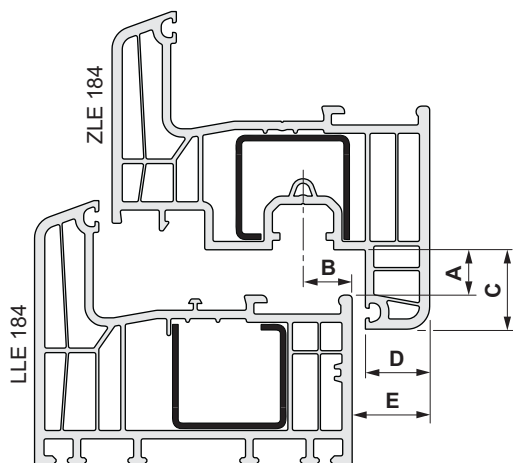




Okno jednoskrzydłowe

Przekrój kombinacji profili ZLE184/LLE184



Informacje systemowe

A	luz okuciowy	12,0 ^{+1,0}
B	oś wrębu	13,0
C	szerokość przyłgi	21,0
D	grubość przyłgi	17,0
E	wysokość przyłgi	21,5
	długość trzpienia (mm)	40
	oś wiercenia SL i EL (wym. S)	21,0

Pozostałe przekroje dla tej kombinacji profili dostępne na zapytanie.

Wszystkie wymiary podane są w mm. Wymiary uwzględniają ogólne tolerancje zgodnie z DIN ISO 2768-1.

Elementy okuć

skrót	opis		numer ele- mentu	szablon	TAF	TIP	FAV
elementy ogólnego zastosowania							
TRSM	zaczep S 56 A1860	do wrębu ramy	TRSM0160-...		✓	✓	✓
TRSM	zaczep S 56 A1870	docisk plus	TRSM0280-...		✓	✓	✓
TRSN	zaczep S 56 H A1860	do wrębu ramy	TRSN0110-...		✓	✓	
TRSN	zaczep S 56 H A1870	docisk plus	TRSN0280-...		✓	✓	
FRSB	zaczep S 56 A1860	do wrębu ramy	TRSM0160-...		✓	✓	✓
FRSA	zaczep S 56 A1860	do wrębu ramy	TRSM0160-...				✓
TRSK	zaczep S-RS 3SL A1860	do wrębu ramy	TRSK1330-...		✓	✓	✓
TRSR	zaczep S+RS 3SL A1860	do wrębu ramy	TRSR0110-...		✓	✓	✓
TRVS	zaczep S-RS/KS A1860 LE	standard	TRVS0082-...		✓	✓	✓
TRVS	zaczep S-RS/KS A1860 PR	standard	TRVS0081-...		✓	✓	✓
TRVS01	zaczep S-RS/KS-VS/BS A1860 LE	standard	TRVS8082-...		✓	✓	✓
TRVS01	zaczep S-RS/KS-VS/BS A1860 PR	standard	TRVS8081-...		✓	✓	✓
TRKV	zaczep uchylu A0615	do wrębu ramy	TRKV0060-...		✓	✓	✓
FRKA	zaczep uchylu S-ES FH A1860	do wrębu ramy	706145		✓	✓	✓
FRKA	zaczep uchylu S-ES FH A1870	docisk plus	TRKA0160-...		✓	✓	✓
FRKJ	zaczep uchylu SL-S FH A1867	do wrębu ramy	FRKJ0040-...		✓	✓	✓
FRKB	zaczep uchylu S-ES FH TBT A1860 LE	do wrębu ramy	721612		✓	✓	✓
FRKB	zaczep uchylu S-ES FH TBT A1860 PR	do wrębu ramy	721605		✓	✓	✓
TRKF	zaczep uchylu 56 S-RS A1860	do wrębu ramy	TRKF0360-...		✓	✓	
TRKF	zaczep uchylu 56 S-RS A1870	docisk plus	TRKF0710-...		✓	✓	
TRAL01	plytka najazdowa FH 13	standard	TFFH0060-...		✓	✓	
TRAL02	plytka najazdowa 13	standard	TFFH0080-...		✓		
FMFH	zestaw podnośnika skrz.S-ES 13	standard	284193				✓
TEUL08	nar. VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 LE	standard	TEUL5062-...		✓		
TEUL08	nar. VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 PR	standard	TEUL5061-...		✓		
TEUL09	nar. VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 LE	standard	TEUL5072-...		✓		



