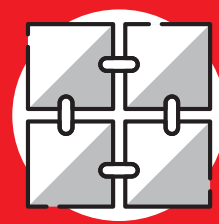
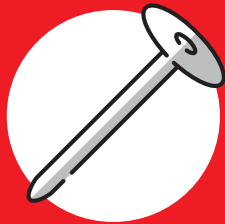


^{EN} **Roof,** ^{DE} **Dächer,** ^{CZ} **Střechy,**
^{SK} **Strechy,** ^{HR} **Krovovi,** ^{PL} **Dachy,**
^{BG} **Покриви**



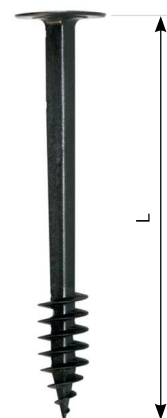
index		
SW-B-48035T	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 3009	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 3011	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 7016	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 7024	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 8017	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 9005	25	25 × 25
SW-B-48035T RAL 9010	25	25 × 25
SDR-B-48019T	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 3009	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 3011	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 7016	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 7024	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 8017	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 9005	25	25 × 25
SDR-B-48019T RAL 9010	25	25 × 25
ALF-B-0495	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 3009	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 3011	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 5010	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 7016	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 7024	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 7035	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 8004	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 8017	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 8019	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 9002	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 9005	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 9006	50	50 × 50
ALF-B-0495 RAL 9010	50	50 × 50



^{EN} Anchor for the gradient isolation SK Power, ^{DE} Sanierungsdübel für Gefälleisolation SK Power, ^{CZ} Sanační kotva pro spádovou izolaci SK Power, ^{SK} Sanačná kotva pre spádovú izoláciu SK Power, ^{HR} Sidro za izolaciju SK Power, ^{PL} Kotwa do montażu hydroizolacji SK Power, ^{BG} Анкер за закрепване на хидроизолация SK Power

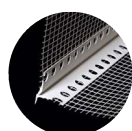
Producer: SK Tuote Oy

index	L (mm)	 mm*	
Power A 60	60	0	250
Power A 70	70	0 - 20	250
Power A 90	90	20 - 40	250
Power A 110	110	40 - 60	250
Power A 130	130	60 - 80	250
Power A 150	150	80 - 100	250
Power A 175	175	100 - 120	250
Power A 200	200	130 - 150	250
Power A 225	225	160 - 170	250
Power A 250	250	180 - 230	100
Power A 300	300	230 - 280	100
Power A 350	350	280 - 330	100
350-X2 Torx - extension	350		1



* Thickness of insulation, Isolierung Dichtung, Tloušťka izolace, Hrúbka izolácie, Debljina izolacije, Grubość izolacji, дебелина на изолацията

 We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dále odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



PLY 10×10 PN



NP-N-06Z060



HF-12160



OMFA 117 S

ATK

^{EN} Telescopic tube washer for anchoring flat roof waterproofing, ^{DE} Teleskop zur Verankerung von Flachdachabdichtungen, ^{CZ} Teleskop pro kotvení hydroizolací plochých střech, ^{SK} Teleskop na kotvenie hydroizolácie plochých striech, ^{HR} Teleskop za sidrenje hidroizolacije ravnih krovova, ^{PL} Tuleja teleskopowa do mocowania izolacji dachów płaskich, ^{BG} телескопичен дюбел за плоски покриви

^{EN} Made of top-notch material, ^{DE} Hergestellt aus hochwertigem Material, ^{CZ} Vyrobeno z prvotřídního materiálu, ^{SK} Vyrobené z prvotriedneho materiálu, ^{HR} Izrađen od vrhunskog materijala, ^{PL} Wykonane z najwyższej jakości materiału, ^{BG} Изработен от първокласен материал

^{EN} Four guide points for precise screw centering, ^{DE} Vier Führungspunkte zur genauen Zentrierung der Schraube, ^{CZ} Čtyři vodící body pro přesné vystředění šroubu, ^{SK} Štyri vodiace body na presné vystredenie skrutky, ^{HR} Četiri vodeće točke za točno centriranje vijka, ^{PL} Cztery punkty centrujące wkręt w otworze, ^{BG} Четиристранно центриране на винта

^{EN} Improved telescopic construction, ^{DE} Verbesserte Konstruktion des Teleskopkörpers, ^{CZ} Vylepšená konstrukce těla teleskopu, ^{SK} Vylepšená konštrukcia tela teleskopu, ^{SK} Poboljšana konstrukcija tijela teleskopa, ^{SK} Ulepszona konstrukcja teleskopowa, ^{BG} Подобрена конструкция на дюбела

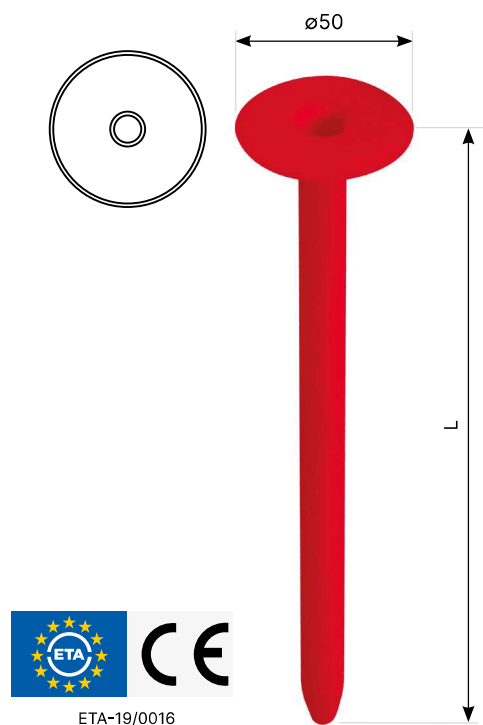
^{EN} Greater reinforcement in places of increased screw stress, ^{DE} Verbesserte Verstärkungen an durch die Schraube beanspruchten Stellen, ^{CZ} Zesílené výztuhy v místech namáhání šroubem, ^{SK} Zosilnené výstupy v miestach namáhania skrutkou, ^{HR} Osnažena ojačanja na mjestima naprežanja vijkom, ^{PL} Dodatkowe wzmocnienia w miejscach zwiększonego naprężenia wkręta, ^{BG} Допълнителна подсилена част на критичните места

^{EN} Extended neck for better screw guidance, ^{DE} Verlängerter Hals für bessere Schraubenführung, ^{CZ} Prodloužený krk pro lepší vedení šroubů, ^{SK} Predĺžený krk pre lepšie vedenie skrutiek, ^{HR} Produženi vrat za bolje vođenje vijaka, ^{PL} Wydłużona szyjka dla lepszego prowadzenie wkręta, ^{BG} Удължен канал за насочване на винта



EN Telescopic anchor ring $\varnothing$ 6,3, DE Teleskopdübel $\varnothing$ 6,3,
CZ Teleskopická hmoždinka kruhová $\varnothing$ 6,3, SK Teleskopická
hmoždinka okrúhla $\varnothing$ 6,3, HR Teleskopska tipla okrugla $\varnothing$ 6,3,
PL Łącznik teleskopowy okrągły $\varnothing$ 6,3, BG Телескопичен
кръгъл дюбел за плоски покриви $\varnothing$ 6,3

index	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	
ATK-63-065	6,3	65	400
ATK-63-085	6,3	85	400
ATK-63-105	6,3	105	400
ATK-63-135	6,3	135	200
ATK-63-165	6,3	165	200
ATK-63-185	6,3	185	200
ATK-63-205	6,3	205	200
ATK-63-225	6,3	225	100
ATK-63-235	6,3	235	100
ATK-63-255	6,3	255	100
ATK-63-285	6,3	285	100
ATK-63-325	6,3	325	100
ATK-63-385	6,3	385	50
ATK-63-425	6,3	425	50
ATK-63-525	6,3	525	50

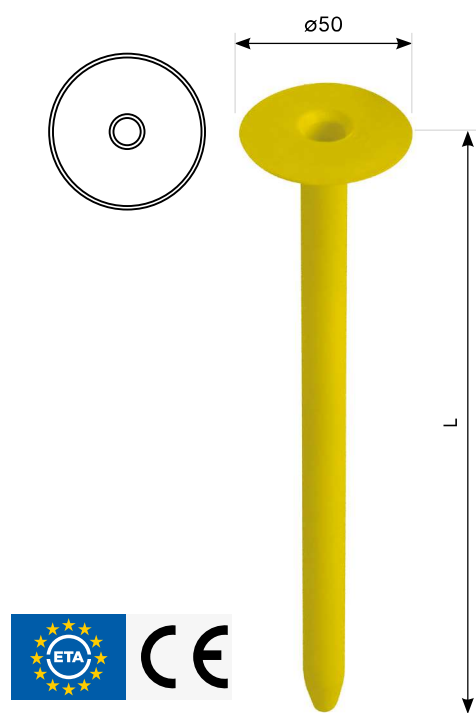


Polypropylene, Polypropylen,
Polypropylén, Polypropylén
Polipropilen, Polipropylene,
Полипропилен

EN Telescopic anchor ring $\varnothing$ 8,0, DE Teleskopdübel $\varnothing$ 8,0,
CZ Teleskopická hmoždinka kruhová $\varnothing$ 8,0, SK Teleskopická
hmoždinka okrúhla $\varnothing$ 8,0, HR Teleskopska tipla okrugla $\varnothing$
8,0, PL Łącznik teleskopowy okrągły $\varnothing$ 8,0, BG Телескопичен
кръгъл дюбел за плоски покриви $\varnothing$ 8,0

index	$\varnothing$ (mm)	L (mm)	
PTK-135	8,0	135	200
PTK-185	8,0	185	200
PTK-225	8,0	225	100
PTK-255	8,0	255	100
PTK-285	8,0	285	100

Kombinácia so skrutkou TLW 8, Combination with screw TLW 8



-15°C



Polypropylene, Polypropylen,
Polypropylén, Polypropylén
Polipropilen, Polipropylene,
Полипропилен



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej
odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



TQT 6,8



KR21-3070



UMN 600



SW 48035T

EN Self tapping screw to 0,9 mm, DE Blechschraube für Blechstärken bis 0,9 mm, CZ Samořezný vřut do plechu max. tl. do 0,9 mm, SK Samorezná skrutka do plechu do 0,9 mm, HR Vijak za lim do 0,9 mm, PL Wkręć samowierący, blacha do 0,9 mm, BG Винт за ламарина пробиващ до 0,9 mm

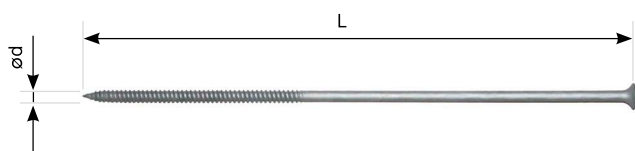
index	ød × L (mm)	
TO-48035	4,8 × 35	400
TO-48050	4,8 × 50	200
TO-48060	4,8 × 60	200
TO-48080	4,8 × 80	200
TO-48100	4,8 × 100	200
TO-48120	4,8 × 120	200
TO-48140	4,8 × 140	200
TO-48160	4,8 × 160	200
TO-48180	4,8 × 180	200
TO-48200	4,8 × 200	200
TO-48250	4,8 × 250	100
TO-48300	4,8 × 300	100



TORX 25



ETA-19/0016



Max 0,9 mm



Min 40 mm



4,8 mm



Magni Silver



15 cycles Kesternich



EN Self tapping screw to 1,25 mm, DE Blechschraube für Blechstärken bis 1,25 mm, CZ Samořezný vřut do plechu max. tl. do 1,25 mm, SK Samorezná skrutka do plechu do 1,25 mm, HR Vijak za lim do 1,25 mm, PL Wkręć samowierący, blacha do 1,25 mm, BG Винт за ламарина пробиващ до 1,25 mm

