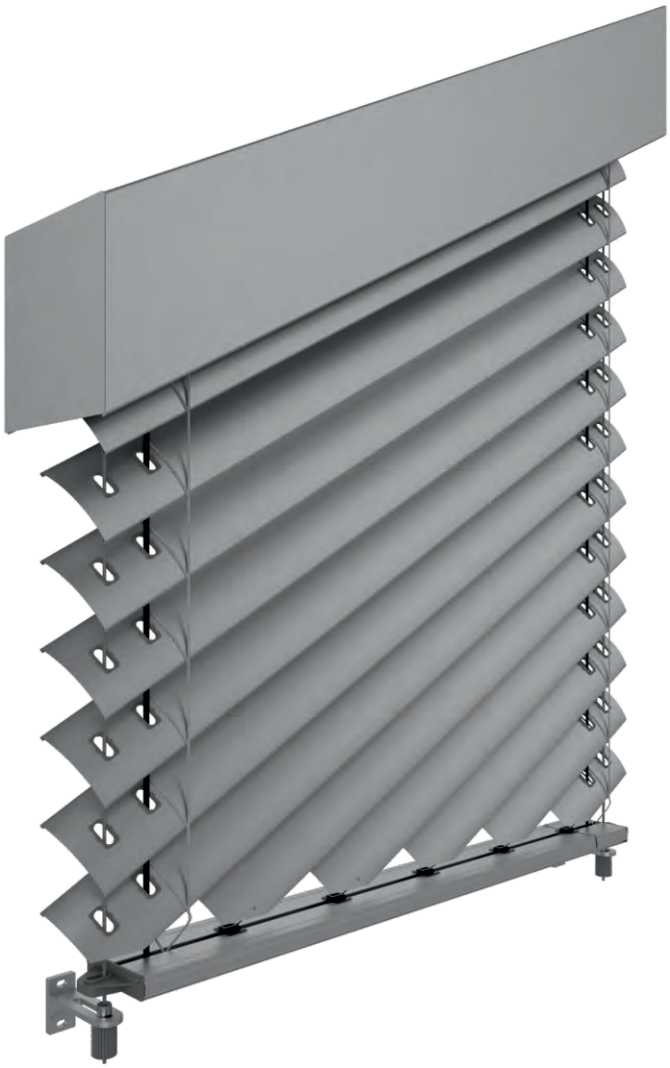
ISOTRA POLSKA



ZESZYT TECHNICZNY
ŻALUZJE SKOŚNE C80F TE

wydanie 03/2023

ISOTRA® POLSKA

Zajmujemy się produkcją aluminiowych żaluzji zewnętrznych już od ponad 31 lat.
Jesteśmy postrzegani jako jeden z liderów technologicznych w branży żaluzji na świecie.

Pavel Kirschner
Prezes Isotra Polska

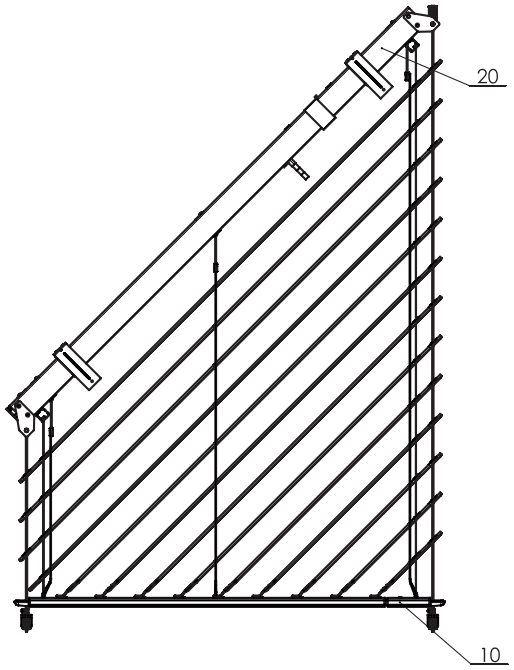
Spis treści

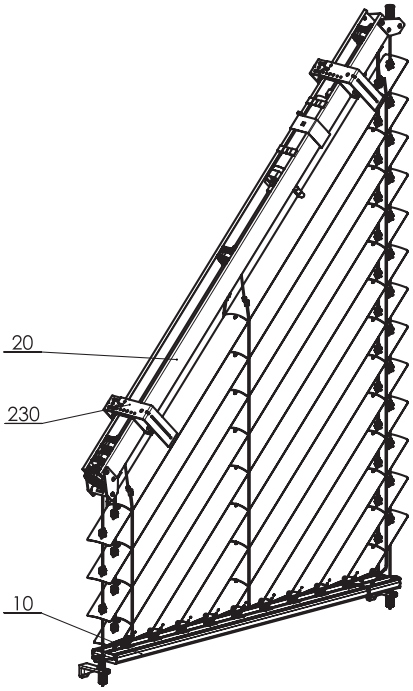
Żaluzja skośna C80F TE specyfikacja produktu	1-2 str.
Przekrój żaluzji skośnej	3 str.
Prowadnice	4 str.
Blachy osłonowe / Uchwyty żaluzji	5 str.
Napinanie linki	6 str.
Napędy i sterowania	7 str.
Wariant wykonania D1 D2	8 str.
Wariant wykonania F1 F2	9 str.
Wariant wykonania D1D1 D2D2	10 str.
Wariant wykonania D1-D2	11 str.
Wariant wykonania D1D1-D2D2	12 str.

