlässigkeit, der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie aus Garantien oder dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen. Die Verkürzung der Verjährungsfrist bzw. der Ablaufhemmung gilt auch dann nicht, wenn es sich um einen Fall der Lieferung von Waren durch S + P handelt, die am Ende der Lieferkette in unverarbeitetem Zustand durch einen Unternehmer an einen Verbraucher verkauft werden (Rückgriff des Unternehmers - §§ 478, 479 BGB).

IX. Eigentumsvorbehalt

1. Die von uns gelieferte Ware bleibt bis zur Erfüllung sämtlicher bestehender oder künftig entstehender Forderungen, die uns aus irgendeinem Rechtsgrund aus der laufenden Geschäftsbeziehung und/oder dem konkreten Kaufvertrag gegenüber dem Käufer zustehen, unser Eigentum. Im Falle des vertragswidrigen Verhaltens des Käufers, z. B. Zahlungsverzug, haben wir nach vorheriger Setzung einer angemessenen Frist das Recht, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Nehmen wir die Vorbehaltsware zurück, stellt dies einen Rücktritt vom Vertrag dar. Pfänden wir die Vorbehaltsware, ist dies ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware nach der Rücknahme zu verwerten. Nach Abzug eines angemessenen Betrages für die Verwertungskosten, ist der Verwertungserlös mit den uns vom Käufer geschuldeten Beträgen zu verrechnen.

2. Der Käufer hat die Vorbehaltsware pflichtig zu behandeln und diese auf seine Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Wartungs- und Inspektionsarbeiten, die erforderlich werden, sind vom Käufer auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen. Der Käufer ist außerdem verpflichtet, auf Verlangen von S + P, uns jederzeit über den Zustand der Ware Auskunft zu geben und den Aufbewahrungsort der Ware mitzuteilen.

3. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu veräußern und/oder zu verwenden, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab; wir nehmen die Abtretung hiermit an. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungseinzugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen. Der Käufer ist außerdem verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen.

4. Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Käufer wird in jedem Fall für uns vorgenommen. Sofern die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive der Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Im Falle der untrennbaren Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive der Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Sachen im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Käufers in Folge der Vermischung als Hauptsache anzusehen, sind der Käufer und wir uns einig, dass der Käufer uns anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt; die Übertragung nehmen wir hiermit an. Unser so entstandenes Allein- oder Miteigentum an einer Sache verwahrt der Käufer für uns. Für die durch Verarbeitung oder Umbildung entstehende neue Sache gilt das Gleiche wie für die Vorbehaltsware, allerdings mit der Einschränkung dass der Käufer Forderungen Dritter lediglich in der Höhe an uns abtritt, als wir Miteigentum entsprechend dem zuvor Gesagten erworben haben.

5. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentumsrechte durchsetzen können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer.

6. Wir sind verpflichtet, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, dabei obliegt uns die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten.

X. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche sich zwischen uns und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen ist Öhringen. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Käufer an seinem Wohn- und/oder Geschäftssitz zu verklagen.

2. Das Rechtsverhältnis zwischen uns und unseren Kunden und zwischen uns und Dritten regelt sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.

XI. Sonstiges

1. Sollten diese Bestimmungen teilweise rechtswirksam oder lückenhaft sein oder werden oder durch eine Sondervereinbarung ausgeschlossen sein, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

2. Wir weisen darauf hin, dass wir Daten unserer Kunden im Rahmen unserer gegenseitigen Geschäftsbeziehungen nach den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen, insbesondere der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung und dem Bundesdatenschutzgesetz speichern.