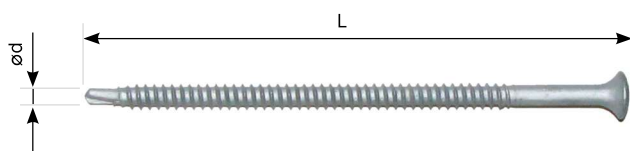
index	ød × L (mm)	
TX-48035	4,8 × 35	400
TX-48050	4,8 × 50	200
TX-48060	4,8 × 60	200
TX-48070	4,8 × 70	200
TX-48080	4,8 × 80	200
TX-48100	4,8 × 100	200
TX-48120	4,8 × 120	200
TX-48140	4,8 × 140	200
TX-48160	4,8 × 160	200
TX-48180	4,8 × 180	200
TX-48200	4,8 × 200	200
TX-48240	4,8 × 240	100
TX-48300	4,8 × 300	100



TORX 25



ETA-19/0016



Max 1,25 mm



Min 35 mm



4,8 mm



Magni Silver



15 cycles Kesternich



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



TK-MBC



KR01-0006

EN Concrete screw, DE Betonschraube, CZ Šroub do betonu, SK Skrutka do betónu, HR Vijak za beton, PL Wkręt samogwintujący do konstrukcji betonowej, BG Винт за бетон

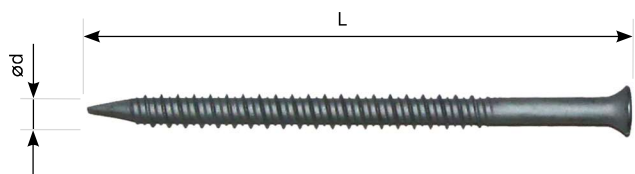
index	ød × L (mm)	
TC-63050	6,3 × 50	200
TC-63075	6,3 × 75	200
TC-63090	6,3 × 90	200
TC-63100	6,3 × 100	200
TC-63120	6,3 × 120	200
TC-63140	6,3 × 140	200
TC-63160	6,3 × 160	200
TC-63180	6,3 × 180	200
TC-63200	6,3 × 200	200
TC-63220	6,3 × 220	100
TC-63240	6,3 × 240	100
TC-63260	6,3 × 260	100
TC-63300	6,3 × 300	100



TORX 25



ETA-19/0016



5 mm
5,5 mm



Min 45 mm



6,3 mm



Magni Silver



15 cycles Kesternich



EN Lightweight concrete and wood screw, DE Schraube für Leichtbeton und Holz, CZ Šroub do lehčeného betonu a dřeva, SK Skrutka do ľahčeného betónu a dreva, HR Vijak za porobeton i drvo, PL Wkręt do gazobetonu i drewna, BG Винт за лек бетон и дърво

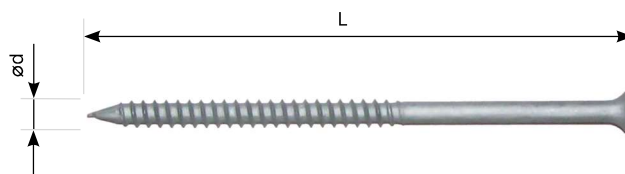
index	ød × L (mm)	
TCW-63035	6,3 × 35	400
TCW-63050	6,3 × 50	200
TCW-63075	6,3 × 75	200
TCW-63100	6,3 × 100	200
TCW-63120	6,3 × 120	200
TCW-63140	6,3 × 140	200
TCW-63160	6,3 × 160	200
TCW-63180	6,3 × 180	200
TCW-63200	6,3 × 200	200



TORX 25



ETA-19/0016



5 mm
5,5 mm



Min 45 mm (material I+A)
Min 60 mm (material E)



6,3 mm



Magni Silver



15 cycles Kesternich



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



TK XR



Adapter 500



KR 08-2008



SW 48035T

EN Screw for lightweight concrete and gas-silicate,
DE Leichtbeton und Gas-silikat, CZ Šroub do lehčeného
betonu a plynosilikátu, SK Skrutka do ľahčeného betónu
a plynosilikátu, HR Vijak za lagani beton i plin-silikat, PL Wkręt
do lekkiego betonu i gazobetonu, BG Винт за лек бетон и газ-
силикат

index	ød × L (mm)	
TLW-08065	8 × 65	100
TLW-08085	8 × 85	100
TLW-08105	8 × 105	100
TLW-08125	8 × 125	100
TLW-08145	8 × 145	100
TLW-08165	8 × 165	100
TLW-08185	8 × 185	100

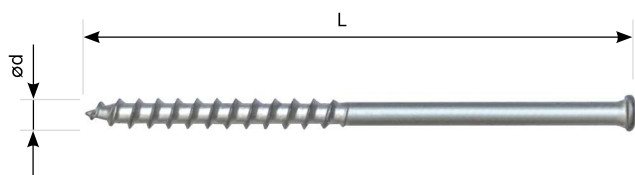
Dlhšie skrutky na dopyt, Longer screws on demand



TORX 25



ETA-19/0016



Min 70 mm



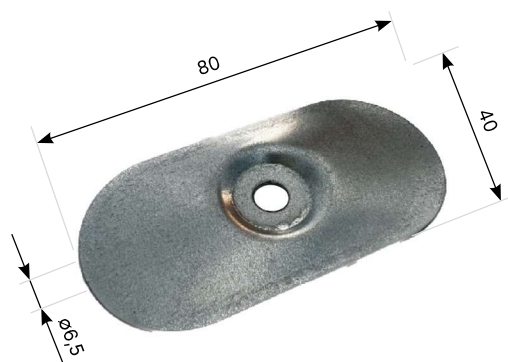
Magni Silver

EN Washer galvanized oval 1 mm, DE Ovalscheibe verzinkt
1 mm, CZ Podložka oválná pozink. 1 mm, SK Podložka
oválna pozink. 1 mm, HR Podložka ovalna pocinčana 1 mm,
PL Podkładka galwanizowana 1 mm, BG Елипсовидна
гальванизирана планка 1мм

index	
POW-07 Al Zn	100
POW-07	100



ETA-19/0016



EN Washer zinc round 1 mm, DE Rundscheibe verzinkt 1 mm,
CZ Podložka kulatá pozink. 1 mm, SK Podložka guľatá pozink.
1 mm, HR Podložka okrugla pocinčana 1 mm, PL Podkładka
galwanizowana okrągła 1 mm, BG Кръгла поцинкована
планка 1мм

index	
POK-41	100



ETA-19/0016



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame,
Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



KR08-0004



KR01-0006

EN Bit with magnet to drill, DE Steckschlüsseinsatz mit Magnet, CZ Bit s magnetem do vrtačky, SK Bit s magnetom do vrtačky, HR Bit magnetni za bušilicu, PL Bit z magnesem do zakrętarci, BG Магнитни накрайници

index	mm	
KR01-4008	50	1
KR01-4010	50	1



EN Construction bit, DE Bit, CZ Montážní bit, SK Montážny bit, HR Bit, PL Bit, BG Накрайници

index		
PH2-350	350mm	1
PH2 M6	screw-in / skrutkovací	1
TORX-025/300	300mm	1
TORX-025/M6	screw-in / skrutkovací	1
TORX-030/M6	screw-in / skrutkovací	1
TORX-030/200	200mm	1
TORX-025/150	150mm	1
TORX-025/200	200mm	1



EN Extension for screw-in bits M6, DE Verlängerung für Bit mit Gewinde M6, CZ Nástavec pro šroubovací bity M6, SK Nástavec pre skrutkovacie bity M6, HR Nastavak za bit, navoj M6, Przedłużka do bitów M6, BG Удължител за накрайници с резба

index	mm	
UMN 300	250	1
UMN 600	500	1



EN Magnetic bit with a stabilizing ring, DE Magnetischer Bit mit Stabilisierungsring, CZ Magnetický bit se stabilizačním kroužkem, SK Magnetický bit so stabilizačným krúžkom, HR Magnetni bit sa stabilizacijskim prstenom, PL Magnetyczny bit ze stabilizującym pierścieniem, BG Магнитен бит със стабилизиращ пръстен

index		
TK-MBC 50/T20	50mm/TX20	1
TK-MBC 50/T25	50mm/TX25	1
TK-MBC 50/T30	50mm/TX30	1
TK-MBC 50/PH2	50mm/PH2	1



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR21-3070



TQT 4,9



KR 08-2008



SNW-63080

EN Extension for conical drills to concrete, hitch SDS,
DE Verlängerung für Schlagbohrer mit konischem Schaft,
SDS + Schaft, CZ Nástavec pro kónické vrtáky, úchyt SDS,
SK Nástavec pre kónické vrtáky do betónu, úchyt SDS,
HR Nastavak za konička svrdla, prihvát SDS, PL Przedłużka
do końcówki stożkowej do betonu, uchwyt SDS, BG SDS
удължител за свредла за бетон

index	mm	
Adapter 500 Profi	450	1
Adapter 750 Profi	700	1



EN Profile for linear anchoring of flat roofs, DE Profil zur
linienförmigen Verankerung von Flachdächern, CZ Profil pro
liniové kotvení plochých střech, SK Profil pre líniové kotvenie
plochých striech, HR Profil za linearno sidrenje ravnih krovova,
PL Profil do liniowego mocowania płaskich dachów, BG Профил
за линейно анкерирание на плоски покриви

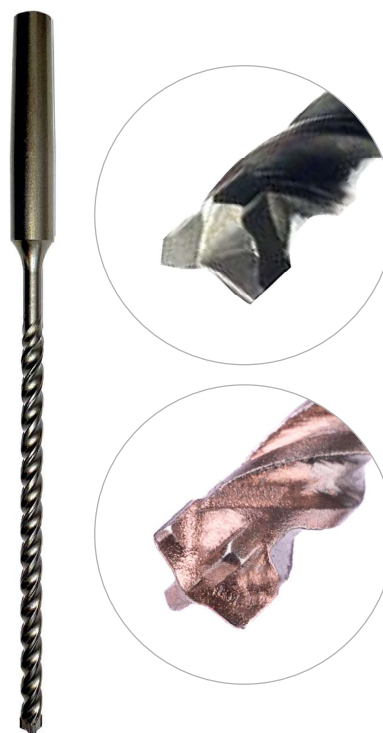
index		
TK-FRP	30 mm × 2,25 m	225 m



EN Hammer drill, DE Schlagbohrer, CZ Vrták příklepový, SK Vrták
príklepový, HR Vidija svrdlo, PL Wiertło udarowe, BG Свредла

index	(mm)	
TKD 5/110	5,0 × 110/50 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5/170	5,0 × 170/100 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5/260	5,0 × 260/ 200 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5/310	5,0 × 310/250 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5/360	5,0 × 360/300 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5/460	5,0 × 460/400 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/110	5,5 × 110/50 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/170	5,5 × 170/100 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/210	5,5 × 210/150 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/260	5,5 × 260/200 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/310	5,5 × 310/250 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/360	5,5 × 360/300 mm, SDS+ 3x	1
TKD 5,5/460	5,5 × 460/400 mm, SDS+ 3x	1
TKX 5,5/110	5,5 × 110/50 mm, SDS+ 4x	1
TKX 5,5/260	5,5 × 260/200 mm, SDS+ 4x	1
TKX 5,5/310	5,5 × 310/250 mm, SDS+ 4x	1
KON 5/160SL	5 × 160/100 mm*	1
KON 5,5/160SL	5,5 × 160/100 mm*	1
TKXR 5/160	5 × 160/100 mm, 4x*	1
TKXR 5,5/160	5,5 × 160/100 mm, 4x*	1

* Conical, konisch, kónický, kónický, kóničan, stożkowy, коничен



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej
odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



MHF-B-06040



NP 06F040



ZF-42016



ZFS-42016

Určenie dĺžky kotiev podľa tepelnej izolácie do rozličných materiálov, Definition of the length of thermal insulation anchors according to different insulation materials