Elementy okuć

skrót	opis		numer ele- mentu	szablon	TAF	TIP	FAV
elementy ogólnego zastosowania							
TEUL09	nar. VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 PR	standard	TEUL5071-...		✓		
TEVR01	naroże VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 LE	standard	TEVR1512-...		✓	✓	
TEVR01	naroże VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 PR	standard	TEVR1511-...		✓	✓	
TEVR02	naroże VSO/A FBS 1RS 13 LE	standard	TEVR0372-...			✓	
TEVR02	naroże VSO/A FBS 1RS 13 PR	standard	TEVR0371-...			✓	
TEUL11	narożnik VSO FBS 1RS KF 13 LE	standard	TEUL4142-...		✓		
TEUL11	narożnik VSO FBS 1RS KF 13 PR	standard	TEUL4141-...		✓		
TEUL12	narożnik VSO FBS 2RS KF 13 LE	standard	TEUL4252-...		✓		
TEUL12	narożnik VSO FBS 2RS KF 13 PR	standard	TEUL4251-...		✓		
FEUL01	narożnik FAV VSU 1S FH 13	standard	FEUL1500-...				✓
FMMS	dodatki MSP A1860	do wrębu ramy	FMMS0060-...		✓	✓	✓
FRZL01	zaczep mikrowentylacji SP-S A1860	do wrębu ramy	721452		✓	✓	✓
ARZC02	element dystansowy	standard	DT090-...		✓	✓	✓
TSZS	krt. rozwórka dodatkowa 26/13	standard	TSZS0020-...		✓	✓	✓
TSZS01	rozwórka Komfort Gr.0 LE	standard	TSZS0052-...		✓	✓	✓
TSZS01	rozwórka Komfort Gr.0 PR	standard	TSZS0051-...		✓	✓	✓
TSZS02	rozwórka Komfort Gr.1 LE	standard	TSZS0042-...		✓	✓	✓
TSZS02	rozwórka Komfort Gr.1 PR	standard	TSZS0041-...		✓	✓	✓
FRUP01	podkładka Z A1860	standard	FRUP0210-...	FABL_Z;TARTES	✓	✓	✓
FRZB	zatrzask A0608	do wrębu ramy	FRZB0180-...		✓	✓	✓
FFHU	tuleja zatrzasku 7mm	standard	708644		✓	✓	✓
TRST	zaczep S 56 A1860	do wrębu ramy	TRSM0160-...		✓	✓	✓
FRUP02	podkładka RB/FPS A1860 PR	standard	889213	FABLRB;TABLRB	✓	✓	✓
TFFD	język blokady 13 LE	standard	TFFD0022-...		✓	✓	✓
TFFD	język blokady 13 PR	standard	TFFD0021-...		✓	✓	✓
FRZF01	odbojnik FBS A1860	standard	860991		✓	✓	✓
TFAH	element zabezpieczający 13	standard	TFAH0050-...		✓	✓	
FMBR	dodatki hamulca ciernego A1320	standard	704424		✓	✓	✓
FRFL	ogranicznik luzu okuc. 13 A0760	standard	FRFL0020-...		✓	✓	
TRAU	kłoczek najazdowy A1860	podstawowy	TRAU0080-...		✓	✓	
TFBS03	blokada nieprawidł.obst. RS KF 13 LE	standard	TFBS0092-...		✓	✓	
TFBS03	blokada nieprawidł.obst. RS KF 13 PR	standard	TFBS0091-...		✓	✓	
TFBS02	blokada nieprawidł.obst. VSU 13 LE	standard	TFBS0062-...		✓	✓	
TFBS02	blokada nieprawidł.obst. VSU 13 PR	standard	TFBS0061-...		✓	✓	
elementy strony zawiasowej Si-line							
TBWB01	zawias kątowy DH KF 12/21-13 130 kg	standard	TBWB1070-...		✓	✓	
TBWS01	zawias kątowy SF DH KF 12/21-13 80 kg	standard	TBWS1070-...		✓	✓	
FBWB	zawias kątowy DH KF 12/21-13 130 kg	standard	707500				✓
FBSL01	zawias rozwórki DH KF Ø3x3 100 kg		FBSL0010-...		✓	✓	✓
FBSL01	zawias rozwórki DH KF Ø6x3 100 kg		FBSL0080-...	FABLSE	✓	✓	✓
FBSL01	zawias rozwórki DH KF Ø6x8 100 kg		717707	FABLSE	✓	✓	✓
FBSL02	zawias rozwórki DH KF-S Ø6x12 130 kg	standard	FBSL0030-...	FABLSE	✓	✓	✓
FBEL01	zawias ramy KF Ø6x24/3 100 kg		704592	FABLSE	✓	✓	✓
FBEL01	zawias ramy KF Ø3x3 100 kg		FBEL0130-...		✓	✓	✓