Schäfer + Peters GmbH

General terms of supply and payment for Schäfer + Peters GmbH

(hereinafter also named „S+P“, Öhringen, Version 12/2018)

I. Scope of Validity

1. The terms of sale given hereinafter apply to all contracts concluded between Purchaser and S + P concerning the delivery of goods, provided that Purchaser is a company, legal entity under public law or special estate under public law. Contracts are executed exclusively on the basis of the following conditions. The quotation, the quotation acceptance, the order confirmation as well as the sale of any product are subject to these conditions. We shall not recognize any contradictory or deviating conditions of Purchaser, unless we have expressly agreed to apply these conditions. This consent requirement shall always apply, particularly if we carry out Purchaser's order without qualification and in full knowledge of these contradictory or deviating conditions of Purchaser.
2. In the contracts, all agreements that have been made between Purchaser and S + P about the execution of the purchasing contracts up to the time of the respective termination of the contract are documented in writing. The effectiveness of individual agreements made retroactively in individual cases remains unaffected.
3. If S + P and Purchaser have arranged a framework agreement, these General Terms of Sale shall apply both to this framework agreement and to the individual delivery or purchase order.
4. The General Terms of Sale shall also apply to all future business relationships, even if these terms are never agreed on expressly.

II. Offer and Contract Conclusion

1. We can accept an order from Purchaser which is to be qualified as a legally binding offer for the conclusion of a purchasing contract within two weeks by sending an order confirmation or by rendering the ordered deliveries or services without qualification, with the choice being ours.
2. Our quotations are non-binding, unless we have expressly designated them as binding. Information about our goods (particularly technical data, dimensions, performance and consumption data as well as the descriptions in the respective product information or advertising materials, etc.) is only approximate and roughly representative, provided that usability for the contractually intended purpose does not require an exact match; this information does not guarantee the condition, unless this guarantee is made expressly and in writing.
3. We retain our property right, copyright and other protective rights on all figures, calculations, drawings and other documents. Purchaser may only share with third parties, make public, use, allow a third party to use or disseminate these materials to third parties, as such or in their content, with our written consent, regardless of whether we have designated these materials as confidential.
4. Information about current warehouse inventory is always non-binding. If inventory is communicated to the customer, this is considered inventory that is specifically reserved for customer or volume groups and does not need to be identical to the actual inventory.

III. Terms of Payment

1. Our prices apply to the scope of service and delivery indicated in the order confirmations. Additional or special services are billed separately. Prices shall apply ex works in Öhringen, plus packaging, duties, insurance and, in individual cases, additional taxes and duties, if not otherwise specified. The statutory value added tax is not included in our prices. We list this in the invoice separately in the statutory amount on the date the invoice is issued.
2. Unless otherwise agreed, invoices shall be due and payable without deduction within 30 days from the date of invoicing and delivery. We grant a discount of 2% for payments made within 10 days of the date of invoice, unless Purchaser is in default of payment for other payment obligations towards us. Payment is only considered to have occurred once the funds are available to us. In the case of check payments, payment is only considered to have occurred once the check has cleared.
3. If Purchaser does not pay within the defined period, Purchaser shall be in default of payment, without a new payment request needing to be made. In the case of late payment, interest is to be paid on the purchase price at the legally applicable late payment interest rate for business owners. Further claims shall remain unaffected. If Purchaser does not render payment upon further request, we are entitled to make all existing obligations of Purchaser due and payable, in particular also deferred or installment payments, and to deny any further deliveries.
4. Purchaser shall be authorized to offset and/or withhold payment only if the counter-claims have been determined as legally valid, have been recognized by us, are indisputable or if the counter-claims arise from the same specific contractual relationship as the principal claim and are in a mutual relationship with this claim.
5. If S + P has granted installment payments for Purchaser, the remaining amount shall be due and payable in full if Purchaser is in default of payment of an installment by more than 8 days.
6. Price changes are permitted if more than 4 months have passed between the contract conclusion and the agreed delivery date and if the price change can be traced back to a recent cost increase for which we are not liable. A cost increase has occurred if wages, material costs or sales costs increase before delivery. The same applies if duties increase or a duty is introduced, or cost changes result due to price increases of upstream suppliers or due to exchange rate fluctuations. In these cases, S + P is authorized to increase the price appropriately in accordance with the cost increases.