štandardné podloženie							nestabilné podložie	
  max 0,9 mm  0,9-1,25 mm  A  E  I  E								
Insulation, Isolation, Izolace, Izolácia, Izolacija, Изолация	POW POW ATK L (mm)	TO 4,8 L (mm)	TX 4,8 L (mm)	TC 6,3 L (mm)	TCW 6,3 L (mm)	TO 4,8 L (mm)	POW PTK L (mm)	TLW 8 L (mm)
0 mm	POW	35	35	50	75	35	POW	65
10 mm	POW	50	50	50	75	50	POW	85
20 mm	POW	60	60	75	100	60	POW	85
30 mm	POW	80	70	75	100	80	POW	105
40 mm	POW	80	80	90	120	80	POW	105
50 mm	ATK 35	60	70	75	75	60	POW	125
60 mm	ATK 35	80	80	75	100	80	POW	125
70 mm	ATK 35	80	100	90	100	80	POW	145
80 mm	ATK 65	60	70	75	75	60	POW	145
90 mm	ATK 65	80	80	75	100	80	POW	165
100 mm	ATK 85	60	70	75	75	60	PTK 85	85
110 mm	ATK 85	80	80	75	100	80	PTK 85	105
120 mm	ATK 105	60	70	75	75	60	PTK 105	85
130 mm	ATK 105	80	80	75	100	80	PTK 105	105
140 mm	ATK 105	80	100	90	100	80	PTK 105	105
150 mm	ATK 135	60	70	75	75	60	PTK 135	85
160 mm	ATK 135	80	80	75	100	80	PTK 135	105
170 mm	ATK 135	80	100	90	100	80	PTK 135	105
180 mm	ATK 165	60	70	75	75	60	PTK 135	125
190 mm	ATK 165	80	80	75	100	80	PTK 135	125
200 mm	ATK 185	60	70	75	75	60	PTK 185	85
210 mm	ATK 185	80	80	75	100	80	PTK 185	105
220 mm	ATK 205	60	70	75	75	60	PTK 185	105
230 mm	ATK 205	80	80	75	100	80	PTK 185	125
240 mm	ATK 225	60	70	75	75	60	PTK 225	85
250 mm	ATK 225	80	80	75	100	80	PTK 225	105
260 mm	ATK 235	80	80	75	100	80	PTK 225	105
270 mm	ATK 255	60	70	75	75	60	PTK 255	85
280 mm	ATK 255	80	80	75	100	80	PTK 255	105
290 mm	ATK 255	80	100	90	100	80	PTK 255	105
300 mm	ATK 285	60	70	75	75	60	PTK 285	85
310 mm	ATK 285	80	80	75	100	80	PTK 285	105
320 mm	ATK 285	80	100	90	100	80	PTK 285	105
330 mm	ATK 285	100	100	100	120	100	PTK 285	125
340 mm	ATK 325	60	70	75	75	60	PTK 285	125
350 mm	ATK 325	80	80	75	100	80	PTK 285	145
360 mm	ATK 325	80	100	90	100	80	PTK 285	145
370 mm	ATK 325	100	100	100	120	100	PTK 285	165
380 mm	ATK 325	100	120	120	120	100	PTK 285	165
390 mm	ATK 325	120	120	120	140	120	PTK 285	185
400 mm	ATK 385	60	70	75	75	60	PTK 285	185
410 mm	ATK 385	80	80	75	100	80	PTK 285	185
420 mm	ATK 385	80	100	90	100	80	PTK 285	240
430 mm	ATK 385	100	100	100	100	100	PTK 285	240
440 mm	ATK 425	60	70	75	75	60	PTK 285	240
450 mm	ATK 425	80	80	90	100	80	PTK 285	240

Kotvu na hrúbku tepelnej izolácie 460 mm a viac určíme na dotaz. Pri rekonštrukcii pripočítajte k dĺžke skrutky cca 20 mm kvôli starej hydroizolácii. Skrutky TCW 6,3 je možné použiť do betónu v dĺžkach ako TC 6,3 a tiež do dreveného záklopu.

Anchors length for the insulation thickness 460 mm or more will be specified on demand. On reconstructed buildings it must be added about 20 mm of the screw length because of the old damp proof course. TCW screw 6,3 can be used in concrete with the same length as TC 6,3.

 We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



FHO-75052



SGT-10080



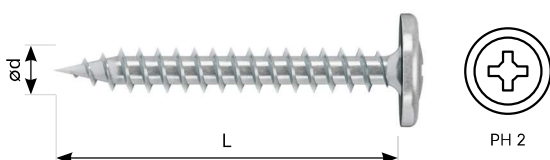
KR21-3050



KR21-2010

EN Universal screws for wood, metal, plastic, with collar ZF, DE Universal Schrauben für Holz, Blech, PVC - ZF, CZ Univerzální vruty do dřeva, plechu, plastu s límcem ZF, SK Univerzálné skrutky do dreva, plechu, plastu s límcem ZF, HR Univerzalni vijak za drvo, lim, plastiku ZF, PL Wkręty samowierzące uniwersalne z łbem podkładkowym osynkowane ZF, BG Винт за ламарина с плоска глава ZF

index	ød × L (mm)	
ZF-42013	4,0 × 13	1000
ZF-42016	4,2 × 16	1000
ZF-42019	4,2 × 19	500
ZF-42022	4,2 × 22	500
ZF-42025	4,2 × 25	500
ZF-42032	4,2 × 32	500
ZF-42040	4,2 × 40	500
ZF-42050	4,2 × 50	500
ZF-42065	4,2 × 65	500
ZF-42075	4,2 × 75	500



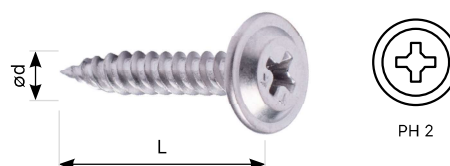
EN Drill bit for steel HSS-G, DE Metallbohrer HSS-G zweiseitig, CZ Vrták do kovu HSS-G oboustranný, SK Vrták do kovu HSS-G obojstranný, HR Svrdlo za metal HSS-G obostrano, PL Wiertła do stali DIN 338 HSS-G obustronne, BG Свредла за стомана HSS-G

index	ød × L (mm)	
PR 4542	4,2 × 45	1
PR 4550	5,0 × 45	1



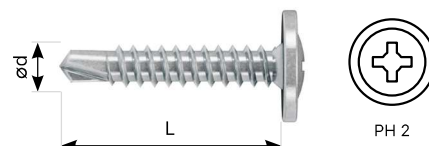
EN ZF SS - stainless steel screws for wood and sheet metal, DE ZF SS - Edelstahlschrauben für Holz und Blech, CZ ZF SS - nerezové vruty do dřeva a plechu, SK ZF SS - nerezové skrutky do dreva a plechu, HR ZF SS - inox vijci za drvo i lim, PL ZF SS - wkręty nierdzewne do drewna i blachy, BG ZF SS - винтове от неръждаема стомана за дърво и ламарина

index	ød × L (mm)	
ZF-42025 SS	4,2 × 25	500
ZF-42032 SS	4,2 × 35	500



EN Universal screws for wood, metal, plastic, with collar ZFS, DE Universal Schrauben für Holz, Blech, PVC - ZFS, CZ Univerzální vruty do dřeva, plechu, plastu s límcem ZFS, SK Univerzálné skrutky do dreva, plechu, plastu s límcem ZFS, HR Univerzalni vijak sa svrdlom za drvo, lim, plastiku ZFS, PL Wkręty samowierzące uniwersalne z łbem podkładkowym osynkowane ZFS, BG Самопробивен винт за ламарина с плоска глава ZFS

index	ød × L (mm)	
ZFS-42013	4,2 × 13	1000
ZFS-42016	4,2 × 16	1000
ZFS-42019	4,2 × 19	500
ZFS-42022	4,2 × 22	500
ZFS-42025	4,2 × 25	500
ZFS-42032	4,2 × 32	500



RAL, NCS



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



W-ABE-07055/25



FHO-75212



TQT-49022



SW 48035T

EN ALS - open end blind rivet, DE ALS - offene Reißniete, CZ ALS - trhací nýt otevřený, SK ALS - trhací nit otvorený, HR ALS - zakovica otvorena, PL Nity zrywalne, BG ALS - отворен сляп нит

index	(mm)	
ALS-0410	4 × 10	500
ALS-0410 RAL	4 × 10	500
ALS-0412	4 × 12	500
ALS-0412 RAL	4 × 12	500
ALS-4812	4,8 × 12	500
ALS-4812 RAL	4,8 × 12	500



Aluminum and steel, Aluminium und Stahl, Hliník a ocel, Hliník a ocel, Aluminij i čelik, Aluminium i stal, Алуминий и стомана



RAL, NCS

EN Fitting rivet varnished, DE Aluminiumniet abdichtend, lackiert, CZ Nýt těsnící lakovaný, SK Nit tesniaci lakovaný, HR Aluminijaska zakovica lakirana, PL Nity szczelne lakierowane, BG Нитове лакирани

index	(mm)	
ALF-0408	AL/ST 4×8	500
ALF- 0495	AL/ST 4×9,5	500
ALF- 0495 RAL	AL/ST 4×9,5	500
ALF-0410	AL/ST 4×10	500
ALF-0412	AL/ST 4×12	500
ALF- 0412 RAL	AL/ST 4×12	500
ALF-4812	AL/ST 4,8×12	500
ALF- 4812 RAL	AL/ST 4,8×12	500
ALF-0412 A2	AL/INOX 4,0×12	500
ALF-0412 A2 RAL	AL/INOX 4,0×12	500
ALF-4812 A2	AL/INOX 4,8×12	500
ALF-4812 A2 RAL	AL/INOX 4,8×12	500



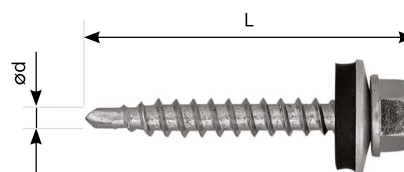
Aluminum and steel, Aluminium und Stahl, Hliník a ocel, Hliník a ocel, Aluminij i čelik, Aluminium i stal, Алуминий и стомана



RAL, NCS

EN Stainless steel farm screw for anchoring AL sheets to wooden structures, DE Edelstahl-Bauernschraube zur Befestigung von AL-Blechen an Holzkonstruktionen, CS Nerezový farmářský šroub pro kotvení AL plechů do dřevěných konstrukcí, SK Nerezový farmársky šrób na kotvenie AL plechov do drevených konštrukcií, HR Nehrdajući farmerski vijak za učvršćivanje AL limova na drvene konstrukcije, PL Nierdzwenna śruba farmerska do mocowania blach AL do drewnianych konstrukcji, BG Неръждаем фермерски винт за анкерирание на AL листове към дървени конструкции

index	ød × L (mm)	
SWA-48020A	4,8 × 20	250
SWA-48035A	4,8 × 35	250
SWA-48060A	4,8 × 60	100



Stainless steel, Edelstahl, Nerezová ocel, Nerezová ocel, Nehrdajući čelik, Stal nierdzewny, Неръждаема стомана



Stainless steel, Edelstahl, Nerezová ocel, Nerezová ocel, Nehrdajući čelik, Stal nierdzewny, Неръждаема стомана



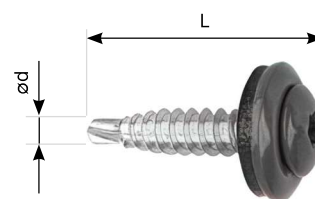
1,5 mm



RAL

EN Sheet metal screw for wood, DE Blechschraube für Holz, CZ Klempířský vrut do dřeva, SK Klampiarsky skrutka do dreva, HR Limarski vijak za drvo, PL Wkręt dekarski do drewna, BG ламаринен винт за дърво

index	ød × L (mm)	
SWD-48020	4,8 × 20	250
SWD-48035	4,8 × 35	250



TORX 20



Carbon steel SAE 1022, Kohlenstoffstahl SAE 1022, Uhlíková ocel SAE 1022, Uhlíková ocel SAE 1022, Ugljični čelik SAE 1022, Stal węglowa SAE 1022, Вуглеродна стомана SAE 1022