ISOTRA POLSKA

Żaluzja skośna C80F TE

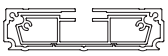
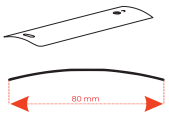
Podstawowa specyfikacja produktu





Skośna żaluzja zewnętrzna 2-01077-XXXX-A

Specyfikacja

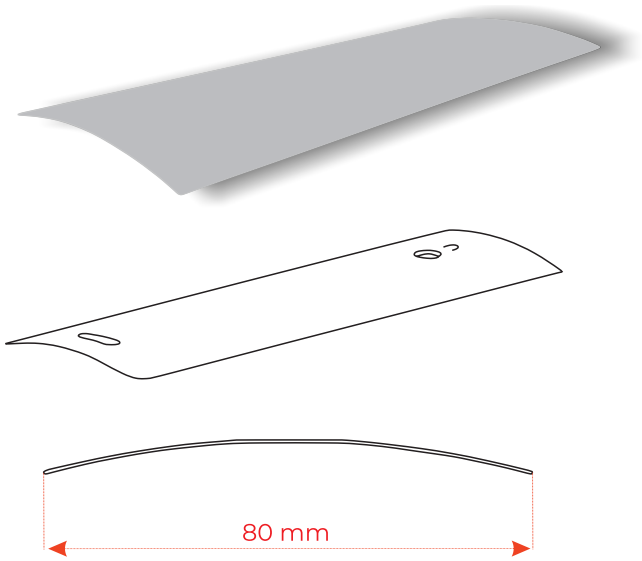
	Górny profil	Dolny profil	Lamela	Prowadnica boczna Linka Stalowa	Drabinka	Taśma tekstylna
Nazwa handlowa Wymiary (mm) Materiał	P001/2 58x60 AL 	P012/6 + P012/7 21x80 	80x0,42 AL 	P036 o 3,2 Fe/PVC Linka prowadząca 	P30/4 P30/5 P30/6 P30/7 104x85 74x85 93,5x85 83x85 PES	RHD 09 6mm PES
Kolor	Standard: natural (ProfilAL) Pozostałe RAL natryskowy DECORAL*	Standard: ELOX Pozostałe RAL natryskowy DECORAL*	Według aktualnego wzornika Isotra a.s.	Według aktualnego wzornika Isotra a.s.	szary czarny	szary

*** maksymalny wymiar 4000 mm**

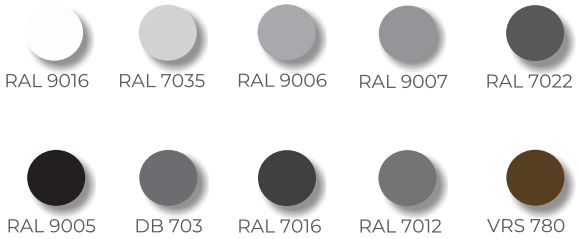
Standardowe wymiary

	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)		Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Żaluzja Skośna C80F TE	620	2 500	300	4 000	5°	52°	7

Żaluzja skośna C80F TE



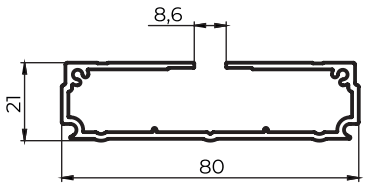
Kolory standardowe lameli

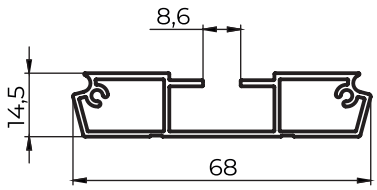


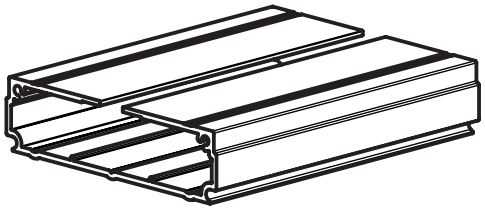
Żaluzja skośna C80F TE (2-01077-0000-A)

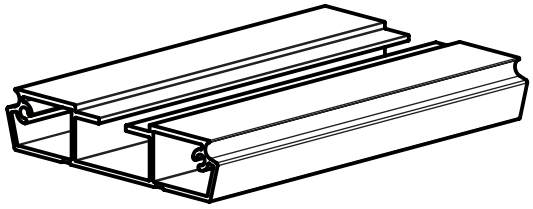
pozycja	nazwa pozycji	numer rysunku
10	Lista dolna - dzielona teleskopowo, do skosów	2-01073-PU11
20	Lista dolna - dzielona, do skosów	2-01074-PU11
230	Uchwyt żaluzji zewnętrznych - wiązanie (na zewnątrz)	2-00649-0000