IV. Delivery and Service Period, Liability in Case of Late Delivery

1. Delivery dates or deadlines that are not agreed upon or promised by us expressly as binding are exclusively non-binding specifications. They shall only be considered approximations and describe a likely delivery date. Agreements or promises about a binding delivery date deviating from this must be made expressly and in writing. The delivery period only begins when Purchaser has properly and completely performed those cooperation activities that are obligatory on its part.
2. If we do not receive deliveries or services from our suppliers or subcontractors, or do not receive correct or timely deliveries or services for reasons for which we are not responsible despite proper coverage, or if an event of force majeure occurs, we will inform our customer in writing in a timely manner. In this case, we are authorized to extend the delivery or service period by the duration of the temporary hindrance or, in the case of a significant hindrance whose duration is not temporary, to withdraw from the part of the contract that has not yet been fulfilled, entirely or in part, if we have performed the above obligation of notification and have not assumed the procurement risk or production risk. Force majeure includes any other unforeseeable event upon contract conclusion, such as legal strikes or lockouts, government interventions, energy and resource shortages, transport bottlenecks or operational disturbances through no fault of our own, such as those due to fire, water and machine damage, and all other hindrances for which we objectively cannot be held responsible. If the delivery or service is delayed by more than one month as a result of one of the cases named above in Clauses 1 and 3, both we and the customer — regardless of the deadline requirement for the customer and excluding any claims for damages — are authorized to withdraw from the contract with regard to the volume affected by the delivery disturbances. The customer is authorized to withdraw from the entire contract if a partial delivery is unacceptable for the customer.
3. In any case, we shall enter into default of delivery only after an appropriate grace

period set by the customer has passed, unless time is of the essence for the transaction as defined by § 286 Par. 2 No. 4 of the German Civil Code (BGB) or § 376 of the German Commercial Code (HGB).

4. Our legal rights, particularly in the case of an exclusion of the duty to perform (e.g. due to impossibility or unreasonableness of performance and/or supplementary performance), remain unaffected. Claims for damages due to delayed delivery are excluded, provided that they are not based on any intentional or grossly negligent actions on our part or on the part of our subcontractors, or based on the culpable violation of essential contractual duties. Essential contractual duties are any that protect the essential legal positions of the customer, the guarantee of which is the very essence and purpose of the contract; these also include those contractual duties whose performance enables the proper completion of the contract in the first place and those whose observance the contract partner frequently trusts and may reasonably trust. The exclusion of liability does not apply to damages caused by injury to life, limb and health or damages affecting warranties. In the case of a simple negligent violation of an essential contractual duty, however, we shall only accept liability for typical, immediate, average damage foreseeable at the time that the contract was concluded.
5. We are only authorized to perform partial deliveries and partial services if:
 - the partial delivery or partial service is usable for the customer as part of the intended purpose of the contract,
 - the delivery of the remaining ordered goods or the rendering of the remaining commissioned services is ensured, and
 - this does not cause any significant added outlay or extra costs for the customer (unless we have agreed to accept these costs).
6. If Purchaser is in default of acceptance, we are then entitled to demand compensation for accrued damages and any extra expenses. The same applies if Purchaser culpably violates its cooperation duties.

V. Place of Fulfillment, Transfer of Risk, Shipping, Packaging

1. In the absence of a deviating agreement, the place of fulfillment shall be our headquarters in Öhringen. This shall also apply in the case of supplementary performance.
2. The risk of accidental loss and accidental deterioration of the goods shall transfer to Purchaser upon handover at the latest. In the case of sales shipment, however, the risk of accidental destruction and accidental deterioration of the goods as well as the risk of delay passes to the shipper, freight carrier or other person or institution assigned to complete the shipment upon handover of the goods for shipment. Handover is still considered to have taken place if Purchaser is in default of acceptance.
3. With regard to the shipment method and shipping route, we will try to take into consideration the wishes and interests of Purchaser; added costs caused by this — even in the case of agreed free delivery — shall be borne by Purchaser.
4. With the exception of transport packaging, we do not take back packaging pursuant to § 15, Par. 1, page 1 of the Packaging Act. Purchaser shall take care of disposal of the packaging, which becomes its property, at Purchaser's own expense. We would like to make our customers aware of the fact that they may be obligated to participate in a dual system as regards the packaging purchased from us as well as be subject to mandatory registration.
5. If the shipping is delayed on the request of or due to fault of Purchaser, we shall store the goods at Purchaser's risk and expense. In this case, the notice of readiness to ship shall be deemed equivalent to shipment.
6. On request and at the expense of Purchaser, we will insure the delivery using transport insurance. This requires an instruction from Purchaser given expressly and in writing.