RAL



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



W-ABE-07055/25



FHO-7512



TQT-49022



SW 48035T

EN Washer EPDM stainless, DE Scheibe EPDM rostfrei,
CZ Podložka EPDM nerezová, SK Podložka EPDM nerezová,
HR Podložka EPDM nehrđajuća, PL Podkładka EPDM
nierdzewna, BG Шайба EPDM неръждаема

index	ød × D (mm)	
S14	M4,8 × 14	100
S16	M4,8 × 16	100
S19	M4,8 × 19	100



EN Washer EPDM Zn, DE Scheibe EPDM Zn, CZ Podložka EPDM
Zn, SK Podložka EPDM Zn, HR Podložka EPDM Zn, PL Podkładka
EPDM Zn, BG Шайба EPDM цинк

index	ød × D (mm)	
T14	M4,8 × 14	100
T16	M4,8 × 16	100
T19	M4,8 × 19	100



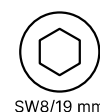
EN Washer EPDM aluminium, DE Scheibe EPDM Aluminium,
CZ Podložka EPDM hliníková, SK Podložka EPDM hliníková,
HR Podložka EPDM aluminijum, PL Podkładka EPDM aluminium,
BG Шайба EPDM алуминий

index	ød × D (mm)	
A14	M4,8 × 14	100
A16	M4,8 × 16	100
A19	M4,8 × 19	100



EN Steel structure cover SD, SN screws, DE Abdeckung,
CZ Krytka SD, SN vrtů, SK Krytka SD, SN skrutiek, HR Kapa za
vijak, PL Kapturek maskujący do wkrętów samowiercących,
BG Маскиращи тапи

index	material	
KAP	HDPE	100



SW8/19 mm



RAL



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame,
Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



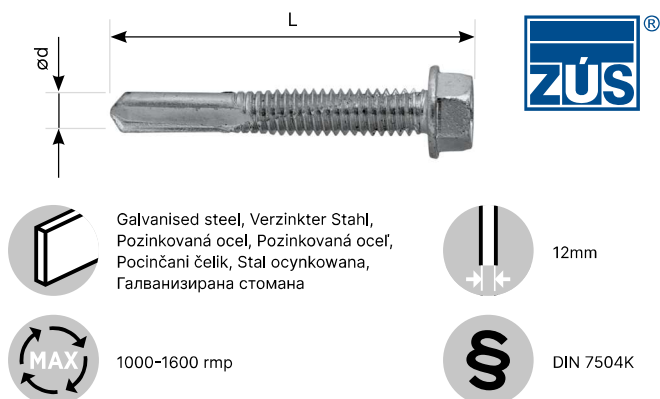
KR 08-2008



KR01-0006

EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 12 mm without washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 12 mm, **CZ** Vrutky TEX samořezné do tloušťky konstrukce 12 mm bez podložky, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do hrúbky konštrukcie 12 mm bez podložky, **HR** Vijak TEX samonarezni do debljine konstrukcije 12 mm bez podložke, **PL** Wkręt samowierzący do stali do 12 mm bez podkładki, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 12мм - без шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SN-55032	5,5 × 32	15	100
SN-55038	5,5 × 38	20	100



EN Self-drilling screw with a hexagon head, large head diameter and a drilling capacity up to 12 mm for fastening sheets to steel structures, **DE** Selbstschneidende Schraube mit erweitertem Sechskantkopf mit Bohrkapazität bis 12 mm zur Befestigung von Blechen an Stahlkonstruktionen, **CZ** Samovrtný šroub se šestihlannou hlavou s rošířeným límcem s vrtací kapacitou do 12 mm pro upevnění plechů k ocelové konstrukci, **SK** Samovrtná skrutka so šesťhrannou hlavou a rozšíreným golierom s vrtacou kapacitou do 12 mm na upevnenie plechov k ocelevej konštrukcii, **HR** Samobušeci vijak sa šesterokutnom glavom i produženim prstenom s kapacitetom bušenja do 12 mm za pričvršćivanje lima na čeličnu konstrukciju, **PL** Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym i zintegrowaną podkładką do mocowania blach do stali konstrukcyjnej o gr. max 12mm, **BG** Самонарезен винт с шестостенна глава и разширена яка с пробивна способност до 12 мм за закрепване на ламарини към стоманената конструкция на палуби

index	ød × L (mm)	(mm)		
SN-55035WH	5,5 × 35	15	100	1200



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



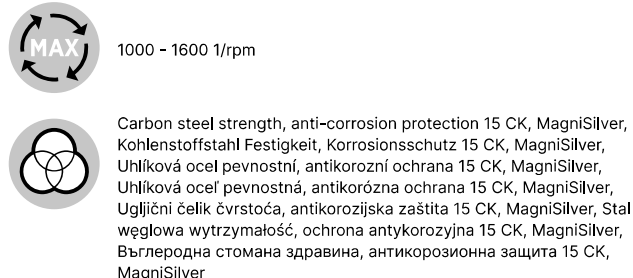
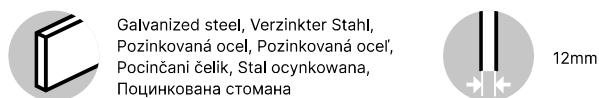
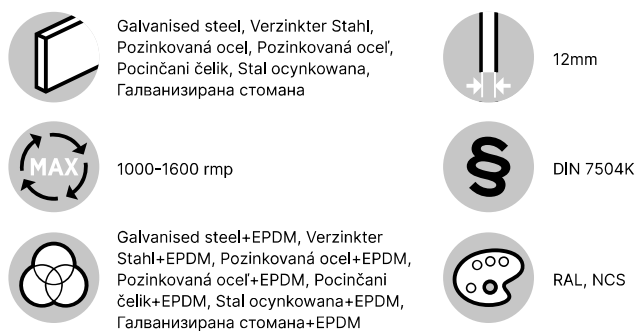
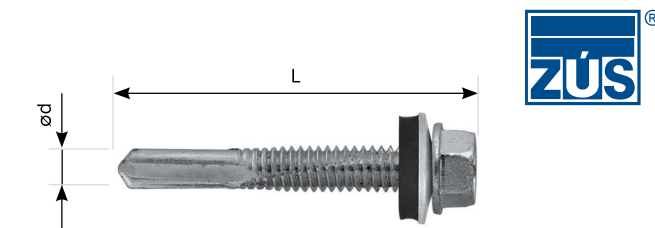
KR21-3070



KR01-0006

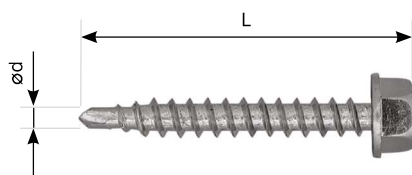
EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 12 mm with washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 12 mm mit Scheibe, **CZ** Vrutky TEX samořezné do tloušťky konstrukce 12 mm s podložkou, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do hrúbky konštrukcie 12 mm s podložkou, **HR** Vijak TEX samonarezni do debljine konstrukcije 12 mm s podložkom, **PL** Wkręt samowierzący do stali do 12mm z podkładką, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 12мм - с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SN-55032T	5,5 × 32	15	100
SN-55035T	5,5 × 35	17	100
SN-55038T	5,5 × 38	20	100
SN-55050T	5,5 × 50	30	100



^{EN} Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 2,5 mm without washer - wood, ^{DE} Bohrschraube TEX bis 2,5 mm, Holz, ^{CZ} Vrutky TEX samořezné do 2,5 mm - dřevo, bez podložky, ^{SK} Skrutky TEX samozávrtné do 2,5 mm - drevo, bez podložky, ^{HR} Vijak TEX samonarezni do 2,5 mm - drvo, bez podložke, ^{PL} Wkręt farmerski samowierzący do drewna ze zredukowanym wiertłem do 2,5 mm bez podkładki, ^{BG} Самопробивни винтове за дърво пробиващи ламарина до 2,5мм без шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SW-48028	4,8 × 28	8	250
SW-48035	4,8 × 35	15	250
SW-48055	4,8 × 55	33	200



Galvanised steel, Verzinkter Stahl, Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel', Pocinčani čelik, Stal ocynkowana, Галванизирана стомана



2×1,25 mm



1600-2000 rpm

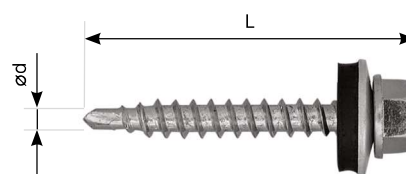


DIN 7504K

^{EN} Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 2,5 mm with washer - wood, ^{DE} Bohrschraube TEX bis 2,5 mm mit Scheibe, Holz, ^{CZ} Vrutky TEX samořezné do 2,5 mm - dřevo, s podložkou, ^{SK} Skrutky TEX samozávrtné do 2,5 mm - drevo, s podložkou, ^{HR} Vijak TEX samonarezni do 2,5 mm - drvo, s podložkom, ^{PL} Wkręt farmerski samowierzący do drewna ze zredukowanym wiertłem do 2,5 mm z podkładką, ^{BG} Самопробивни винтове за дърво пробиващи ламарина до 2,5мм с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SW-48016T	4,8 × 16	3	250
SW-48020T*	4,8 × 20	5	250
SW-48028T	4,8 × 28	8	250
SW-48035T	4,8 × 35	15	250
SW-48060T	4,8 × 60	33	200
SW-48070T	4,8 × 70	50	100

* Sale, Verkauf, Dopredej, Dopredaj, Prodaja, Разпродажба, wyprzedaż



Galvanised steel, Verzinkter Stahl, Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel', Pocinčani čelik, Stal ocynkowana, Галванизирана стомана



2×1,25 mm



1600-2000 rpm



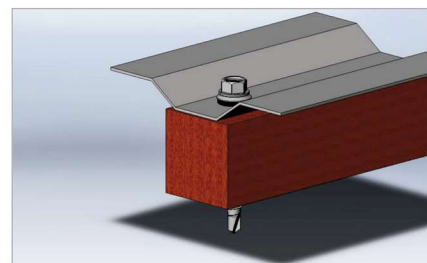
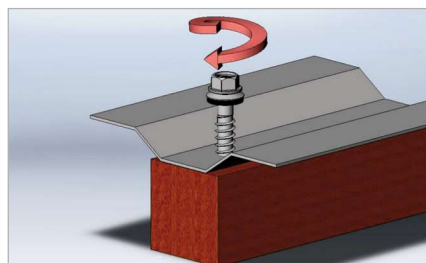
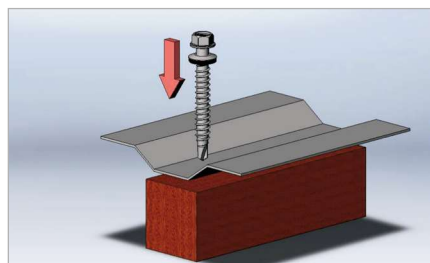
RAL



Galvanised steel+EPDM, Verzinkter Stahl+EPDM, Pozinkovaná ocel+EPDM, Pozinkovaná ocel'+EPDM, Pocinčani čelik+EPDM, Stal ocynkowana+EPDM, Галванизирана стомана+EPDM



DIN 7504K



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montażu, Инструкции за монтаж



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dále odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