Listwa dolna





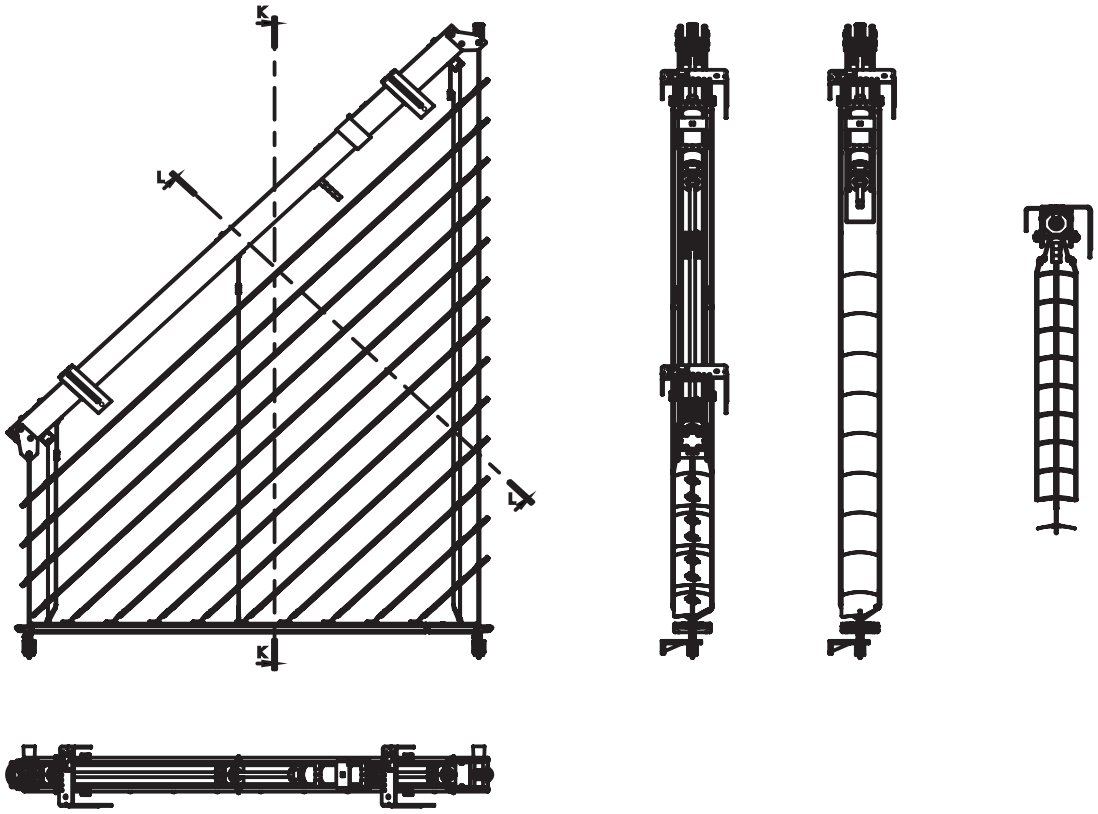




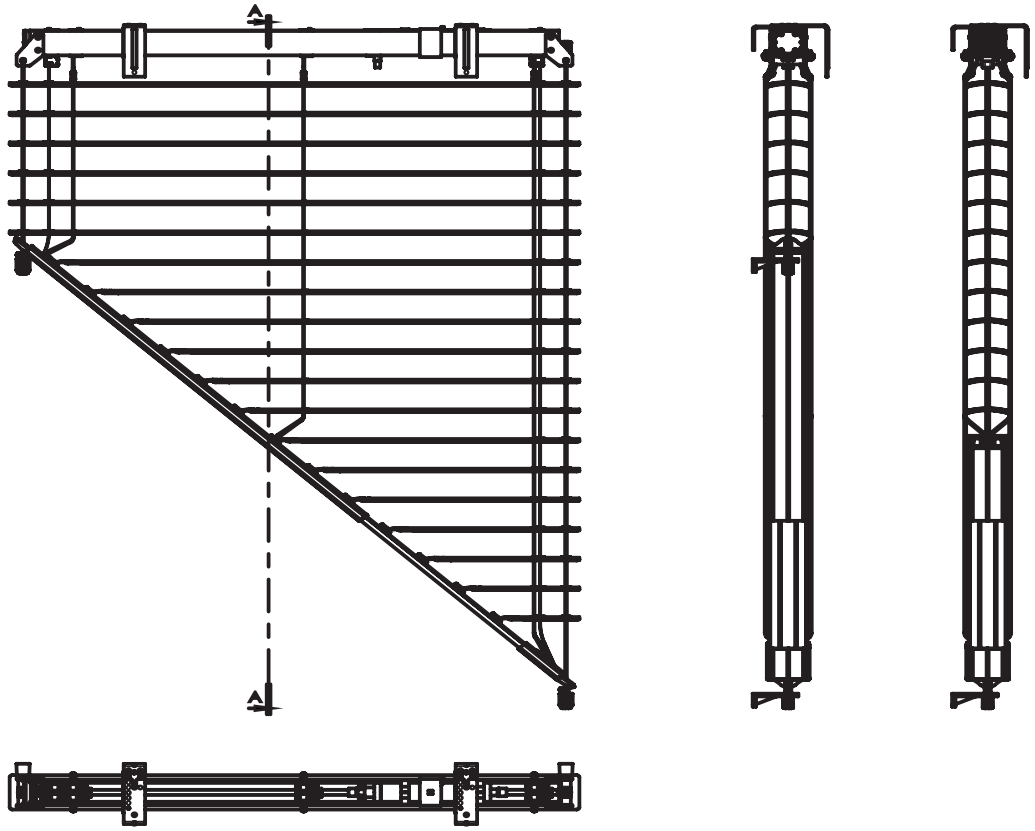
ISOTRA POLSKA

Przekrój żaluzji skośnej

Wariant D1



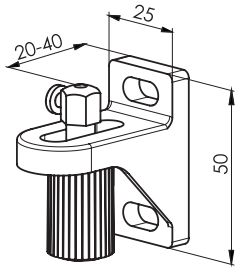
Wariant D2



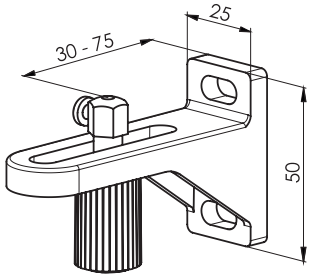
Prowadnice

Prowadzenie linką

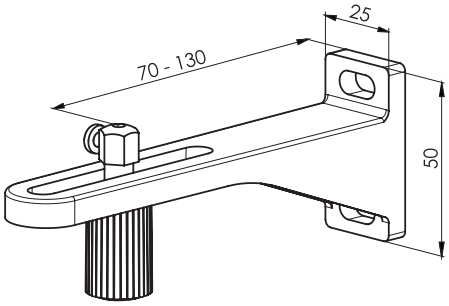
Prowadzenia uchwyt linki, 20-40 mm P032/1 (2-01649)