VI. Warranty/Limitation of Liability/Compensation for Wasted Expenditures

1. There shall only be claims for defects from Purchaser if Purchaser has properly fulfilled its legally required examination and notification duties, particularly in accordance with § 377 HGB. Regardless of the legal requirements for proper examination, Purchaser shall at least examine the supplied goods after delivery at its location or that of a third party designated by Purchaser carefully and in a reasonable scope — if applicable, through random checks — for dimensional accuracy, material, weight and surface condition. Defects that are revealed in this way shall be indicated to us in writing within one week after receipt of goods. If this does not occur, the goods shall be considered accepted. Hidden defects shall be communicated to S + P immediately after their discovery in writing. A proper notification of a defect shall indicate the willingness of Purchaser to send back the rejected delivered goods on the request of S + P with freight prepaid. In the case of a justified notification of a defect, S + P shall compensate Purchaser for the cost of the most economical shipping route; this shall not apply if costs increase because the delivered goods are located somewhere other than the place of intended use.
2. The legal regulations apply to the rights of Purchaser in the case of quality defects and defects of title (including incorrect and under delivery as well as improper assembly or defective assembly instructions), if not otherwise specified in preceding or following provisions.
3. Independent of preceding and following provisions, the legal regulations shall apply in the following cases:
 - Intentional actions on our part
 - Damage due to injury to life, limb and health
 - Claims in accordance with product liability law
 - If warranties taken over by us are excluded by deviating provisions
4. Otherwise, the following aspects apply to the rights of Purchaser in the case of quality defects and defects of title:
 - a) Liability for compensation for damages and compensation for wasted expenditures. Claims for damages due to defects of title and quality defects are excluded, provided that they are not
 - Based on grossly negligent actions on our part or on the part of our subcontractors, or
 - Based on the culpable violation of essential contractual duties. Essential contractual duties are any that protect the essential legal positions of the customer, the guarantee of which is the very essence and purpose of the contract; these also include those contractual duties whose performance enables the proper completion of the contract in the first place and those whose observance the contract partner frequently trusts and may reasonably trust. In the case of a simple negligent violation of an essential contractual duty, we shall only accept liability for immediate, average damage foreseeable at the time that the contract was concluded and typical of contracts of this type. Claims for compensation for wasted expenditures in accordance with § 284 BGB shall be waived if and insofar as, as stated previously, a claim for compensation for damages in place of performance has been effectively disclaimed.
 - b) Supplementary performance
 - If Purchaser has already installed the goods delivered by S + P into another object or attached them to another object at its location, Purchaser must offer us the opportunity to remove the goods ourselves and reinstall or reattach improved or additional goods ourselves, provided that this is reasonable for Purchaser, for the purposes of supplementary performance, and to define an appropriate period for this. This shall apply regardless of

whether we were originally obligated to install or assemble goods in addition to their delivery; using this approach, the installation or assembly of delivered goods does not become part of supplementary performance.

- If Purchaser has already resold the goods delivered by S + P, Purchaser shall set a prior and appropriate period for S + P for supplementary performance if Purchaser has to take back the goods from its customer as a result of the defect or if Purchaser's customer has reduced the purchase price.

- Our right to refuse supplementary performance in accordance with the legal requirements remains unaffected.

c) Compensation for expenses for supplementary performance

- Purchaser is only entitled to demand compensation from S + P for expenses that become necessary for the removal and reinstallation or the removal and reattachment of the object by Purchaser at its location for the purposes of supplementary performance in accordance with other legal requirements if the appropriate period for this defined by Purchaser has expired unsuccessfully.

- If, in the case of resale by Purchaser, the object delivered by S + P needed to be removed and reinstalled or removed and reattached at the location of a direct customer of Purchaser or a different customer in the supply chain for the purposes of supplementary performance, S + P is not obligated to compensate Purchaser for the expenses that arise from this.