Elementy okuć

skrót	opis		numer ele- mentu	szablon	TAF	TIP	FAV
elementy strony zawiasowej Si-line							
FBEL01	zawias ramy KF Ø6x3 100 kg		704608	FABLSE	✓	✓	✓
FBEL01	zawias ramy KF Ø6x8 100 kg		717691	FABLSE	✓	✓	✓
FBEL02	zawias ramy S-KF Ø6x12 130 kg	standard	FBEL0120-...	FABLSE	✓	✓	✓
TBEB62	zawias skrzydła KF Ø6x16/20 100 kg	standard	TBEB6130-...	TABLEB	✓	✓	✓
TBEB63	zawias skrzydła KF Ø6x16/36 130 kg	standard	TBEB6120-...	TABLEB	✓	✓	✓
TBEB64	zawias skrz. KF Ø6x16/20 ADV 100 kg	standard	TBEB6150-...	TABLEB	✓	✓	✓
TBEB65	zawias skrz. KF Ø6x16/36 ADV 130 kg	standard	TBEB6140-...	TABLEB	✓	✓	✓
TBFE02	zawias dowrębowy skrzydła KF 12/21-13 LE 130 kg	standard	TBFE1102-...		✓	✓	✓
TBFE02	zawias dowrębowy skrzydła KF 12/21-13 PR 130 kg	standard	TBFE1101-...		✓	✓	✓
FBFB	zawias uchyłu 12/21-13 50 kg	standard	TBKF6570-...		✓	✓	✓
ZRZM01	część ramow.docisku MV 13 A1860	do wrębu ramy	877838		✓	✓	✓
ZFMV01	docisk wew.cz.skrzydł.z wrębem ..	standard	TFMV0020-...		✓	✓	✓
ZRZM02	część ramow.docisku MV-W 13 A1860	standard	FRZM0300-...		✓	✓	✓
ZFMV03	docisk wew.cz.skrz MV-W z wręb ..	standard	FFMV0050-...		✓	✓	✓
ZMMV02	docisk KF 0°	standard	811924		✓	✓	✓
TSKR	rozwórka RB KF 12/20-13 80 kg	standard	TSKR1050-...		✓	✓	✓
FBSL03	zawias rozwórki RB KF 80 kg	standard	704325	FABLSR	✓	✓	✓
FBDF	zaw.skrzydła rozwiernego RB KF 12/20-13 80 kg	standard	FBDF1040-...		✓	✓	✓
FBKF	zawias uchyłu KF 12/21-13 50 kg	standard	704738	FAASAK;FAASAW	✓	✓	✓
FRUP05	podkładka A1860	standard	860984	FABLEP			✓
elementy strony zawiasowej TITAN							