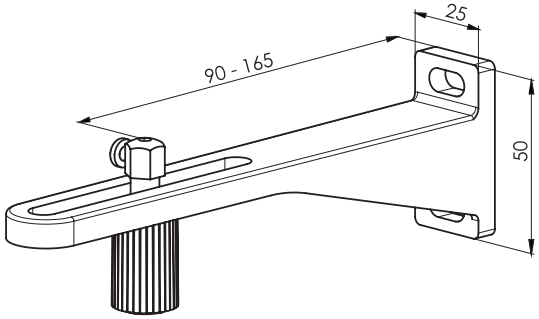
Prowadzenia uchwyt linki, 30-75 mm P032/2 (2-01648)



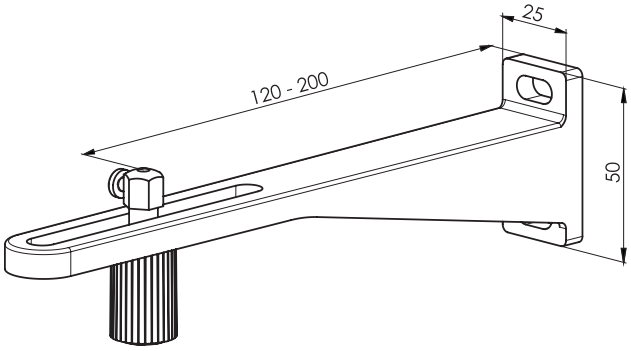
Prowadzenia uchwyt linki, 70-130 mm P032/3 (2-01647)



Prowadzenia uchwyt linki, 90-165 mm P032/4 (2-01646)



Prowadzenia uchwyt linki, 120-200 mm P032/5 (2-01645)



Typy blach osłonowych

Blach zewnętrzna

T 2

T 2u

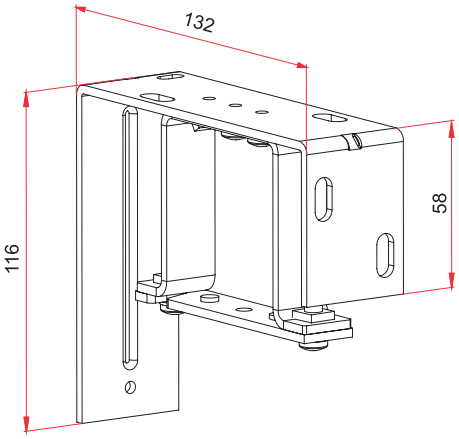
Blach wewnętrzna

T 1

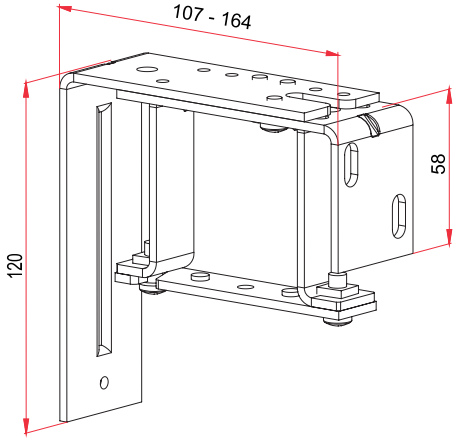
T 1u

Uchwyty żaluzji zewnętrznej

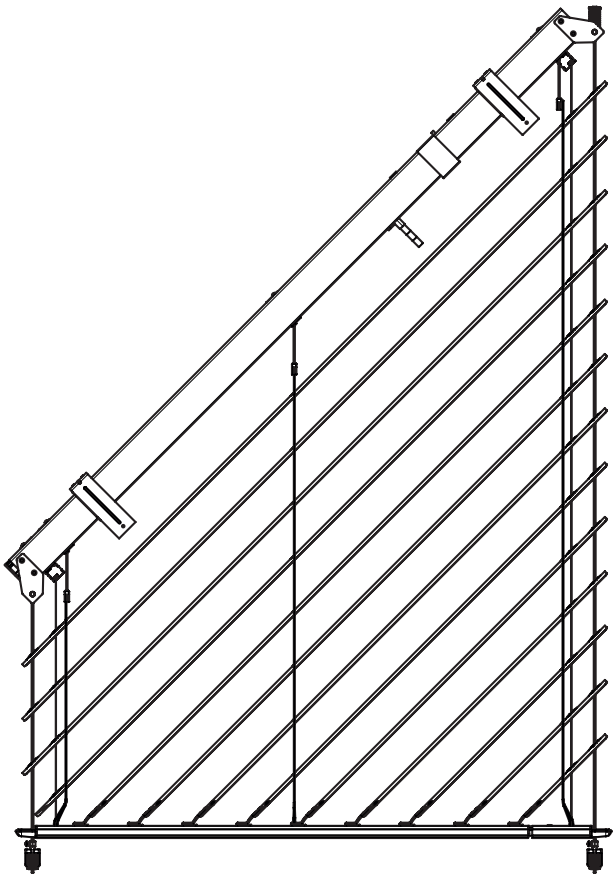
Uchwyt stalowy (wewnętrzny wieszak AL) 132 mm
P011 (2-00384) (dla profilu górnego 58x60)