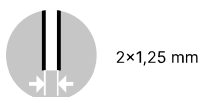
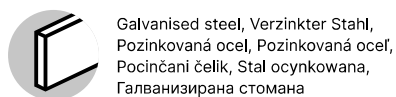
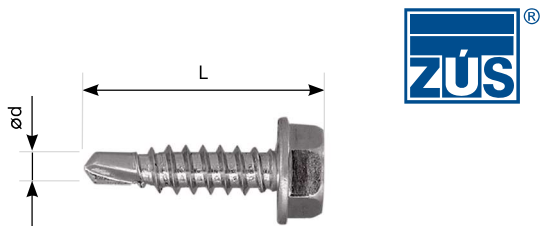
PR 4550



KR01-0006

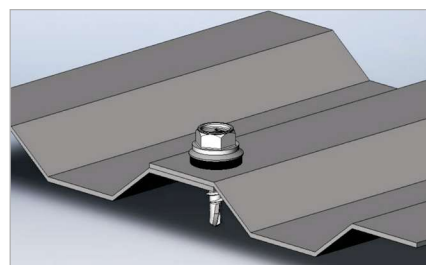
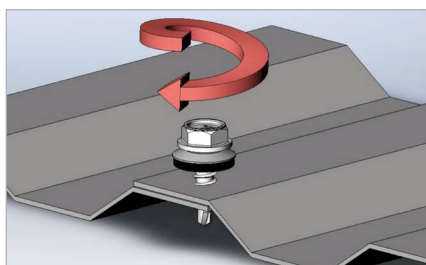
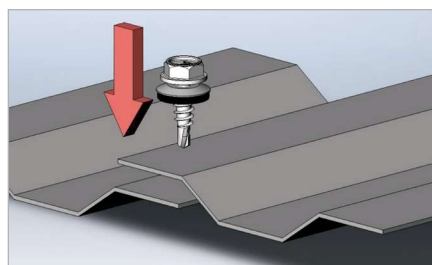
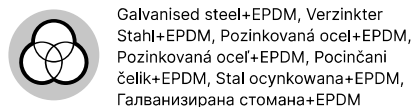
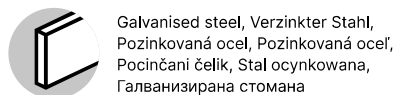
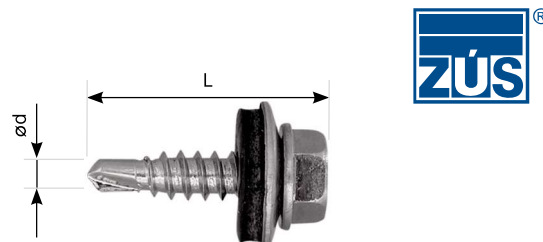
EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 2,5 mm without washer - steel, **DE** Bohrschraube TEX bis 2,5 mm, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 2,5 mm - sešívací bez podložky, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 2,5 mm "zošívacie" bez podložky, **HR** Vijak TEX samonarezni do 2,5 mm "zašivajući" bez podloške, **PL** Wkręt samowierzący do łączenia blach na zakład ze zredukowanym wiertłem do 2,5 mm bez podkładki, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи ламарина до 2,5мм без шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SDR-48016	4,8 × 16	7	250
SDR-48019	4,8 × 19	10	250



EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 2,5 mm with washer - steel, **DE** Bohrschraube TEX bis 2,5 mm mit Scheibe, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 2,5 mm - sešívací s podložkou, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 2,5 mm "zošívacie" s podložkou, **HR** Vijak TEX samonarezni do 2,5 mm "zašivajući" s podloškom, **PL** Wkręt samowierzący do łączenia blach na zakład ze zredukowanym wiertłem do 2,5 mm z podkładką, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи ламарина до 2,5мм с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SDR-48016T	4,8 × 16	7	250
SDR-48019T	4,8 × 19	10	250



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montaży, Инструкции за монтаж

 **We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Āalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме**



K01-4010



SWD 4,8



KR 08-2008



SQ 63055 WH

EN Self-drilling screw with a tip for joining metal sheets without chips, also suitable for air conditioning systems,
DE Bohrschraube mit Spitze zum spanlosen Verbinden von Blechen, auch für Lufttechnik geeignet, **CZ** Samovrtný šroub se špičkou pro sešití plechů beze špón, vhodný také pro vzduchotechniku, **SK** Samovrtná skrutka so špičkou na zošitie plechov bez špón, vhodná aj pre vzduchotechniku, **PL** Wkręt samowierzący z ostrym końcem bez podkładki, do łączenia blach, odpowiedni również do wentylacji, **HR** Samobušeci vijak s vrhom za spajanje lima bez krhotina, pogodan i za klimu, **BG** Самонарезен винт с връх за съшиване на ламарина без стружки, подходящ също за вентилация

index	ød × L (mm)	
SDX-48019	4,8 × 19	250
SDX-48019T	4,8 × 19	250



SW8



Galvanized steel, Verzinkter Stahl,
 Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
 Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
 Поцинкована стомана



2 × 0,88mm



1800 1/rpm



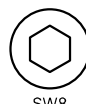
DIN 7504K



4,8mm

EN Self-drilling screw with a hexagonal head and a large head diameter for longitudinal sheet metal profile connection,
DE Bohrschraube mit Sechskantkopf und erweitertem Kopf zur Längsverbinding von Blechprofilen, **CZ** Samovrtný šroub se šestihlannou hlavou a rozšířeným límcem pro podélné spojo-vání plechových profilů, **SK** Samovrtná skrutka so šesťhlannou hlavou a rozšíreným golierom pre pozdĺžne spájanie plechových profilov, **HR** samonarezni vijak sa šesterokutnom glavom i produženim prstenom za uzdužno spajanje limenih profila, **PL** Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym i zintegrowaną podkładką poszerzoną do wzdlużnego łączenia profili blaszanych, **BG** Самопробивен винт с шестостенна глава и удължена яка за надлъжно съединяване на ламаринени профили

index	ød × L (mm)	
SDR-63022 WH	6,3 × 22	10mm 100



SW8



Galvanized steel, Verzinkter Stahl,
 Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
 Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
 Поцинкована стомана



2 × 1,5mm



1800 1/rpm



DIN 7504K



6,3mm



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame,
 Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



K01-4010



SWD 4,8



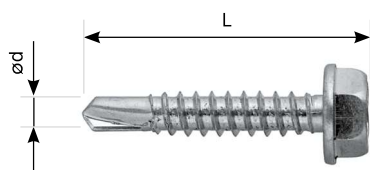
KR 08-2008



SQ 63055 WH

EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 3 mm without washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 3 mm, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 3 mm - bez podložky, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 3 mm bez podložky, **HR** Vijak TEX samonarezni do 3 mm bez podložke, **PL** Wkręt samowierzący do 3 mm bez podkładki, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 3мм - без шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SD-48019	4,8 × 19	7	250
SD-48025	4,8 × 25	10	250
SD-48035	4,8 × 35	15	250



Galvanised steel, Verzinkter Stahl,
Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
Галванизирана стомана



3 mm



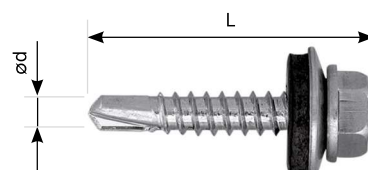
1600-2000 rpm



DIN 7504K

EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 3 mm with washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 3 mm mit Scheibe, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 3 mm s podložkou, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 3 mm s podložkou, **HR** Vijak TEX samonarezni do 3 mm s podložkom, **PL** Wkręt samowierzący do 3 mm z podkładką, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 3мм - с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SD-48019T	4,8 × 19	7	250
SD-48025T	4,8 × 25	10	250
SD-48035T	4,8 × 35	15	250



Galvanised steel, Verzinkter Stahl,
Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
Галванизирана стомана



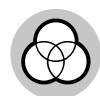
3 mm



1800-2200 rpm



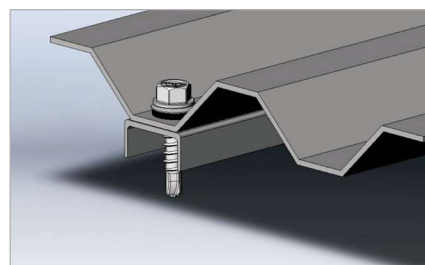
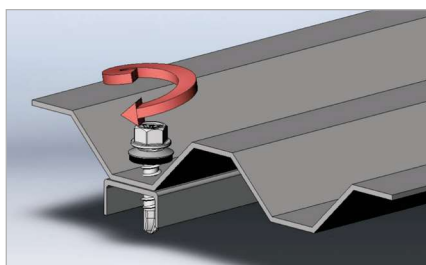
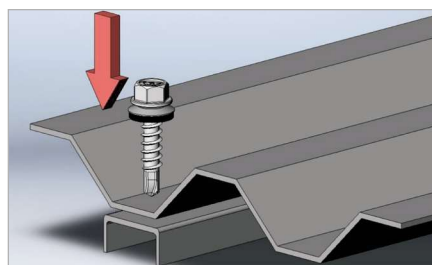
DIN 7504K



Galvanised steel+EPDM, Verzinkter
Stahl+EPDM, Pozinkovaná ocel+EPDM,
Pocinčani čelik+EPDM, Stal ocynkowana+EPDM,
Галванизирана стомана+EPDM



RAL, NCS



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montaży, Инструкции за монтаж



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Āalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



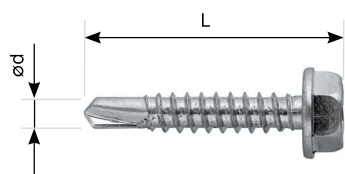
SDX



KR01-0006

EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 6 mm without washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 6 mm, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 6 mm bez podložky, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 6 mm bez podložky, **HR** Vijak TEX samonarezni do 6 mm bez podložke, **PL** Wkręt samowierzący do 6 mm bez podkładki, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 6 мм – без шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SD-55019	5,5 × 19	7	100
SD-55025	5,5 × 25	10	100
SD-55032	5,5 × 32	15	100
SD-55038	5,5 × 38	20	100



Galvanised steel, Verzinkter Stahl,
Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
Галванизирана стомана



6 mm



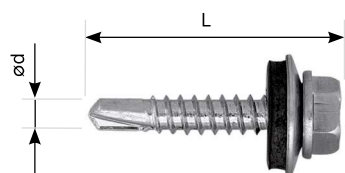
1800-2200 rmp



DIN 7504K

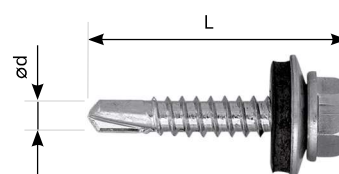
EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 6 mm with washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 6 mm mit Scheibe, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 6 mm s podložkou, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 6 mm s podložkou, **HR** Vijak TEX samonarezni do 6 mm s podložkom, **PL** Wkręt samowierzący do 6 mm z podkładką, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 6 мм – с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SD-63019T	6,3 × 19	7	100
SD-63025T	6,3 × 25	10	100
SD-63032T	6,3 × 32	15	100



EN Self drilling stitching TEX screws reduced drilling point up to 6 mm with washer, **DE** Bohrschraube TEX bis 6 mm mit Scheibe, **CZ** Vrutky TEX samořezné do 6 mm s podložkou, **SK** Skrutky TEX samozávrtné do 6 mm s podložkou, **HR** Vijak TEX samonarezni do 6 mm s podložkom, **PL** Wkręt samowierzący do 6 mm z podkładką, **BG** Самопробивни винтове за метал пробиващи до 6 мм – с шайба

index	ød × L (mm)	(mm)	
SD-55019T	5,5 × 19	7	100
SD-55025T	5,5 × 25	10	100
SD-55032T	5,5 × 32	15	100
SD-55038T	5,5 × 38	20	100
SD-55050T	5,5 × 50	30	100



Galvanised steel, Verzinkter Stahl,
Pozinkovaná ocel, Pozinkovaná ocel',
Pocinčani čelik, Stal ocynkowana,
Галванизирана стомана