TBWB61	zawias kątowy DH KF 12/21-13 130 kg	standard	TBWB6070-...		✓	✓	
TBWS61	zawias kątowy SF DH KF 12/21-13 80 kg	standard	TBWS6070-...		✓	✓	
TBSL61	zawias rozwórki DH KF Ø3x3 100 kg		TBSL6110-...	TABLSE;FABBBB	✓	✓	
TBSL61	zawias rozwórki DH KF Ø6x3 100 kg		TBSL6120-...	TABLSE	✓	✓	
TBSL61	zawias rozwórki DH KF Ø6x8 100 kg		TBSL6150-...	TABLSE	✓	✓	
TBSL62	zawias rozwórki DH KF Ø6x24 130 kg		TBSL6140-...	TABLSE	✓	✓	
TBEL01	zawias ramy KF Ø3x3/3 100 kg		TBEL6110-...	TABLSE;FABBBB	✓	✓	
TBEL01	zawias ramy KF Ø6x3/3 100 kg		TBEL6130-...	TABLSE	✓	✓	
TBEL01	zawias ramy KF Ø6x3/8 100 kg		TBEL6140-...	TABLSE	✓	✓	
TBEB62	zawias skrzydła KF Ø6x16/20 100 kg		TBEB6130-...	TABLEB	✓	✓	
TBEB63	zawias skrzydła KF Ø6x16/36 130 kg		TBEB6120-...	TABLEB	✓	✓	
TBEB64	zawias skrz. KF Ø6x16/20 ADV 100 kg		TBEB6150-...	TABLEB	✓	✓	
TBEB65	zawias skrz. KF Ø6x16/36 ADV 130 kg		TBEB6140-...	TABLEB	✓	✓	
TBFE02	zawias dowrębowy skrzydła KF 12/21-13 LE 130 kg		TBFE1102-...		✓	✓	
TBFE02	zawias dowrębowy skrzydła KF 12/21-13 PR 130 kg		TBFE1101-...		✓	✓	
ZRZM01	część ramow.docisku MV 13 A1860	do wrębu ramy	877838		✓	✓	
ZFMV01	docisk wew.cz.skrzydł.z wrębem ..		TFMV0020-...		✓	✓	
ZRZM02	część ramow.docisku MV-W 13 A1860		FRZM0300-...		✓	✓	
ZFMV03	docisk wew.cz.skrz MV-W z wręb ..		FFMV0050-...		✓	✓	
ZMMV02	docisk KF 0°		811924		✓	✓	
TSKR	rozwórka RB KF 12/20-13 80 kg		TSKR1050-...		✓	✓	
FBSL03	zawias rozwórki RB KF 80 kg		704325	FABLSR	✓	✓	
FBDF	zaw.skrzydła rozwiernego RB KF 12/20-13 80 kg		FBDF1040-...		✓	✓	