Uchwyt stalowy (wewnętrzny wieszak AL) 107-164 mm
P011 (2-00373) (dla profilu górnego 58x60)



Żaluzja skośna - napinanie linki



W przypadku ukośnych żaluzji zewnętrznych trzeba uzyskać odpowiedni naciąg linki, aby nie dochodziło do jej dużego niepożądanego
uginania podczas podnoszenia i opuszczania żaluzji.
Krótsza strona nie wymaga nadmiernego napinania, to przeprowadza się z pomocą zwykłego mechanizmu napinającego. Siła naciągu
linki wynosi ok. 100 N (10Kg).
Natomiast dłuższa strona posiada specjalny mechanizm sprężynowy w górnej części. Dolna część jest standardowym napinaczem linki
bez włożonej sprężyny, z jego pomocą trzeba uzyskać naciąg na wymaganą siłę ok. 300 N (30 kg).
Kontrolę prawidłowego napięcia przeprowadza się przez zmieszczenie ściśniętej górnej sprężyny, jej długość wraz z pierścieniem dociskowym
powinna się wahać około 42 mm. (patrz rys.)
W ten sposob uzyska się potrzebne napięcie linek prowadzących dla prawidłowego funkcjonowania ukośnych żaluzji zewnętrznych.

UWAGA!
W przypadku ukośnych żaluzji w wersji z teleskopową listwą dolną jest konieczne przeprowadzanie bieżącej kontroli, aby zapobiec dostaniu się niepożądanych przeszkód do toru i mechanizmu tej listwy teleskopowej. (śnieg, lód, liście i inne przedmioty)

ISOTRA POLSKA

Napędy i sterowania

- napęd 230V
- mechaniczne krańcówki
- wbudowane wyłączniki krańcowe
- sterowanie wyłącznikiem
- moment obrotowy 3 Nm do obsługi żaluzji o powierzchni do 7 m2
- napęd przystosowany do pracy w płaszczyźnie pochyłej
- producent napędu Geiger, Niemcy

Sterowanie radiowe

Isotra Basic Hirschmann plug-in - odbiornik radiowy bez sygnału zwrotnego

- Napięcie robocze AC230V
- Temperatura pracy: -35°C do +65°C
- Częstotliwość pracy 433.92 MHz
- IP 54 do instalacji na zewnątrz

Cosmo C-ZR - odbiornik radiowy

- Wbudowany repeater sygnału
- Detekcja pozycji krańcowych
- Dwukierunkowa komunikacja cosmo 2 WAY
- Częstotliwość 868 MHZ
- Zasilanie 230V

Combio 868 JA - odbiornik radiowy

- Częstotliwość 868 / 915 MHz
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Poziom ochrony: IP 56
- Temperatura pracy: -20°C do +70°C

EVB io z wtykami STAS3/STAK3 -odbiornik radiowy

- Automatyczne ustawianie czasu pracy
- Możliwość współpracy z czujnikami RTS, urządzeniami automatyki czasowej TELIS 6 Chronis i METEOLIS RTE lub TAHOMA
- Funkcja regulacji kąta ustawienia lameli za pomocą rolki przewijania, oraz wstępnie zaprogramowania pozycji MY
- Wykrywanie pozycji krańcowej
- Częstotliwość 432.42 MHz
- Napięcie robocze: 220-240 V / 50Hz
- Stopień ochrony: IP 54
- Cykl pracy: 180s
- Temperatura pracy: -30°C do +70°C

Dostępna automatyka słoneczna i wiatrowa

EVB io przewodowy -odbiornik radiowy

- Liczba możliwych do przypisania czujników io: 3 szt.
- Liczba możliwych do przypisania nadajników io 1W + czujników: 9 szt.
- Częstotliwość 432.42 MHz
- Temperatura pracy: -30°C do +70°C
- Stopień ochrony: IP 54

Commeo Receive - podtynkowy odbiornik radiowy

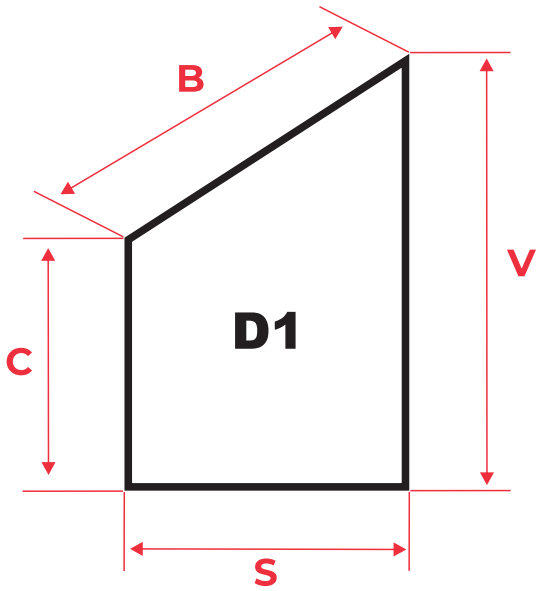
- Częstotliwość 868 MHz
- Zasilanie 230 V
- Poziom ochrony: IP 20
- Temperatura pracy: -25°C do +55°C