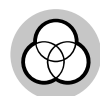
6 mm



1800-2200 rmp



DIN 7504K



Galvanised steel+EPDM, Verzinkter
Stahl+EPDM, Pozinkovaná ocel'+EPDM,
Pocinčani čelik+EPDM, Stal ocynkowana+EPDM,
Галванизирана стомана+EPDM



RAL



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Āalej odporúčame,
Takoder preporuĉujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



K01-4010



TQT-4,9



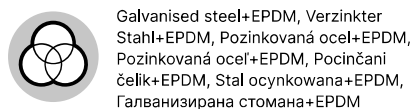
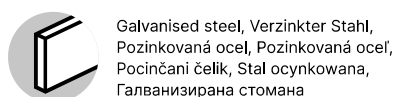
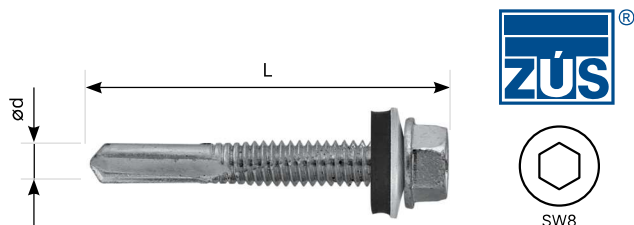
ZFS



KR11-0201

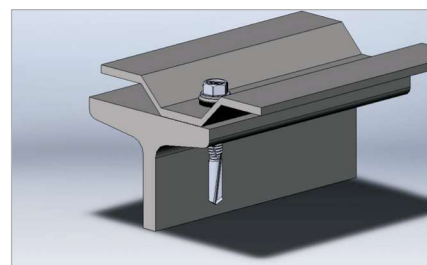
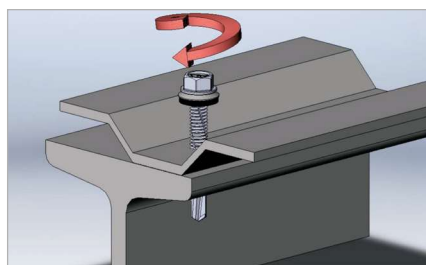
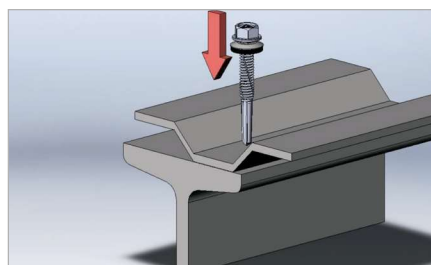
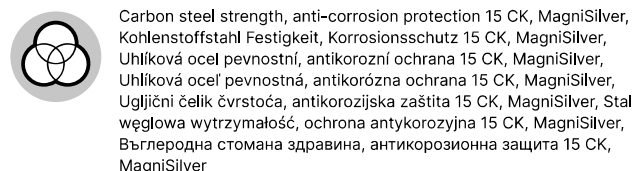
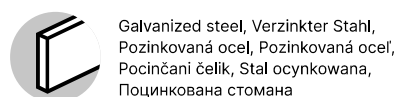
EN Self-drilling screw with a hexagon head, a washer and a drilling capacity up to 16 mm for fastening sheet metal to steel structures, **DE** Selbstschneidende Schraube mit Sechskantkopf und Unterlegscheibe mit Bohrkapazität bis 16 mm zur Befestigung von Blechen an Stahlkonstruktionen, **CZ** Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou a podložkou s vrtací kapacitou do 16 mm pro upevnění plechu k ocelové konstrukci, **SK** Samovrtná skrutka so šestihrannou hlavou a podložkou s vrtacou kapacitou do 16 mm na upevnenie plechu k oceleovej konštrukcii, **HR** samobušeci vijak sa šesterokutnom glavom i podložkom s kapacitetom bušenja do 16 mm za pričvršćivanje lima na čeličnu konstrukciju, **PL** Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym i podkładką do mocowania blach do stali konstrukcyjnej o gr. max 16mm, **BG** Самопробивен винт с шестоъгълна глава и шайба с капацитет на пробиване до 16 mm за закрепване на ламарина към стоманена конструкция

index	ød × L (mm)	(mm)		
SN-63040T	6,3×40	13	100	1200



EN Self-drilling screw with a hexagon head, a large head diameter and a steel drilling capacity up to 22 mm for fastening sheets to steel structures, **DE** Selbstschneidende Schraube mit Sechskantkopf und erweitertem Kopf mit Bohrkapazität in max. Stahldicke 22 mm, zur Befestigung von Blechen an Stahlkonstruktionen, **CZ** Samořezný šroub se šestihrannou hlavou a rozšířeným límcem s vrtací kapacitou do oceli max tl. 22 mm, pro upevnění plechů k ocelové konstrukci, **SK** Samorezná skrutka so šestihrannou hlavou a rozšíreným golierom s vrtacou kapacitou do ocele max hr. 22 mm, na upevnenie plechov k oceleovej konštrukcii, **HR** Samonarezni vijak sa šesterokutnom glavom i produženim prstenom s kapacitetom bušenja u čeliku max. 22 mm, za pričvršćivanje limova na čeličnu konstrukciju, **PL** Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym i zintegrowaną podkładką do mocowania blach do stali konstrukcyjnej o gr. max 22mm, **BG** Самонарезен винт с шестостенна глава и удължена яка с капацитет на пробиване от стомана макс. 22 mm, за закрепване на листовe към стоманени конструкции

index	ød × L (mm)	(mm)		
SQ-63055 WH	6,3×55	15	100	1200



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montażu, Инструкции за монтаж

 We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dále odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



KR21-3070



KR01-0006

SQ

EN Self-drilling screw with a higher drilling capacity up to 22 mm,
 DE Selbstschneidende Schraube mit höherer Bohrkapazität bis 22 mm,
 CZ Samořezný šroub s vyšší vrtací kapacitou do 22 mm, SK Samorezná
 skrutka s vyššou vrtacou kapacitou do 22 mm, HR Samonarezni vijak
 s većim kapacitetom bušenja do 22 mm, PL Wkręty samowierzące do
 mocowania blach w konstrukcji stalowej do 22mm, HR самонарезен
 винт с по-висок капацитет на пробиване до 22 мм



EN Marking on the head,
 DE Kopfmarkierung, CZ Označení na
 hlavě, SK Označenie na hlave, HR Oznake
 na glavi, PL Cechowana główka wkręta,
 BG Маркировка на главата на винта

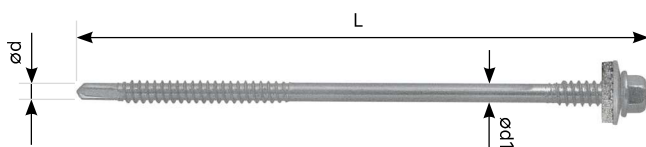
EN High-strength carbon steel
 with anti-corrosion treatment,
 DE Hochfester Kohlenstoffstahl
 mit Korrosionsschutzbehandlung,
 CZ Pevnostní uhlíková ocel s antikorozní
 úpravou, SK Pevnostná uhlíková ocel'
 s antikoróznou úpravou, HR Ugljični
 čelik visoke čvrstoće s antikorozivnom
 obradom, PL Stal o zwiększonej
 wytrzymałości z antykorozyjną powłoką,
 BG Високоякостна въглеродна стомана
 с антикорозионна обработка

EN Stainless steel EPDM rubber
 washer for effective joint sealing,
 DE Unterlegscheibe aus Edelstahl mit
 EPDM für eine effektive Abdichtung
 der Verbindung, CZ Nerezová podložka
 s EPDM pro efektivní utěsnění spoje,
 SK Nerezová podložka s EPDM pre
 efektívne utesnenie spoja, HR Podložka
 od nehrđajućeg čelika s EPDM za
 učinkovito brtvljenje spoja, PL Podkładka
 EPDM ze stali nierdzewnej, BG EPDM
 шайба от неръждаема стомана за
 ефективно уплътняване

EN Durable drill bit for easy passage
 through material, DE Robuster Bohrer für
 einfaches Durchdringen des Materials,
 CZ Odolný vrtáček pro snadný průchod
 materiálem, SK Odolný vrtáčik pre ľahký
 priechod materiálom, HR Izdržljivo svrdlo
 za lak prolaz kroz materijal, PL Wiertło
 zapewniające szybki i trwały montaż
 w podłożu stalowym, BG Издръжливо
 свредло за лесно преминаване през
 основата

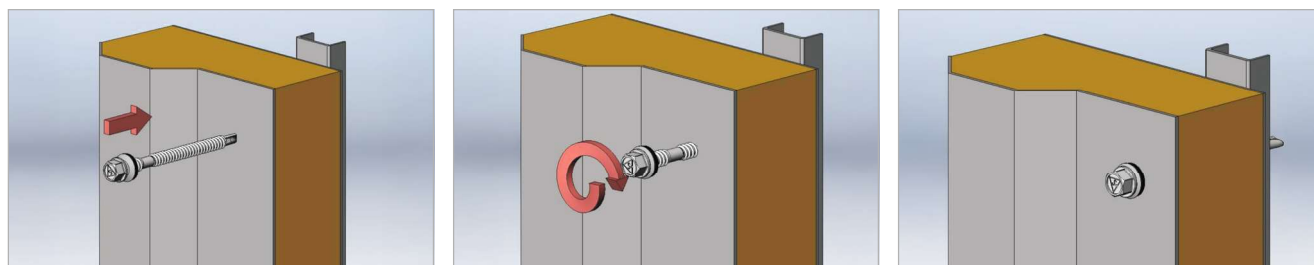
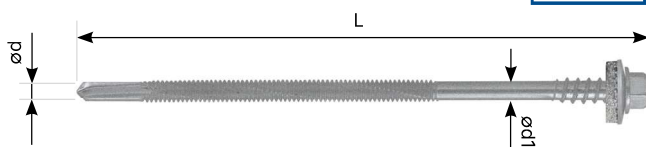
EN Self drilling screws up to 6mm with 19mm steel/epdm washer for fixing sandwich panels, **DE** Bohrschraube für Sandwich bis 6 mm, Doppelgewinde, Scheibe 19 mm, **CZ** Vrutky 6h pro sendvičové panely, samořezné panely do 6 mm, dvořzavit s podložkou 19 mm, **SK** Skrutky 6h pre sendvičové panely, samozávrtné do 6 mm, dvořzavit s podložkou 19 mm, **HR** Vijak 6h za sendvič panele, samonarezni do 6 mm, dvořnavoj s podložkom 19 mm, **PL** Łącznik samowierący do 6mm z podkładką 19mm stal/EPDM do montaęu płyt warstwowych, **BG** Самопробиващи винтове пробиващи до 6мм метал с шайба 19мм EPDM за термопанели

index	ød/ød1 × L (mm)	(mm)	
SD-55/63080T	6,3/5,5 × 80	30 - 65	100
SD-55/63110T	6,3/5,5 × 110	60 - 95	100
SD-55/63130T	6,3/5,5 × 130	80 - 115	100
SD-55/63165T	6,3/5,5 × 165	115 - 150	100
SD-55/63180T	6,3/5,5 × 180	130 - 165	100
SD-55/63200T	6,3/5,5 × 200	150 - 185	100
SD-55/63235T	6,3/5,5 × 235	185 - 220	100
SD-55/63280T	6,3/5,5 × 280	230 - 265	100