Elementy okuć

skrót	opis		numer ele- mentu	szablon	TAF	TIP	FAV
elementy strony zawiasowej TITAN							
TBKF	zawias uchyłu KF 12/21-13 50 kg	standard	TBKF6070-...		✓	✓	
elementy strony zawiasowej axxent 24+							
TSAV41	ramię rozwórki Gr.1 AX 30/13 LE	standard	TSAV4212-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV41	ramię rozwórki Gr.1 AX 30/13 PR	standard	TSAV4211-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV42	ramię rozwórki Gr.2+3 AX 30/13 LE	standard	TSAV4222-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV42	ramię rozwórki Gr.2+3 AX 30/13 PR	standard	TSAV4221-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV44	ramię rozwórki Gr.4 AX 30/13 LE	standard	TSAV4232-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV44	ramię rozwórki Gr.4 AX 30/13 PR	standard	TSAV4231-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV45	ramię rozwórki Gr.5 AX 30/13 LE	standard	TSAV4242-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV45	ramię rozwórki Gr.5 AX 30/13 PR	standard	TSAV4241-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV46	ramię rozwórki DF AX 30/13 LE	standard	TSAV4292-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV46	ramię rozwórki DF AX 30/13 PR	standard	TSAV4291-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV47	ramię rozwórki DF/3 AX 30/13 LE	standard	TSAV4302-...	TABLX1	✓	✓	✓
TSAV47	ramię rozwórki DF/3 AX 30/13 PR	standard	TSAV4301-...	TABLX1	✓	✓	✓
TBEV41	zawias ramy AX 30/13 LE	standard	TBEV4022-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TBEV41	zawias ramy AX 30/13 PR	standard	TBEV4021-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TBEV43	zawias ramy DF/3 AX 30/13 LE	standard	TBEV4122-...	TABLX1	✓	✓	✓
TBEV43	zawias ramy DF/3 AX 30/13 PR	standard	TBEV4121-...	TABLX1	✓	✓	✓
TKEL41	osłonka EL AX 30 LE	standard	TKEL4032-...		✓	✓	✓
TKEL41	osłonka EL AX 30 PR	standard	TKEL4031-...		✓	✓	✓
TBEB41	zawias skrzydła AX 13 LE	standard	TBEB4002-...		✓	✓	✓
TBEB41	zawias skrzydła AX 13 PR	standard	TBEB4001-...		✓	✓	✓
TMZV41	krt. dodatków AX 30 A1860	standard	TMZV4110-...		✓	✓	✓
ZRZM01	część ramow.docisku MV 13 A1860	do wrębu ramy	877838		✓	✓	✓
ZFMV01	docisk wew.cz.skrzydł.z wrębem ..		TFMV0020-...		✓	✓	✓
TSAV51	ramię rozwórki TBT Gr.1 AX 30/13 LE	standard	TSAV4252-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV51	ramię rozwórki TBT Gr.1 AX 30/13 PR	standard	TSAV4251-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV52	ramię rozwórki TBT Gr.2+3 AX 30/13 LE	standard	TSAV4262-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV52	ramię rozwórki TBT Gr.2+3 AX 30/13 PR	standard	TSAV4261-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV54	ramię rozwórki TBT Gr.4 AX 30/13 LE	standard	TSAV4272-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV54	ramię rozwórki TBT Gr.4 AX 30/13 PR	standard	TSAV4271-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV55	ramię rozwórki TBT Gr.5 AX 30/13 LE	standard	TSAV4282-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
TSAV55	ramię rozwórki TBT Gr.5 AX 30/13 PR	standard	TSAV4281-...	TABLX1;TABLX2	✓	✓	✓
PS / PSK							
PMRL	element ramowy PSK 200-Z A1860		714829		✓	✓	✓
PHZL	popychacz		nie wymagany		✓	✓	✓
PRTL	element centrujący PSK A1860		301227		✓	✓	✓
PRZJ	dod. PSK COMFORT ham.dod. KF		PRZJ0020-...		✓	✓	✓
technika wietrzenia i automatyka							
LFLA	AEROMAT mini wys.podst. 5 mm	wymaga obróbki profilu	L4210120-...	LBLAKF	✓	✓	✓