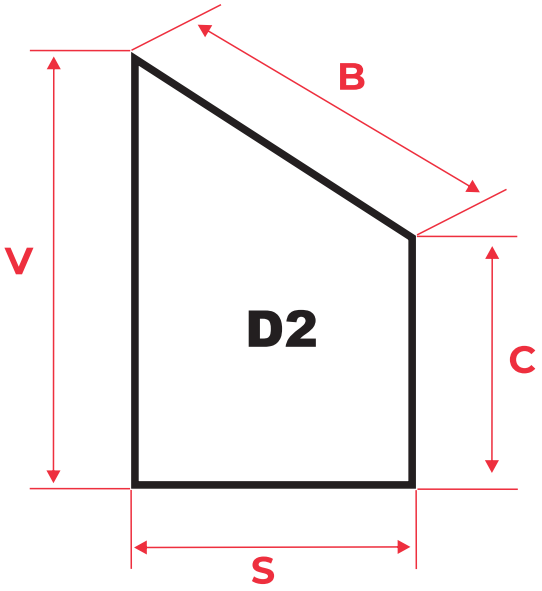
Żaluzja skośna - warianty wykonania

Wariant D1

Wariant D2

Wymiarowanie





Standardowe wymiary

	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)				Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	S - min.	S - max.	C - min.	C - max..	V - min.	V - max.	min.	max.	max.
Żaluzja Skośna C80F TE	620	2 500	300	1 364	300	4 000	5°	52°	7

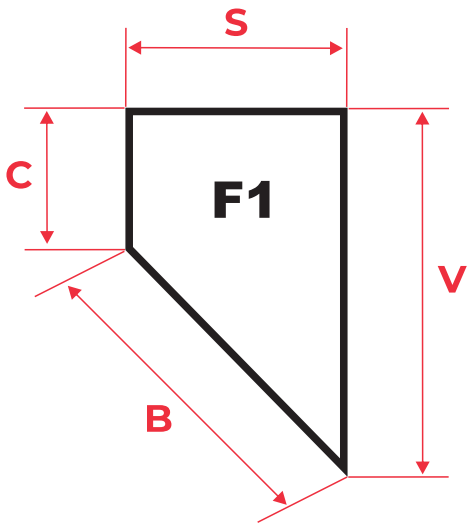
ISOTRA POLSKA

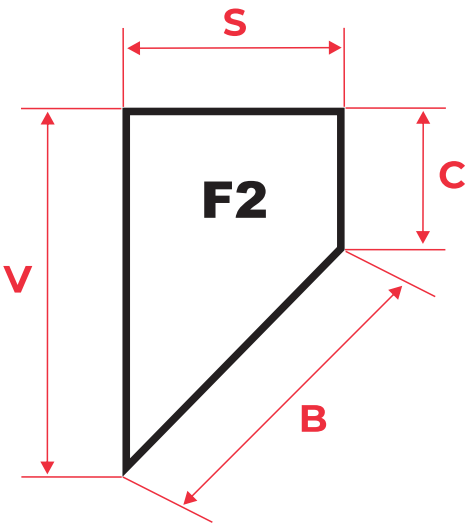
Żaluzja skośna - warianty wykonania

Wariant F1

Wariant F2

Wymiarowanie



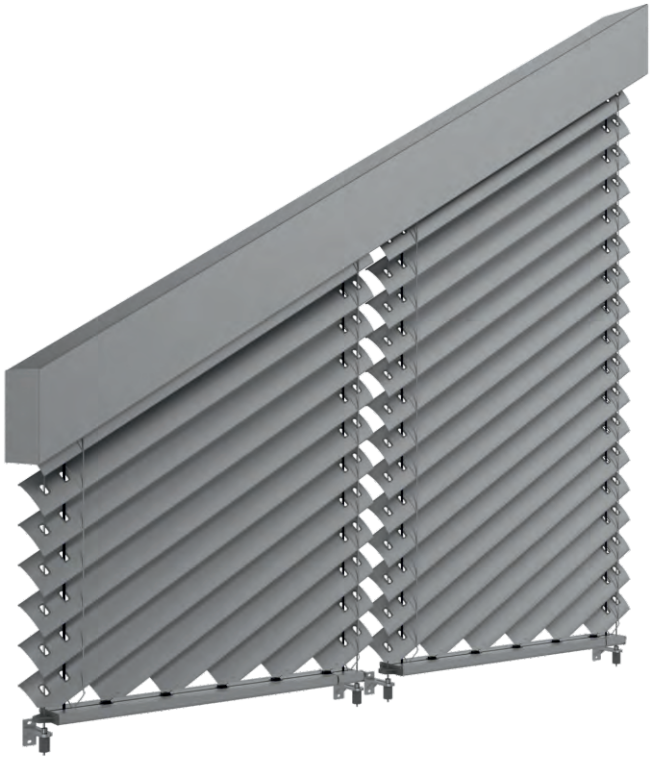


Standardowe wymiary

	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)				Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	S - min.	S - max.	C - min.	C - max..	V - min.	V - max.	min.	max.	max.
Żaluzja Skośna C80F TE	620	2 500	300	1 364	300	4 000	5°	52°	7