EN Self drilling screws up to 12mm with 19mm steel/epdm washer for fixing sandwich panels, **DE** Bohrschraube für Sandwich bis 12 mm, Doppelgewinde, Scheibe 19 mm, **CZ** Vrutky 6h pro sendvičové panely, samořezné panely do 12 mm, dvořzavit s podložkou 19 mm, **SK** Skrutky 6h pre sendvičové panely, samozávrtné do 12 mm, dvořzavit s podložkou 19 mm, **HR** Vijak 6h za sendvič panele, samonarezni do 12 mm, dvořnavoj s podložkom 19 mm, **PL** Łącznik samowierący do 12mm z podkładką 19mm stal/EPDM do montaęu płyt warstwowych, **BG** Самопробиващи винтове пробиващи до 12мм метал с шайба 19мм EPDM за термопанели

index	ød/ød1 × L (mm)	(mm)	
SN-55/63080T	6,3/5,5 × 80	10 - 55	100
SN-55/63095T	6,3/5,5 × 95	20 - 70	100
SN-55/63115T	6,3/5,5 × 115	40 - 90	100
SN-55/63140T	6,3/5,5 × 140	65 - 115	100
SN-55/63160T	6,3/5,5 × 160	85 - 135	100
SN-55/63190T	6,3/5,5 × 190	115 - 165	100
SN-55/63210T	6,3/5,5 × 210	135 - 185	100
SN-55/63240T	6,3/5,5 × 240	165 - 215	100
SN-55/63285T	6,3/5,5 × 285	210 - 260	100



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montaęu, Инструкции за монтаж

 We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dáleј odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



K01-4010



OMFA 117 S



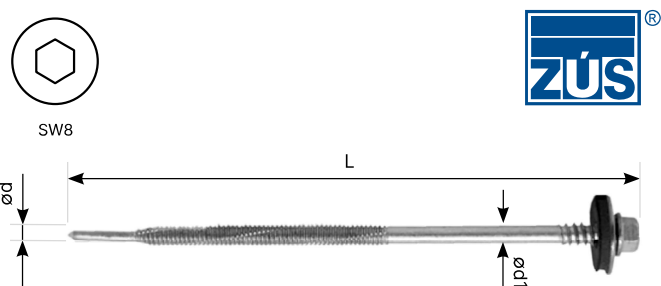
KR 08-2008



KR11-0201

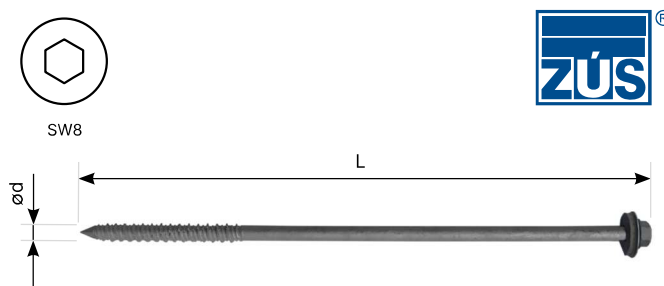
EN Self-drilling screw for sandwich panels with a hexagonal head and a 19 mm EPDM stainless steel washer, **DE** Selbstschneidende Schraube für Sandwichplatten mit Sechskantkopf und EPDM-Edelstahlscheibe 19 mm, **CZ** Samovrtný šroub pro sendvičové panely se šestihrannou hlavou a nerezovou podložkou s EPDM 19 mm, **SK** Samovrtná skrutka pre sendvičové panely so šestihrannou hlavou a nerezovou podložkou s EPDM 19 mm, **HR** Samobušeci vijak za sendvič panele sa šesterokutnom glavom i podložkom od nehrđajućeg čelika s EPDM 19 mm, **PL** Wkręty samowierzące do płyt warstwowych z łbem sześciokątnym i podkładką EPDM ze stali nierdzewnej 19mm, **BG** Самонарезен винт за сандвич панели с шестоъгълна глава и неръждаема шайба с EPDM 19 mm

index	ød/ød1 × L (mm)	(mm)	
SQ-64/70170 S19	6,4/7,0 × 170	60 - 105	100
SQ-64/70210 S19	6,4/7,0 × 210	105 - 145	100
SQ-64/70260 S19	6,4/7,0 × 260	155 - 205	100



EN Screw for fixing sandwich panels to concrete and wood with washer, **DE** Schraube für Beton und Holz für Sandwich mit Scheibe, **CZ** Šroub 6h pro sendvičové panely do betonu a dřeva s podložkou EPDM 19 mm, **SK** Skrutka 6h pre sendvičové panely do betónu a dreva s podložkou EPDM 19 mm, **HR** Vijak 6h za sendvič panele na beton i drvo s podložkom EPDM 19mm, **PL** Wkręty do łączenia płyt warstwowych do betonu i do drewna z podkładką EPDM 19 mm, **BG** Винт за закрепване на термopанели към бетон или дърво с шайба 19 mm

index	ød × L (mm)	(mm)	
TCS-63120T	6,3 × 120	60 - 80	100
TCS-63140T	6,3 × 140	80 - 100	100
TCS-63160T	6,3 × 160	100 - 120	100
TCS-63190T	6,3 × 190	130 - 150	100
TCS-63210T	6,3 × 210	150 - 175	100
TCS-63240T	6,3 × 240	180 - 200	100
TCS-63290T	6,3 × 290	230 - 250	100



1000 - 1800 1/rpm



8-22mm



5,5 mm



Min 30 mm



Carbon steel + stainless steel with EPDM, Kohlenstoffstahl + Edelstahl mit EPDM, Uhlíková ocel + nerez s EPDM, Uhlíková ocel + nerez s EPDM, Ugljični čelik + nehrđajući čelik s EPDM-om, Stal węglowa + stal nierdzewna z EPDM, Въглеродна стомана + неръждаема стомана с EPDM



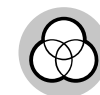
Carbon steel strength, anti-corrosion protection 15 CK, MagniSilver, Kohlenstoffstahl Festigkeit, Korrosionsschutz 15 CK, MagniSilver, Uhlíková ocel pevnostní, antikorozní ochrana 15 CK, MagniSilver, Uhlíková ocel pevnostná, antikorózná ochrana 15 CK, MagniSilver, Ugljični čelik čvrstoća, antikorozijnska zaštita 15 CK, MagniSilver, Stal węglowa wytrzymałość, ochrona antykorozyjna 15 CK, MagniSilver, Въглеродна стомана здравина, антикорозионна защита 15 CK, MagniSilver



6,3 mm

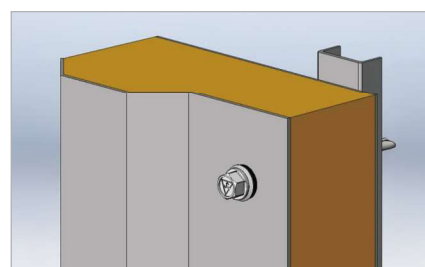
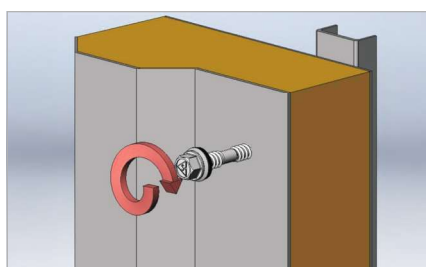
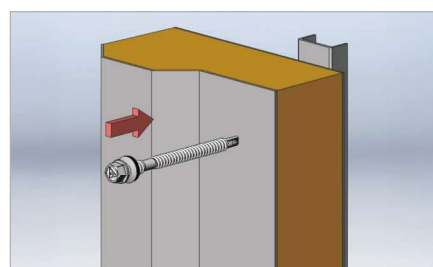


15 cycles Kesternich



Magni Silver

SS + EPDM



Mounting instructions, Montageanleitung, Způsob montáže, Spůsob montáže, Upute za ugradnju, Instrukcja montażu, Инструкции за монтаж



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Āalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



K01-4010



OMFA 117 S



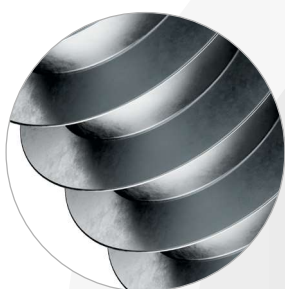
KR 08-2008



KR11-0201

TQT

^{EN} Screw designed for anchoring of details, ^{DE} Schraube zur Verankerung von Details, ^{CZ} Vrut určený na kotvení detailů, ^{SK} Skrutka určená na kotvenie detailov, ^{HR} Vijak namijenjen za sidrenje detalja, ^{PL} Wkręty samowierzące do mocowania detali, ^{BG} Винтове



^{EN} High-strength carbon steel with anti-corrosion treatment, ^{DE} Hochfester Kohlenstoffstahl mit Korrosionsschutzbehandlung, ^{CZ} Pevnostní uhlíková ocel s antikorozií úpravou, ^{SK} Pevnostná uhlíková ocel s antikoroziou úpravou, ^{HR} Ugljični čelik visoke čvrstoće s antikorozijskom obradom, ^{PL} Stal o zwiększonej wytrzymałości z antykorozyjną powłoką, ^{BG} Високо якостна стомана с антикорозионно покритие

^{EN} High load-bearing capacity in problematic substrates, ^{DE} Hohe Tragfähigkeit bei problematischen Untergründen, ^{CZ} Vysoká únosnost v problematických podkladech, ^{SK} Vysoká únosnosť v problematických podkladoch, ^{HR} Visoka nosivost u problematičnim podlogama, ^{PL} Wysoka nośność w problematycznych podłożach, ^{BG} Висока носимоспособност при проблемни основи



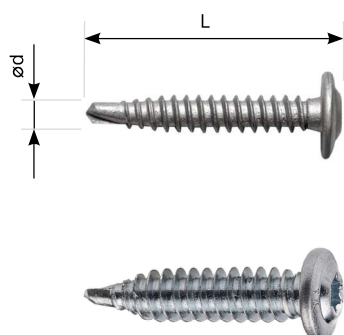
^{EN} Standardized Torx 25, ^{DE} Standardisiert Torx 25, ^{CZ} Standardizovaný Torx 25, ^{SK} Štandardizovaný Torx 25, ^{HR} Standardizirani Torx 25, ^{PL} Znormalizowane gniazdo Torx 25, ^{BG} Стандартизирано гнездо Torx 25



^{EN} Unique body construction for application into thin-walled sheets and wood, ^{DE} Einzigartige Konstruktion für den Einsatz in dünnwandigen Blechen und Holz, ^{CZ} Unikátní konstrukce těla pro aplikaci do tenkostěnných plechů a dřeva, ^{SK} Unikátna konštrukcia tela pre aplikáciu do tenkostenných plechov a dreva, ^{HR} Jedinstvena konstrukcija tijela za primjenu u limovima tankih stijjenki i drvu, ^{PL} Unikalna konstrukcja do zastosowań w blachach cienkościennych i w drewnie, ^{BG} Уникална конструкция на тялото за приложение в тънкостенни листове и дърво

EN Screw with extended head for wood and sheet metal th. 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **DE** Schraube mit verlängertem Kopf für Holz und Blech Dicke 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **CZ** Šroub s rozšířenou hlavou do dřeva a plechu tl. 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **SK** Skrutka s rozšířenou hlavou do dreva a plechu hr. 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **HR** Vijak s produženom glavom za drvo i lim deb. 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **PL** Wkręt z przedłużonym łbem do drewna i blachy gr. 0,42 - 2×2 mm, MagniSilver, Torx25, **BG** Винт с удължена глава за дърво и ламарина деб. 0,42 - 2x2 мм, MagniSilver, Torx25

index	ød × L (mm)	
TQT-49022	4,9 × 22	100 ks
TQT-49032	4,9 × 32	100 ks
TQT-68030	6,8 × 30	100 ks



TORX 25



Min 20 mm



Magni Silver



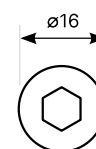
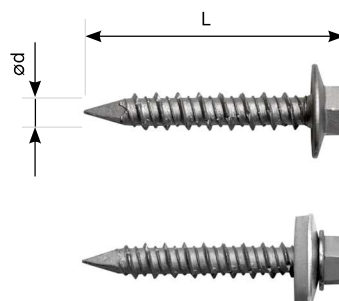
15 cycles Kesternich