- If it is revealed that the request for rectification from Purchaser is unjustified, S + P can demand compensation from Purchaser for the arising costs (particularly testing, installation, removal and transport costs), unless the lack of defect was not able to be determined by Purchaser.

The aspects listed above under lit. b) and c) shall not apply in the case of a delivery of newly produced goods by S + P sold at the end of the supply chain in unprocessed form by a business owner to a consumer, even if the latter has processed it further (claims from § 478 BGB - Recourse of the entrepreneur). Particularly, further processing in the terms of this provision has occurred if the goods are installed into another product.

5. In case of delivery of newly produced goods by S + P that are sold at the end of the supply chain in unprocessed form by a business owner to a consumer, even if the latter has further processed it, the following additional aspects apply to the rights of Purchaser:

- Claims of Purchaser based on § 478 BGB are excluded, provided that they involve a defect based on advertising statements or other contractual agreements not originating from S + P, or if Purchaser, its immediate customer or another customer in the supply chain has provided a special guarantee to the end user.

- Claims are also excluded if Purchaser itself, its immediate customer or another customer in the supply chain was not obligated to exercise warranty rights toward the end user in accordance with legal regulations or if Purchaser has not objected to a claim asserted against it. This also applies if Purchaser, its immediate customer or another customer in the supply chain has taken over warranties vis-a-vis the end user that exceed the legal requirements.

- The claims of Purchaser based on § 478 BGB are excluded as a whole if Purchaser has not properly fulfilled its legally required examination and notification duties in accordance with the detailed specifications of Section VI No. 1.

VII. Other Liability

Claims for damages due to a violation of a non-contractual duty (liability based on tort) or due to fault during or before the conclusion of the contract (culpa in contrahendo) as well as any other legal basis, particularly the violation of general duties arising from an obligation (§ 241 Par. 2 BGB) or other contractual duties (§ 280 Par. 1 BGB), provided that this does not involve warranty claims, are excluded, provided that they are not based on intentional or grossly negligent actions on our part or on the part of our subcontractors or based on culpable violation of essential contractual duties.

The exclusion of liability does not apply to damages caused by injury to life, limb and health or damages affecting warranties and claims in accordance with product liability law.

In the case of a simple negligent violation of an essential contractual duty, however, we shall only accept liability for typical, immediate, average damage foreseeable at the time that the contract was concluded.

VIII. Limitation

1. Deviating from § 438 Par. 1 No. 3 BGB, the general limitation period for claims due to quality defects and defects of title, including the claim for reimbursement for expenses in the supply chain in accordance with § 445a Par. 1, Par. 3 BGB, is one year from delivery. If an acceptance has been agreed, the limitation begins upon acceptance.

2. However, if the goods constitute a building or an object that has been used as a building in accordance with the typical way it is used and has resulted in its defectiveness (building material), the limitation period is 5 years from delivery in accordance with the legal regulation (§ 438 Par. 1 No. 2 BGB). Other legal special provisions on limitation remain unaffected (particularly § 438 Par. 1 No. 1, Par. 3, §§ 444, 445b BGB).

3. Deviating from § 445b Par. 2 S. 2 BGB, in the case of resale of the goods delivered by S + P by Purchaser, the suspension of expiration regarding the limitation of defect claims from Purchaser toward S + P ends three years after delivery of the goods.

4. The present limitation periods from the sale of goods law shall also apply to contractual and non-contractual claims for damages from Purchaser based on a defect of the goods, unless the application of the regular legal limitation (§§ 195, 199 BGB) would lead to a shorter limitation in this individual case. However, claims for damages from Purchaser due to willful intent, gross negligence, injury to life, limb and health as well as warranties or product liability law expire by limitation only after the legal limitation periods. The shortening of the limitation period or the suspension of expiration shall also not apply if the matter involves the delivery of goods by S + P that are sold at the end of the supply chain in an unprocessed state by a business owner to a consumer (Recourse of the entrepreneur — §§ 478, 479 BGB).