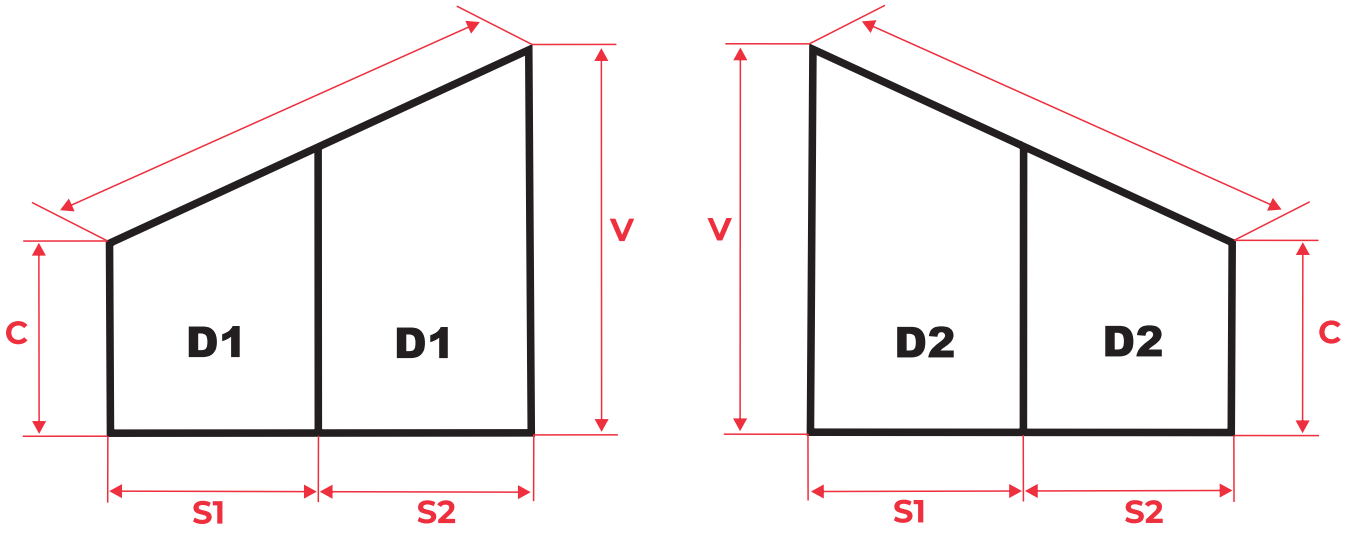
Żaluzja skośna - warianty wykonania

Wariant D1D1



Wariant D2D2

Wymiarowanie



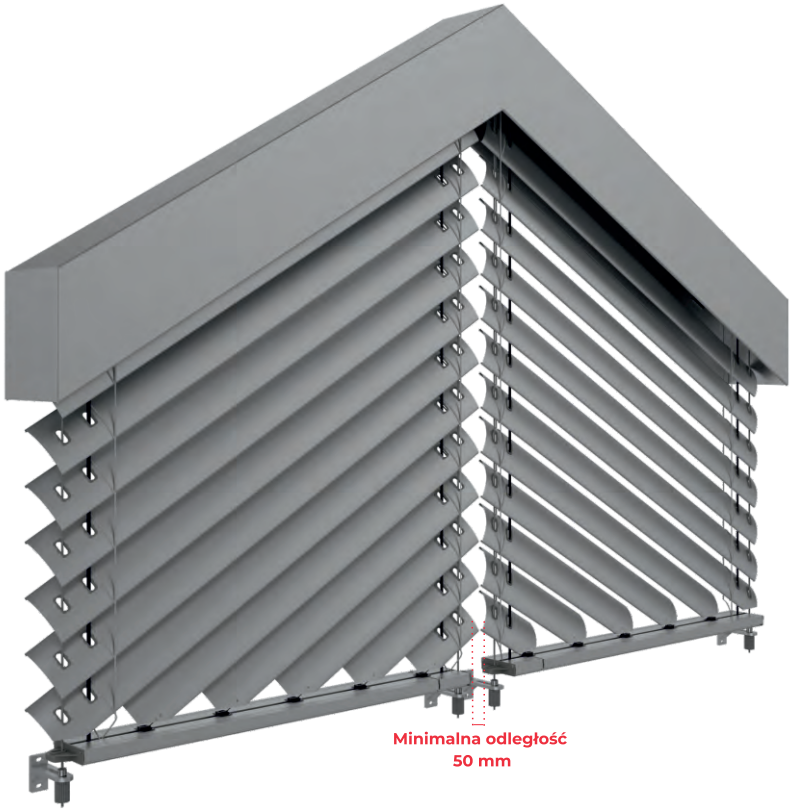
Standardowe wymiary

	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)				Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	S - min.	S - max.	C - min.	C - max..	V - min.	V - max.	min.	max.	max.
Żaluzja Skośna C80F TE	625	2 500	300	1 364	300	4 000	5°	52°	7