RAL, NCS

EN Screw for fixing trapezoidal sheet to concrete and wood / with washer, **DE** Schraube für Beton und Holz für die Trapezblech Verankerung / mit Scheibe, **CZ** Šroub s rozšířenou hlavou pro kotvení trapézových plechů do betonu a dřeva / s podložkou EPDM 19 mm, **SK** Skrutka s rozšířenou hlavou pre kotvenie trapézových plechov do betónu a dreva / s podložkou EPDM 19 mm, **HR** Vijak s proširenom glavom za pričvršćivanje trapeznog lima na beton i drvo / s podložkom EPDM 19 mm, **PL** Wkręty do łączenia blach trapezowych do betonu i do drewna / z podkładką EPDM 19 mm, **BG** Винт за закрепване на трапецовидна ламарина към бетон или дърво / с монтирана шайба 19 мм

index	ød × L (mm)	
TCS-63040 WH	6,3 × 40	100 ks
TCS-63040T	6,3 × 40	100 ks
TCS-63057T	6,3 × 57	100 ks



SW8



5,5 mm



6,3 mm



15 cycles Kesternich



Min 30 mm



Magni Silver



SS + EPDM



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



TKD 5,5/260



KR01-0006

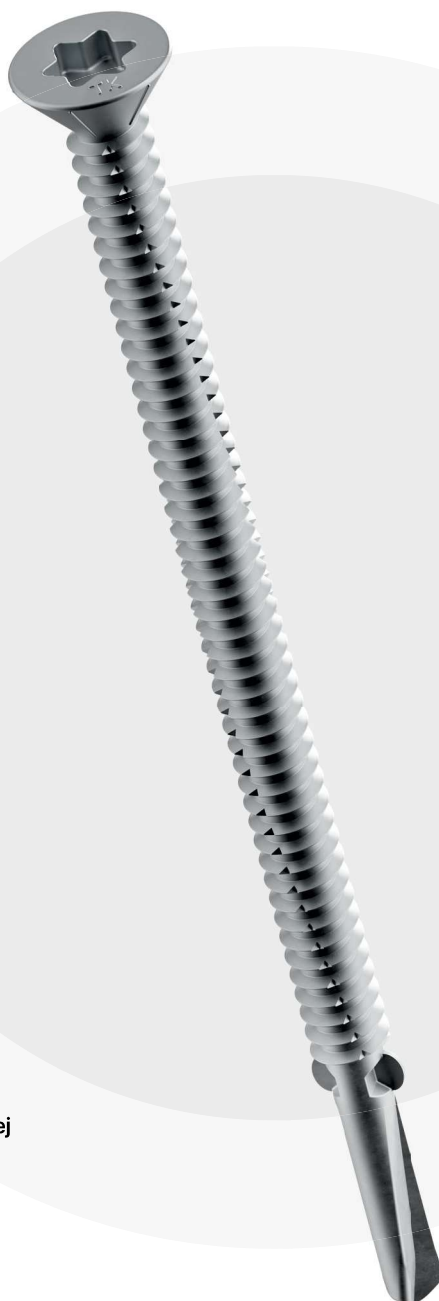
SNW

^{EN} Self-drilling countersunk screw for steel structures,
^{DE} Selbstschneidende Schraube für Stahlkonstruktionen
mit Senkkopf, ^{CZ} Samořezný šroub do ocelové konstrukce
se zapuštěnou hlavou, ^{SK} Samorezná skrutka do ocelovej
konštrukcie so zapustenou hlavou, ^{HR} Samonarezni vijak
za čeličnu konstrukciju s upuštenom glavom, ^{PL} Wkręty
samowierzące do konstrukcji stalowej z łbem stożkowym,
^{BG} амопробивен винт за стоманени конструкции

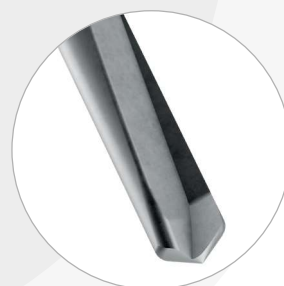
^{EN} New product, ^{DE} Neu im Sortiment,
^{CZ} Novinka v sortimentu, ^{SK} Novinka
v sortimente, ^{HR} Novo u asortimanu,
^{PL} Nowość w ofercie, ^{BG} Нов продукт



^{EN} Designed for steel structures
up to 12 mm, ^{DE} Bestimmt für
Stahlkonstruktionen bis 12 mm,
^{CZ} Určeno pro ocelové konstrukce
do 12 mm, ^{SK} Určené pre ocelové
konštrukcie do 12 mm, ^{HR} Dizajniran
za čelične konstrukcije do 12 mm,
^{PL} Przeznaczone do konstrukcji stalowej
o grubości do 12mm, ^{BG} Капацитет на
пробиване 12мм



^{EN} Milling wings for easier passage
through wood, ^{DE} Fräsflügel für
leichteren Durchgang durch Holz,
^{CZ} Frézovací křídélka pro snadnější
prostup dřevěným materiálem,
^{SK} Frézované krídielka pre ľahší priechod
dreveným materiálom, ^{HR} Glodana krila
za lakši prolaz kroz drveni materijal,
^{PL} Specjalne skrzydełka ułatwiające
przejście wkręta przez elementy
drewniane, ^{BG} Фрезовани пера за по-
лесно пробиване през дърво



^{EN} High-strength carbon steel
with anti-corrosion treatment,
^{DE} Hochfester Kohlenstoffstahl
mit Korrosionsschutzbehandlung,
^{CZ} Pevnostní uhlíková ocel s antikorozi
úpravou, ^{SK} Pevnostná uhlíková ocel'
s antikoroziou úpravou, ^{HR} Ugljični
čelik visoke čvrstoće s antikoroziivnom
obradom, ^{PL} Stal o zwiększonej
wytrzymałości z antykorozyjną
powłoką, ^{BG} Високоякостна стомана
с антикорозионно покритие

EN Self-tapping screw with countersunk head for steel structure max. 6 mm, **DE** Selbstschraube mit Senkkopf für Stahlkonstruktion max. 6 mm, **CZ** Samořezný vrut se zapuštěnou hlavou do ocelové konstrukce max. 6 mm, **SK** Samorezný skrutka so zapustenou hlavou do ocelevej konštrukcie max. 6 mm, **HR** Samorezni vijak sa šupljim glavama za čeličnu konstrukciju max. 6 mm, **PL** Wkręt samogwintujący z główką wpuszczoną do konstrukcji stalowej max. 6 mm, **BG** Самонарезен винт с потопена глава за стоманена конструкция макс. 6 мм

index	ød × L (mm)	
SDW-63050	6,3 × 50	100
SDW-63080	6,3 × 80	100



EN Self-tapping screw with countersunk head for steel structure max. 12 mm, **DE** Selbstschraube mit Senkkopf für Stahlkonstruktion max. 12 mm, **CZ** Samořezný vrut se zapuštěnou hlavou do ocelové konstrukce max. 12 mm, **SK** Samorezný skrutka so zapustenou hlavou do ocelevej konštrukcie max. 12 mm, **HR** Samorezni vijak sa šupljim glavama za čeličnu konstrukciju max. 12 mm, **PL** Wkręt samogwintujący z główką wpuszczoną do konstrukcji stalowej max. 12 mm, **BG** Самонарезен винт с потопена глава за стоманена конструкция макс. 12 мм

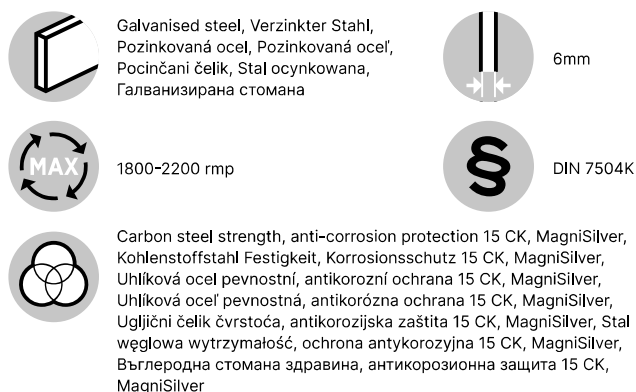
index	ød × L (mm)	
SNW-63080	6,3 × 80	100
SNW-63120	6,3 × 120	100



EN Self-tapping screw for anchoring details to a steel structure max. 6 mm, **DE** Selbstschneidende Schraube zur Befestigung von Details an einer Stahlkonstruktion max. 6 mm, **CZ** Samořezný vrut pro kotvení detailů do ocelové konstrukce max. 6 mm, **SK** Samorezný skrutka na kotvenie detailov do ocelevej konštrukcie max. 6 mm, **HR** Samobušeci vijak za pričvršćivanje detalja na čeličnu konstrukciju max. 6 mm, **PL** Wkręt samogwintujący do mocowania detali do konstrukcji stalowej max. 6 mm, **BG** Самонарезен винт за анкерирание на детайли към стоманена конструкция макс. 6 мм

index	ød × L (mm)	
TQD-55030	5,5 × 30	100

Available from, Verfügbar ab, Dostupné od, K dispozícii od, Dostupno od, Dostępnie od, Наличен от: 08/2025



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ālej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



TKD 5,5/260



KR01-0006

EN Construction black foil, DE Baufolie, CZ Stavební fólie,
SK Stavebná fólia, HR Građevinska folija, PL Czarna folia
budowlana, BG Строително черно фолио

index	(m)	
PE-050	4,0 × 25	100 m ²
PE-100	4,0 × 25	100 m ²
PE-150	4,0 × 25	100 m ²
PE-200	4,0 × 25	100 m ²



EN Leveling system, DE Fliesen nivellierung system,
CZ Vyrovnávací systém dlaždic, SK Vyrovnávací systém
dlaždíc, HR Sistem za niveliranje, PL System poziomowania
płytek, BG Система за нивелиране

index		
	TK-2LS-CLAWS PLASTIC	1
TK-2LS-START	TK-2LS-WEDGE	100
	TK-2LS-BASE-20	100



EN Pincer, DE Fliesen nivellierung zange, CZ Kleště, SK Kliešte,
HR Kliješta, PL Obcęgi, BG Клеци

index	
TK-2LS-CLAWS METAL	1
TK-2LS-CLAWS PLASTIC	1



kovové, metal



plastové, plastic



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Dálej odporúčame,
Takoder preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



SNW-63080



TK-PSV

EN Base element, DE Abstandhalter, CZ Základní díl, SK Základný diel, HR Temeljni element, PL Klip dystanser, BG Основен елемент

index	(mm)	
TK-2LS-BASE-05	0,5	100
TK-2LS-BASE-10	1,0	100
TK-2LS-BASE-15	1,5	100
TK-2LS-BASE-20	2,0	100
TK-2LS-BASE-30	3,0	100

Na dlažbu 3-12 mm, Tile 3-12 mm



index	(mm)	
TK-2LS-BASE-05 XL	0,5	100
TK-2LS-BASE-10 XL	1,0	100
TK-2LS-BASE-15 XL	1,5	100
TK-2LS-BASE-20 XL	2,0	100
TK-2LS-BASE-30 XL	3,0	100

Na dlažbu 12-20 mm, Tile 12-20 mm



EN Wedge, DE Kunststoffkeil, CZ Klín, SK Klin, HR Klin, PL Klin, BG Клин

index	
TK-2LS-WEDGE	100



EN Nut / Base element TWIST, DE Mutter / Abstandhalter TWIST, CZ Matice / Základní díl TWIST, SK Matica / Základný diel TWIST, HR Matica / Temeljni element TWIST, PL Nakretka / Klip dystanser TWIST, BG Гайка / Основен елемент ТВИСТ

index	(mm)	
TK-TWIST		100
TK-TWIST-BASE-10	1,0	100
TK-TWIST-BASE-20	2,0	100



We also recommend, Weitere Empfehlungen, Dále doporučujeme, Ďalej odporúčame, Također preporučujemo, Również polecamy, Ние препоръчваме



KR 15-1165



KR16-0006



FM-3525



TCF-08160