IX. Retention of Title

1. The goods delivered by us shall remain our property up to the fulfillment of all existing claims or claims arising in future owed to us on any legal basis from the ongoing business relationship and/or specific purchasing contract with Purchaser. In the case of Purchaser behavior that is contrary to the contract (e.g. payment default), we have the right to take back the reserved goods after first setting an appropriate period. If we take back the reserved goods, this represents a withdrawal from the contract. If we seize the reserved goods, this is a withdrawal from the contract. We are authorized to utilize the reserved goods after taking them back. After withdrawing an appropriate amount for the utilization costs, the proceeds of utilization shall offset the amounts owed to us by Purchaser.

2. Purchaser shall treat the reserved goods with care and insure them against damage due to fire, water and theft sufficiently at original value at its own expense. The maintenance and inspection work that is required shall be performed by Purchaser at its own expense in a timely manner. Furthermore, upon request by S + P, Purchaser is obligated at any time to notify us about the state of the goods and communicate the storage place of the goods.

3. Purchaser is authorized to dispose of or use the reserved goods in the normal course of business, provided that Purchaser is not in default of payment. Pledges or assignments as security are not permitted. Purchaser shall assign claims arising from resale or another legal basis (insurance, tort) regarding the reserved goods (including all current account balance claims) to us in full scope as security; this statement constitutes our acceptance of the assignment. We revocably authorize Purchaser to collect claims assigned to us for Purchaser's account and in its own name. This collection authorization can be revoked at any time if Purchaser does not properly fulfill its payment obligations. Purchaser shall also not be authorized to assign this claim for the purposes of debt collection by way of factoring, unless the obligation of the factor is simultaneously established to effect the consideration in the amount of the debts directly to us for as long as we still have claims against Purchaser. Purchaser is furthermore obligated to notify us immediately of any seizure or other interference by a third party.

4. Any transformation of the reserved goods by Purchaser is always carried out on our behalf. If the reserved goods are processed with other items which do not belong to us, we shall acquire co-ownership of the new item in proportion to the value of the reserved goods (total invoice amount including value-added tax) to the other processed items at the time of the processing. In the case of inseparable combination of the reserved goods with other items that do not belong to us, we shall acquire co-ownership of the new item in proportion to the value of the reserved goods (total invoice amount including value-added tax) to the other combined items at the time of the combination. If Purchaser's item is to be considered the main item as a result of combination, we and Purchaser agree that Purchaser shall transfer co-ownership of this item to us on a proportional basis; this statement constitutes our acceptance of this transfer. Our sole or co-ownership of an item arising from this shall be kept for us by Purchaser. The same applies to the new item created through processing or transformation as to the reserved goods, but with the limitation that Purchaser shall only assign claims of third parties to us in the amount that we have acquired through co-ownership according to the previous statement.

5. In case of access of third parties to the reserved goods, particularly seizures, Purchaser shall indicate our property to the third parties and immediately notify us so that we may assert our property rights. If the third party is not able to reimburse us for the legal or out-of-court costs arising in this context, Purchaser shall be liable for this.

6. We are obligated to release the securities due to us insofar as the realizable value of our securities exceeds the secured claims by more than 10%, in which process we are at liberty to select the securities to be released.

X. Place of Fulfillment, Jurisdiction, Applicable Law

1. The place of fulfillment and jurisdiction for deliveries and payments (including protests of checks and bills of exchange), as well as for all disputes which arise between us and Purchaser due to the purchasing contracts concluded between us and Purchaser, is Öhringen. However, we are also entitled to file suit against Purchaser at its place of residence or business.

2. The legal relationship between us and our customers or between us and third parties shall be governed exclusively by applicable law in the Federal Republic of Germany, excluding international uniform law, particularly the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

XI. Other

1. If these provisions are or become partially void or incomplete or are excluded by a special agreement, the validity of the remaining provisions shall not be affected by this.

2. We would like to note that we store data of our customers as part of our mutual business relationships in accordance with applicable data protection regulations, particularly the European General Data Protection Regulation and the German Data Protection Act.

Schäfer + Peters GmbH

STONE COMPANY d.o.o.

Centar vijčane robe – Vaš partner za kvalitetna
montažna rješenja.

Adresa: Bubalo 6, Širitovci, 22320 Drniš

Mobitel: +385 (0)98 676 721

Email: info@stonecompany.hr