szablon

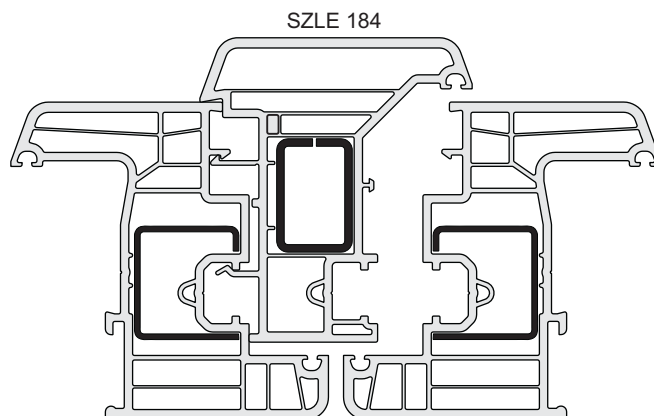
skrót	opis	numer elementu	TAF	TIP	FAV
TABLSE	szablon EL/SL 12/21-..	TABL0120-...	✓	✓	
FABLSE	szablon EL/SL 12/21-..	157114			✓
TABLEB	szablon EB 12/21-13	TABL0180-...	✓	✓	✓
FABLEB	szablon EB 12/21-13	155011			✓
FABLSR	szablon SL RB 12/21-..	157015	✓	✓	✓
TABLRB	szablon pozycjonowania RB 12/..-..	TART0130-...	✓	✓	
TARTES	szablon poz. Standard 12/..-..	TART0010-...	✓	✓	
TABLX1	szablon EL/SL AX 30 12/..-13	TABL0460-...	✓	✓	
TABLX2	szablon BS EL/SL AX 30 12/..-13	TABL0470-...	✓	✓	
FABLDZ	szablon zaw.podwójn.s.ruch. DK 12/20-9	156155	✓	✓	✓
FABLD1	szablon zaw.podwójn.s.ruch. DF 12/20-9	156162	✓	✓	✓
FAASAK	kątownik KFB	154434	✓	✓	✓
FABBBB	tulejka wiertarska Ø 3,1/6x20 12/..-..	157169	✓	✓	✓
FABLFP	szablon rozwórki FPS 12/..-9	157985	✓	✓	✓
LBLAKF	szablon AEROMAT drewno/KF	L4210080-...	✓	✓	✓



Konstrukcja z ruchomym słupkiem

Profil ruchomego słupka wariant 1

Przekrój profili ruchomego słupka ZLE184 / SZLE184



Pozostałe przekroje profili ruchomego słupka dla tego profilu dostępne na zapytanie.

Elementy okuć

skrót	opis		numer elementu	TAF	TIP	FAV
FFKR01	rygiel VSO A2000	standard	701195	✓	✓	✓
FFKR03	rygiel krótki A2000		716236	✓	✓	✓
FFKR02	rygiel VSU A2000	standard	701126			✓
FRSA01	zaczep A2000	standard	711873	✓	✓	✓
TRSA01	zaczep 56 A2000	standard	TRSB0030-...	✓	✓	✓
TRSA11	zaczep S-RS A2000	standard	TRSK0700-...	✓	✓	
FRZV01	element zamykający V A1860	do wrębu ramy	709627	✓	✓	✓
FRZB01	zatrask A2000	standard	709313	✓	✓	✓
FFHU01	tuleja zatrasku 7mm	standard	708644	✓	✓	✓
TRFR11	Element ramowy zapadka/rygiel A2000 LE	do wrębu ramy	TRFR2002-...	✓		
TRFR11	Element ramowy zapadka/rygiel A2000 PR	do wrębu ramy	TRFR2001-...	✓		
TRFR11	Element ramowy zapadka/rygiel A2003 LE	docisk minus	TRFR0062-...	✓		
TRFR11	Element ramowy zapadka/rygiel A2003 PR	docisk minus	TRFR0061-...	✓		
TRFR21	Element ramowy zapadka A2000	do wrębu ramy	TRFS2000-...	✓		
TRFR21	Element ramowy zapadka A2003	docisk minus	TRFS0120-...	✓		
FRSA02	zaczep A0767	standard	711736	✓	✓	✓
FRZV02	element zamykający V A1860	do wrębu ramy	709627	✓	✓	✓
FRKS01	zaczep uchyłu A0767	standard	710258			✓

Pozostałe warianty profili słupka ruchomego dostępne na zapytanie.



Ważna wskazówka

Wszystkie powyższe wytyczne jak również wynikające z nich kombinacje okuć i profili nie zostały jeszcze przebadane. Z tego względu nie bierzemy żadnej odpowiedzialności za kompletność oraz poprawność przedstawionych danych. Nie wyklucza to jednak przejścia przez nas odpowiedzialności ograniczonej do przypadków poważnego zaniedbania i celowego uchybienia.