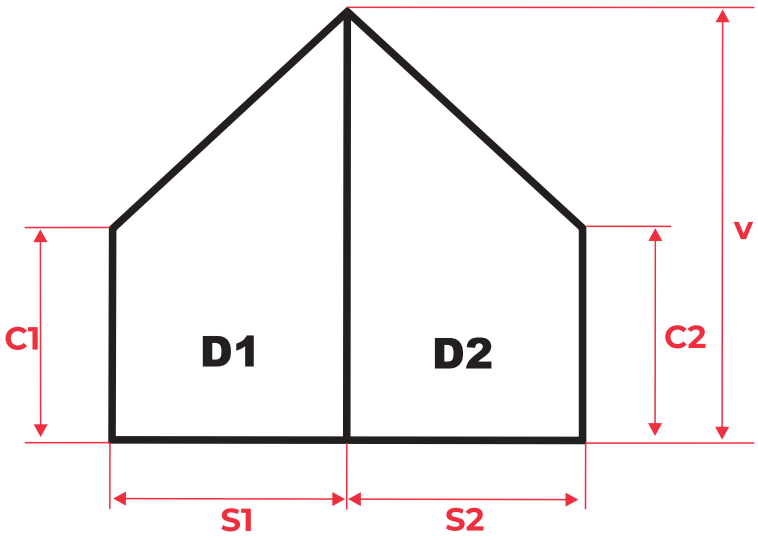
ISOTRA POLSKA

Żaluzja skośna - warianty wykonania

Wariant D1-D2



Wymiarowanie

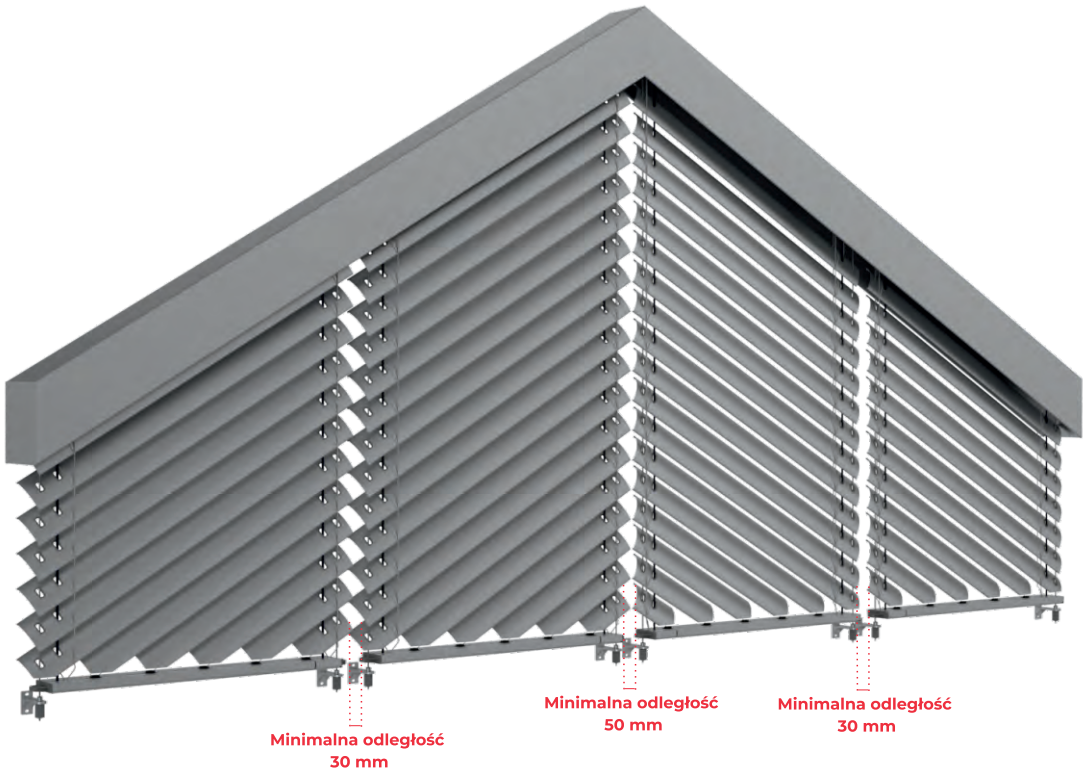


Standardowe wymiary

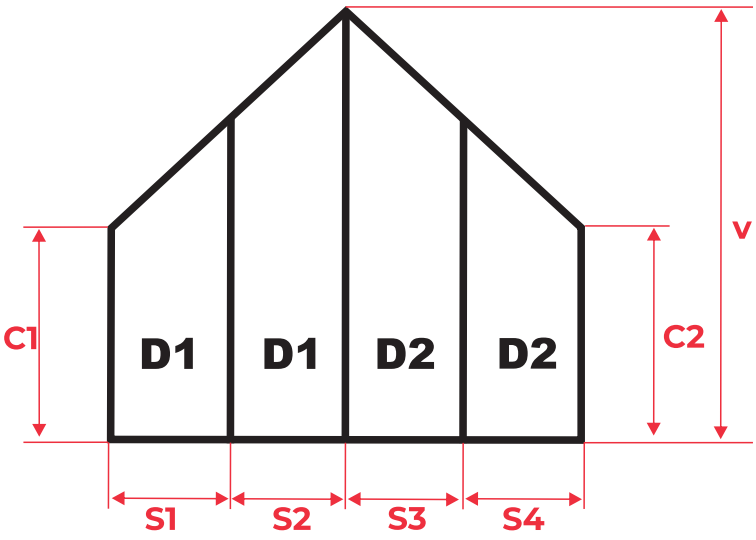
	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)			Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	S - min.	**S - max.**	**C - min.**	**V - min.**	**V - max.**	**min.**	**max.**	**max.**
Żaluzja Skośna C80F TE	635	2 500	300	600	4 000	5°	52°	7

Żaluzja skośna - warianty wykonania

Wariant D1D1-D2D2



Wymiarowanie



Standardowe wymiary

	Szerokość (mm)			Wysokość (mm)			Maksymalny kąt		Powierzchnia (m^2)
	S2 - S3 min.	S1 - S4 min.	S - max.	C - min.	V - min.	V - max.	min.	max.	max.
Żaluzja Skośna C80F TE	640	625	2 500	300	600	4 000	5°	52°	7

ISOTRA®
POLSKA

ul.Boczna 12
44-420 Żory

Tel: +48 32 793 66 00
e-mail: info@isotrapolska.pl
www.isotra-polska.pl